

ENROLLADORES DE MANGUERA

Los enrolladores automático en versiones fijas y orientables, de acero pintado, acero inoxidable AISI 304 y industriales con motorización eléctrica, hidráulica, neumática son adecuados para mangueras flexibles para la distribución de aire comprimido, agua, aceite y fluidos similares, grasa, diésel, gasolina, refrigerante, limpiacristales, AdBlue® y productos alimenticios.

Deje que se desenrolle sólo la longitud de tubería requerida por la mejora del funcionamiento y la funcionalidad. La manguera de bobinado es rápido y seguro y le permite tener un ambiente de trabajo ordenado y libre de desorden, que tiene un engranaje está siempre listo para dar garantías a los operadores para trabajar con seguridad.



ÍNDICE ENROLLADORES DE MANGUERA

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS-ORIENTABLES



- AIRE-AGUA	20 - 28 bar	pág. 278
- AGUA 150 °C	200 - 400 bar	pág. 282
- ACEITE Y FLUIDOS SIMILARES	88 - 180 bar	pág. 286
- GRASA	275 - 400 bar	pág. 288
- REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES - AdBlue®	20 bar	pág. 290
- DIÉSEL Y GASOLINA	10 - 16 bar	pág. 292

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS-ORIENTABLES



- FIJOS Y ORIENTABLES SIN MANGUERA	pág. 296
------------------------------------	----------

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOX.304 FIJOS-ORIENTABLES



- AIRE-AGUA	20 - 28 bar	pág. 298
- AGUA 150 °C	200 - 400 bar	pág. 302
- REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES - AdBlue®	20 bar	pág. 306
- DIÉSEL Y GASOLINA	10 - 16 bar	pág. 308
- PRODUCTOS ALIMENTICIOS 120 °C	15 bar	pág. 312

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOX.304 FIJOS-ORIENTABLES



- FIJOS Y ORIENTABLES SIN MANGUERA	pág. 314
------------------------------------	----------

ENROLLADORES AUTOMÁTICOS PARA CABLE ELÉCTRICO



- ENROLLADORES PARA CABLE ELÉCTRICO	-	pág. 316
- ENROLLADORES CON LÁMPARA MÓVIL	-	pág. 317
- ENROLLADORES DE PUESTA A TIERRA	-	pág. 318

ENROLLADORES DE MANGUERA CARENADOS AUTOMÁTICOS FIJOS-ORIENTABLES



- AIRE-AGUA	10 - 28 bar	pág. 319
- AIRE-AGUA 150 °C	200 - 400 bar	pág. 320
- ACEITE Y FLUIDS SIMILARES	160 - 180 bar	pág. 322
- GRASA	330 - 400 bar	pág. 322
- REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES - AdBlue®	20 bar	pág. 322

ENROLLADORES DE MANGUERA CARENADOS DE ACERO INOX.304 FIJOS-ORIENTABLES



- AIRE-AGUA	28 bar	pág. 324
- AGUA 150 °C	200 - 400 bar	pág. 324

ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO PINTADO FIJOS SIN MANGUERA



- AIRE-AGUA	20 - 28 bar	pág. 328
- AGUA 150 °C	200 - 400 bar	pág. 329
- ACEITE Y FLUIDS SIMILARES	88 - 180 bar	pág. 330
- GRASA	275 - 400 bar	pág. 331
- DIÉSEL	10 bar	pág. 332

ÍNDICE ENROLLADORES DE MANGUERA

ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO INOXIDABLE 304 FIJOS

- AIRE-AGUA	20 - 28 bar	pág. 333
- AGUA 150 °C	200 - 400 bar	pág. 334
- ACEITE Y FLUIDOS SIMILARES	88 - 180 bar	pág. 335
- GRASA	275 - 400 bar	pág. 336
- DIÉSEL	10 bar	pág. 337
- REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES - AdBlue®	20 bar	pág. 338



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS SERIE HEAVY - DUTY DE ACERO PINTADO

- AIRE-AGUA	20 - 28 bar	pág. 340
- AGUA 150 °C	200 - 400 bar	pág. 341
- ACEITE Y FLUIDOS SIMILARES	88 - 180 bar	pág. 343
- GRASA	275 - 400 bar	pág. 344
- REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES - AdBlue®	20 bar	pág. 345
- DIÉSEL Y GASOLINA	10 - 16 bar	pág. 346



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS SERIE HEAVY - DUTY DE ACERO INOX. 304

- AIRE-AGUA	20 - 28 bar	pág. 348
- AGUA 150 °C	200 - 400 bar	pág. 349
- REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES - AdBlue®	20 bar	pág. 351
- DIÉSEL Y GASOLINA	10 - 16 bar	pág. 352



ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES AUTOMÁTICOS DE RESORTE Mod. FA-600

- AIRE-AGUA-ACEITE-DIÉSEL	10 - 250 bar	pág. 355
---------------------------	--------------	----------



ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES MOTORIZADO Mod. FE-600

- MOTOR. ELÉCTRICO 12 - 24 - 115 - 230V	20 - 400 bar	pág. 358
- MOTORIZADO HIDRÁULICO	20 - 400 bar	pág. 362
- MOTORIZADO NEUMÁTICO	20 - 400 bar	pág. 363
- MANUAL CON MANIVELA	20 - 400 bar	pág. 364
- ACCESORIOS PARA FE-600	-	pág. 365



ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES MOTORIZADO Mod. FE-700

- MOTOR. ELÉCTRICO 12 - 24 - 115 - 230V	20 - 400 bar	pág. 368
- MOTORIZADO HIDRÁULICO	20 - 400 bar	pág. 372
- MOTORIZADO NEUMÁTICO	20 - 400 bar	pág. 373
- ACCESORIOS PARA FE-700	-	pág. 374



ACCESORIOS PARA ENROLLADORES DE MANGUERA

- PANELES DE SOPORTE ENROLLADORES	pág. 376
- SOPORTE MURAL PIVOTANTE	pág. 377
- SOPORTES DIRECCIONALES Y MANIVELAS	pág. 378
- JUNTOS GIRATORIOS Y RACORES	pág. 379
- TAPÓNES FIJACIÓN MANGUERA	pág. 382
- MANGUERA PARA ENROLLADORES	pág. 382



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS PARA AIRE-AGUA 20 bar

Equipado con:

- Mangueras de poliuretano azul a base de éter
- Racores de latón niquelado
- Junto giratorio 90° de latón
- Juntas de Viton®



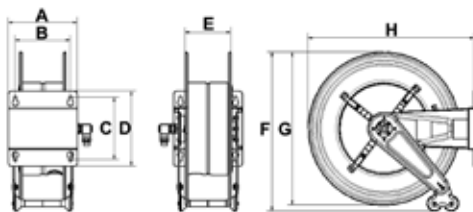
F-400	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1201-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1201-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1201-215	15 m	8x12	20 bar	F1/2"G-M1/4"G gir.
	070-1201-220	20 m	8x12	20 bar	F1/2"G-M1/4"G gir.
	070-1201-310	10 m	10x14	20 bar	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1201-315	15 m	10x14	20 bar	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1201-410	10 m	13x19	20 bar	F1/2"-M1/2"BSP



F-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1301-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1301-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1301-320	20 m	10X14	20 bar	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1301-415	15 m	13X19	20 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1301-418	18 m	13X19	20 bar	F1/2"-M1/2"BSP

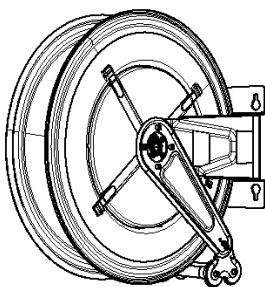


F-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1401-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1401-420	20 m	13X19	20 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1401-425	25 m	13X19	20 bar	F1/2"-M1/2"BSP

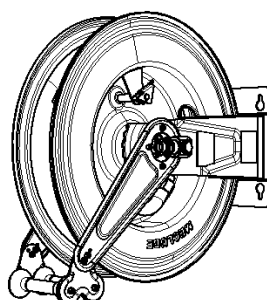


DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

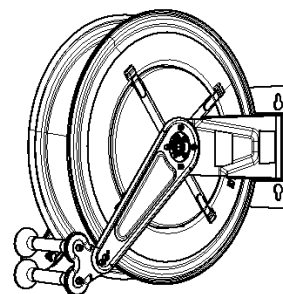
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	15,90<17,90	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	17,40<20,74	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	23,50<28,00	0,130	1



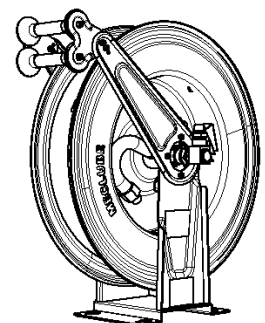
Fijación de pared salida manguera interna



Fijación de pared salida manguera externa



Fijación de pared /techo salida manguera frontal



Fijación de banco salida manguera frontal

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO ORIENTABLES PARA AIRE-AGUA 20 bar

Equipado con:

- Mangueras de poliuretano azul a base de éter
- Racores de latón niquelado
- Junto giratorio 90° de latón
- Juntas de Viton®

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
071-1201-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP
071-1201-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP
071-1201-215	15 m	8x12	20 bar	F1/2" G - M1/4" G gir.
071-1201-220	20 m	8x12	20 bar	F1/2" G - M1/4" G gir.
071-1201-310	10 m	10x14	20 bar	F1/2" - M3/8" BSP
071-1201-315	15 m	10x14	20 bar	F1/2" - M3/8" BSP
071-1201-410	10 m	13x19	20 bar	F1/2" - M1/2" BSP

S-400



Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
071-1301-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP
071-1301-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP
071-1301-320	20 m	10x14	20 bar	F1/2" - M3/8" BSP
071-1301-415	15 m	13x19	20 bar	F1/2" - M1/2" BSP
071-1301-418	18 m	13x19	20 bar	F1/2" - M1/2" BSP

S-460




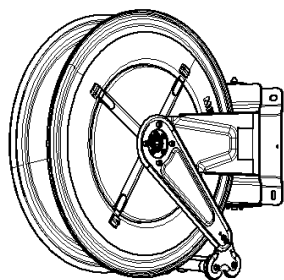
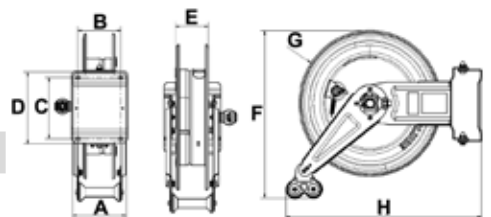
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
071-1401-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP
071-1401-420	20 m	13x19	20 bar	F1/2" - M1/2" BSP
071-1401-425	25 m	13x19	20 bar	F1/2" - M1/2" BSP

S-550

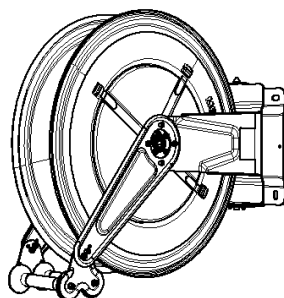


DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

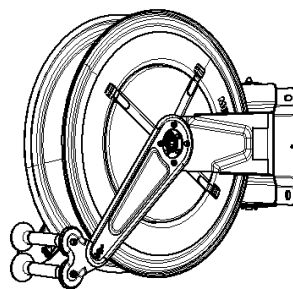
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	15,51<17,51	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<29,00	0,130	1



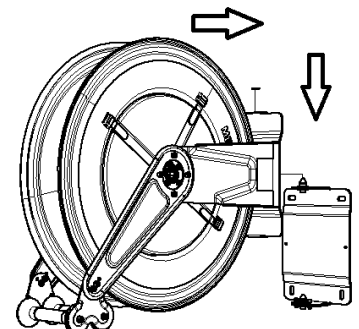
Fijación de pared salida manguera interna



Fijación de pared salida manguera externa



Fijación de pared /techo salida manguera frontal



La inserción del enrolladores en el soporte de pared es por medio de empalme rápido




ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS PARA AIRE-AGUA DE 20 A 28 bar

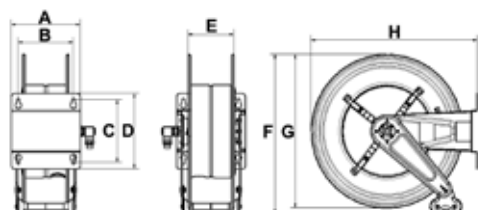
Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro R6 - Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de latón - Juntas de Viton®

F-400	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1201-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1201-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1202-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4"BSP
	070-1202-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4"BSP
	070-1202-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1202-315	15 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1202-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP
F-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1301-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1301-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1302-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1302-320	20 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP
F-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1401-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1402-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1402-420	20 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1402-425	25 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1402-515	15 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4"BSP
F-555	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1502-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1502-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1502-600	sin manguera	-	-	F1"-M1"BSP
	070-1502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"G-M3/4"BSP
	070-1502-615	15 m	1"	20 bar	F1"-M1"BSP
F-560	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1602-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1602-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1602-600	sin manguera	-	-	F1"-M1"BSP
	070-1602-440	40 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1602-530	30 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4"BSP
	070-1602-540	40 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4"BSP
	070-1602-620	20 m	1"	20 bar	F1"-M1"BSP
	070-1602-630	30 m	1"	20 bar	F1"-M1"BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO ORIENTABLES PARA AIRE-AGUA DE 20 A 28 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro R6 - Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de latón - Juntas de Viton®

Artículo	L. manguera	Ø manguera	Presión max.	Entrada-Salida	S-400
071-1201-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP	
071-1201-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1202-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4"BSP	
071-1202-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4"BSP	
071-1202-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8"BSP	
071-1202-315	15 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8"BSP	
071-1202-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP	



Artículo	L. manguera	Ø manguera	Presión max.	Entrada-Salida	S-460
071-1301-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP	
071-1301-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1302-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8"BSP	
071-1302-320	20 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8"BSP	
071-1302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP	






Artículo	L. manguera	Ø manguera	Presión max.	Entrada-Salida	S-550
071-1401-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1402-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4"BSP	
071-1402-420	20 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1402-425	25 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1402-515	15 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4"BSP	

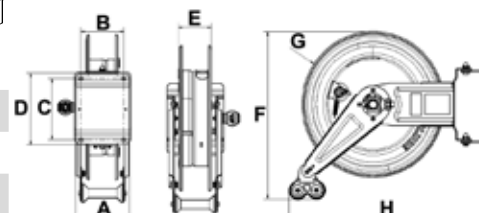


Artículo	L. manguera	Ø manguera	Presión max.	Entrada-Salida	S-555
071-1502-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1502-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4"BSP	
071-1502-600	sin manguera	-	-	F1"-M1"BSP	
071-1502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4"BSP	
071-1502-615	15 m	1"	20 bar	F1"-M1"BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS PARA AGUA 150 °C 200 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®

F-400	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1205-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1205-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1204-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1204-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1204-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1204-410	10 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2"BSP




F-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1305-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1305-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2"BSP

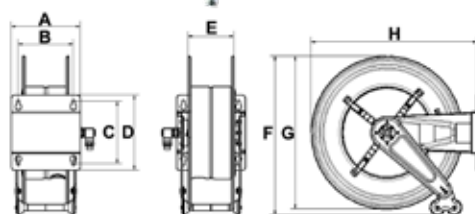
F-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1405-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1405-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2"BSP
	070-1404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2"BSP

F-555	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1505-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2"BSP

F-560	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1605-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1604-340	40 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1604-350	50 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1604-440	40 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2"BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO ORIENTABLES PARA AGUA 150 ° C 200 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
071-1205-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP
071-1205-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP
071-1204-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
071-1204-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
071-1204-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
071-1204-410	10 m	1/2"	200 bar	F1/2" - F1/2" BSP

S-400



Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
071-1305-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP
071-1305-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP
071-1304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
071-1304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
071-1304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
071-1304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2" - F1/2" BSP

S-460



Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
071-1405-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP
071-1405-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP
071-1404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
071-1404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
071-1404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2" - F1/2" BSP
071-1404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2" - F1/2" BSP

S-550



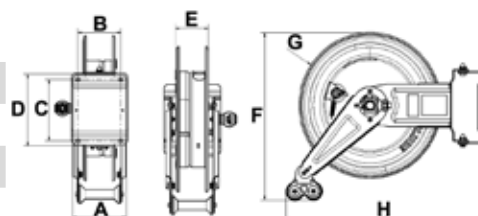
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
071-1505-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP
071-1505-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP
071-1504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
071-1504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2" - F1/2" BSP

S-555



DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H				
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50	<20,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50	<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00	<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00	<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS PARA AGUA 150 °C 400 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®



F-400	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1205-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1205-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1205-210	10 m	5/16"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1205-215	15 m	5/16"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1205-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1205-410	10 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2"BSP



F-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1305-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1305-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2"BSP



F-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1405-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1405-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2"BSP
	070-1405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2"BSP



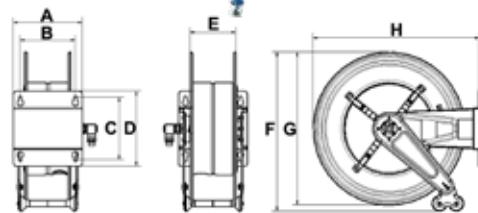
F-555	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1505-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2"BSP



F-560	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1605-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1605-340	40 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1605-350	50 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1605-440	40 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2"BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1




ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO ORIENTABLES PARA AGUA 150 °C 400 bar


Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®



Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-400
071-1205-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP	
071-1205-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1205-210	10 m	5/16"	400 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1205-215	15 m	5/16"	400 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1205-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1205-410	10 m	1/2"	400 bar	F1/2" - F1/2" BSP	

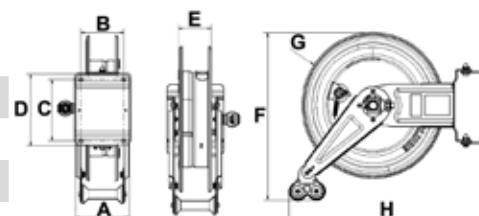
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-460
071-1305-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP	
071-1305-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2" - F1/2" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-550
071-1405-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP	
071-1405-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2" - F1/2" BSP	
071-1405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2" - F1/2" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-555
071-1505-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP	
071-1505-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2" - F1/2" BSP	

DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS PARA ACEITE, REFRIGERANTE Y SIMILARES DE 88 A 180 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de NBR

F-400	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1206-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1206-310	10 m	3/8"	180 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1206-410	10 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP

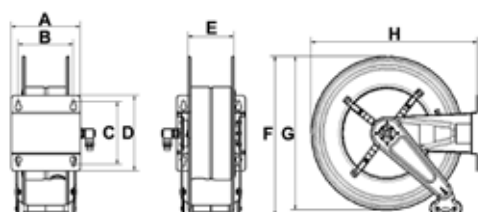
F-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1306-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1306-315	15 m	3/8"	180 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1306-415	15 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1306-418	18 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP

F-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1406-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1406-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1406-420	20 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1406-425	25 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1406-515	15 m	3/4"	105 bar	F1"-M3/4"BSP

F-555	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1506-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1506-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1506-600	sin manguera	-	-	F1"-M1"BSP
	070-1506-430	30 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1506-520	20 m	3/4"	105 bar	F1"-M3/4"BSP
	070-1506-615	15 m	1"	88 bar	F1"-M1"BSP

F-560	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1606-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1606-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1606-600	sin manguera	-	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1606-440	40 m	1/2"	160 bar	F1"G-M3/4"BSP
	070-1606-525	25 m	3/4"	105 bar	F1"-M3/4"BSP
	070-1606-530	30 m	3/4"	105 bar	F1"-M3/4"BSP
	070-1606-620	20 m	1"	88 bar	F1"-M1"BSP
	070-1606-630	30 m	1"	88 bar	F1"-M1"BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO ORIENTABLES PARA ACEITE, REFRIGERANTE Y SIMILARES DE 88 A 180 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de NBR

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-400
071-1206-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1206-310	10 m	3/8"	180 bar	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1206-410	10 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP	



Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-460
071-1306-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1306-315	15 m	3/8"	180 bar	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1306-415	15 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1306-418	18 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP	



Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-550
071-1406-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1406-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4"BSP	
071-1406-420	20 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1406-425	25 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1406-515	15 m	3/4"	105 bar	F1"-M3/4"BSP	

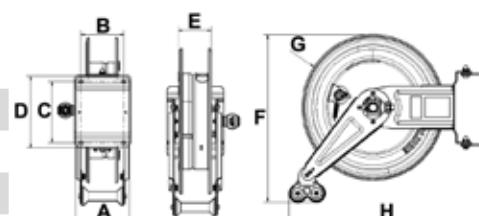


Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-555
071-1506-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1506-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4"BSP	
071-1506-600	sin manguera	-	-	F1"-M1"BSP	
071-1506-430	30 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1506-520	20 m	3/4"	105 bar	F1"-M3/4"BSP	
071-1506-615	15 m	1"	88 bar	F1"-M1"BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS PARA GRASA DE 275 A 400 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de poliuretano



F-400	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1207-200	sin manguera	-	-	M1/4"-M1/4" BSP
	070-1207-300	sin manguera	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1207-400	sin manguera	-	-	M1/2" - M1/2" BSP
	070-1207-110	10 m	1/4"	400 bar	M1/4"-M1/4" BSP
	070-1207-115	15 m	1/4"	400 bar	M1/4"-M1/4" BSP
	070-1207-310	10 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1207-410	10 m	1/2"	275 bar	M1/2"-M1/2" BSP



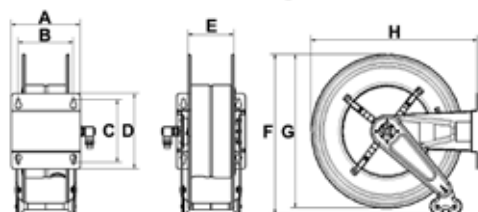
F-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1307-200	sin manguera	-	-	M1/4"-M1/4" BSP
	070-1307-300	sin manguera	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1307-400	sin manguera	-	-	M1/2"-M1/2" BSP
	070-1307-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4"-M1/4" BSP
	070-1307-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1307-415	15 m	1/2"	275 bar	M1/2"-M1/2" BSP



F-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1407-300	sin manguera	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1407-400	sin manguera	-	-	M1/2"-M1/2" BSP
	070-1407-320	20 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1407-325	25 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1407-420	20 m	1/2"	275 bar	M1/2"-M1/2" BSP
	070-1407-425	25 m	1/2"	275 bar	M1/2"-M1/2" BSP



F-555	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1507-300	sin manguera	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1507-400	sin manguera	-	-	M1/2"-M1/2" BSP
	070-1507-330	30 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1507-430	30 m	1/2"	275 bar	M1/2"-M1/2" BSP



DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO ORIENTABLES PARA GRASA DE 275 A 400 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de poliuretano

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-400
071-1207-200	sin manguera	-	-	M1/4" - M1/4" BSP	
071-1207-300	sin manguera	-	-	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1207-400	sin manguera	-	-	M1/2" - M1/2" BSP	
071-1207-110	10 m	1/4"	400 bar	M1/4" - M1/4" BSP	
071-1207-115	15 m	1/4"	400 bar	M1/4" - M1/4" BSP	
071-1207-310	10 m	3/8"	330 bar	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1207-410	10 m	1/2"	275 bar	M1/2" - M1/2" BSP	



Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-460
071-1307-200	sin manguera	-	-	M1/4" - M1/4" BSP	
071-1307-300	sin manguera	-	-	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1307-400	sin manguera	-	-	M1/2" - M1/2" BSP	
071-1307-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4" - M1/4" BSP	
071-1307-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1307-415	15 m	1/2"	275 bar	M1/2" - M1/2" BSP	






Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-550
071-1407-300	sin manguera	-	-	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1407-400	sin manguera	-	-	M1/2" - M1/2" BSP	
071-1407-320	20 m	3/8"	330 bar	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1407-325	25 m	3/8"	330 bar	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1407-420	20 m	1/2"	275 bar	M1/2" - M1/2" BSP	
071-1407-425	25 m	1/2"	275 bar	M1/2" - M1/2" BSP	

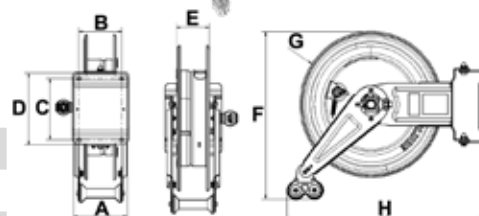


Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-555
071-1507-300	sin manguera	-	-	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1507-400	sin manguera	-	-	M1/2" - M1/2" BSP	
071-1507-330	30 m	3/8"	330 bar	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1507-430	30 m	1/2"	275 bar	M1/2" - M1/2" BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS PARA REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES Y AdBlue® 20 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro EPDM
- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable
- Juntas de Viton®
- Eje de acero inoxidable



F-400	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1209-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1209-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP



F-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1309-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-1309-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP

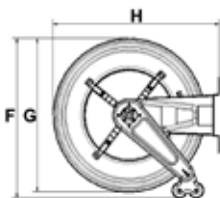
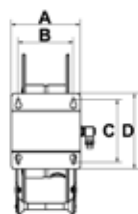


F-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1409-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-1409-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
	070-1409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	070-1409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M 1/2" BSP
	070-1409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP
	070-1409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP



F-555	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-1509-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
	070-1509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO ORIENTABLES PARA REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES Y AdBlue® 20 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro EPDM
- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable
- Juntas de Viton®
- Eje de acero inoxidable

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-400
071-1209-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1209-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	



Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-460
071-1309-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1309-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	





Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-550
071-1409-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1409-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
071-1409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M 1/2" BSP	
071-1409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	
071-1409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	

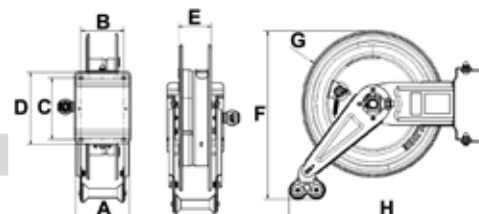


Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	S-555
071-1509-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
071-1509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS PARA DIÉSEL 10 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado - Aluminio anodizado
- Juntas de Viton®



F-460	Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
	070-1308-500	80 l/min	sin manguera	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1308-508	80 l/min	8 m	3/4" - 19x27	F1"-M1" BSP



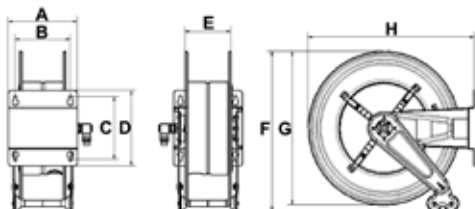
F-550	Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
	070-1408-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
	070-1408-510	90 l/min	10 m	3/4" - 19x27	F1"-M1" BSP
	070-1408-515	85 l/min	15m	3/4" - 19x27	F1"-M1" BSP
	070-1408-610	95 l/min	10m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP






F-555	Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
	070-1508-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
	070-1508-520	83 l/min	20 m	3/4" - 19x27	F1"-M1" BSP
	070-1508-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP



F-560	Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
	070-1608-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
	070-1608-530	80 l/min	30 m	3/4" - 19x27	F1"-M1" BSP
	070-1608-540	75 l/min	40 m	3/4" - 19x27	F1"-M1" BSP
	070-1608-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP
	070-1608-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP



DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	 Kg	 m³	 Nº
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO ORIENTABLES PARA DIÉSEL 10 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado - Aluminio anodizado
- Juntas de Viton®

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	S-460
071-1308-500	80 l/min	sin manguera	-	F1"-M3/4" BSP	
071-1308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	






Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	S-550
071-1408-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP	
071-1408-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
071-1408-515	85 l/min	15m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
071-1408-610	95 l/min	10m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	

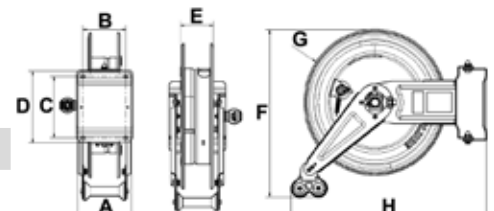


Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	S-555
071-1508-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP	
071-1508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
071-1508-615	90 l/min	15 m	1"- 25x35	F1"-M1" BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H				
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50	<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00	<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00	<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS GASOLINA 16 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro con espiral metálica incorporada tejidos sintéticos de alta resistencia y cordón de cobre
- Normativa de referencia: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente al fuego según: TRbf 131/2
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado - Juntas de Viton®
- Cumple con la directiva ATEX: (ver información ATEX pág. 390)

CE Ex II 2 G Ex h IIB T4 Gb X
II 2 D Ex h IIIC T4 Db



F-550

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
070-1418-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
070-1418-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-1418-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-1418-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP



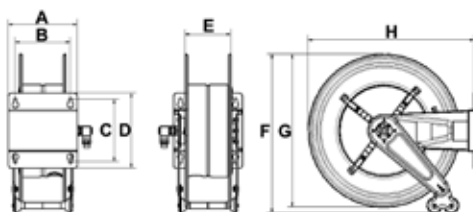
F-555

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
070-1518-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
070-1518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-1518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP






F-560

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
070-1618-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
070-1618-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-1618-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP
070-1618-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP





DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO ORIENTABLES PARA GASOLINA 16 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro con espiral metálica incorporada tejidos sintéticos de alta resistencia y cordón de cobre
- Normativa de referencia: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente al fuego según: TRbf 131/2
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado - Juntas de Viton®
- Cumple con la directiva ATEX: (ver información ATEX pág. 390)



 II 2 G Ex h IIB T4 Gb X
 II 2 D Ex h IIIC T4 Db

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
071-1418-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
071-1418-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
071-1418-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
071-1418-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP

S-550



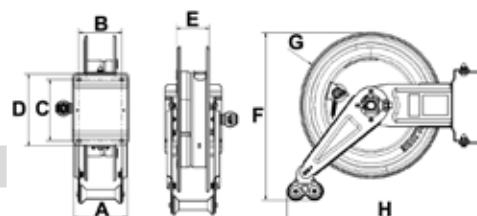
Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
071-1518-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
071-1518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
071-1518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP

S-555



DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS SIN MANGUERA

F-400



Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° gratorio	Juntas	Entrada-Salida
070-1201-300	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-1201-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-1205-300	Agua 150 °C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-1205-400	Agua 150 °C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-1206-400	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F1/2"-M1/2" BSP
070-1207-200	Grasa 600 bar	acero galvanizado	poliuretano	M1/4"-M1/4" BSP
070-1207-300	Grasa 600 bar	acero galvanizado	poliuretano	M3/8"-M3/8" BSP
070-1207-400	Grasa 500 bar	acero galvanizado	poliuretano	M1/2"-M1/2" BSP
070-1209-400	Refrigerante-Limpiacristales	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP

F-460



Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° gratorio	Juntas	Entrada-Salida
070-1301-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-1305-300	Agua 150 °C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-1305-400	Agua 150 °C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-1306-400	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F1/2"-M1/2" BSP
070-1307-200	Grasa 600 bar	acero galvanizado	poliuretano	M1/4"-M1/4" BSP
070-1307-300	Grasa 600 bar	acero galvanizado	poliuretano	M3/8"-M3/8" BSP
070-1307-400	Grasa 500 bar	acero galvanizado	poliuretano	M1/2"-M1/2" BSP
070-1309-400	Refrigerante-Limpiacristales	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP

F-550



Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° gratorio	Juntas	Entrada-Salida
070-1401-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-1405-300	Agua 150 °C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-1405-400	Agua 150 °C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-1406-400	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F1/2"-M1/2" BSP
070-1407-300	Grasa 600 bar	acero galvanizado	poliuretano	M3/8"-M3/8" BSP
070-1407-400	Grasa 500 bar	acero galvanizado	poliuretano	M1/2"-M1/2" BSP
070-1408-600	Diésel 10 bar	acero galvanizado	Viton®	F1"-M1" BSP
070-1409-500	Adblue 20 bar	acero inoxidable	Viton®	F1"-M3/4" BSP

F-555



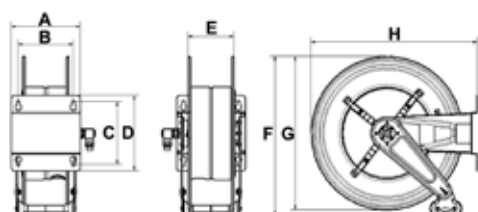
Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° gratorio	Juntas	Entrada-Salida
070-1502-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-1502-600	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1"-M1" BSP
070-1505-300	Agua 150 °C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-1505-400	Agua 150 °C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-1506-400	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F1/2"-M1/2" BSP
070-1506-500	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F3/4"-M3/4" BSP
070-1506-600	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F1"-M1" BSP
070-1507-300	Grasa 600 bar	acero galvanizado	poliuretano	M3/8"-M3/8" BSP
070-1507-400	Grasa 500 bar	acero galvanizado	poliuretano	M1/2"-M1/2" BSP
070-1508-600	Diésel 10 bar	acero galvanizado	Viton®	F1"-M1" BSP

F-560



Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° gratorio	Juntas	Entrada-Salida
070-1602-600	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1"-M1" BSP
070-1605-400	Agua 150 °C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-1606-500	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F3/4"-M3/4" BSP
070-1606-600	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F1"-M1" BSP
070-1608-600	Diésel 10 bar	acero galvanizado	Viton®	F1"-M1" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	Nº
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00	0,130	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00	0,150	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00	0,240	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO ORIENTABLES SIN MANGUERA




Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida	S-400
071-1201-300	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP	
071-1201-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1205-300	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP	
071-1205-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1206-400	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1207-200	Grasa 600 bar	acero galvanizado	poliuretano	M1/4"-M1/4" BSP	
071-1207-300	Grasa 600 bar	acero galvanizado	poliuretano	M3/8"-M3/8" BSP	
071-1207-400	Grasa 500 bar	acero galvanizado	poliuretano	M1/2"-M1/2" BSP	
071-1209-400	Refrigerante-Limpiacristales	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP	

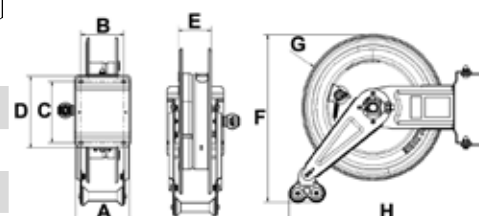
Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida	S-460
071-1301-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1305-300	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP	
071-1305-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1306-400	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1307-200	Grasa 600 bar	acero galvanizado	poliuretano	M1/4"-M1/4" BSP	
071-1307-300	Grasa 600 bar	acero galvanizado	poliuretano	M3/8"-M3/8" BSP	
071-1307-400	Grasa 500 bar	acero galvanizado	poliuretano	M1/2"-M1/2" BSP	
071-1309-400	Refrigerante-Limpiacristales	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP	

Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida	S-550
071-1401-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1405-300	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP	
071-1405-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1406-400	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1407-300	Grasa 600 bar	acero galvanizado	poliuretano	M3/8"-M3/8" BSP	
071-1407-400	Grasa 500 bar	acero galvanizado	poliuretano	M1/2"-M1/2" BSP	
071-1408-600	Diésel 10 bar	acero galvanizado	Viton®	F1"-M1" BSP	
071-1409-500	Adblue 20 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/4"-M3/4" BSP	

Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida	S-555
071-1502-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1502-600	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1"-M1" BSP	
071-1505-300	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP	
071-1505-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1506-400	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1506-500	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F3/4"-M3/4" BSP	
071-1506-600	Aceite 160 bar	acero galvanizado	NBR	F1"-M1" BSP	
071-1507-300	Grasa 600 bar	acero galvanizado	poliuretano	M3/8"-M3/8" BSP	
071-1507-400	Grasa 500 bar	acero galvanizado	poliuretano	M1/2"-M1/2" BSP	
071-1508-600	Diésel 10 bar	acero galvanizado	Viton®	F1"-M1" BSP	

DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00	0,130	1
S-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS PARA AIRE-AGUA 20 bar

Equipado con:

- Mangueras de poliuretano azul a base de éter
- Racores de latón níquelado
- Junto giratorio 90° de latón
- Juntas de Viton®



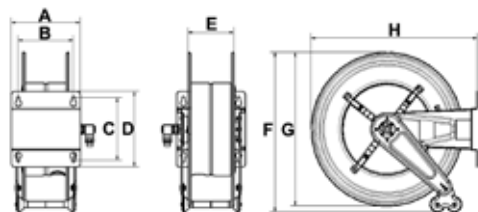
FX-400	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-2201-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	070-2201-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2201-215	15 m	8x12	20 bar	F1/2"G-M1/4" G gir.
	070-2201-220	20 m	8x12	20 bar	F1/2"G-M1/4" G gir.
	070-2201-310	10 m	10x14	20 bar	F1/2"-M3/8" BSP
	070-2201-315	15 m	10x14	20 bar	F1/2"-M3/8" BSP
	070-2201-410	10 m	13x19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP



FX-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-2301-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	070-2301-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2301-320	20 m	10X14	20 bar	F1/2"-M3/8" BSP
	070-2301-415	15 m	13X19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2301-418	18 m	13X19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP

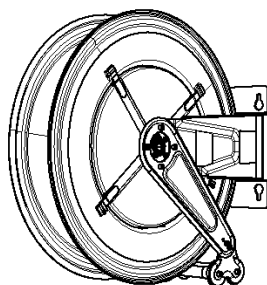


FX-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-2401-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2401-420	20 m	13X19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2401-425	25 m	13X19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP

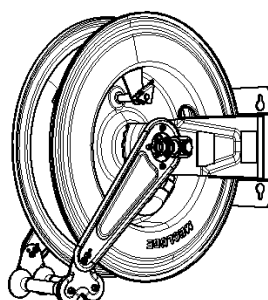


DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

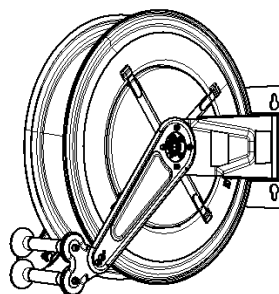
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<28,00	0,130	1



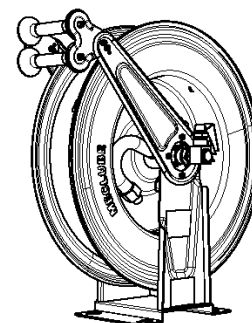
Fijación de pared salida manguera interna



Fijación de pared salida manguera externa



Fijación de pared /techo salida manguera frontal



Fijación de mesa salida manguera frontal

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ORIENTABLES PARA AIRE-AGUA 20 bar

Equipado con:




- Mangueras de poliuretano azul a base de éter
- Racores de latón niquelado
- Junto giratorio 90° de latón
- Juntas de Viton®

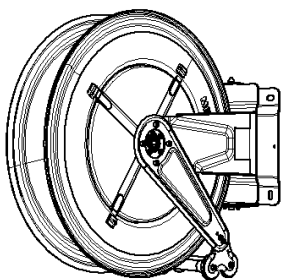
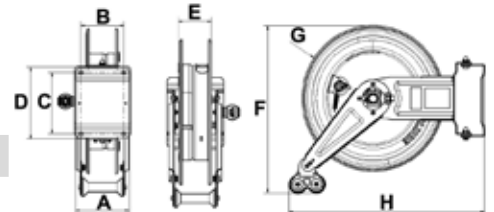
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-400
071-2201-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2201-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2201-215	15 m	8x12	20 bar	F1/2"G-M1/4" G gir.	
071-2201-220	20 m	8x12	20 bar	F1/2"G-M1/4" G gir.	
071-2201-310	10 m	10x14	20 bar	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2201-315	15 m	10x14	20 bar	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2201-410	10 m	13x19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-460
071-2301-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2301-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2301-320	20 m	10x14	20 bar	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2301-415	15 m	13x19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2301-418	18 m	13x19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	

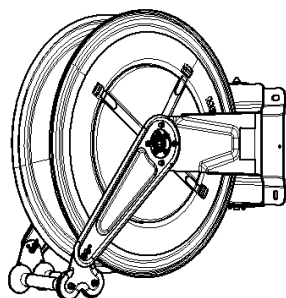
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-550
071-2401-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2401-420	20 m	13x19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2401-425	25 m	13x19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	

DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

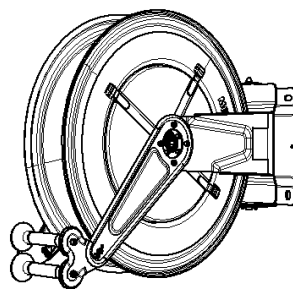
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<29,00	0,130	1



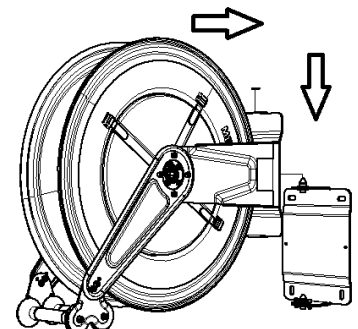
Fijación de pared salida manguera interna



Fijación de pared salida manguera externa



Fijación de pared /techo salida manguera frontal



La inserción del enrolladores en el soporte de pared es por medio de empalme rápido



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS PARA AIRE-AGUA DE 20 A 28 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro R6 - Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de latón - Juntas de Viton®



FX-400

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2201-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2201-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2202-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4" BSP
070-2202-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4" BSP
070-2202-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP
070-2202-315	15 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP
070-2202-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP



FX-460

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2301-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2301-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2302-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP
070-2302-320	20 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP
070-2302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
070-2302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP



FX-550

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2401-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2402-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
070-2402-420	20 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
070-2402-425	25 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
070-2402-515	15 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP



FX-555

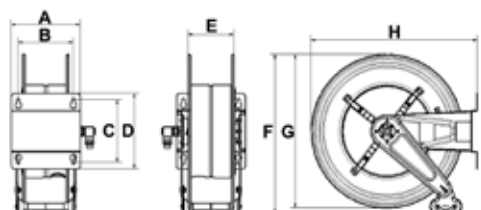
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2502-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2502-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
070-2502-600	sin manguera	-	-	F1"-M1" BSP
070-2502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
070-2502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP
070-2502-615	15 m	1"	20 bar	F1"-M1" BSP



FX-560

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2602-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2602-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
070-2602-600	sin manguera	-	-	F1"-M1" BSP
070-2602-440	40 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
070-2602-530	30 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP
070-2602-540	40 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP
070-2602-620	20 m	1"	20 bar	F1"-M1" BSP
070-2602-630	30 m	1"	20 bar	F1"-M1" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS




Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1


ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ORIENTABLES PARA AIRE-AGUA DE 20 A 28 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro R6 - Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de latón - Juntas de Viton®




Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-400
071-2201-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2201-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2202-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4" BSP	
071-2202-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4" BSP	
071-2202-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2202-315	15 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2202-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP	

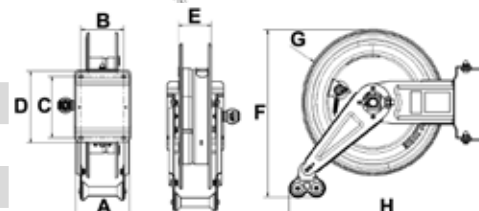
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-460
071-2301-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2301-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2302-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2302-320	20 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-550
071-2401-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2402-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
071-2402-420	20 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2402-425	25 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2402-515	15 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-555
071-2502-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2502-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
071-2502-600	sin manguera	-	-	F1"-M1" BSP	
071-2502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP	
071-2502-615	15 m	1"	20 bar	F1"-M1" BSP	

DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS PARA AGUA 150 °C 200 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®



FX-400

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2205-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2205-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2204-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2204-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2204-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2204-410	10 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP



FX-460

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2305-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2305-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP



FX-550

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2405-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2405-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP
070-2404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP



FX-555

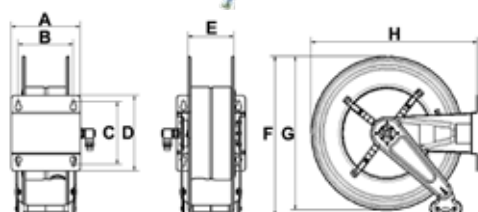
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2505-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP



FX-560

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2605-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2604-340	40 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2604-350	50 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2604-440	40 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ORIENTABLES PARA AGUA 150 °C 200 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-400
071-2205-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2205-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2204-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2204-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2204-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2204-410	10 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

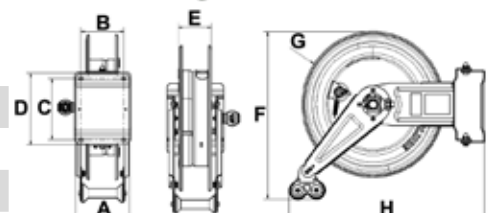
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-460
071-2305-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2305-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-550
071-2405-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2405-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	
071-2404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-555
071-2505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2505-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	 Kg	 m³	
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS PARA AGUA 150 ° C 400 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®



FX-400

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2205-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2205-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2205-210	10 m	5/16"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2205-215	15 m	5/16"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2205-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2205-410	10 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



FX-460

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2305-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2305-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



FX-550

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2405-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2405-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP
070-2405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



FX-555

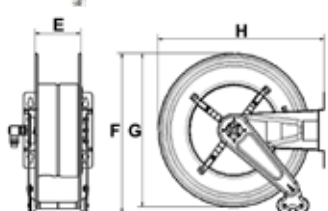
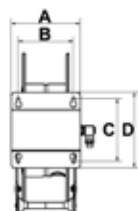
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2505-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



FX-560

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
070-2605-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2605-340	40 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2605-350	50 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2605-440	40 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ORIENTABLES PARA AGUA 150 °C 400 bar


Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®


Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-400
071-2205-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2205-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2205-210	10 m	5/16"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2205-215	15 m	5/16"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2205-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2205-410	10 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

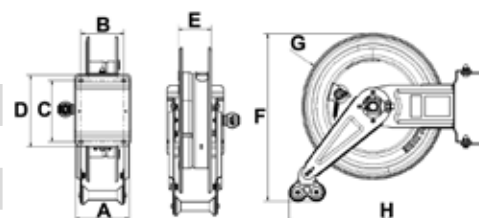
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-460
071-2305-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2305-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-550
071-2405-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2405-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP	
071-2405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-555
071-2505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2505-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS PARA REFRIGERANTE – LIMPIACRISTALES Y AdBlue® 20 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro EPDM
- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable
- Juntas de Viton®



FX-400	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-2209-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2209-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP



FX-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-2309-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2309-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP

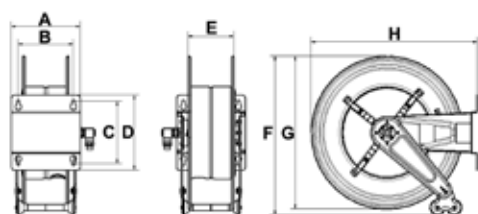


FX-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-2409-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2409-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
	070-2409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M 1/2" BSP
	070-2409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP
	070-2409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP



FX-555	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-2509-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
	070-2509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ORIENTABLES PARA REFRIGERANTE – LIMPIACRISTALES Y AdBlue® 20 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro EPDM
- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable
- Juntas de Viton®

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-400
071-2209-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2209-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	



Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-460
071-2309-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2309-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	





Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-550
071-2409-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2409-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
071-2409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M 1/2" BSP	
071-2409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	
071-2409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	

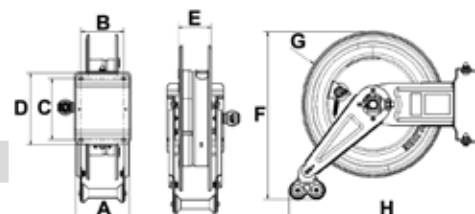


Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-555
071-2509-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
071-2509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE FIJOS PARA DIÉSEL 10 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado - Aluminio anodizado
- Juntas de Viton®



FX-460

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
070-2308-500	80 l/min	sin manguera	-	F1"-M3/4"BSP
070-2308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP



FX-550

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
070-2408-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
070-2408-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-2408-515	85 l/min	15m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-2408-610	95 l/min	10m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP



FX-555

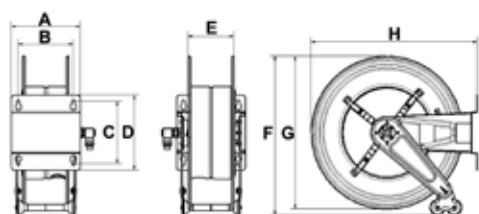
Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
070-2508-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
070-2508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-2508-615	90 l/min	15 m	1"- 25x35	F1"-M1" BSP






FX-560

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
070-2608-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
070-2608-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-2608-540	75 l/min	40 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-2608-620	87 l/min	20 m	1"- 25x35	F1"-M1" BSP
070-2608-630	85 l/min	30 m	1"- 25x35	F1"-M1" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE ORIENTABLES PARA DIÉSEL 10 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado - Aluminio anodizado
- Juntas de Viton®

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	SX-460
071-2308-500	80 l/min	sin manguera	-	F1"-M3/4" BSP	
071-2308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	



Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	SX-550
071-2408-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"G-M1" BSP	
071-2408-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
071-2408-515	85 l/min	15m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
071-2408-610	95 l/min	10m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	

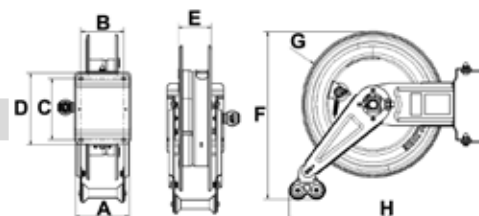


Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	SX-555
071-2508-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP	
071-2508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
071-2508-615	90 l/min	15 m	1"- 25x35	F1"-M1" BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H				
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50	<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00	<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00	<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS PARA GASOLINA 16 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro con espiral metálica incorporada tejidos sintéticos de alta resistencia y cordón de cobre
- Normativa de referencia: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente al fuego según: TRbf 131/2
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable - Juntas de Viton®
- Cumple con la directiva ATEX: (ver información ATEX pág. 390)



 II 2 G Ex h IIB T4 Gb X
 II 2 D Ex h IIIC T4 Db



FX-550

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
070-2418-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
070-2418-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-2418-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-2418-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP



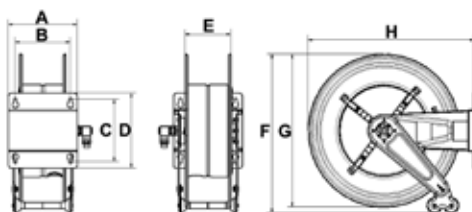
FX-555

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
070-2518-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
070-2518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-2518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP






FX-560

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
070-2618-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
070-2618-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-2618-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP
070-2618-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP



DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,240	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ORIENTABLES PARA GASOLINA 16 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro con espiral metálica incorporada tejidos sintéticos de alta resistencia y cordón de cobre
- Normativa de referencia: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente al fuego según: TRbf 131/2
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable - Juntas de Viton®
- Cumple con la directiva ATEX: (ver información ATEX pág. 390)

CE Ex II 2 G Ex h IIB T4 Gb X
II 2 D Ex h IIIC T4 Db

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	SX-550
071-2418-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP	
071-2418-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
071-2418-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
071-2418-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	

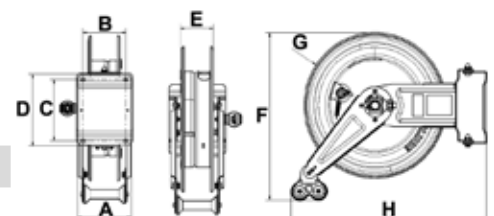


Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	SX-555
071-2518-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP	
071-2518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
071-2518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	Nº
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS PARA USO ALIMENTICIOS 120° C 15 bar

Equipado con:

- Manguera de caucho capa inferior blanco EPDM cobertura azul
- Regulaciones: **DM 21/3/73 e 18/6/79 + FOOD QUALITY F.D.A.**
- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable - Juntas de EPDM



FX-400	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-2213-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2213-410	10 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2"BSP



FX-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-2313-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2313-415	15 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP

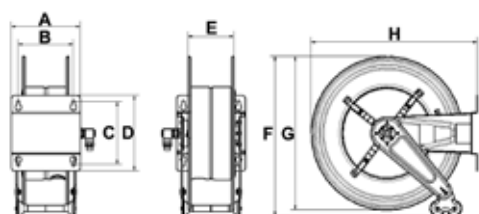


FX-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-2413-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2413-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
	070-2413-420	20 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2413-425	25 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2413-515	15 m	3/4"	15 bar	F1"-M3/4" BSP



FX-555	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	070-2513-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2513-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
	070-2513-600	sin manguera	-	-	F1"-M1" BSP
	070-2513-430	30 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2513-520	20 m	3/4"	15 bar	F1"-M3/4" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,150	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ORIENTABLES PARA USO ALIMENTICIOS

120 °C 15 bar

Equipado con:

- Manguera de caucho capa inferior blanco EPDM cobertura azul
- Regulaciones: **DM 21/3/73 e 18/6/79 + FOOD QUALITY F.D.A.**
- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable - Juntas de EPDM

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-400
071-2213-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2213-410	10 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP	



Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-460
071-2313-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2313-415	15 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP	




Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-550
071-2413-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2413-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
071-2413-420	20 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2413-425	25 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2413-515	15 m	3/4"	15 bar	F1"-M3/4" BSP	

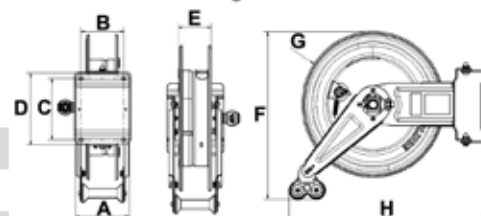


Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	SX-555
071-2513-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2513-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
071-2513-600	sin manguera	-	-	F1"-M1" BSP	
071-2513-430	30 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2513-520	20 m	3/4"	15 bar	F1"-M3/4" BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H				
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50	<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50	<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00	<45,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00	<54,00	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS SIN MANGUERA

FX-400



Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida
070-2201-300	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-2201-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2205-300	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-2205-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2209-400	Refrigerante-Limpiacristales	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2213-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1/2"-M1/2" BSP

FX-460



Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida
070-2301-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2305-300	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-2305-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2309-400	Refrigerante-Limpiacristales	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2313-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1/2"-M1/2" BSP

FX-550



Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida
070-2401-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2405-300	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-2405-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2408-600	Diésel 10 bar	acero galvanizado	Viton®	F1"-M1" BSP
070-2409-500	Adblue® 20 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/4"-M3/4" BSP
070-2413-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1/2"-M1/2" BSP
070-2413-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1"-M3/4" BSP
070-2418-600	Gasolinas 16 bar	acero galvanizado	Viton®	F1"-M1" BSP

FX-555



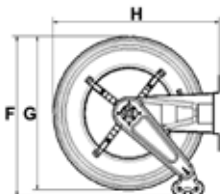
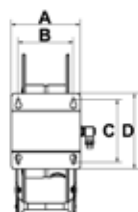
Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida
070-2502-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2502-600	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1"-M1" BSP
070-2505-300	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-2505-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2508-600	Diésel 10 bar	acero galvanizado	Viton®	F1"-M1" BSP
070-2513-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1/2"-M1/2" BSP
070-2513-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1"-M3/4" BSP
070-2513-600	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1"-M1" BSP
070-2518-600	Gasolinas 16 bar	acero inoxidable	Viton®	F1"-M1" BSP

FX-560



Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida
070-2602-600	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1"-M1" BSP
070-2605-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2608-600	Diésel 10 bar	acero galvanizado	Viton®	F1"-M1" BSP
070-2613-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1/2"-M1/2" BSP
070-2613-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1"-M3/4" BSP
070-2613-600	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1"-M1" BSP
070-2618-600	Gasolinas 16 bar	acero inoxidable	Viton®	F1"-M1" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	Nº
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00	0,130	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00	0,150	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00	0,240	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ORIENTABLES SIN MANGUERA

Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida	SX-400
071-2201-300	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-2201-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2205-300	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-2205-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2209-400	Refrigerante-Limpiacristales	acero inoxidable	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2213-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1/2" - M1/2" BSP	



Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida	SX-460
071-2301-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2305-300	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-2305-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2309-400	Refrigerante-Limpiacristales	acero inoxidable	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2313-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1/2" - M1/2" BSP	



Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida	SX-550
071-2401-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2405-300	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-2405-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2408-600	Diésel 10 bar	acero galvanizado	Viton®	F1" - M1" BSP	
071-2409-500	Adblue® 20 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/4" - M3/4" BSP	
071-2413-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2413-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1" - M3/4" BSP	
071-2418-600	Gasolinas 16 bar	acero galvanizado	Viton®	F1" - M1" BSP	

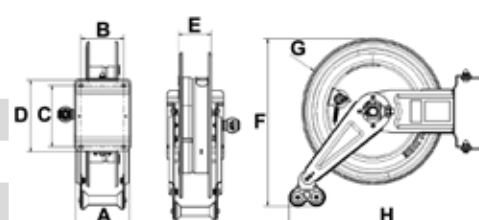


Artículo	Fluido suministrado	Junto 90° giratorio	Juntas	Entrada-Salida	SX-555
071-2502-400	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2502-600	Aire-Agua 20 bar	latón	Viton®	F1" - M1" BSP	
071-2505-300	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-2505-400	Agua 150°C 400 bar	acero inoxidable	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2508-600	Diésel 10 bar	acero galvanizado	Viton®	F1" - M1" BSP	
071-2513-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2513-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1" - M3/4" BSP	
071-2513-600	Food quality F.D.A. 15 bar	acero inoxidable	EPDM	F1" - M1" BSP	
071-2518-600	Gasolinas 16 bar	acero inoxidable	Viton®	F1" - M1" BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES ORIENTABLES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	Nº
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00	0,130	1
SX-555	250	200	225	270	170	572	550	680	27,00	0,150	1



ENROLLADORES PARA CABLE ELÉCTRICO AUTOMÁTICOS DE PLÁSTICO

Artículo	Longitud cable	Tipo de cable	Potencia max. enrollado	Potencia max. desenrollado	Entrada	Salida	Tipo de enchufe
078-3420-310	10 m	3GX1,5 mm ² H05VV-F	800 W	2000 W	230 V	230 V	Schuko

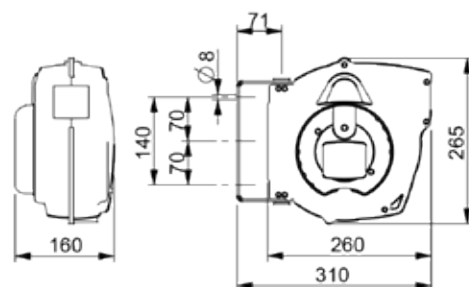


ES-260

Enrolladores para cable eléctrico Mod. ES-260 3GX1,5 | 10 m

- Rebobinado de resorte automático
- Estructura de material plástico antigolpes
- **Soporte orientable** de fijación a pared de acero pintado
- Sistema de bloqueo de cable a la longitud deseada
- Certificado CE
- Homologado TÜV

078-3420-310	3,800	0,007	1



Artículo	Longitud cable	Tipo de cable	Potencia max. enrollado	Potencia max. desenrollado	Entrada	Salida	Tipo de enchufe
078-3423-315	15 m	3GX1,5 mm ² H05VV-F	800 W	2000 W	230 V	230 V	Schuko

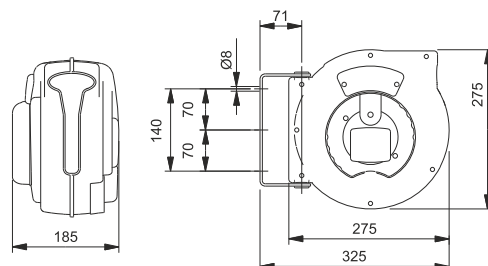


ES-275

Enrolladores para cable eléctrico Mod. ES-275 3GX1,5 | 15 m

- Rebobinado de resorte automático
- Estructura de material plástico antigolpes
- **Soporte orientable** de fijación a pared de acero pintado
- Sistema de bloqueo de cable a la longitud deseada
- Certificado CE
- Homologado TÜV

078-3423-315	4,500	0,018	1



Artículo	Longitud cable	Tipo de cable	Potencia max. enrollado	Potencia max. desenrollado	Entrada	Salida	Tipo de enchufe
078-3423-410	10 m	3GX2,5 mm ² H07RNF	1600 W	3000 W	230 V	230 V	Schuko

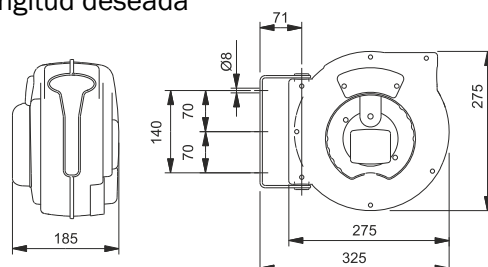


ES-275

Enrolladores para cable eléctrico Mod. ES-275 3GX2,5 | 10 m

- Rebobinado de resorte automático
- Estructura de material plástico antigolpes
- **Soporte orientable** de fijación a pared de acero pintado
- Sistema de bloqueo de cable a la longitud deseada
- Certificado CE
- Homologado TÜV

078-3423-410	5,100	0,018	1







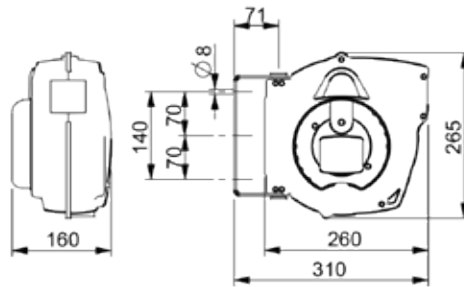
ENROLLADORES PARA CABLE ELÉCTRICO AUTOMÁTICOS DE PLÁSTICO CON LÁMPARA PORTÁTIL

Artículo	Longitud cable	Tipo de cable	Tensión entrada	Tensión salida	Luz LED	Potencia de la luz
078-3435-215	15 m	2GX1 mm ² H05RN-F	12V / 24V~AC	12V / 24V~AC	18 LED	900 lumen

Enrolladores para cable eléctrico Mod. ES-260L I 15 m sin transformador

- Rebobinado de resorte automático
- Estructura de material plástico antigolpes
- **Soporte orientable** de fijación a pared de acero pintado
- Sistema de bloqueo de cable a la longitud deseada
- **Con lámpara portátil de 18 LED**
- Certificado CE
- Homologado TÜV

			
078-3435-215	3,900	0,028	1







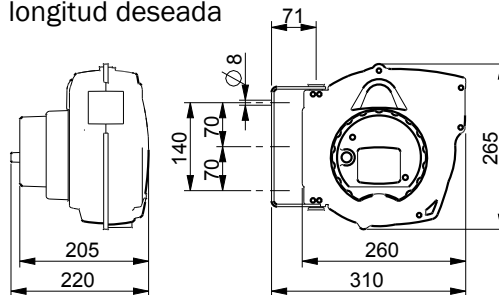
ES-260L

Artículo	Longitud cable	Tipo de cable	Tensión entrada	Tensión salida	Luz LED	Potencia de la luz
078-3440-215	15 m	2GX1 mm ² H05RN-F	230V	da 12V a 24V	18 LED	900 lumen

Enrolladores para cable eléctrico Mod. ES-260L I 15 m con transformador incorporado 12V o 24V

- Rebobinado de resorte automático
- Estructura de material plástico antigolpes
- **Soporte orientable** de fijación a pared de acero pintado
- Sistema de bloqueo de cable a la longitud deseada
- **Con lámpara portátil de 18 LED**
- Certificado CE
- Homologado TÜV

			
078-3440-215	4,400	0,028	1

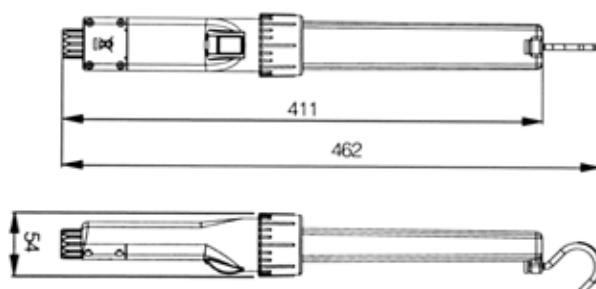






ES-260L

Artículo	Tensión de alimentación	N° LED	Potencia de la luz	Grado de protección
078-3448-018	12V / 24V~AC	18	900 lumen	IP65

Lámpara portátil de 18 LED

- Tapa protectora transparente
- Mango antideslizante con interruptor
- Gancho ajustable
- Voltaje de utilizo 12 - 24V
- Certificado CE



			
078-3448-018	0,350	0,002	1

ES-260L

ENROLLADORES DE CABLE ELÉCTRICO AUTOMÁTICOS DE PLÁSTICO DE PUESTA A TIERRA



ES-260MT

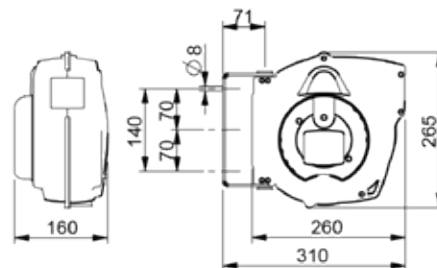
Artículo	Longitud cable	Tipo de cable	Pinza
078-3450-615	15 m	1X6 mm ² H07V-K	Sin Pinza

Enrollador de cable eléctrico de puesta a tierra Mod. ES-260MT

- Rebobinado de resorte automático
- Estructura de material plástico antigolpes
- **Soporte orientable** de fijación a pared de acero pintado
- Sistema de bloqueo de cable a la longitud deseada
- Cable Unipolar Amarillo/Verde sección 15m X 6 mm²
- Certificado CE



078-3450-615	2,800	0,015	1
--------------	-------	-------	---



ES-260PT

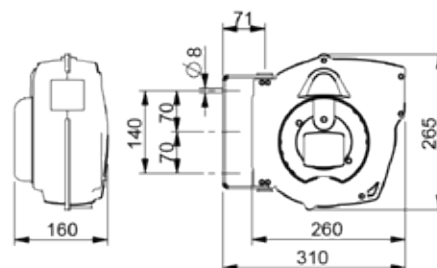
Artículo	Longitud cable	Tipo de cable	Pinza
078-3452-615	15 m	1X6 mm ² H07V-K	Puesta a tierra 80 A

Enrollador de cable eléctrico de puesta a tierra Mod. ES-260PT

- Rebobinado de resorte automático
- Estructura de material plástico antigolpes
- **Soporte orientable** de fijación a pared de acero pintado
- Sistema de bloqueo de cable a la longitud deseada
- Cable Unipolar Amarillo/Verde sección 15m X 6 mm²
- **Pinza de puesta a tierra 80 A**
- Certificado CE



078-3452-615	3,200	0,015	1
--------------	-------	-------	---



ES-260PTA

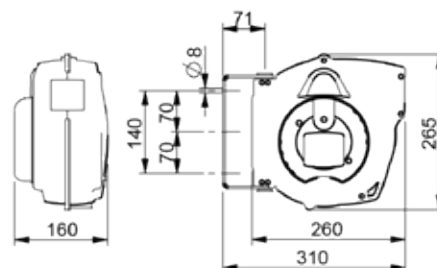
Artículo	Longitud cable	Tipo de cable	Pinza
078-3454-615	15 m	1X6 mm ² H07V-K	a prueba de explosiones

Enrollador de cable eléctrico de puesta a tierra Mod. ES-260PTA

- Rebobinado de resorte automático
- Estructura de material plástico antigolpes
- **Soporte orientable** de fijación a pared de acero pintado
- Sistema de bloqueo de cable a la longitud deseada
- Cable Unipolar Amarillo/Verde sección 15m X 6 mm²
- **Pinza a prueba de explosión certificada 94/9CE CESI 03 ATEX 101X**
- tensión de aislamiento: 3kV - corriente nominal: 10A
- Certificado CE



078-3454-615	3,800	0,023	1
--------------	-------	-------	---







El enrollador para cable eléctrico de puesta a tierra se utiliza durante la transferencia de líquidos inflamables para evitar la acumulación de cargas electrostáticas peligrosas.

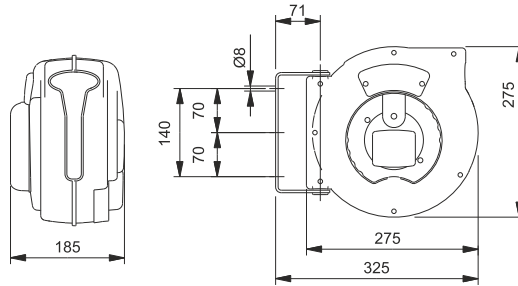
ENROLLADORES DE MANGUERAS AUTOMÁTICOS DE PLÁSTICO PARA AIRE DE 10 A 20 bar

Artículo	L.manguera	Ø manguera	Presión max.	Entrada-Salida
075-3401-112	12+1 m	6x10	10 bar	F1/4"G - M1/4"G
075-3401-209	9+1 m	8x12	10 bar	F1/4"G - M1/4"G

Equipado con:

- Mangueras de poliuretano azul 10 bar
- Racores de latón niquelado
- Junto giratorio 90° de latón niquelado
- Juntas de viton®

				
075-3401-112	3,600	0,018	1	
075-3401-209	3,430	0,018	1	







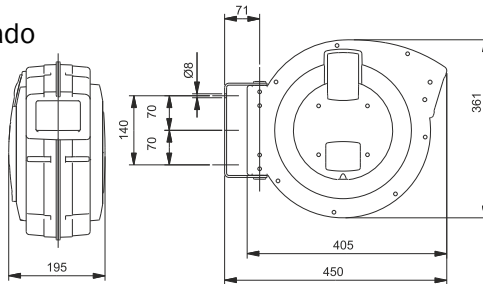
CS-275

Artículo	L.manguera	Ø manguera	Presión max.	Entrada-Salida
075-3601-215	15 m	8x12	15 bar	F1/4"G - M1/4"G
075-3601-315	14+1 m	10x14	15 bar	F3/8"G - M3/8"G

Equipado con:

- Mangueras de poliuretano azul 15 bar
- Racores de latón niquelado
- Junto giratorio 90° de latón niquelado
- Juntas de viton®

				
075-3601-215	5,170	0,038	1	
075-3601-315	5,620	0,038	1	



CS-360

ENROLLADORES DE MANGUERAS CARENADOS AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJO Y ORIENTABLE PARA AIRE 20 bar

Equipado con:





- Mangueras de poliuretano azul
- Racores de latón niquelado
- Junto giratorio 90° de latón niquelado
- Juntas de viton®

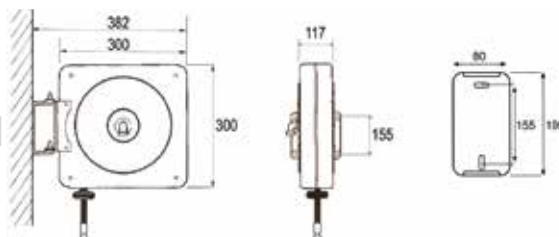
FIJO CF-300

Artículo	L.manguera	Ø manguera	Presión max.	Entrada-Salida
074-4301-211	11+1,5 m	8x12	20 bar	F1/4"G - M1/4"G

ORIENTABLE CS-300

Artículo	L.manguera	Ø manguera	Presión max.	Entrada-Salida
075-4301-211	11+1,5 m	8x12	20 bar	F1/4"G - M1/4"G

				
074-4301-211	11,700	0,030	1	
075-4301-211	12,440	0,030	1	



CF-300



CS-300

ENROLLADORES DE MANGUERAS CARENADOS AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS

PARA AIRA-AGUA 28 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro R6
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de latón
- Juntas de Viton®



CF-500	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	074-4502-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	074-4502-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	074-4502-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4" BSP
	074-4502-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4" BSP
	074-4502-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP
	074-4502-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP
	074-4502-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	074-4502-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP

PARA AGUA 150° C 200 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®



CF-500	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	074-4505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	074-4504-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"-M3/8" BSP
	074-4504-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"-M3/8" BSP
	074-4504-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	074-4504-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	074-4504-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP

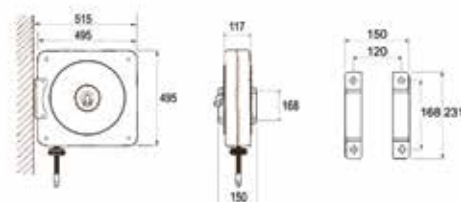
PARA AGUA 150° C 400 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®



CF-500	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	074-4505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	074-4505-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	074-4505-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	074-4505-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP



CF-500 22,900-29,850 0,094 1

ENROLLADORES DE MANGUERAS CARENADOS AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO ORIENTABLES

PARA AIRA-AGUA 28 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro R6
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de latón
- Juntas de Viton®

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
075-4502-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
075-4502-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
075-4502-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4" BSP
075-4502-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4" BSP
075-4502-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP
075-4502-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP
075-4502-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
075-4502-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP

CS-500



PARA AGUA 150° C 200 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
075-4505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
075-4504-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"-M3/8" BSP
075-4504-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"-M3/8" BSP
075-4504-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
075-4504-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
075-4504-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP

CS-500



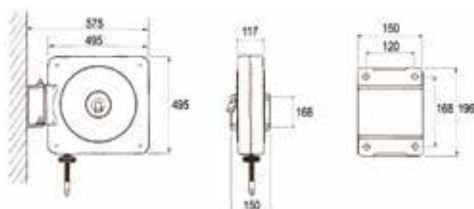
PARA AGUA 150° C 400 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
075-4505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
075-4505-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
075-4505-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
075-4505-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP

CS-500



CS-500

23,600<30,550

0,094

1

ENROLLADORES DE MANGUERAS CARENADOS AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO FIJOS

PARA ACEITE DE 160 A 180 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de NBR



CF-500	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	074-4506-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	074-4506-318	18 m	3/8"	180 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	074-4506-410	10 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	074-4506-415	15 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP

PARA GRASA DE 330 A 400 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de poliuretano



CF-500	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	074-4507-200	sin manguera	-	-	M1/4"-M1/4" BSP
	074-4507-300	sin manguera	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	074-4507-110	10 m	1/4"	400 bar	M1/4"-M1/4" BSP
	074-4507-115	15 m	1/4"	400 bar	M1/4"-M1/4" BSP
	074-4507-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4"-M1/4" BSP
	074-4507-310	10 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
	074-4507-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP

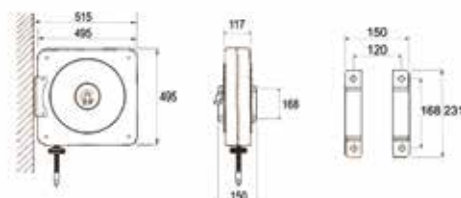
PARA REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES Y AdBlue® 20 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro EPDM
- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 316
- Juntas de Viton®
- Eje del rodillo de acero inoxidable



CF-500	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	074-4509-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	074-4509-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	074-4509-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP



CF-500 22,900-29,850 0,094 1

ENROLLADORES DE MANGUERAS CARENADOS AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO ORIENTABLES

PARA ACEITE DE 160 A 180 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de NBR

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
075-4506-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
075-4506-318	18 m	3/8"	180 bar	F1/2"-M1/2" BSP
075-4506-410	10 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP
075-4506-415	15 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP

CS-500



PARA GRASA DE 330 A 400 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de poliuretano

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
075-4507-200	sin manguera	-	-	M1/4"-M1/4" BSP
075-4507-300	sin manguera	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
075-4507-110	10 m	1/4"	400 bar	M1/4"-M1/4" BSP
075-4507-115	15 m	1/4"	400 bar	M1/4"-M1/4" BSP
075-4507-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4"-M1/4" BSP
075-4507-310	10 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
075-4507-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP

CS-500



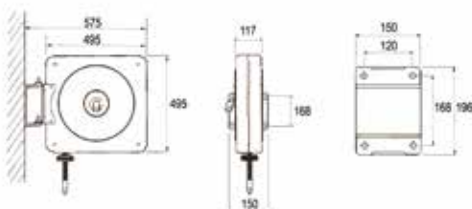
PARA REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES Y AdBlue® 20 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro EPDM
- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 316
- Juntas de Viton®
- Eje del rodillo de acero inoxidable

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
075-4509-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
075-4509-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
075-4509-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP

CS-500



CS-500

23,600<30,550

0,094

1

ENROLLADORES DE MANGUERAS CARENADOS AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS

PARA AIRA-AGUA 28 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro R6
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de latón
- Juntas de Viton®



CFX-500

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
074-5502-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
074-5502-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
074-5502-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4" BSP
074-5502-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4" BSP
074-5502-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP
074-5502-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP
074-5502-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
074-5502-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP

PARA AGUA 150° C 200 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Teflon



CFX-500

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
074-5505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
074-5504-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"-M3/8" BSP
074-5504-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"-M3/8" BSP
074-5504-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
074-5504-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
074-5504-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP

PARA AGUA 150° C 400 bar

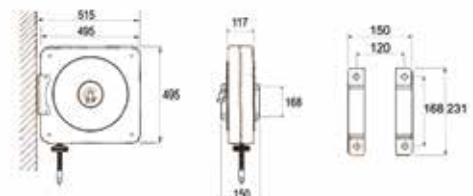
Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Teflon



CFX-500

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
074-5505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
074-5505-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
074-5505-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
074-5505-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP



CFX-500 22,900 < 29,850 0,094 1

ENROLLADORES DE MANGUERAS CARENADOS AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ORIENTABLES

PARA AIRA-AGUA 28 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro R6
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de latón
- Juntas de Viton®

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
075-5502-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
075-5502-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
075-5502-212	12 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4" BSP
075-5502-218	18 m	5/16"	28 bar	F1/2"-M1/4" BSP
075-5502-310	10 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP
075-5502-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP
075-5502-410	10 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
075-5502-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP

CSX-500



PARA AGUA 150°C 200 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Teflon

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
075-5505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
075-5504-210	10 m	5/16"	200 bar	F1/2"-M3/8" BSP
075-5504-215	15 m	5/16"	200 bar	F1/2"-M3/8" BSP
075-5504-310	10 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
075-5504-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
075-5504-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP

CSX-500



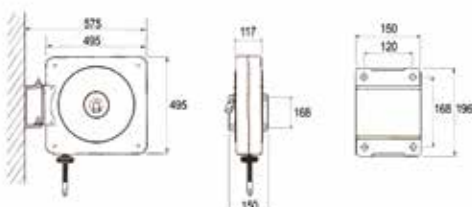
PARA AGUA 150°C 400 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Teflon

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
075-5505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
075-5505-310	10 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
075-5505-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
075-5505-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP

CSX-500



CSX-500

23,600<30,550

0,094

1



ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES

Los enrolladores manuales de acero pintado, acero inoxidable AISI 304 son adecuados para mangueras flexibles para la distribución de aire comprimido, agua, aceite y fluidos similares, grasa, diésel, gasolina, refrigerante, limpiacristales y AdBlue®.

Están equipados con una manivela con cierre a presión, que es una solución válida y económica al problema del manejo de mangueras flexibles, obteniendo un ambiente de trabajo ordenado y garantizando a los operadores trabajar en total seguridad.



Bloque de estacionamiento

manivela con cierre a presión

Bloque de estacionamiento

manivela con cierre a presión

ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO PINTADO FIJOS PARA AIRE-AGUA DE 20 A 28 bar

Equipado con:

- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de latón
- Juntas de Viton®
- Manivela con cierre a presión



FM-400

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1201-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"-M3/8" BSP
077-1201-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP



FM-460

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1301-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"-M3/8" BSP
077-1301-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP



FM-550

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1401-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-1402-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M3/4" BSP



FM-555



Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1502-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-1502-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP
077-1502-600	sin manguera	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP

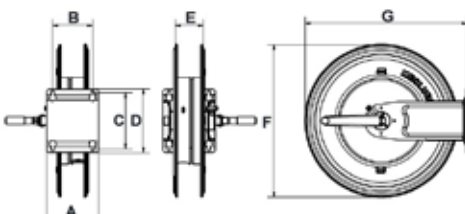


FM-560

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1602-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-1602-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP
077-1602-600	sin manguera	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS


Mod.	A	B	C	D	E	F	G			
FM-400	158	120	168	192	95	400	435	9,85<9,85	0,084	1
FM-460	158	120	168	192	95	460	500	11,31<11,34	0,094	1
FM-550	200	150	225	270	120	550	600	16,21<16,83	0,130	1
FM-555	250	200	225	270	170	550	600	17,77<17,83	0,150	1
FM-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1





ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO PINTADO FIJOS PARA AGUA 150 °C DE 200 A 400 bar


Equipado con:


- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®
- Manivela con cierre a presión

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FM-400
077-1205-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"-M3/8" BSP	
077-1205-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP	

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FM-460
077-1305-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"-M3/8" BSP	
077-1305-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP	

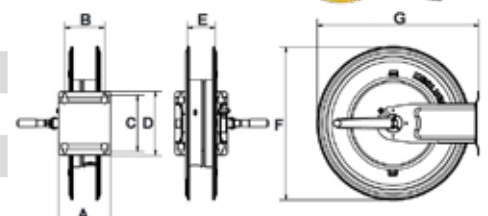
Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FM-550
077-1405-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-1405-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M3/4" BSP	

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FM-555
077-1505-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-1505-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP	
077-1505-600	sin manguera	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP	

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FM-560
077-1605-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-1605-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP	
077-1605-600	sin manguera	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP	

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G			
FM-400	158	120	168	192	95	400	435	9,85<9,85	0,084	1
FM-460	158	120	168	192	95	460	500	11,31<11,34	0,094	1
FM-550	200	150	225	270	120	550	600	16,21<16,83	0,130	1
FM-555	250	200	225	270	170	550	600	17,77<17,83	0,150	1
FM-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1



ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO PINTADO FIJOS PARA ACEITE, REFRIGERANTE Y FLUIDOS SIMILARES DE 88 A 180 bar

Equipado con:

- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de poliuretano
- Manivela con cierre a presión



FM-400

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1206-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"-M3/8" BSP
077-1206-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP



FM-460

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1306-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"-M3/8" BSP
077-1306-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP



FM-550

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1406-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-1406-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M3/4" BSP



FM-555




Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1506-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-1506-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP
077-1506-600	sin manguera	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP

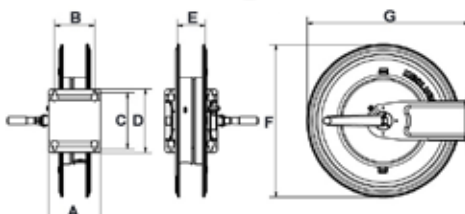


FM-560

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1606-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-1606-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP
077-1606-600	sin manguera	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G			
FM-400	158	120	168	192	95	400	435	9,85<9,85	0,084	1
FM-460	158	120	168	192	95	460	500	11,31<11,34	0,094	1
FM-550	200	150	225	270	120	550	600	16,21<16,83	0,130	1
FM-555	250	200	225	270	170	550	600	17,77<17,83	0,150	1
FM-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1



ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO PINTADO FIJOS PARA GRASA DE 275 A 400 bar

Equipado con:

- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de poliuretano
- Manivela con cierre a presión

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FM-400
077-1207-200	sin manguera	Ø 1/4" - max 15 m	M1/4"-M1/4" BSP	
077-1207-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 10 m	M3/8"-M3/8" BSP	
077-1207-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 10 m	M1/2"-M1/2" BSP	



Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FM-460
077-1307-200	sin manguera	Ø 1/4" - max 18 m	M1/4"-M1/4" BSP	
077-1307-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 15 m	M3/8"-M3/8" BSP	
077-1307-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 15 m	M1/2"-M1/2" BSP	






Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FM-550
077-1407-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 25 m	M3/8"-M3/8" BSP	
077-1407-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 25 m	M1/2"-M1/2" BSP	

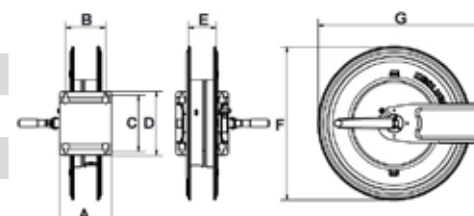


Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FM-555
077-1507-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 30 m	M3/8"-M3/8" BSP	
077-1507-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 30 m	M1/2"-M1/2" BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G			
FM-400	158	120	168	192	95	400	435	9,85<9,85	0,084	1
FM-460	158	120	168	192	95	460	500	11,31<11,34	0,094	1
FM-550	200	150	225	270	120	550	600	16,21<16,83	0,130	1
FM-555	250	200	225	270	170	550	600	17,77<17,83	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO PINTADO FIJOS PARA DIÉSEL 10 bar

Equipado con:

- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado - Aluminio anodizado
- Juntas de Viton®
- Manivela con cierre a presión



FM-460

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1308-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 8 m	F1"-M3/4"BSP



FM-550

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1408-600	sin manguera	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M1" BSP
077-1408-600	sin manguera	Ø 1" - max 10 m	F1"-M1" BSP



FM-555




Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1508-600	sin manguera	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M1" BSP
077-1508-600	sin manguera	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP

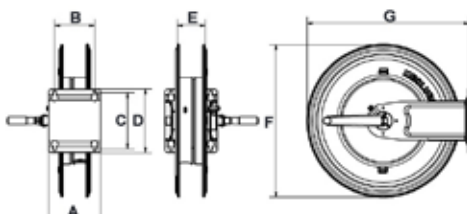


FM-560

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-1608-600	sin manguera	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M1" BSP
077-1608-600	sin manguera	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS


Mod.	A	B	C	D	E	F	G			
FM-460	158	120	168	192	95	460	500	11,00<11,00	0,084	1
FM-550	200	150	225	270	120	550	600	15,90<15,90	0,094	1
FM-555	250	200	225	270	170	550	600	17,32<17,32	0,130	1
FM-560	440	390	225	270	360	550	600	25,90<25,90	0,150	1





ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS PARA AIRE-AGUA DE 20 A 28 bar


Equipado con:


- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de latón
- Juntas de Viton®
- Manivela de acero inoxidable con cierre a presión

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-400
077-2201-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"-M3/8" BSP	
077-2201-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP	

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-460
077-2301-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"-M3/8" BSP	
077-2301-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP	

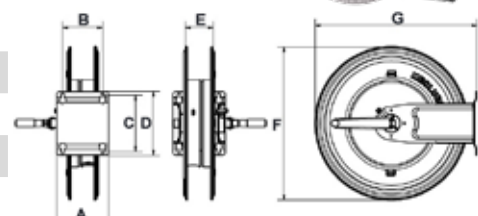
Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-550
077-2401-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-2402-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M3/4" BSP	

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-555
077-2502-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-2502-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP	
077-2502-600	sin manguera	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP	

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-560
077-2602-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-2602-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP	
077-2602-600	sin manguera	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP	

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G			
FMX-400	158	120	168	192	95	400	435	8,85<8,85	0,084	1
FMX-460	158	120	168	192	95	460	500	10,71<10,80	0,094	1
FMX-550	200	150	225	270	120	550	600	15,96<16,33	0,130	1
FMX-555	250	200	225	270	170	550	600	17,22<17,83	0,150	1
FMX-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1



ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS PARA AGUA 150 °C DE 200 A 400 bar

Equipado con:

- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®
- Manivela de acero inoxidable con cierre a presión



FMX-400

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2205-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"-M3/8" BSP
077-2205-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP



FMX-460

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2305-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"-M3/8" BSP
077-2305-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP



FMX-550

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2405-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-2405-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M3/4" BSP



FMX-555


Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2505-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-2505-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP
077-2505-600	sin manguera	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP

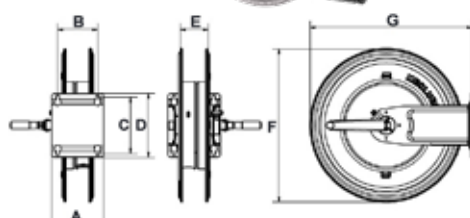


FMX-560

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2605-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-2605-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP
077-2605-600	sin manguera	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS


Mod.	A	B	C	D	E	F	G			
FMX-400	158	120	168	192	95	400	435	8,85<8,85	0,084	1
FMX-460	158	120	168	192	95	460	500	10,71<10,80	0,094	1
FMX-550	200	150	225	270	120	550	600	15,96<16,33	0,130	1
FMX-555	250	200	225	270	170	550	600	17,22<17,83	0,150	1
FMX-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1





ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS ACEITE, REFRIGERANTE Y FLUIDOS SIMILARES DE 88 A 180 bar


Equipado con:


- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de NBR
- Manivela de acero inoxidable con cierre a presión

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-400
077-2206-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"-M3/8" BSP	
077-2206-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP	

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-460
077-2306-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"-M3/8" BSP	
077-2306-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP	

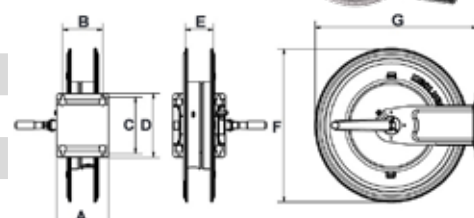
Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-550
077-2406-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-2406-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M3/4" BSP	

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-555
077-2506-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-2506-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP	
077-2506-600	sin manguera	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP	

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-560
077-2606-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-2606-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP	
077-2606-600	sin manguera	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP	

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G			
FMX-400	158	120	168	192	95	400	435	8,85<8,85	0,084	1
FMX-460	158	120	168	192	95	460	500	10,71<10,80	0,094	1
FMX-550	200	150	225	270	120	550	600	15,96<16,33	0,130	1
FMX-555	250	200	225	270	170	550	600	17,22<17,83	0,150	1
FMX-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1



ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS PARA GRASA DE 275 A 400 bar

Equipado con:

- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 316
- Juntas de poliuretano
- Manivela de acero inoxidable con cierre a presión



FMX-400

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2207-200	sin manguera	Ø 1/4" - max 15 m	M1/4"-M1/4" BSP
077-2207-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 10 m	M3/8"-M3/8" BSP
077-2207-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 10 m	M1/2"-M1/2" BSP



FMX-460

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2307-200	sin manguera	Ø 1/4" - max 18 m	M1/4"-M1/4" BSP
077-2307-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 15 m	M3/8"-M3/8" BSP
077-2307-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 15 m	M1/2"-M1/2" BSP



FMX-550




Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2407-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 25 m	M3/8"-M3/8" BSP
077-2407-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 25 m	M1/2"-M1/2" BSP

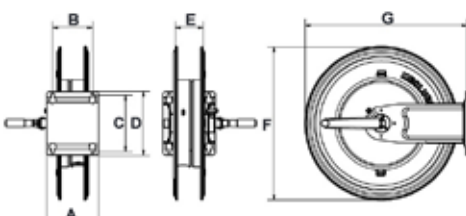


FMX-555

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2507-300	sin manguera	Ø 3/8" - max 30 m	M3/8"-M3/8" BSP
077-2507-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 30 m	M1/2"-M1/2" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G			
FMX-400	158	120	168	192	95	400	435	8,85<8,85	0,084	1
FMX-460	158	120	168	192	95	460	500	10,71<10,80	0,094	1
FMX-550	200	150	225	270	120	550	600	15,96<16,33	0,130	1
FMX-555	250	200	225	270	170	550	600	17,22<17,83	0,150	1



ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS PARA DIÉSEL 10 bar

Equipado con:

- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 316 - Aluminio anodizado
- Juntas de Viton®
- Manivela de acero inoxidable con cierre a presión

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-460
077-2308-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 8 m	F1"-M3/4" BSP	



Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-550
077-2408-600	sin manguera	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M1" BSP	
077-2408-600	sin manguera	Ø 1" - max 10 m	F1"-M1" BSP	






Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-555
077-2508-600	sin manguera	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M1" BSP	
077-2508-600	sin manguera	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP	

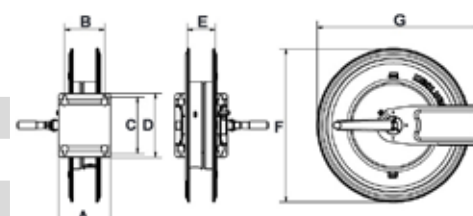


Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida	FMX-560
077-2608-600	sin manguera	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M1" BSP	
077-2608-600	sin manguera	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G			
FMX-460	158	120	168	192	95	460	500	10,71<10,80	0,094	1
FMX-550	200	150	225	270	120	550	600	15,96<16,33	0,130	1
FMX-555	250	200	225	270	170	550	600	17,22<17,83	0,150	1
FMX-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1



ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 FIJOS PARA REFRIGERANTE – LIMPIACRISTALES Y AdBlue® 20 bar

Equipado con:

- Racores de acero **inoxidable AISI 316**
- Junto giratorio 90° de acero **inoxidable AISI 316**
- Juntas de Viton®
- Manivela de acero inoxidable con cierre a presión



FMX-400

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2209-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP



FMX-460

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2309-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP



FMX-550

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2409-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-2409-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 15 m	F1"G-M3/4" BSP



FMX-555

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2509-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-2509-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP

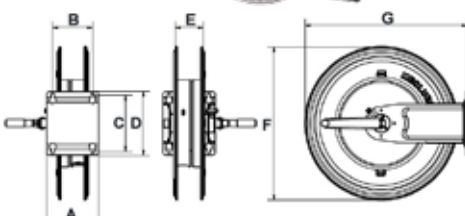


FMX-560

Artículo	Manguera	Capacidad Enrollador	Entrada-Salida
077-2609-400	sin manguera	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-2609-500	sin manguera	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G			
FMX-400	158	120	168	192	95	400	435	8,85<8,85	0,084	1
FMX-460	158	120	168	192	95	460	500	10,71<1w,80	0,094	1
FMX-550	200	150	225	270	120	550	600	15,96<16,33	0,130	1
FMX-555	250	200	225	270	170	550	600	17,22<17,83	0,150	1
FMX-560	440	390	225	270	360	550	600	25,75<26,38	0,240	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS SERIE HEAVY - DUTY

Nueva serie de enrolladores de manguera automáticos con resorte Modelo HEAVY - DUTY de acero pintado y acero inoxidable AISI 304. Son adecuados para la aplicación de mangueras flexibles para la distribución de aire comprimido, agua, aceite y fluidos similares, grasa, gasolina, refrigerante , limpiacristales, AdBlue® . Permiten trabajar en total seguridad, para desenrollar rápidamente solo la longitud deseada de la manguera, mejorando la operatividad y la funcionalidad.

Están diseñados para aplicaciones que requieren equipos robustos, incluso a bordo de camiones.

Están diseñados para tener dos posiciones de salida de manguera diferentes, una superior y otra inferior.



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO SERIE HEAVY - DUTY PARA AIRE-AGUA DE 20 A 28 bar



Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro R6
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de latón
- Juntas de Viton®

HD-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-1302-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	073-1302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP



HD-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-1402-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1402-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
	073-1402-420	20 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1402-425	25 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1402-515	15 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP

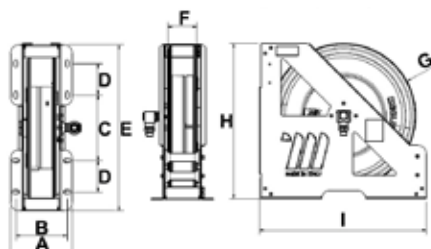





HD-555	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-1502-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1502-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
	073-1502-600	sin manguera	-	-	F1"-M1" BSP
	073-1502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP
	073-1502-615	15 m	1"	20 bar	F1"-M1" BSP



HD-560	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-1602-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1602-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
	073-1602-600	sin manguera	-	-	F1"-M1" BSP
	073-1602-440	40 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1602-450	50 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1602-530	30 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP
	073-1602-540	40 m	3/4"	21 bar	F3/4"-M3/4" BSP
	073-1602-620	20 m	1"	20 bar	F1"-M1" BSP
	073-1602-630	30 m	1"	20 bar	F1"-M1" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,30<27,87	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,92<46,08	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,41<60,27	0,145	1
HD-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	60,62<78,20	0,230	1


ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO SERIE HEAVY - DUTY PARA AGUA 150 °C 200 bar


Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®




Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HD-460
073-1305-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
073-1305-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
073-1304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
073-1304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
073-1304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

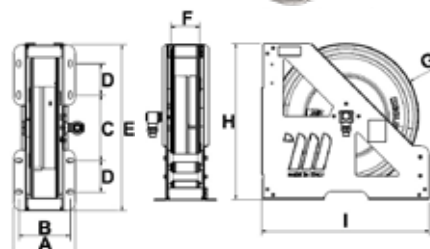
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HD-550
073-1405-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
073-1405-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
073-1404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
073-1404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	
073-1404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HD-555
073-1505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
073-1505-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
073-1504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HD-560
073-1605-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
073-1605-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1604-340	40 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
073-1604-350	50 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
073-1604-440	40 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,26<29,60	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,92<53,40	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,40<66,90	0,145	1
HD-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	60,67<75,69	0,230	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO SERIE HEAVY - DUTY PARA AGUA 150 °C 400 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®



HD-460

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
073-1305-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
073-1305-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
073-1305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
073-1305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
073-1305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
073-1305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



HD-550

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
073-1405-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
073-1405-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
073-1405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
073-1405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
073-1405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP
073-1405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



HD-555

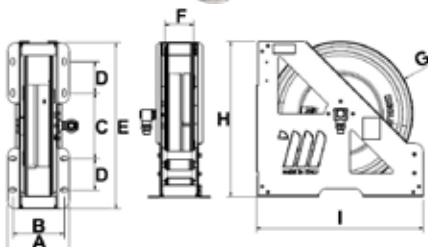
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
073-1505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
073-1505-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
073-1505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
073-1505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP






HD-560

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
073-1605-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
073-1605-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
073-1605-340	40 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
073-1605-350	50 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
073-1605-440	40 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS





Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,26<31,40	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,92<53,40	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,40<66,90	0,145	1
HD-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	60,67<81,67	0,230	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO SERIE HEAVY - DUTY PARA ACEITE, REFRIGERANTE Y FLUIDOS SIMILARES DE 88 A 180 bar


Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de NBR




Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HD-460
073-1306-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1306-415	15 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1306-418	18 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP	

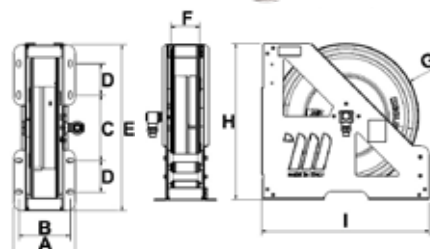
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HD-550
073-1406-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1406-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
073-1406-420	20 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1406-425	25 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1406-515	15 m	3/4"	105 bar	F1"-M3/4" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HD-555
073-1506-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1506-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
073-1506-600	sin manguera	-	-	F1"-M1" BSP	
073-1506-430	30 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1506-520	20 m	3/4"	105 bar	F1"-M3/4" BSP	
073-1506-615	15 m	1"	88 bar	F1"-M1" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HD-560
073-1606-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1606-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
073-1606-600	sin manguera	-	-	F1"-M1" BSP	
073-1606-440	40 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1606-450	50 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1606-530	30 m	3/4"	105 bar	F1"-M3/4" BSP	
073-1606-540	40 m	3/4"	105 bar	F1"-M3/4" BSP	
073-1606-620	20 m	1"	88 bar	F1"-M1" BSP	
073-1606-630	30 m	1"	88 bar	F1"-M1" BSP	

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,26<29,91	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,90<48,74	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,40<63,94	0,145	1
HD-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	60,66<82,88	0,230	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO SERIE HEAVY - DUTY PARA GRASA DE 275 A 400 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado
- Juntas de poliuretano



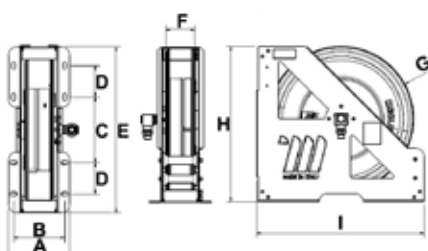
HD-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-1307-200	sin manguera	-	-	M1/4"-M1/4" BSP
	073-1307-300	sin manguera	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	073-1307-400	sin manguera	-	-	M1/2"-M1/2" BSP
	073-1307-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4"-M1/4" BSP
	073-1307-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
	073-1307-415	15 m	1/2"	275 bar	M1/2"-M1/2" BSP






HD-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-1407-300	sin manguera	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	073-1407-400	sin manguera	-	-	M1/2"-M1/2" BSP
	073-1407-320	20 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
	073-1407-325	25 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
	073-1407-420	20 m	1/2"	275 bar	M1/2"-M1/2" BSP
	073-1407-425	25 m	1/2"	275 bar	M1/2"-M1/2" BSP



HD-555	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-1507-300	sin manguera	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	073-1507-400	sin manguera	-	-	M1/2"-M1/2" BSP
	073-1507-330	30 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
	073-1507-430	30 m	1/2"	275 bar	M1/2"-M1/2" BSP




DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,28<31,98	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,90<54,60	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,40<68,70	0,145	1


ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO SERIE HEAVY - DUTY PARA REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES Y AdBlue® 20 bar

Equipado con:




- Mangueras de caucho antiestático negro EPDM
- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 316
- Juntas de Viton®
- Eje de rodillo de acero inoxidable

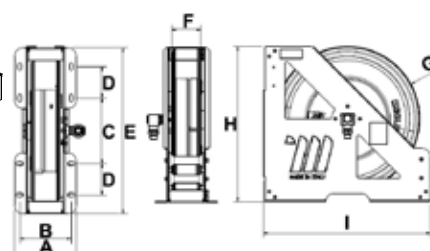
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HD-460
073-1309-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1309-410	10 m	1/2" - 12,7x21	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1309-415	15 m	1/2" - 12,7x21	20 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HD-550
073-1409-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1409-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
073-1409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"G-M 1/2" BSP	
073-1409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	
073-1409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HD-555
073-1509-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
073-1509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	 Kg	 m³	 Nº
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,26<27,65	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,92<47,43	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,95<61,10	0,145	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO SERIE HEAVY - DUTY PARA DIÉSEL 10 bar



Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado - aluminio anodizado
- Juntas de Viton®

HD-460	Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
	073-1308-500	80 l/min	sin manguera	-	F1"-M3/4"BSP
	073-1308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"- M1"BSP



HD-550	Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
	073-1408-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
	073-1408-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
	073-1408-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
	073-1408-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP

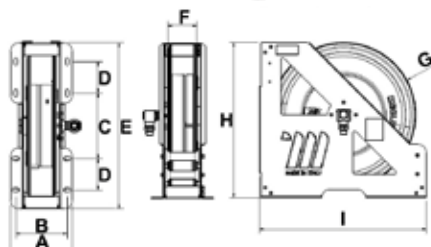





HD-555	Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
	073-1508-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
	073-1508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
	073-1508-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP



HD-560	Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
	073-1608-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
	073-1608-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
	073-1608-540	75 l/min	40 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
	073-1608-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP
	073-1608-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	 Kg	 m ³	 No.
HD-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,28<26,78	0,072	1
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	40,10<47,35	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,50<62,53	0,145	1
HD-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	60,90<83,02	0,230	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO PINTADO SERIE HEAVY - DUTY PARA GASOLINA 16 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro con espiral metálica incorporada tejidos sintéticos de alta resistencia y cordón de cobre
- Normativa de referencia: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente al fuego según: TRbf 131/2
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado - Juntas de Viton®
- Cumple con la directiva ATEX: (ver información ATEX pág. 390)

CE Ex II 2 G Ex h IIB T4 Gb X
II 2 D Ex h IIIC T4 Db

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	HD-550
073-1418-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP	
073-1418-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
073-1418-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
073-1418-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	






Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	HD-555
073-1518-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP	
073-1518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
073-1518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	

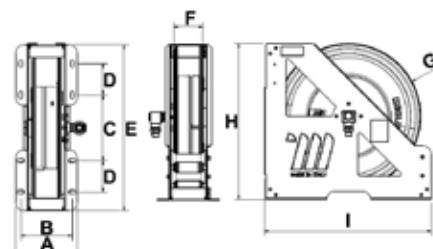


Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	HD-560
073-1618-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP	
073-1618-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
073-1618-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	
073-1618-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
HD-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	40,45<51,00	0,120	1
HD-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,94<66,00	0,145	1
HD-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	61,30<85,00	0,230	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 SERIE HEAVY - DUTY PARA AIRE-AGUA DE 20 A 28 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro R6
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de latón
- Juntas de Viton®



HDX-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-2302-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	073-2302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP



HDX-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-2402-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2402-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
	073-2402-420	20 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2402-425	25 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2402-515	15 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP

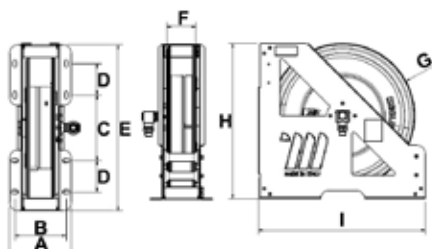


HDX-555	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-2502-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2502-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
	073-2502-600	sin manguera	-	-	F1"-M1" BSP
	073-2502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP
	073-2502-615	15 m	1"	20 bar	F1"-M1" BSP



HDX-560	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-2602-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2602-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP
	073-2602-600	sin manguera	-	-	F1"-M1" BSP
	073-2602-440	40 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2602-450	50 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2602-530	30 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP
	073-2602-540	40 m	3/4"	21 bar	F3/4"-M3/4" BSP
	073-2602-620	20 m	1"	20 bar	F1"-M1" BSP
	073-2602-630	30 m	1"	20 bar	F1"-M1" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
HDX-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	22,63<27,20	0,072	1
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,05<45,33	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	50,50<59,52	0,145	1
HDX-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	59,50<77,10	0,230	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 SERIE HEAVY - DUTY PARA AGUA DE 150 °C 200 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Viton®

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
073-2305-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP
073-2305-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP
073-2304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
073-2304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
073-2304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
073-2304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2" - F1/2" BSP

HDX-460



Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
073-2405-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP
073-2405-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP
073-2404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
073-2404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
073-2404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2" - F1/2" BSP
073-2404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2" - F1/2" BSP

HDX-550



Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
073-2505-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP
073-2505-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP
073-2504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
073-2504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2" - F1/2" BSP

HDX-555






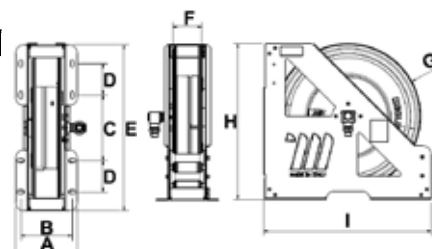
Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
073-2605-300	sin manguera	-	-	F1/2" - M3/8" BSP
073-2605-400	sin manguera	-	-	F1/2" - M1/2" BSP
073-2604-340	40 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
073-2604-350	50 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP
073-2604-440	40 m	1/2"	200 bar	F1/2" - F1/2" BSP

HDX-560



DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
HDX-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	22,60<28,94	0,072	1
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,05<48,15	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	50,50<61,38	0,145	1
HDX-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	59,50<74,52	0,230	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 SERIE HEAVY - DUTY PARA AGUA DE 150 °C 400 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 304
- Juntas de Teflon



HDX-460	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-2305-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	073-2305-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	073-2305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	073-2305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	073-2305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



HDX-550	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-2405-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	073-2405-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	073-2405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	073-2405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP
	073-2405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP

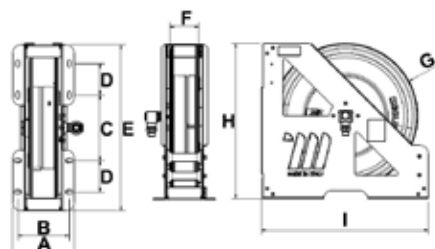





HDX-555	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-2505-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	073-2505-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	073-2505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



HDX-560	Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
	073-2605-300	sin manguera	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	073-2605-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2605-340	40 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	073-2605-350	50 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	073-2605-440	40 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
HDX-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	22,60<30,74	0,072	1
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,05<52,53	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	50,50<66,00	0,145	1
HDX-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	59,50<80,50	0,230	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 SERIE HEAVY - DUTY PARA REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES – AdBlue® 20 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro EPDM
- Racores de acero inoxidable AISI 316
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable AISI 316
- Juntas de Viton®

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HDX-460
073-2309-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-2309-410	10 m	1/2" - 12,7x21	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
073-2309-415	15 m	1/2" - 12,7x21	20 bar	F1/2"-F1/2" BSP	






Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HDX-550
073-2409-400	sin manguera	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-2409-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
073-2409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
073-2409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M 1/2" BSP	
073-2409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	
073-2409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	

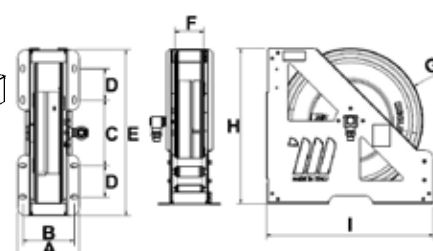


Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida	HDX-555
073-2509-500	sin manguera	-	-	F1"-M3/4" BSP	
073-2509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	



DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
HDX-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	22,60<27,00	0,072	1
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	39,05<46,03	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	50,50<59,65	0,145	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 SERIE HEAVY - DUTY PARA DIÉSEL 10 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero galvanizado - aluminio anodizado
- Juntas de Viton®



HDX-460	Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
	073-2308-500	80 l/min	sin manguera	-	F1"-M3/4"BSP
	073-2308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP



HDX-550	Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
	073-2408-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
	073-2408-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
	073-2408-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
	073-2408-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP

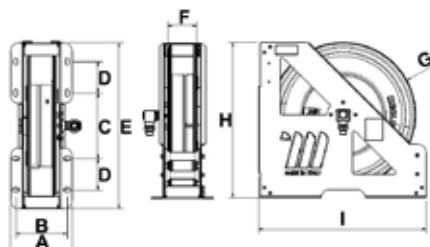


HDX-555	Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
	073-2508-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
	073-2508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
	073-2508-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP



HDX-560	Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida
	073-2608-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP
	073-2608-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
	073-2608-540	75 l/min	40 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
	073-2608-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP
	073-2608-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
HDX-460	196	163	209	100	529	95	460	495	534	23,28<26,78	0,072	1
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	40,10<47,35	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,50<62,53	0,145	1
HDX-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	60,90<83,02	0,230	1

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 SERIE HEAVY - DUTY PARA GASOLINA 16 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro con espiral metálica incorporada tejidos sintéticos de alta resistencia y cordón de cobre
- Normativa de referencia: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente al fuego según: TRbf 131/2
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio 90° de acero inoxidable - Juntas de Viton®
- Cumple con la directiva ATEX: (ver información ATEX pág. 390)

CE Ex II 2 G Ex h IIB T4 Gb X
II 2 D Ex h IIIC T4 Db

Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	HDX-550
073-2418-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP	
073-2418-510	90 l/min	10 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
073-2418-515	85 l/min	15 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
073-2418-610	95 l/min	10 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	



Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	HDX-555
073-2518-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP	
073-2518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
073-2518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	

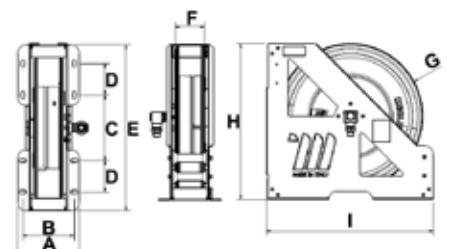


Artículo	Capacidad	L. mang.	Ø mang.	Entrada-Salida	HDX-560
073-2618-600	95 l/min	sin manguera	-	F1"-M1" BSP	
073-2618-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
073-2618-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	
073-2618-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	



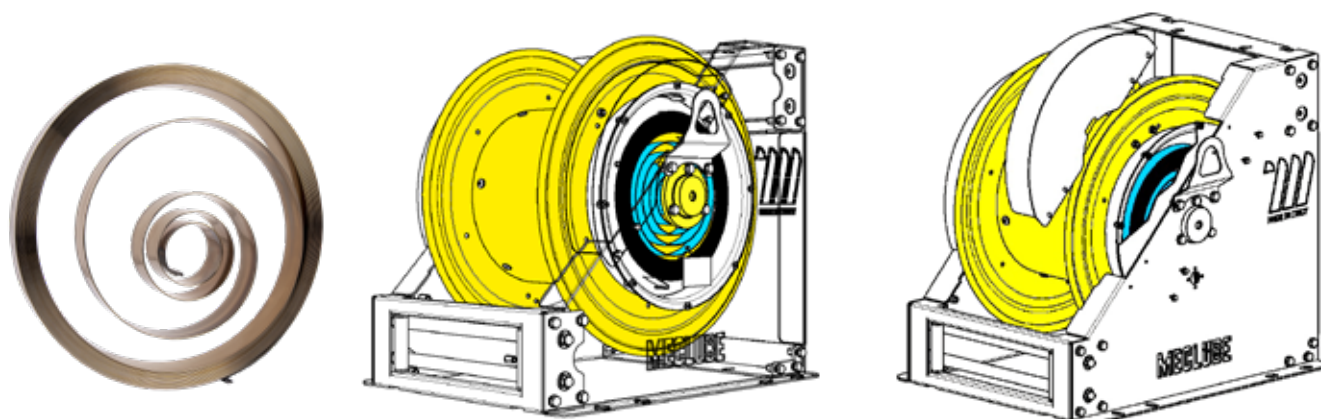
DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³	Nº
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	40,45<51,00	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,94<66,00	0,145	1
HDX-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	61,30<85,00	0,230	1



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS INDUSTRIALES SERIE FA-600

Enrolladores de manguera automáticos **con resorte** de acero pintado diseñados para aplicaciones que requieren sólidos equipos también a bordo de camiones. Aptos para alojar tuberías flexibles con un diámetro máximo de 1,1/2", para la distribución de aire comprimido, aceite, fluidos similares y combustibles. **Están diseñados para tener dos posiciones de salida de manguera diferentes, una superior y otra inferior.**



ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS INDUSTRIALES CON RESORTE DE ACERO PINTADO SERIE FA-600

Para aire-agua 20 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro AERTUB/20
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio de aluminio anodizado
- Juntas de Viton®

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
076-6102-800	sin manguera	-	20 bar	F1.1/2"-F1.1/2" BSP
076-6102-715	15 m	1.1/4"	20 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
076-6102-720	20 m	1.1/4"	20 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
076-6102-815	15 m	1.1/2"	20 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP



FA-600

Para aceite y fluidos similares 250 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho sintético negro 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio de acero galvanizado
- Juntas de NBR

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
076-6106-800	sin manguera	-	250 bar	F1.1/2"-F1.1/2" BSP
076-6106-715	15 m	1.1/4"	63 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
076-6106-720	20 m	1.1/4"	63 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
076-6106-815	15 m	1.1/2"	50 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP



FA-600

Para diésel 10 bar

Equipado con:

- Mangueras de caucho antiestático negro con tejidos sintéticos de alta resistencia y cordón de cobre
- Racores de acero galvanizado
- Junto giratorio de aluminio anodizado
- Juntas de Viton®

Artículo	L. mang.	Ø mang.	Presión max.	Entrada-Salida
076-6108-800	sin manguera	-	20 bar	F1.1/2"-F1.1/2" BSP
076-6108-815	15 m	1.1/2"	10 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP



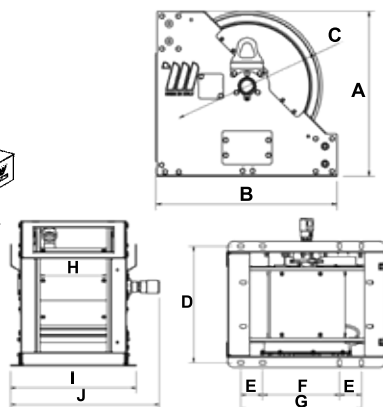
FA-600

DIMENSIONES ENROLLADORES FIJOS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg	m ³	Nº
FA-600	660	725	600	530	100	350	550	330	575	680	120,8<133,8	0,910	1

Enrolladores de manguera automáticos **con resorte** de acero pintado diseñados para aplicaciones que requieren sólidos equipos también a bordo de camiones. Aptos para alojar tuberías flexibles con un diámetro máximo de 1,1/2", para la distribución de aire comprimido, aceite, fluidos similares y combustibles.

Están diseñados para tener dos posiciones de salida de manguera diferentes, una superior y otra inferior.



ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES

Mod. 600

Los enrolladores industriales motorizados y manuales están diseñados para aplicaciones que requieren equipos sólidos, incluso a bordo de camiones, son aptos para alojar mangueras flexibles de gran diámetro para la distribución de aire comprimido, agua, diésel, aceite, fluidos similares y grasas.

- MOTORIZACIÓN ELÉCTRICA 12-24 V DC CON REDUCTOR

- El desenrollo de la manguera se realiza manualmente, mientras que el rebobinado a través del uso del motor eléctrico (12-24V DC) puede ser conectado a una batería o a un transformador de corriente conectado a la red de 230V.



- MOTORIZACIÓN ELÉCTRICA 230-115 V AC CON REDUCTOR

- El desenrollo de la manguera se realiza manualmente, mientras que el rebobinado mediante el uso del motor eléctrico (230-115V AC) conectado al red eléctrica.



- MOTORIZACIÓN HIDRÁULICA

- El desenrollo de la manguera se realiza manualmente, mientras que el rebobinado a través del uso del motor hidráulico, debe estar conectado a un unidad de control especial equipada con bomba con motor eléctrico, depósito de aceite hidráulico y un sistema de control de palanca para rebobinar.



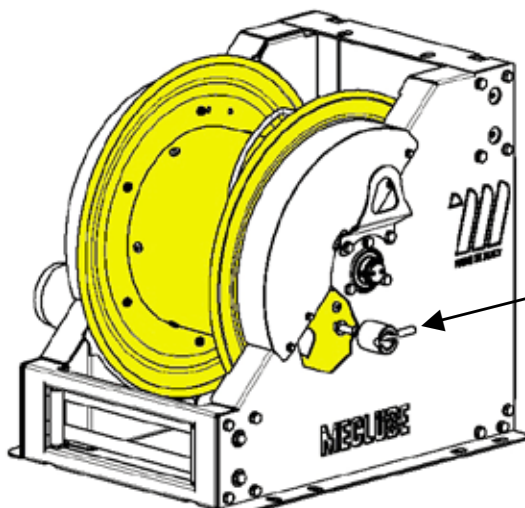
- MOTORIZACIÓN NEUMÁTICA

- El desenrollo de la manguera se realiza manualmente, mientras que el rebobinado a través del uso del motor hidráulico, debe ser conectado al suministro de aire comprimido con regulador de presión que le permite ajustar la fuerza y la velocidad de rebobinado.



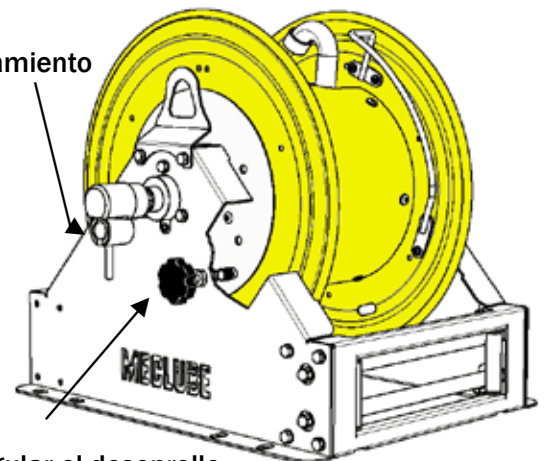
- MANUAL

- El desenrollo de la manguera se realiza manualmente, mientras que el rebobinado a través del uso de una manivela, lo que resulta en una válida solución económica al problema de las mangueras.



Bloque de estacionamiento

Bloque de estacionamiento



Embrague para regular el desenrollo de la manguera y evitar que el tambor gire libremente debido a la inercia

ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES

Mod. 600

Nueva serie de enrolladores de manguera industriales motorizados Modelo 600

Se suministran con rodillo Ø 600 mm en 3 anchuras diferentes (330 - 440 - 550 mm)

Junto giratorio F1 "con presión de 20 a 300 bar, se diferencian por el tipo de motorización:

- Eléctrica 12V - 24V - 230V -115V con reductor
- Hidráulica
- Neumática
- Manual

Están diseñados para aplicaciones que requieren equipos robustos, incluso a bordo de camiones. Son aptos para alojar tuberías flexibles de un diámetro máximo de 1", para la distribución de aire comprimido, agua, diésel, aceite, fluidos similares y grasas.

Están diseñados para tener dos posiciones de salida de manguera diferentes, una superior y otra inferior.



Transmisión motorizada directa con piñón en la corona dentada

ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MOTORIZADA ELÉCTRICA 12V Mod. FE-600



FE-601

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de latón - Juntas de Viton®
- Motor eléctrico de 12V DC potencia 430W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6112-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6212-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6312-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Para agua 150 °C 200 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero inoxidable AISI 304 - Juntas de Viton®
- Motor eléctrico de 12V DC potencia 430W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6115-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6215-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6315-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Para aceite y fluidos similares 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR
- Motor eléctrico de 12V DC potencia 430W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6116-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6216-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6316-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Para grasa 300 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR
- Motor eléctrico de 12V DC potencia 430W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6117-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6217-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6317-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FE-601	Mod.FE-602	Mod.FE-603
1/2"	20 mm	50 m	100 m	200 m
3/4"	27 mm	30 m	60 m	90 m
1"	34 mm	20 m	40 m	60 m

Dimensiones totales

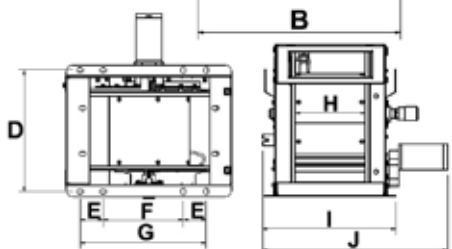
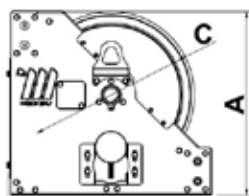
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FE-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	810	114 kg	800X1200X950 mm
FE-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	920	119 kg	800X1200X950 mm
FE-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	1030	124 kg	800X1200X950 mm



FE-602



FE-603



ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MOTORIZADA ELÉCTRICA 24V Mod. FE-600

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de latón- Juntas de Viton®
- Motor eléctrico de 24V DC potencia 448W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6122-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6222-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6322-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP



FE-601

Para agua 150° C 200 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero inoxidable AISI 304 - Juntas de Viton®
- Motor eléctrico de 24V DC potencia 448W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6125-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6225-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6325-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP



FE-602

Para aceite y fluidos similares 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR
- Motor eléctrico de 24V DC potencia 448W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6126-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6226-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6326-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP



FE-603

Para grasa 300 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR
- Motor eléctrico de 24V DC potencia 448W

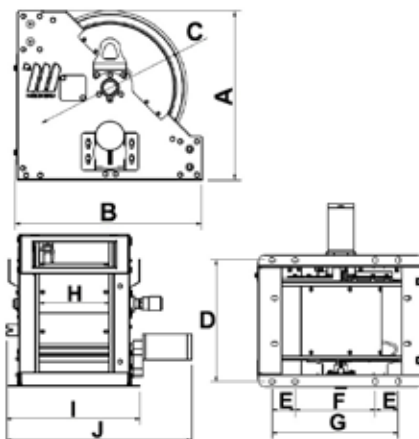
Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6127-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6227-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6327-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FE-601	Mod.FE-602	Mod.FE-603
1/2"	20 mm	50 m	100 m	200 m
3/4"	27 mm	30 m	60 m	90 m
1"	34 mm	20 m	40 m	60 m

Dimensiones totales

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FE-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	810	114 kg	800X1200X950 mm
FE-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	920	119 kg	800X1200X950 mm
FE-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	1030	124 kg	800X1200X950 mm



ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MOTORIZADA ELÉCTRICA 230V Mod. FE-600



FE-601

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de latón - Juntas de Viton®
- **Motor eléctrico de 230V AC** potencia 402W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6132-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6232-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6332-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Para agua 150 °C 200 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de **acero inoxidable AISI 304** - Juntas de Viton®
- **Motor eléctrico de 230V AC** potencia 402W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6135-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6235-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6335-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Para aceite y fluidos similares 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR
- **Motor eléctrico de 230V AC** potencia 402W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6136-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6236-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6336-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Para grasa 300 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR
- **Motor eléctrico de 230V AC** potencia 402W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6137-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6237-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6337-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FE-601	Mod.FE-602	Mod.FE-603
1/2"	20 mm	50 m	100 m	200 m
3/4"	27 mm	30 m	60 m	90 m
1"	34 mm	20 m	40 m	60 m

Dimensiones totales

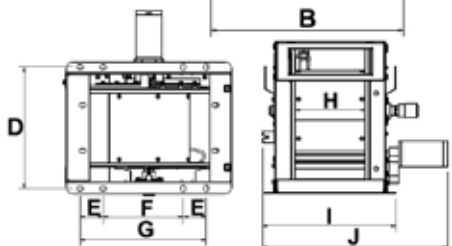
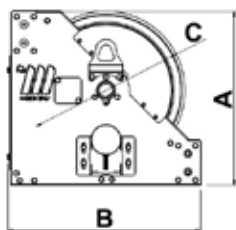
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FE-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	810	114 kg	800X1200X950 mm
FE-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	920	119 kg	800X1200X950 mm
FE-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	1030	124 kg	800X1200X950 mm



FE-602



FE-603



ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MOTORIZADA ELÉCTRICA 115V Mod. FE-600

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de latón - Juntas de Viton®
- Motor eléctrico de 115V AC potencia 441W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6152-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6252-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6352-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP



FE-601

Para agua 150° C 200 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero inoxidable AISI 304 - Juntas de Viton®
- Motor eléctrico de 115V AC potencia 441W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6155-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6255-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6355-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP



FE-602

Para aceite y fluidos similares 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR
- Motor eléctrico de 115V AC potencia 441W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6156-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6256-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6356-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP



FE-603

Para grasa 300 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR
- Motor eléctrico de 115V AC potencia 441W

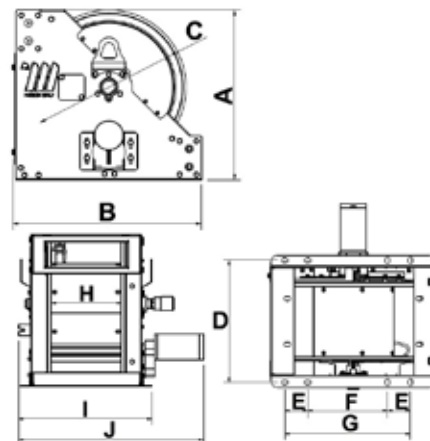
Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6157-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6257-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6357-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FE-601	Mod.FE-602	Mod.FE-603
1/2"	20 mm	50 m	100 m	200 m
3/4"	27 mm	30 m	60 m	90 m
1"	34 mm	20 m	40 m	60 m

Dimensiones totales

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FE-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	810	114 kg	800X1200X950 mm
FE-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	920	119 kg	800X1200X950 mm
FE-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	1030	124 kg	800X1200X950 mm



ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MOTORIZADA HIDRÁULICA Mod. FI-600



FI-601

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de latón - Juntas de Viton®
- Motor hidráulico

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6162-600	FI-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6262-600	FI-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6362-600	FI-603	550 mm	F1"- F1" BSP



FI-602

Para agua 150 °C 200 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero inoxidable AISI 304 - Juntas de Viton®
- Motor hidráulico

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6165-600	FI-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6265-600	FI-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6365-600	FI-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Para aceite y fluidos similares 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR
- Motor hidráulico

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6166-600	FI-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6266-600	FI-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6366-600	FI-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Para grasa 300 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR
- Motor hidráulico

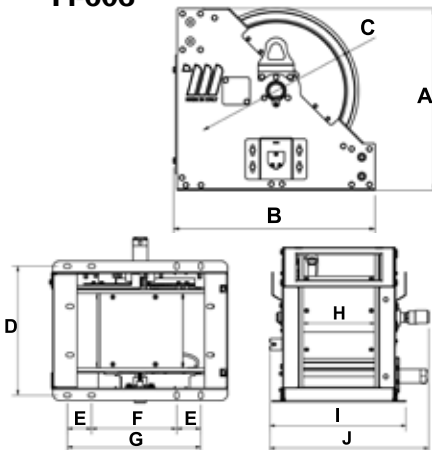
Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6167-600	FI-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6267-600	FI-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6367-600	FI-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FI-601	Mod.FI-602	Mod.FI-603
1/2"	20 mm	50 m	100 m	200 m
3/4"	27 mm	30 m	60 m	90 m
1"	34 mm	20 m	40 m	60 m

Dimensiones totales

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FI-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	680	109 kg	800X1200X950 mm
FI-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	790	113 kg	800X1200X950 mm
FI-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	900	118 kg	800X1200X950 mm



ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MOTORIZADA NEUMÁTICA Mod. FP-600

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de latón - Juntas de Viton®
- **Motor neumático**

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6172-600	FP-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6272-600	FP-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6372-600	FP-603	550 mm	F1"- F1" BSP



FP-601

Para agua 150° C 200 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de **acero inoxidable AISI 304** - Juntas de Viton®
- **Motor neumático**

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6175-600	FP-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6275-600	FP-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6375-600	FP-603	550 mm	F1"- F1" BSP



FP-602

Para aceite y fluidos similares 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR
- **Motor neumático**

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6176-600	FP-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6276-600	FP-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6376-600	FP-603	550 mm	F1"- F1" BSP



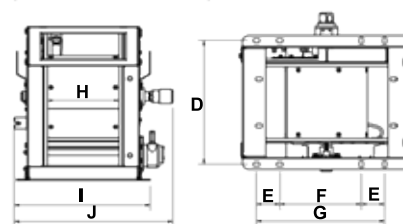
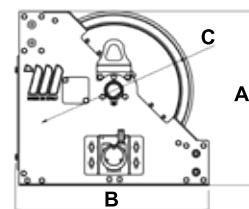
FP-603

Para grasa 300 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR
- **Motor neumático**

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6177-600	FP-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6277-600	FP-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6377-600	FP-603	550 mm	F1"- F1" BSP



Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FP-601	Mod.FP-602	Mod.FP-603
1/2"	20 mm	50 m	100 m	200 m
3/4"	27 mm	30 m	60 m	90 m
1"	34 mm	20 m	40 m	60 m

Dimensiones totales

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FP-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	680	110 kg	800X1200X950 mm
FP-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	790	115 kg	800X1200X950 mm
FP-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	900	119 kg	800X1200X950 mm

ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MANUAL Mod. FM-600



FM-601

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de latón - Juntas de Viton®

- Manual

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6192-600	FM-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6292-600	FM-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6392-600	FM-603	550 mm	F1"- F1" BSP



FM-602

Para agua 150° C 200 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero inoxidable AISI 304 - Juntas de Viton®

- Manual

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6195-600	FM-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6295-600	FM-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6395-600	FM-603	550 mm	F1"- F1" BSP



FM-603

Para aceite y fluidos similares 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR

- Manual

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6196-600	FM-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6296-600	FM-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6396-600	FM-603	550 mm	F1"- F1" BSP

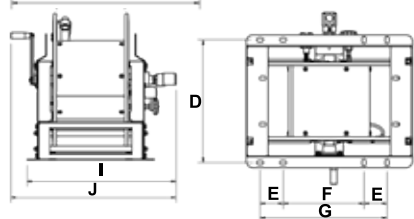
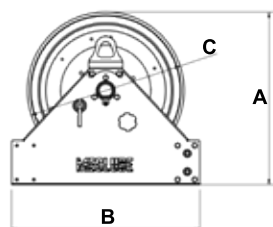
Para grasa 300 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado - Juntas de NBR

- Manual

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-6197-600	FM-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6297-600	FM-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6397-600	FM-603	550 mm	F1"- F1" BSP



Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FM-601	Mod.FM-602	Mod.FM-603
1/2"	20 mm	50 m	100 m	200 m
3/4"	27 mm	30 m	60 m	90 m
1"	34 mm	20 m	40 m	60 m

Dimensiones totales

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FM-601	660	720	600	530	100	350	550	330	670	745	83 kg	800X1200X950 mm
FM-602	660	720	600	640	100	350	550	440	780	855	87 kg	800X1200X950 mm
FM-603	660	720	600	750	100	350	550	550	890	965	91 kg	800X1200X950 mm

MOTORIZACIÓN PARA ENROLLADORES DE MANGUERA Mod. 600 ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, NEUMÁTICA

Art. 076-9500-012

Motor eléctrico corriente continua 12V DC con reductor, piñón y soporte de montaje

Grado de protección del motor IP55



Art. 076-9500-024

Motor eléctrico corriente continua 24V DC con reductor, piñón y soporte de montaje

Grado de protección del motor IP55



Art. 076-9500-115

Motor eléctrico corriente continua 115V AC con reductor, piñón y soporte de montaje

Grado de protección del motor IP55



Art. 076-9500-230

Motor eléctrico corriente continua 230V AC con reductor, piñón y soporte de montaje

Grado de protección del motor IP55



Art. 076-9610-032

Motor hidráulico OM 32 C-S con piñón y soporte de fijación



Art. 076-9620-250

Motor neumático M 250F con piñón y soporte de fijación



Datos técnicos

Artículo	Tensión	Potencia	RPM	Ciclo de trabajo	Potencia absorbida	Peso	Embalaje
076-9500-012	12V DC	430W	305 RPM	S3 - 50%	A 36	10,000 kg	300X200X200 mm
076-9500-024	24V DC	448W	308 RPM	S3 - 50%	A 19	10,000 kg	300X200X200 mm
076-9500-115	115V AC	441W	308 RPM	S3 - 50%	A 3,84	10,000 kg	300X200X200 mm
076-9500-230	230V AC	402W	305 RPM	S3 - 50%	A 1,75	10,000 kg	300X200X200 mm
076-9610-032	-	-	830 RPM	-	-	4,000 kg	200X150X150 mm
076-9620-250	-	-	850 RPM	-	-	5,40ww0 kg	200X150X150 mm

ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES MOTORIZADOS Mod. 700

Los enrolladores industriales motorizados están diseñados para aplicaciones que requieren equipos sólidos, incluso a bordo de camiones, son aptos para alojar mangueras flexibles de gran diámetro para la distribución de aire comprimido, agua, diésel, aceite, fluidos similares y grasas.

- MOTORIZACIÓN ELÉCTRICA 12-24 V DC

- El desenrollo de la manguera se realiza manualmente, mientras que el rebobinado a través del uso del motor eléctrico (12-24V DC) puede ser conectado a una batería o a un transformador de corriente conectado a la red de 230V.



- MOTORIZACIÓN ELÉCTRICA 230-115 V AC

- El desenrollo de la manguera se realiza manualmente, mientras que el rebobinado mediante el uso del motor eléctrico (230-115V AC) conectado al red eléctrica.



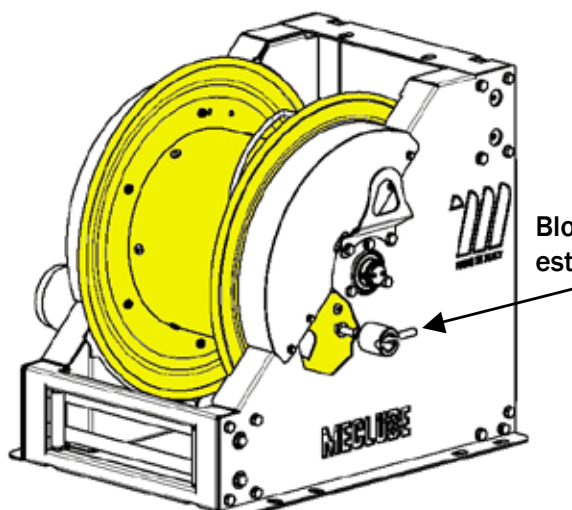
- MOTORIZACIÓN HIDRÁULICA

- El desenrollo de la manguera se realiza manualmente, mientras que el rebobinado a través del uso del motor hidráulico, debe estar conectado a un unidad de control especial equipada con bomba con motor eléctrico, depósito de aceite hidráulico y un sistema de control de palanca para rebobinar.

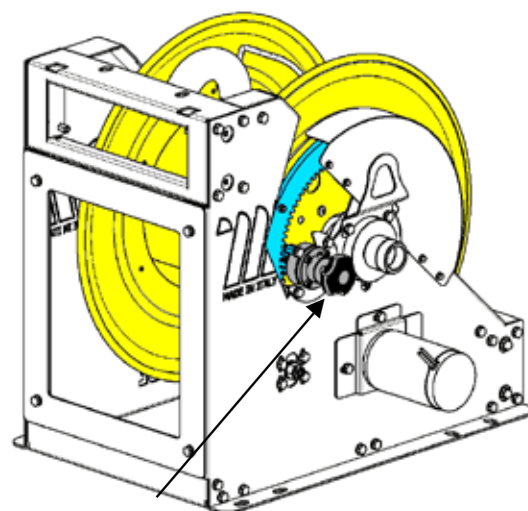


- MOTORIZACIÓN NEUMÁTICA

- El desenrollo de la manguera se realiza manualmente, mientras que el rebobinado a través del uso del motor hidráulico, debe ser conectado al suministro de aire comprimido con regulador de presión que le permite ajustar la fuerza y la velocidad de rebobinado.



Bloque de estacionamiento



Embrague para regular el desenrollo de la manguera y evitar que el tambor gire libremente debido a la inercia

ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES

Mod. 700

Nueva serie de enrolladores motorizados industriales Mod. 700

Tienen rodillo Ø 700 mm con 3 anchuras diferentes: 330, 440, 550 mm

Giunto giratorio 2" F con presiones de 20 y 250 bar

Se diferencian por el tipo de motorización:

- Eléctrica 12V - 24V - 230V - 115V
- Hidráulica
- Neumática

Están diseñados para aplicaciones que requieren equipos robustos, también en camiones.

Están aptos para mangueras flexibles con Ø máximo 2" para aire comprimido, aceite, fluidos similares y diésel.

Están diseñados para tener dos posiciones de salida de manguera diferentes, una superior y otra inferior.



Transmisión de cadena motorizada con doble corona dentada

ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MOTORIZADA ELÉCTRICA 12V Mod. FE-700



FE-701

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de aluminio anodizado
Juntas de Viton®
- **Motor eléctrico de 12V DC** potencia 449W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-7112-900	FE-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7212-900	FE-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7312-900	FE-703	550 mm	F2"- F2" BSP



FE-702

Para aceite y lubricantes 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado
Juntas de NBR
- **Motor eléctrico de 12V DC** potencia 449W

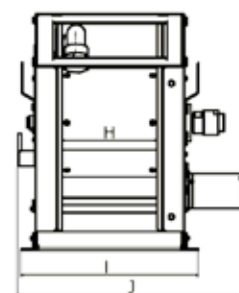
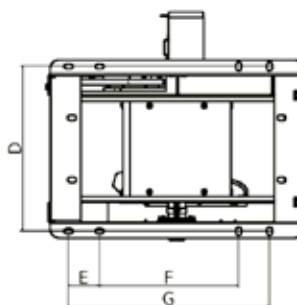
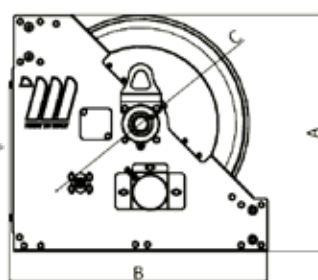
Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-7116-900	FE-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7216-900	FE-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7316-900	FE-703	550 mm	F2"- F2" BSP



FE-703

Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FE-701	Mod.FE-702	Mod.FE-703
1.1/4"	43 mm	35 m	45 m	60 m
1.1/2"	50 mm	20 m	30 m	50 m
2"	63 mm	15 m	25 m	30 m



Dimensiones totales

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FE-701	760	833	700	531	100	450	650	330	574	734	122 kg	800X1200X950 mm
FE-702	760	833	700	641	100	450	650	440	684	844	140 kg	1000X1200X950 mm
FE-703	760	833	700	751	100	450	650	550	794	954	155 kg	1000X1200X950 mm

Los enrolladores industriales con **motor eléctrico 12V** están diseñados para aplicaciones que requieren equipos robustos, también en camiones. Están aptos para mangueras flexibles con grandes diámetros para la distribución de aire comprimido, aceite, fluidos similares y gasoil.

El desenrollado de la manguera es manual, mientras que el rebobinado es eléctrico, puede ser conectado a una batería o a un transformador de corriente conectado a una red 230V.

ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MOTORIZADA ELÉCTRICA 24V Mod. FE-700

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de aluminio anodizado
Juntas de Viton®
- **Motor eléctrico de 24V DC** potencia 457W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-7122-900	FE-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7222-900	FE-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7322-900	FE-703	550 mm	F2"- F2" BSP



FE-701

Para aceite y lubricantes 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado
Juntas de NBR
- **Motor eléctrico de 24V DC** potencia 457W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-7126-900	FE-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7226-900	FE-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7326-900	FE-703	550 mm	F2"- F2" BSP



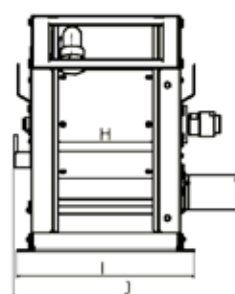
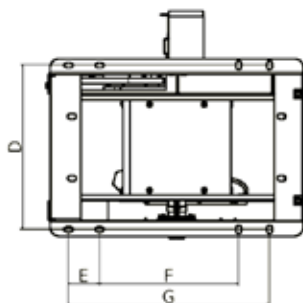
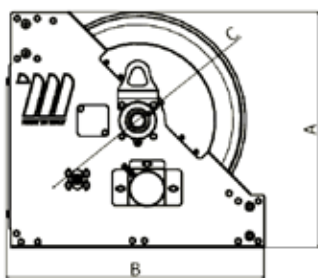
FE-702

Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FE-701	Mod.FE-702	Mod.FE-703
1.1/4"	43 mm	35 m	45 m	60 m
1.1/2"	50 mm	20 m	30 m	50 m
2"	63 mm	15 m	25 m	30 m



FE-703



Dimensiones totales

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FE-701	760	833	700	531	100	450	650	330	574	734	122 kg	800X1200X950 mm
FE-702	760	833	700	641	100	450	650	440	684	844	140 kg	1000X1200X950 mm
FE-703	760	833	700	751	100	450	650	550	794	954	155 kg	1000X1200X950 mm

Los enrolladores industriales con **motor eléctrico 24V** están diseñados para aplicaciones que requieren equipos robustos, también en camiones. Están aptos para mangueras flexibles con grandes diámetros para la distribución de aire comprimido, aceite, fluidos similares y gasoil.

El desenrollo de la manguera es manual, mientras que el rebobinado es eléctrico, puede ser conectado a una batería o a un transformador de corriente conectado a una red 230V.

ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MOTORIZADA ELÉCTRICA 230V Mod. FE-700



FE-701

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de aluminio anodizado
- Juntas de Viton®
- **Motor eléctrico de 230V AC** potencia 448W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-7132-900	FE-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7232-900	FE-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7332-900	FE-703	550 mm	F2"- F2" BSP



FE-702

Para aceite y lubricantes 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado
- Juntas de NBR
- **Motor eléctrico de 230V AC** potencia 448W

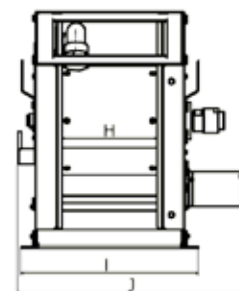
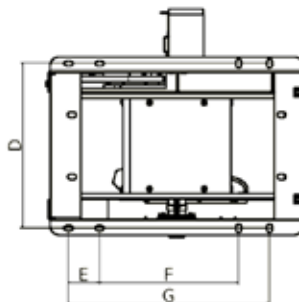
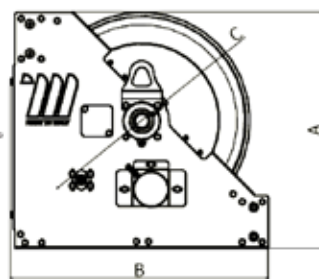
Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-7136-900	FE-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7236-900	FE-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7336-900	FE-703	550 mm	F2"- F2" BSP

Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FE-701	Mod.FE-702	Mod.FE-703
1.1/4"	43 mm	35 m	45 m	60 m
1.1/2"	50 mm	20 m	30 m	50 m
2"	63 mm	15 m	25 m	30 m



FE-703



Dimensiones totales

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FE-701	760	833	700	531	100	450	650	330	574	734	122 kg	800X1200X950 mm
FE-702	760	833	700	641	100	450	650	440	684	844	140 kg	1000X1200X950 mm
FE-703	760	833	700	751	100	450	650	550	794	954	155 kg	1000X1200X950 mm

Los enrolladores industriales con **motor eléctrico 230V** están diseñados para aplicaciones que requieren equipos robustos, también en camiones. Están aptos para mangueras flexibles con grandes diámetros para la distribución de aire comprimido, aceite, fluidos similares y gasoil.

El desenrollado de la manguera es manual, mientras que el rebobinado es a través del motor eléctrico (230V) conectado a una red eléctrica.

ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MOTORIZADA ELÉCTRICA 115V Mod. FE-700

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de aluminio anodizado
- Juntas de Viton®
- **Motor eléctrico de 115V AC** potencia 451W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-7152-900	FE-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7252-900	FE-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7352-900	FE-703	550 mm	F2"- F2" BSP



FE-701

Para aceite y lubricantes 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado
- Juntas de NBR
- **Motor eléctrico de 115V AC** potencia 451W

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-7156-900	FE-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7256-900	FE-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7356-900	FE-703	550 mm	F2"- F2" BSP



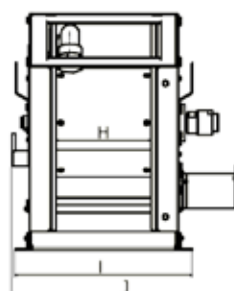
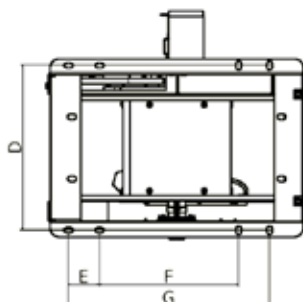
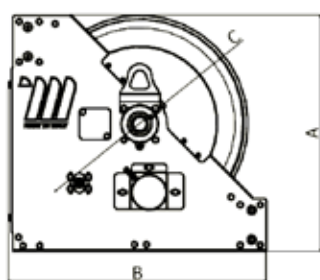
FE-702

Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FE-701	Mod.FE-702	Mod.FE-703
1.1/4"	43 mm	35 m	45 m	60 m
1.1/2"	50 mm	20 m	30 m	50 m
2"	63 mm	15 m	25 m	30 m



FE-703



Dimensiones totales

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FE-701	760	833	700	531	100	450	650	330	574	734	122 kg	800X1200X950 mm
FE-702	760	833	700	641	100	450	650	440	684	844	140 kg	1000X1200X950 mm
FE-703	760	833	700	751	100	450	650	550	794	954	155 kg	1000X1200X950 mm

Los enrolladores industriales con **motor eléctrico 115V** están diseñados para aplicaciones que requieren equipos robustos, también en camiones. Están aptos para mangueras flexibles con grandes diámetros para la distribución de aire comprimido, aceite, fluidos similares y gasoil.

El desenrollado de la manguera es manual, mientras que el rebobinado es a través del motor eléctrico (115V) conectado a una red eléctrica.

ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MOTORIZADA HIDRÁULICA Mod. FI-700



FI-701

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de aluminio anodizado
- Juntas de Viton®
- **Motor hidráulico**

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-7162-900	FI-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7262-900	FI-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7362-900	FI-703	550 mm	F2"- F2" BSP



FI-702

Para aceite y lubricantes 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado
- Juntas de NBR
- **Motor hidráulico**

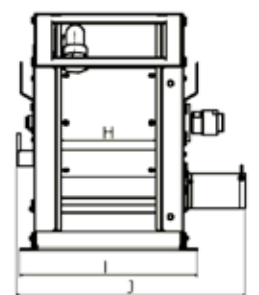
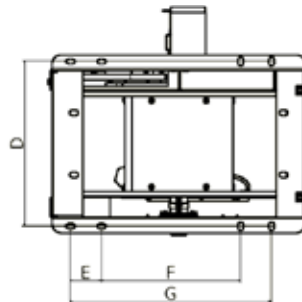
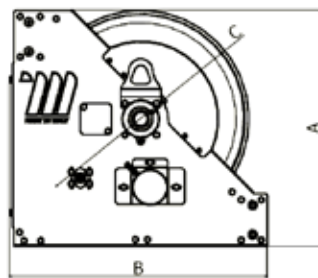
Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-7166-900	FI-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7266-900	FI-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7366-900	FI-703	550 mm	F2"- F2" BSP



FI-703

Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FI-701	Mod.FI-702	Mod.FI-703
1.1/4"	43 mm	35 m	45 m	60 m
1.1/2"	50 mm	20 m	30 m	50 m
2"	63 mm	15 m	25 m	30 m



Dimensiones totales

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FI-701	760	833	700	531	100	450	650	330	574	734	119 kg	800X1200X950 mm
FI-702	760	833	700	641	100	450	650	440	684	844	137 kg	1000X1200X950 mm
FI-703	760	833	700	751	100	450	650	550	794	954	152 kg	1000X1200X950 mm

Los enrolladores industriales con **motor hidráulico** están diseñados para aplicaciones que requieren equipos robustos, también en camiones. Están aptos para mangueras flexibles con grandes diámetros para la distribución de aire comprimido, aceite, fluidos similares y gasoil. El desenrollado de la manguera es manual, mientras que el rebobinado es a través de motor hidráulico. Tiene que ser conectado a una unidad de control con motor eléctrico, tanque de aceite hidráulico y a un sistema de mando con palanca para el rebobinado.

ENROLLADORES DE MANGUERA INDUSTRIALES DE ACERO PINTADO SERIE MOTORIZADA NEUMÁTICA Mod. FP-700

Para aire-agua y diésel 20 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de aluminio anodizado
- Juntas de Viton®
- **Motor neumático**

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-7172-900	FP-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7272-900	FP-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7372-900	FP-703	550 mm	F2"- F2" BSP



FP-701

Para aceite y lubricantes 250 bar

Equipado con:

- Junto giratorio de acero galvanizado
- Juntas de Viton®
- **Motor neumático**

Artículo	Modelo	Anchura int. enrollador	Entrada-Salida
076-7176-900	FP-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7276-900	FP-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7376-900	FP-703	550 mm	F2"- F2" BSP



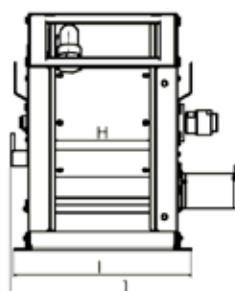
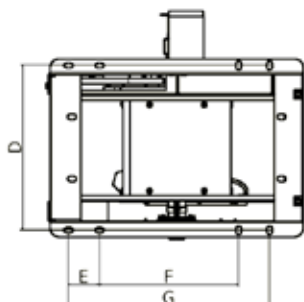
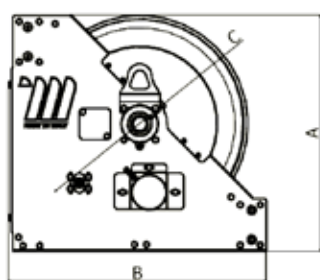
FP-702

Capacidad enrolladores

Ø manguera	Ø Ex manguera	Mod.FP-701	Mod.FP-702	Mod.FP-703
1.1/4"	43 mm	35 m	45 m	60 m
1.1/2"	50 mm	20 m	30 m	50 m
2"	63 mm	15 m	25 m	30 m



FP-703



Dimensiones totales

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Embalaje
FP-701	760	833	700	531	100	450	650	330	574	734	120 kg	800X1200X950 mm
FP-702	760	833	700	641	100	450	650	440	684	844	139 kg	1000X1200X950 mm
FP-703	760	833	700	751	100	450	650	550	794	954	155 kg	1000X1200X950 mm

Los enrolladores industriales con **motor neumático** están diseñados para aplicaciones que requieren equipos robustos, también en camiones. Están aptos para mangueras flexibles con grandes diámetros para la distribución de aire comprimido, aceite, fluidos similares y gasoil. El desenrollado de la manguera es manual, mientras que el rebobinado es neumático, tiene que ser conectado al suministro de aire comprimido y a un regulador de presión que permite regular la fuerza y velocidad de rebobinado.

DATOS TÉCNICOS MOTORIZACIÓN ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, NEUMÁTICA



Art. 076-9900-012

Motor de corriente continua 12V DC con piñón y soporte de fijación
Grado de protección del motor IP55



Art. 076-9900-024

Motor de corriente continua 24V DC con piñón y soporte de fijación
Grado de protección del motor IP55



Art. 076-9900-115

Motor de corriente continua 115V AC con piñón y soporte de fijación
Grado de protección del motor IP55



Art. 076-9900-230

Motor de corriente continua 230V AC con piñón y soporte de fijación
Grado de protección del motor IP55



Art. 076-9910-032

Motor hidráulico OM 32 C-S con piñón y soporte de fijación



Art. 076-9920-250

Motor neumático M 250F con piñón y soporte de fijación



Art. 076-9950-000

Embrague ajustable de rebobinado para enrollador Mod.700
con soporte de fijación



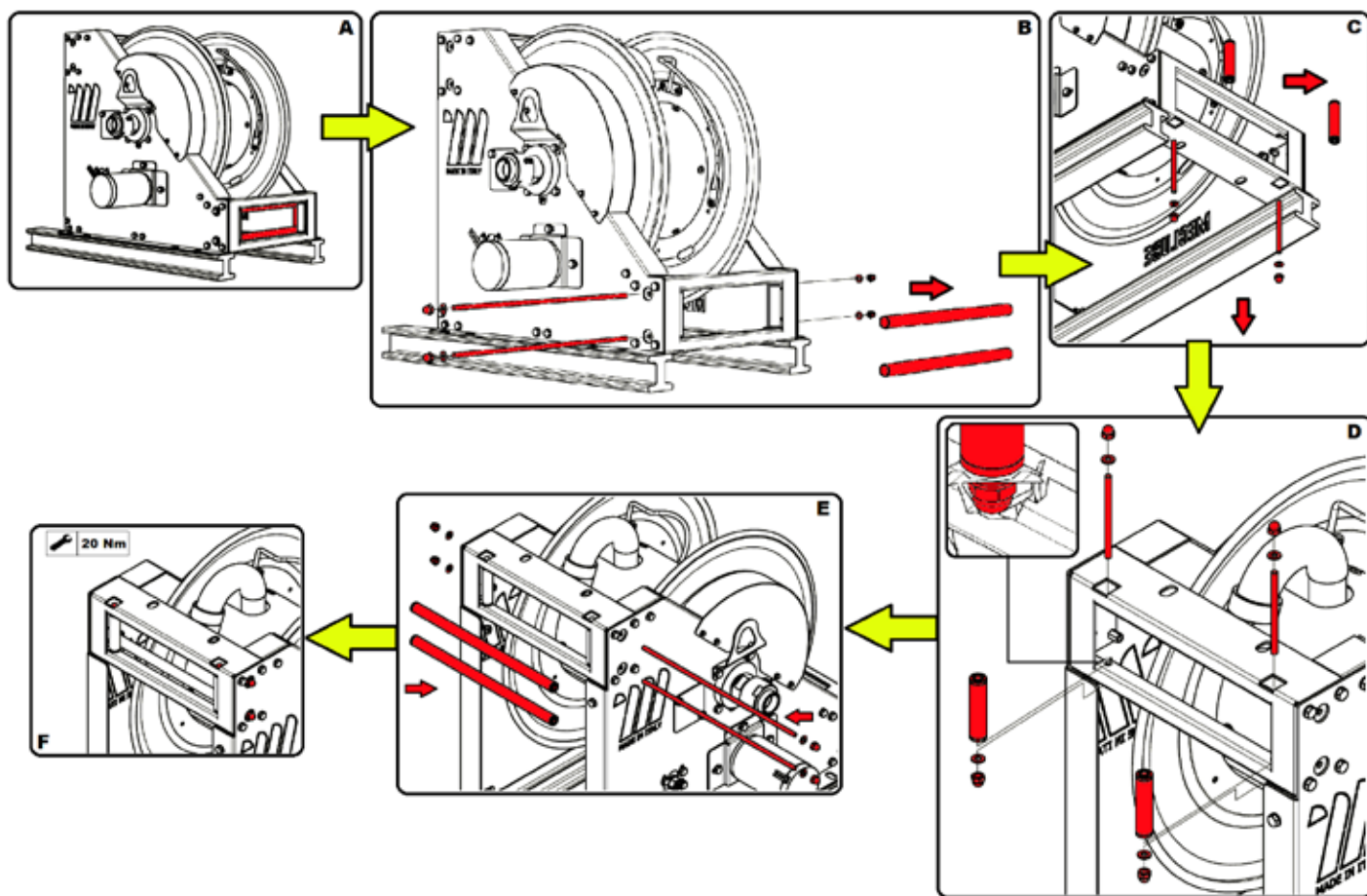
Art. 076-9960-000

Palanca de bloqueo para enrollador Mod. 600/700

Datos técnicos

Artículo	Tensión	Potencia	RPM	Ciclo de trabajo	Potencia absorbida	Peso	Embalaje
076-9900-012	12V DC	449W	810 RPM	S3 - 50%	A 37,5	7,700 kg	300X200X200 mm
076-9900-024	24V DC	457W	856 RPM	S3 - 50%	A 19	7,700 kg	300X200X200 mm
076-9900-115	115V AC	451W	869 RPM	S3 - 50%	A 4	7,700 kg	300X200X200 mm
076-9900-230	230V AC	448W	818 RPM	S3 - 50%	A 2	7,700 kg	300X200X200 mm
076-9910-032	-	-	830 RPM	-	-	3,500 kg	200X150X150 mm
076-9920-250	-	-	850 RPM	-	-	5,000 kg	200X150X150 mm

INSTALACIÓN DEL ENROLLADOR



INSTALACIÓN DEL ENROLLADOR

Antes de instalar el enrollador es necesario saber por dónde se quiere que salga la manguera. De hecho el enrollador ha sido diseñado para tener dos posiciones de salida diferentes: una superior y una inferior. El enrollador se suministra con los rodillos ya instalados en la posición inferior, para hacer el cambio hacia la posición superior es necesario:

- Levantar el enrollador con un equipo adecuado, asegurándose que esté bien estable. Apoyarlo sobre una superficie que permita acceder a la parte inferior. Es importante que la superficie de apoyo asegure estabilidad y que sea resistente al peso del enrollador.
- Remover las tuercas laterales de 17mm y las arandelas. Quitar las dos varas de soporte de los rodillos horizontales. Remover los rodillos de la estructura.
- Insertando una llave de 17mm en la parte inferior del enrollador se pueden quitar las tuercas de bloqueo de los rodillos verticales. Removiendo las varas desde la parte inferior se pueden quitar también los rodillos cortos del marco.
- Vamos ahora en la posición posterior alta del enrollador. Es necesario insertar los rodillos cortos en el marco y sujetarlos con las varas y tuercas que se quitaron en el punto anterior. Se aconseja el uso de pegamento para roscas de tipo mediano.
- Repetir la operación para los rodillos largos, insertando las varas de soporte y colocando las tuercas y las arandelas de 17mm, también en este caso se aconseja el uso de pegamento para roscas de tipo mediano.
- Proceder al control del par de apriete de 20 Nm.

ACCESORIOS PARA ENROLLADORES DE MANGUERA



079-1779-002

Art. 079-1779-002

Panel de soporte 2 enrolladores de manguera

Para la aplicación de enrolladores
Mod. F-400 - F-460 - F-550 - CF-500
Dimensiones 560X390X65 mm

079-1779-002	6,700	0,216	1



079-1779-003

Art. 079-1779-003

Panel de soporte 3 enrolladores de manguera

Para la aplicación de enrolladores
Mod. F-400 - F-460 - F-550 - CF-500
Dimensiones 860X390X65 mm

079-1779-003	9,200	0,313	1



079-1779-004

Art. 079-1779-004

Panel de soporte 4 enrolladores de manguera

Para la aplicación de enrolladores
Mod. F-400 - F-460 - F-550 - CF-500
Dimensiones 1160X390X65 mm

079-1779-004	14,600	0,400	1



079-1779-005

Art. 079-1779-005

Panel de soporte 5 enrolladores de manguera

Para la aplicación de enrolladores
Mod. F-400 - F-460 - F-550 - CF-500
Dimensiones 1460X390X65 mm

079-1779-005	15,900	0,500	1



079-1800-001

Art. 079-1800-001

Soporte para anclaje a techo sobre vigas HEA

Para la aplicación de 1 enrollador
Mod. F-400-F-460-CF-500
Dimensiones 425X192X26 mm

079-1800-001	2,350	0,048	1



079-1800-002

Art. 079-1800-002

Soporte para anclaje a techo sobre vigas HEA

Para la aplicación de 2 enrolladores
Mod. F-400-F-460-CF-500
Dimensiones 428X205X26 mm

079-1800-002	5,500	0,050	1



079-1800-003

Art. 079-1800-003

Soporte para anclaje a techo sobre vigas HEA

Para la aplicación de 3 enrolladores
Mod. F-400-F-460-CF-500
Dimensiones 698X205X26 mm

079-1800-003	7,400	0,080	1

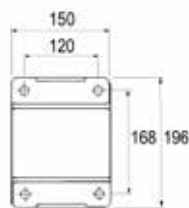
Estos soportes especiales se pueden utilizar en dos posiciones diferentes dándole la vuelta de 90 °



ACCESORIOS PARA ENROLLADORES DE MANGUERA

Art. 079-1777-150

Soporte mural pivotante de acero pintado
Para enrolladores fijos Mod. F-400 - F460 - CF-500



F-400/460
FX-400/460



079-1777-150



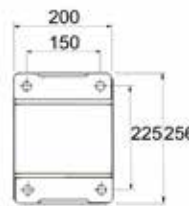
079-1778-150

Art. 079-1778-150

Soporte mural pivotante de acero inoxidable AISI 304
Para enrolladores fijos Mod. FX-400 - FX-460 - CFX-500

Art. 079-1777-200

Soporte mural pivotante de acero pintado
Para enrolladores fijos Mod. F-550



F-550
FX-550



079-1777-200



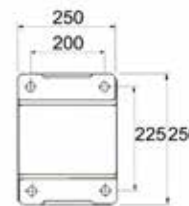
079-1778-200

Art. 079-1778-200

Soporte mural pivotante de acero inoxidable AISI 304
Para enrolladores fijos Mod. FX-550

Art. 079-1777-250

Soporte mural pivotante de acero pintado
Para enrolladores fijos Mod. F-555



F-555
FX-555



079-1777-250



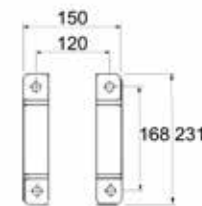
079-1778-250

Art. 079-1778-250

Soporte mural pivotante de acero inoxidable AISI 304
Para enrolladores fijos Mod. FX-555

Art. 079-1776-000

Pareja de soportes fijos de acero pintado
Para enrolladores carenados Mod. CF-500



CF-300/500
CFX-500



079-1776-000



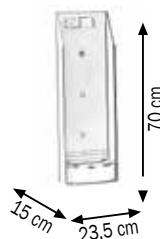
079-1775-000

Art. 079-1775-000

Pareja de soportes fijos de acero inoxidable AISI 304
Para enrolladores carenados Mod. CFX-500

Art. 024-1785-000

Soporte antigoteo para pistola de aceite
Equipada con:
Gancho para colgar de la pistola aceite
Cubeta antigoteo desmontable
Aplicado debajo del enrollador de manguera, es un alojamiento práctico para la pistola dispensadora



024-1785-000



024-1785-000 3,400 0,030 1

SOPORTES DIRECCIONALES CON GUIA MANGUERA MANIVELAS PARA ENROLLADORES DE MANGUERA MANUALES



Art. 079-1890-400

Soportes direccionales con guía para manguera de acero pintado
Para enrolladores manuales Mod. FM-400/460

Art. 079-1890-550

Soportes direccionales con guía para manguera de acero pintado
Para enrolladores manuales Mod. FM-550

Art. 079-1890-555

Soportes direccionales con guía para manguera de acero pintado
Para enrolladores manuales Mod. FM-555

Art. 079-1890-560

Soportes direccionales con guía para manguera de acero pintado
Para enrolladores manuales Mod. FM-560



Art. 079-1891-400

Soportes direccionales con guía para manguera de acero inoxidable AISI 304
Para enrolladores manuales Mod. FMX-400/460

Art. 079-1891-550

Soportes direccionales con guía para manguera de acero inoxidable AISI 304
Para enrolladores manuales Mod. FMX-550

Art. 079-1891-555

Soportes direccionales con guía para manguera de acero inoxidable AISI 304
Para enrolladores manuales Mod. FMX-555

Art. 079-1891-560

Soportes direccionales con guía para manguera de acero inoxidable AISI 304
Para enrolladores manuales Mod. FMX-560



Art. 077-9990-400

Manivela con cierre a presión de acero pintado
Para enrolladores manuales Mod. FM-400/460

Art. 077-9990-550

Manivela con cierre a presión de acero pintado
Para enrolladores manuales Mod. FM-550/555/560

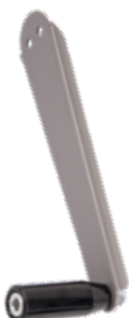


Art. 077-9991-400

Manivela con cierre a presión de acero inoxidable AISI 304
Para enrolladores manuales Mod. FM-400/460

Art. 077-9991-550

Manivela con cierre a presión de acero inoxidable AISI 304
Para enrolladores manuales Mod. FM-550/555/560



Art. 076-9990-600

Manivela de acero pintado
Para enrolladores industriales manuales Mod. FM-600

JUNTAS GIRATORIAS PARA ENROLLADORES DE MANGUERAS

Junto giratorio de latón 90° AIRE-AGUA

Artículo	Entrada-Salida	Presión	Juntas
079-1770-003	F3/8"BSP - M3/8"BSP	20 bar	Viton®
079-1770-004	F1/2"BSP - M1/2"BSP	100 bar	Viton®
079-1770-006	F1"BSP - M3/4"BSP	50 bar	Viton®



079-1770-003



079-1770-004

Junto giratorio de aluminio anodizado 90° AIRE-AGUA

Artículo	Entrada-Salida	Presión	Juntas
079-1770-808	F1.1/2"BSP - M1.1/2"BSP	20 bar	Viton®
079-1770-909	F2"BSP - M54x1,5"	20 bar	Viton®



079-1770-808



079-1770-909

Junto giratorio de acero inoxidable 90° AGUA 150° C

Artículo	Entrada-Salida	Presión	Juntas
079-1771-003	F3/8"BSP - M3/8"BSP	280 bar	Viton®
079-1771-004	F1/2"BSP - M1/2"BSP	400 bar	Viton®
079-1771-006	F1"BSP - M3/4"BSP	200 bar	Viton®



079-1771-004



079-1771-006

Junto giratorio de acero inoxidable 90° para uso ALIMENTICIO - 120° C

Artículo	Entrada-Salida	Presión	Juntas
079-1771-404	F1/2"BSP - M1/2"BSP	200 bar	EPDM - FDA
079-1771-506	F1"BSP - M3/4"BSP	100 bar	EPDM - FDA



079-1771-404



079-1771-506

Junto giratorio de acero galvanizado 90° ACEITE Y FLUIDOS SIMILARES

Artículo	Entrada-Salida	Presión	Juntas
079-1772-004	F1/2"BSP - M1/2"BSP	200 bar	NBR
079-1772-006	F1"BSP - M3/4"BSP	100 bar	NBR
079-1772-606	F1"BSP - M1"BSP	100/300 bar	NBR
079-1772-808	F1.1/2"BSP - M1.1/2"BSP	100/300 bar	NBR
079-1772-909	F2"BSP - M54x1,5"	80/250 bar	NBR



079-1772-004



079-1772-808

Junto giratorio de acero galvanizado 90° GRASA

Artículo	Entrada-Salida	Presión	Juntas
079-1773-002	M1/4"BSP - M3/8"BSP	600 bar	Poliuretano
079-1773-003	M3/8"BSP - M3/8"BSP	500 bar	Poliuretano
079-1773-004	M1/2"BSP - M1/2"BSP	400 bar	NBR
079-1773-006	M1"BSP - M1"BSP	300 bar	NBR



079-1773-002



079-1773-004

Junto giratorio de acero galvanizado - aluminio anodizado 90° DIÉSEL

Artículo	Entrada-Salida	Presión	Juntas
079-1774-526	F1"BSP - F3/4"BSP	50 bar	Viton®
079-1774-006	F1"BSP - M3/4"BSP	50 bar	Viton®



079-1774-526



079-1774-006

Junto giratorio de acero galvanizado 90° GASOLINA

Artículo	Entrada-Salida	Presión	Juntas
079-1774-V06	F1"BSP - M3/4"BSP	100 bar	Viton®



079-1774-V06

RACORERIA DE CONEXIÓN DE ACERO GALVANIZADO

Adaptador de conexión BSP-BSP



Artículo	Rosca
F96-0100-202	M1/4" BSP - M1/4" BSP
F96-0100-303	M3/8" BSP - M3/8" BSP
F96-0100-404	M1/2" BSP - M1/2" BSP
F96-0100-505	M3/4" BSP - M3/4" BSP
F96-0100-606	M1" BSP - M1" BSP
F96-0100-707	M1.1/4" BSP - M1.1/4" BSP
F96-0100-808	M1.1/2" BSP - M1.1/2" BSP
F96-0100-909	M2" BSP - M2" BSP

Adaptador reducido de conexión BSP-BSP



Artículo	Rosca
F96-0100-302	M3/8" BSP - M1/4" BSP
F96-0100-402	M1/2" BSP - M1/4" BSP
F96-0100-403	M1/2" BSP - M3/8" BSP
F96-0100-504	M3/4" BSP - M1/2" BSP
F96-0100-604	M1" BSP - M1/2" BSP
F96-0100-605	M1" BSP - M3/4" BSP
F96-0100-706	M1.1/4" BSP - M1" BSP
F96-0100-806	M1.1/2" BSP - M1" BSP
F96-0100-807	M1.1/2" BSP - M1.1/4" BSP
F96-0100-907	M2" BSP - M1.1/4" BSP
F96-0100-908	M2" BSP - M1.1/2" BSP

Extensión de conexión BSP-BSP



Artículo	Rosca
F96-0210-404	M1/2" BSP - F1/2" BSP
F96-0210-505	M3/4" BSP - F3/4" BSP

Extensión reducido de conexión BSP-BSP



Artículo	Rosca
F96-0210-203	M1/4" BSP - F3/8" BSP
F96-0210-304	M3/8" BSP - F1/2" BSP
F96-0210-305	M3/8" BSP - F3/4" BSP
F96-0210-405	M1/2" BSP - F3/4" BSP
F96-0210-506	M3/4" BSP - F1" BSP

Reducción de conexión BSP-BSP



Artículo	Rosca
F96-0300-201	M1/4" BSP - F1/8" BSP
F96-0300-302	M3/8" BSP - F1/4" BSP
F96-0300-403	M1/2" BSP - F3/8" BSP
F96-0300-504	M3/4" BSP - F1/2" BSP
F96-0300-604	M1" BSP - F1/2" BSP
F96-0300-605	M1" BSP - F3/4" BSP
F96-0300-908	M2" BSP - F1.1/2" BSP



Adaptador de conexión con anillo de fijación de acero galvanizado

F96-0050-322	M3/8" G - F22X1,5	250 bar	40 l/min
--------------	-------------------	---------	----------

Adecuado para conectar lanzas de hidrolavadoras

Adaptador de conexión BSP-NPTF



Artículo	Rosca
F96-0110-202	M1/4" BSP - M1/4" NPTF
F96-0110-303	M3/8" BSP - M3/8" NPTF
F96-0110-404	M1/2" BSP - M1/2" NPTF
F96-0110-505	M3/4" BSP - M3/4" NPTF
F96-0110-606	M1" BSP - M1" NPTF
F96-0110-707	M1.1/4" BSP - M1.1/4" NPTF
F96-0110-808	M1.1/2" BSP - M1.1/2" NPTF
F96-0110-909	M2" BSP - M2" NPTF
F96-0111-404	M1/2" BSP - M1/2" NPTF E.22

Adaptador reducido de conexión BSP-NPTF



Artículo	Rosca
F96-0110-204	M1/4" BSP - M1/2" NPTF
F96-0110-302	M3/8" BSP - M1/4" NPTF
F96-0110-304	M3/8" BSP - M1/2" NPTF
F96-0110-305	M3/8" BSP - M3/4" NPTF
F96-0110-402	M1/2" BSP - M1/4" NPTF
F96-0110-403	M1/2" BSP - M3/8" NPTF
F96-0110-405	M1/2" BSP - M3/4" NPTF
F96-0110-504	M3/4" BSP - M1/2" NPTF
F96-0110-604	M1" BSP - M1/2" NPTF
F96-0110-605	M1" BSP - M3/4" NPTF
F96-0110-806	M1.1/2" BSP - M1" NPTF
F96-0110-807	M1.1/2" BSP - M1.1/4" NPTF
F96-0110-907	M2" BSP - M1.1/4" NPTF
F96-0110-908	M2" BSP - M1.1/2" NPTF
F96-0111-204	M1/4" BSP - M1/2" NPTF E.22
F96-0111-304	M3/8" BSP - M1/2" NPTF E.22

Extensión de conexión NPTF-BSP



Artículo	Rosca
F96-0212-404	M1/2" NPTF - F1/2" BSP
F96-0212-505	M3/4" NPTF - F3/4" BSP

Extensión reducido de conexión NPTF-BSP



Artículo	Rosca
F96-0212-304	M3/8" NPTF - F1/2" BSP
F96-0212-305	M3/8" NPTF - F3/4" BSP
F96-0212-405	M1/2" NPTF - F3/4" BSP
F96-0212-506	M3/4" NPTF - F1" BSP

Reducción de conexión NPTF-BSP



Artículo	Rosca
F96-0302-403	M1/2" NPTF - F3/8" BSP
F96-0302-504	M3/4" NPTF - F1/2" BSP
F96-0302-605	M1" NPTF - F3/4" BSP

RACORERIA DE CONEXIÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316

Adaptador de conexión BSP-BSP de acero inoxidable AISI 316

Artículo	Rosca
F96-1100-202	M1/4" BSP - M1/4" BSP
F96-1100-303	M3/8" BSP - M3/8" BSP
F96-1100-404	M1/2" BSP - M1/2" BSP
F96-1100-505	M3/4" BSP - M3/4" BSP
F96-1100-606	M1" BSP - M1" BSP



Adaptador de conexión BSP-NPTF de acero inoxidable AISI 316

Artículo	Rosca
F96-1110-303	M3/8" BSP - M3/8" NPTF
F96-1110-404	M1/2" BSP - M1/2" NPTF
F96-1110-505	M3/4" BSP - M3/4" NPTF
F96-1110-606	M1" BSP - M1" NPTF
F96-1111-404	M1/2" BSP - M1/2" NPTF E.22



Adaptador reducido de conexión BSP-BSP de acero inoxidable AISI 316

Artículo	Rosca
F96-1100-302	M3/8" BSP - M1/4" BSP
F96-1100-403	M1/2" BSP - M3/8" BSP
F96-1100-504	M3/4" BSP - M1/2" BSP
F96-1100-604	M1" BSP - M1/2" BSP
F96-1100-605	M1" BSP - M3/4" BSP



Adaptador reducido de conexión BSP-NPTF de acero inoxidable AISI 316

Artículo	Rosca
F96-1110-204	M1/4" BSP - M1/2" NPTF
F96-1110-304	M3/8" BSP - M1/2" NPTF
F96-1110-305	M3/8" BSP - M3/4" NPTF
F96-1110-403	M1/2" BSP - M3/8" NPTF
F96-1110-405	M1/2" BSP - M3/4" NPTF
F96-1110-504	M3/4" BSP - M1/2" NPTF
F96-1110-604	M1" BSP - M1/2" NPTF
F96-1110-605	M1" BSP - M3/4" NPTF
F96-1111-204	M1/4" BSP - M1/2" NPTF E.22
F96-1111-304	M3/8" BSP - M1/2" NPTF E.22



Extensión de conexión BSP-BSP de acero inoxidable AISI 316

Artículo	Rosca
F96-1210-404	M1/2" BSP - F1/2" BSP
F96-1210-505	M3/4" BSP - F3/4" BSP



Extensión de conexión NPTF-BSP de acero inoxidable AISI 316

Artículo	Rosca
F96-1212-404	M1/2" NPTF - F1/2" BSP
F96-1212-505	M3/4" NPTF - F3/4" BSP



Extensión reducido de conexión BSP-BSP de acero inoxidable AISI 316

Artículo	Rosca
F96-1210-304	M3/8" BSP - F1/2" BSP
F96-1210-305	M3/8" BSP - F3/4" BSP
F96-1210-405	M1/2" BSP - F3/4" BSP



Extensión reducido de conexión NPTF-BSP de acero inoxidable AISI 316

Artículo	Rosca
F96-1212-304	M3/8" NPTF - F1/2" BSP
F96-1212-305	M3/8" NPTF - F3/4" BSP
F96-1212-405	M1/2" NPTF - F3/4" BSP



Reducción de conexión BSP-BSP de acero inoxidable AISI 316

Artículo	Rosca
F96-1300-403	M1/2" BSP - F3/8" BSP
F96-1300-504	M3/4" BSP - F1/2" BSP
F96-1300-605	M1" BSP - F3/4" BSP



Reducción de conexión NPTF-BSP de acero inoxidable AISI 316

Artículo	Rosca
F96-1302-403	M1/2" NPTF - F3/8" BSP
F96-1302-504	M3/4" NPTF - F1/2" BSP
F96-1302-605	M1" NPTF - F3/4" BSP



TAPÓNES FIJACIÓN DE CAUCHO PARA MANGUERAS MANGUERAS DE CONEXIÓN PARA ENROLLADORES

Tapónes fijación de caucho para enrolladores



Artículo	Ø Manguera interior	Ø Mang.externa	Ø Tapón
079-1780-001	1/4"	12 - 13 mm	80 mm
079-1780-002	5/16"	14 - 15 mm	80 mm
079-1780-003	3/8"	16 - 17 mm	80 mm
079-1780-004	1/2"	19 - 20 mm	80 mm
079-1780-005	3/4"	26 - 27 mm	80 mm
079-1780-006	1"	34 - 35 mm	80 mm

Tapónes fijación de caucho para enrolladores industriales



Artículo	Ø Manguera interior	Ø Mang.externa	Ø Tapón
079-1782-006	1"	34 - 36 mm	150 mm
079-1782-007	1.1/4"	40 - 43 mm	150 mm
079-1782-008	1.1/2"	47 - 50 mm	150 mm
079-1782-009	2"	60 - 63 mm	150 mm

AIRE-AGUA 20 bar

- Mangueras de poliuretano azul
- Racores de latón niquelado - acero galvanizado



Artículo	L. mang.	Ø Mang.dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
901-0302-015	1,5 m	8X12 mm	20 bar	M3/8" G - F1/4" G
901-0302-020	2,0 m	8X12 mm	20 bar	M1/4" G - F1/4" G
901-0323-006	0,6 m	10X14 mm	20 bar	F3/8" - F3/8" BSP
901-0323-015	1,5 m	10X14 mm	20 bar	F3/8" - F3/8" BSP
901-0303-020	2,0 m	10X14 mm	20 bar	M3/8" - F3/8" BSP
901-0424-006	0,6 m	13X19 mm	20 bar	F1/2" - F1/2" BSP
901-0424-015	1,5 m	13X19 mm	20 bar	F1/2" - F1/2" BSP
901-0404-020	2,0 m	13X19 mm	20 bar	M1/2" - F1/2" BSP

AIRE-AGUA de 20 a 28 bar

- Mangueras de caucho sintético negro R6
- Racores de acero galvanizado



Artículo	L. mang.	Ø Mang.dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
902-0222-010	1,0 m	5/16" - 7,9X14 mm	28 bar	F3/8" - F3/8" BSP
902-0222-020	2,0 m	5/16" - 7,9X14 mm	28 bar	F3/8" - F3/8" BSP
902-0323-006	0,6 m	3/8" - 9,5X15,8 mm	28 bar	F3/8" - F3/8" BSP
902-0323-010	1,0 m	3/8" - 9,5X15,8 mm	28 bar	F3/8" - F3/8" BSP
902-0323-015	1,5 m	3/8" - 9,5X15,8 mm	28 bar	F3/8" - F3/8" BSP
902-0323-020	2,0 m	3/8" - 9,5X15,8 mm	28 bar	F3/8" - F3/8" BSP
902-0424-006	0,6 m	1/2" - 12,8X19,4 mm	28 bar	F1/2" - F1/2" BSP
902-0424-010	1,0 m	1/2" - 12,8X19,4 mm	28 bar	F1/2" - F1/2" BSP
902-0424-015	1,5 m	1/2" - 12,8X19,4 mm	28 bar	F1/2" - F1/2" BSP
902-0424-020	2,0 m	1/2" - 12,8X19,4 mm	28 bar	F1/2" - F1/2" BSP
902-0525-006	0,6 m	3/4" - 19X26 mm	21 bar	F3/4" - F3/4" BSP
902-0525-010	1,0 m	3/4" - 19X26 mm	21 bar	F3/4" - F3/4" BSP
902-0525-015	1,5 m	3/4" - 19X26 mm	21 bar	F3/4" - F3/4" BSP
902-0525-020	2,0 m	3/4" - 19X26 mm	21 bar	F3/4" - F3/4" BSP
902-0626-006	0,6 m	1" - 25,4X33 mm	20 bar	F1" - F1" BSP
902-0626-010	1,0 m	1" - 25,4X33 mm	20 bar	F1" - F1" BSP
902-0626-015	1,5 m	1" - 25,4X33 mm	20 bar	F1" - F1" BSP
902-0626-020	2,0 m	1" - 25,4X33 mm	20 bar	F1" - F1" BSP

MANGUERAS DE CONEXIÓN PARA ENROLLADORES

AGUA 150 °C 200 bar

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 1SC
- Racores de acero galvanizado

Artículo	L. mang.	Ø Mang. dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
904-0323-006	0,6 m	3/8" - 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0323-015	1,5 m	3/8" - 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0424-006	0,6 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP
904-0424-015	1,5 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP



AGUA 150 °C 400 bar

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de acero galvanizado

Artículo	L. mang.	Ø Mang. dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
905-0323-006	0,6 m	3/8" - 9,5X17,0 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP
905-0323-015	1,5 m	3/8" - 9,5X17,0 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP
905-0424-006	0,6 m	1/2" - 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP
905-0424-015	1,5 m	1/2" - 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



ACEITE Y FLUIDOS SIMILARES de 88 a 160 bar

- Mangueras de caucho sintético negro 1SC
- Racores de acero galvanizado

Artículo	L. mang.	Ø Mang. dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
906-0424-006	0,6 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"-F1/2" BSP
906-0434-008	0,8 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	160 bar	F90° 1/2"-F1/2" BSP
906-0424-010	1,0 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"-F1/2" BSP
906-0424-015	1,5 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"-F1/2" BSP
906-0424-020	2,0 m	1/2" - 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"-F1/2" BSP
906-0525-006	0,6 m	3/4" - 19X26 mm	105 bar	F3/4"-F3/4" BSP
906-0535-008	0,8 m	3/4" - 19X26 mm	105 bar	F90° 3/4"-F3/4" BSP
906-0525-010	1,0 m	3/4" - 19X26 mm	105 bar	F3/4"-F3/4" BSP
906-0525-015	1,5 m	3/4" - 19X26 mm	105 bar	F3/4"-F3/4" BSP
906-0525-020	2,0 m	3/4" - 19X26 mm	105 bar	F3/4"-F3/4" BSP
906-0626-006	0,6 m	1" - 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"-F1" BSP
906-0636-008	0,8 m	1" - 25,4X33,4 mm	88 bar	F90° 1"-F1" BSP
906-0626-010	1,0 m	1" - 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"-F1" BSP
906-0626-015	1,5 m	1" - 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"-F1" BSP
906-0626-020	2,0 m	1" - 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"-F1" BSP



GRASA de 275 a 400 bar

- Mangueras de caucho sintético negro 2SC
- Racores de acero galvanizado

Artículo	L. mang.	Ø Mang. dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
907-0122-006	0,6 m	1/4" - 6,4X13,3 mm	400 bar	F1/4"-F1/4" BSP
907-0132-008	0,8 m	1/4" - 6,4X13,3 mm	400 bar	F90° 1/4"-F1/4" BSP
907-0122-015	1,5 m	1/4" - 6,4X13,3 mm	400 bar	F1/4"-F1/4" BSP
907-0102-015	1,5 m	1/4" - 6,4X13,3 mm	400 bar	M1/4"-F1/4" BSP
907-0122-020	2,0 m	1/4" - 6,4X13,3 mm	400 bar	F1/4"-F1/4" BSP
907-0323-006	0,6 m	3/8" - 9,5X17 mm	330 bar	F3/8"-F3/8" BSP
907-0333-008	0,8 m	3/8" - 9,5X17 mm	330 bar	F90° 3/8"-F3/8" BSP
907-0323-015	1,5 m	3/8" - 9,5X17 mm	330 bar	F3/8"-F3/8" BSP
907-0323-020	2,0 m	3/8" - 9,5X17 mm	330 bar	F3/8"-F3/8" BSP
907-0424-006	0,6 m	1/2" - 12,8X20,4 mm	275 bar	F1/2"-F1/2" BSP
907-0434-008	0,8 m	1/2" - 12,8X20,4 mm	275 bar	F90° 1/2"-F1/2" BSP
907-0424-015	1,5 m	1/2" - 12,8X20,4 mm	275 bar	F1/2"-F1/2" BSP
907-0424-020	2,0 m	1/2" - 12,8X20,4 mm	275 bar	F1/2"-F1/2" BSP



MANGUERAS DE CONEXIÓN PARA ENROLLADORES

GRASA de 165 a 215 bar

- Mangueras de caucho sintético negro 2SC
- Racores de acero galvanizado



Artículo	L. mang.	Ø Mang.dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
907-0525-006	0,6 m	3/4" - 19X27,5 mm	215 bar	F3/4"-F3/4" BSP
907-0535-008	0,8 m	3/4" - 19X27,5 mm	215 bar	F90°3/4"-F3/4" BSP
907-0525-015	1,5 m	3/4" - 19X27,5 mm	215 bar	F3/4"-F3/4" BSP
907-0626-006	0,6 m	1" - 25,4X35,3 mm	165 bar	F1"-F1" BSP
907-0636-008	0,8 m	1" - 25,4X35,3 mm	165 bar	F90°1"-F1" BSP
907-0626-015	1,5 m	1" - 25,4X35,3 mm	165 bar	F1"-F1" BSP

DIÉSEL 10 bar

- Mangueras de caucho antiestático negro
- Racores de acero galvanizado



Artículo	L. mang.	Ø Mang.dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
908-0516-020	2,0 m	3/4" - 19X27 mm	10 bar	M1"-M1" BSP
908-0616-020	2,0 m	1" - 25X35 mm	10 bar	M1"-M1" BSP

GASOLINA 16 bar

- Mangueras de caucho antiestáticos negro con espiral metálica incorporada tejidos sintéticos de alta resistencia y cordón de cobre
- Normativa de referencia: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente al fuego según: TRbf 131/2
- Racores de acero galvanizado



Artículo	L. mang.	Ø Mang.dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
918-0526-006	0,6 m	3/4" - 19X27 mm	16 bar	F1"-F1" BSP
918-0526-015	1,5 m	3/4" - 19X27 mm	16 bar	F1"-F1" BSP
918-0626-006	0,6 m	1" - 25X35 mm	16 bar	F1"-F1" BSP
918-0626-015	1,5 m	1" - 25X35 mm	16 bar	F1"-F1" BSP

REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES - AdBlue® 20 bar

- Mangueras de caucho antiestático negro EPDM
- Racores de acero inoxidable AISI 316



Artículo	L. mang.	Ø Mang.dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
909-0424-006	0,6 m	1/2" - 12,8X22 mm	20 bar	F1/2"-F1/2" BSP
909-0424-010	1,0 m	1/2" - 12,8X22 mm	20 bar	F1/2"-F1/2" BSP
909-0424-015	1,5 m	1/2" - 12,8X22 mm	20 bar	F1/2"-F1/2" BSP
909-0424-020	2,0 m	1/2" - 12,8X22 mm	20 bar	F1/2"-F1/2" BSP
909-0525-006	0,6 m	3/4" - 19X29 mm	20 bar	F3/4"-F3/4" BSP
909-0525-010	1,0 m	3/4" - 19X29 mm	20 bar	F3/4"-F3/4" BSP
909-0525-015	1,5 m	3/4" - 19X29 mm	20 bar	F3/4"-F3/4" BSP

ALIMENTICIOS 120 °C 15 bar

- Manguera de caucho capa inferior blanca EPDM funda azul
- Regulaciones: DM 21/3/73 e 18/6/79 + FOOD QUALITY F.D.A.
- Racores de acero inoxidable AISI 316



Artículo	L. mang.	Ø Mang.dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
913-0424-006	0,6 m	1/2" - 12,8X22 mm	15 bar	F1/2"-F1/2" BSP
913-0424-015	1,5 m	1/2" - 12,8X22 mm	15 bar	F1/2"-F1/2" BSP
913-0525-006	0,6 m	3/4" - 19X29 mm	15 bar	F3/4"-F3/4" BSP
913-0525-015	1,5 m	3/4" - 19X29 mm	15 bar	F3/4"-F3/4" BSP

MANGUERAS SUMINISTRADAS CON LOS ENROLLADORES

AIRE-AGUA 20 bar

- Mangueras de poliuretano azul a base de éter
- Racores de latón niquelado - acero galvanizado

Artículo	L mang.	Ø Mang. dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
901-0102-120	12 m	1/4" - 6X10 mm	20 bar	F1/4"G - M1/4"G
901-0202-090	9 m	5/16" - 8X12 mm	20 bar	F1/4"G - M1/4"G
901-0212-110	11 m	5/16" - 8X12 mm	20 bar	M3/8"G - M1/4"G gjr.
901-0202-120	12 m	5/16" - 8X12 mm	20 bar	F3/8"G - M1/4"G gjr.
901-0202-150	15 m	5/16" - 8X12 mm	20 bar	F1/4"G - M1/4"G
901-0202-200	20 m	5/16" - 8X12 mm	20 bar	F3/8"G - M1/4"G gjr.
901-0303-100	10 m	3/8" - 10X14 mm	20 bar	F3/8"-M3/8" BSP
901-0303-150	15 m	3/8" - 10X14 mm	20 bar	F3/8"-M3/8" BSP
901-0303-200	20 m	3/8" - 10X14 mm	20 bar	F3/8"-M3/8" BSP
901-0404-100	10 m	1/2" - 13X19 mm	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
901-0404-150	15 m	1/2" - 13X19 mm	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
901-0404-180	18 m	1/2" - 13X19 mm	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
901-0404-200	20 m	1/2" - 13X19 mm	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
901-0404-250	25 m	1/2" - 13X19 mm	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP



AIRE-AGUA de 20 a 28 bar

- Mangueras de caucho sintético negro R6 - DE 5/16" A 1"- AERTUB/20 1.1/4" < 2"
- Racores de acero galvanizado

Artículo	L mang.	Ø Mang. dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
902-0203-120	12 m	5/16" - 7,9X14,3 mm	28 bar	F3/8"-M1/4" BSP
902-0203-180	18 m	5/16" - 7,9X14,3 mm	28 bar	F3/8"-M1/4" BSP
902-0303-100	10 m	3/8" - 9,5X16 mm	28 bar	F3/8"-M3/8" BSP
902-0303-150	15 m	3/8" - 9,5X16 mm	28 bar	F3/8"-M3/8" BSP
902-0303-180	18 m	3/8" - 9,5X16 mm	28 bar	F3/8"-M3/8" BSP
902-0303-200	20 m	3/8" - 9,5X16 mm	28 bar	F3/8"-M3/8" BSP
902-0404-100	10 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
902-0404-150	15 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
902-0404-180	18 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
902-0404-200	20 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
902-0404-250	25 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
902-0404-300	30 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
902-0404-400	40 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
902-0404-500	50 m	1/2" - 12,7X19 mm	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
902-0505-150	15 m	3/4" - 19X25,8 mm	21 bar	F3/4"-M3/4" BSP
902-0505-200	20 m	3/4" - 19X25,8 mm	21 bar	F3/4"-M3/4" BSP
902-0505-300	30 m	3/4" - 19X25,8 mm	21 bar	F3/4"-M3/4" BSP
902-0505-400	40 m	3/4" - 19X25,8 mm	21 bar	F3/4"-M3/4" BSP
902-0606-150	15 m	1" - 25,4X33,2 mm	20 bar	F1"-M1" BSP
902-0606-200	20 m	1" - 25,4X33,2 mm	20 bar	F1"G-M1" BSP
902-0606-300	30 m	1" - 25,4X33,2 mm	20 bar	F1"-M1" BSP
902-0708-150	15 m	1.1/4" - 32X44 mm	20 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
902-0708-200	20 m	1.1/4" - 32X44 mm	20 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
902-0708-300	30 m	1.1/4" - 32X44 mm	20 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP



AIRE-AGUA de 20 bar

- Mangueras de caucho sintético negro - AERTUB/20
- Racores de acero galvanizado



Artículo	L. mang.	Ø Mang.dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
902-0808-150	15 m	1.1/2"- 38X51 mm	20 bar	F1.1/2"-M1.1/2"BSP
902-0808-200	20 m	1.1/2"- 38X51 mm	20 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
902-0808-300	30 m	1.1/2"- 38X51 mm	20 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
902-0909-150	15 m	2"- 51X66 mm	20 bar	F2"-M2"BSP
902-0909-200	20 m	2"- 51X66 mm	20 bar	F2"-M2" BSP
902-0909-300	30 m	2"- 51X66 mm	20 bar	F2"-M2" BSP

AGUA 150 ° C 200 bar

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 1SC
- Racores de acero galvanizado
- Empuñadura de caucho azul



Artículo	L. mang.	Ø Mang.dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
904-0223-100	10 m	5/16"- 7,9X13,5 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0223-150	15 m	5/16"- 7,9X13,5 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0223-200	20 m	5/16"- 7,9X13,5 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0323-100	10 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0323-150	15 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0323-180	18 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0323-200	20 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0323-250	25 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0323-300	30 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0323-400	40 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0323-500	50 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	200 bar	F3/8"-F3/8" BSP
904-0424-100	10 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP
904-0424-150	15 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP
904-0424-200	20 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP
904-0424-250	25 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP
904-0424-300	30 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP
904-0424-400	40 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP

AGUA 150 ° C 400 bar

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de galvanizado
- Empuñadura de caucho azul



Artículo	L. mang.	Ø Mang.dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
905-0223-100	10 m	5/16"- 7,9X15 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP
905-0223-150	15 m	5/16"- 7,9X15 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP
905-0223-200	20 m	5/16"- 7,9X15 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP
905-0323-100	10 m	3/8"- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP
905-0323-150	15 m	3/8"- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP
905-0323-180	18 m	3/8"- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP
905-0323-200	20 m	3/8"- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP
905-0323-250	25 m	3/8"- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP
905-0323-300	30 m	3/8"- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP
905-0323-400	40 m	3/8"- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP
905-0323-500	50 m	3/8"- 9,5X17 mm	400 bar	F3/8"-F3/8" BSP

MANGUERAS SUMINISTRADAS CON LOS ENROLLADORES

AGUA 150 °C 400 bar

- Mangueras de caucho sintético azul antimanchas 2SC
- Racores de acero galvanizado
- Empuñadura de caucho azul

Artículo	L. mang.	Ø Mang. dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
905-0424-100	10 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP
905-0424-150	15 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP
905-0424-200	20 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP
905-0424-250	25 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP
905-0424-300	30 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP
905-0424-400	40 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



ACEITE Y FLUIDOS SIMILARES de 40 a 180 bar

- Mangueras de caucho sintético negro 1SC
- Racores de acero galvanizado

Artículo	L. mang.	Ø Mang. dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
906-0304-100	10 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	180 bar	F1/2"-M1/2" BSP
906-0304-150	15 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	180 bar	F1/2"-M1/2" BSP
906-0304-180	18 m	3/8"- 9,5X15,6 mm	180 bar	F1/2"-M1/2" BSP
906-0404-100	10 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP
906-0404-150	15 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP
906-0404-180	18 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP
906-0404-200	20 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP
906-0404-250	25 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP
906-0404-300	30 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP
906-0404-400	40 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP
906-0404-500	50 m	1/2"- 12,8X19,1 mm	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP
906-0505-150	15 m	3/4"- 19X26 mm	105 bar	F3/4"-M3/4" BSP
906-0505-200	20 m	3/4"- 19X26 mm	105 bar	F3/4"-M3/4" BSP
906-0505-250	25 m	3/4"- 19X26 mm	105 bar	F3/4"-M3/4" BSP
906-0505-300	30 m	3/4"- 19X26 mm	105 bar	F3/4"-M3/4" BSP
906-0505-400	40 m	3/4"- 19X26 mm	105 bar	F3/4"-M3/4" BSP
906-0606-150	15 m	1"- 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"-M1" BSP
906-0606-200	20 m	1"- 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"-M1" BSP
906-0606-300	30 m	1"- 25,4X33,4 mm	88 bar	F1"-M1" BSP
906-0708-150	15 m	1.1/4"- 31,8X41 mm	63 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
906-0708-200	20 m	1.1/4"- 31,8X41 mm	63 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
906-0708-300	30 m	1.1/4"- 31,8X41 mm	63 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
906-0808-150	15 m	1.1/2"- 38X47,5 mm	50 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
906-0808-200	20 m	1.1/2"- 38X47,5 mm	50 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
906-0808-300	30 m	1.1/2"- 38X47,5 mm	50 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP
906-0909-150	15 m	2"- 50,8X60,5 mm	40 bar	F2"-M2" BSP
906-0909-200	20 m	2"- 50,8X60,5 mm	40 bar	F2"-M2" BSP
906-0909-300	30 m	2"- 50,8X60,5 mm	40 bar	F2"-M2" BSP



GRASA de 165 a 400 bar

- Mangueras de caucho sintético negro 2SC
- Racores de acero galvanizado



Artículo	L. mang.	Ø Mang. dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
907-0102-100	10 m	1/4"- 6,4X13,3 mm	400 bar	F1/4"-M1/4" BSP
907-0102-150	15 m	1/4"- 6,4X13,3 mm	400 bar	F1/4"-M1/4" BSP
907-0102-180	18 m	1/4"- 6,4X13,3 mm	400 bar	F1/4"-M1/4" BSP
907-0303-100	10 m	3/8"- 9,5X17 mm	330 bar	F3/8"-M3/8" BSP
907-0303-150	15 m	3/8"- 9,5X17 mm	330 bar	F3/8"-M3/8" BSP
907-0303-200	20 m	3/8"- 9,5X17 mm	330 bar	F3/8"-M3/8" BSP
907-0303-250	25 m	3/8"- 9,5X17 mm	330 bar	F3/8"-M3/8" BSP
907-0303-300	30 m	3/8"- 9,5X17 mm	330 bar	F3/8"-M3/8" BSP
907-0404-100	10 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	275 bar	F1/2"-M1/2" BSP
907-0404-150	15 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	275 bar	F1/2"-M1/2" BSP
907-0404-200	20 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	275 bar	F1/2"-M1/2" BSP
907-0404-250	25 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	275 bar	F1/2"-M1/2" BSP
907-0404-300	30 m	1/2"- 12,8X20,4 mm	275 bar	F1/2"-M1/2" BSP
907-0505-150	15 m	3/4"- 19X27,5 mm	215 bar	F3/4"-M3/4" BSP
907-0505-200	20 m	3/4"- 19X27,5 mm	215 bar	F3/4"-M3/4" BSP
907-0505-300	30 m	3/4"- 19X27,5 mm	215 bar	F3/4"-M3/4" BSP
907-0606-150	15 m	1"- 25,4X35,3 mm	165 bar	F1"-M1" BSP
907-0606-200	20 m	1"- 25,4X35,3 mm	165 bar	F1"-M1" BSP
907-0606-300	30 m	1"- 25,4X35,3 mm	165 bar	F1"-M1" BSP

REFRIGERANTE - LIMPIACRISTALES - AdBlue® 20 bar

- Mangueras de caucho antiestático negro EPDM
- Racores de acero inoxidable AISI 316



Artículo	L. mang.	Ø Mang. dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
909-0404-100	10 m	1/2"- 12,8X22 mm	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
909-0404-150	15 m	1/2"- 12,8X22 mm	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
909-0404-200	20 m	1/2"- 12,8X22 mm	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
909-0404-250	25 m	1/2"- 12,8X22 mm	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
909-0505-100	10 m	3/4"-19X29 mm	20 bar	F3/4"-M3/4" BSP
909-0505-150	15 m	3/4"-19X29 mm	20 bar	F3/4"-M3/4" BSP
909-0505-200	20 m	3/4"-19X29 mm	20 bar	F3/4"-M3/4" BSP

MANGUERAS SUMINISTRADAS CON LOS ENROLLADORES

DIÉSEL 10 bar

- Mangueras de caucho antiestático negro
- Racores de acero galvanizado

Artículo	L. mang.	Ø Mang dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
908-0506-080	8 m	3/4" - 19X27 mm	10 bar	F3/4"-M1" BSP
908-0506-100	10 m	3/4" - 19X27 mm	10 bar	F1"-M1" BSP
908-0506-150	15 m	3/4" - 19X27 mm	10 bar	F1"-M1" BSP
908-0506-200	20 m	3/4" - 19X27 mm	10 bar	F1"-M1" BSP
908-0506-300	30 m	3/4" - 19X27 mm	10 bar	F1"-M1" BSP
908-0506-400	40 m	3/4" - 19X27 mm	10 bar	F1"-M1" BSP
908-0606-100	10 m	1" - 25X35 mm	10 bar	F1"-M1" BSP
908-0606-150	15 m	1" - 25X35 mm	10 bar	F1"-M1" BSP
908-0606-200	20 m	1" - 25X35 mm	10 bar	F1"-M1" BSP
908-0606-300	30 m	1" - 25X35 mm	10 bar	F1"-M1" BSP
908-0808-150	15 m	1.1/2" - 38X49 mm	10 bar	F1.1/2"-M1.1/2" BSP



GASOLINA 16 bar

- Mangueras de caucho antiestáticos negro con espiral metálica incorporada tejidos sintéticos de alta resistencia y cordón de cobre
- Normativa de referencia: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente al fuego según: TRbf 131/2
- Racores de acero galvanizado

Artículo	L. mang.	Ø Mang dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
918-0506-100	10 m	3/4" - 19X31 mm	16 bar	F1"-M1" BSP
918-0506-150	15 m	3/4" - 19X31 mm	16 bar	F1"-M1" BSP
918-0506-200	20 m	3/4" - 19X31 mm	16 bar	F1"-M1" BSP
918-0506-300	30 m	3/4" - 19X31 mm	16 bar	F1"-M1" BSP
918-0606-100	10 m	1" - 25X37 mm	16 bar	F1"-M1" BSP
918-0606-150	15 m	1" - 25X37 mm	16 bar	F1"-M1" BSP
918-0606-200	20 m	1" - 25X37 mm	16 bar	F1"-M1" BSP
918-0606-300	30 m	1" - 25X37 mm	16 bar	F1"-M1" BSP



ALIMENTICIOS 120 °C 15 bar

- Manguera de caucho capa inferior blanca EPDM funda azul
- Regulaciones: DM 21/3/73 e 18/6/79 + FOOD QUALITY F.D.A.
- Racores de acero inoxidable AISI 316

Artículo	L. mang.	Ø Mang dimensiones	Presión max.	Entrada-Salida
913-0404-100	10 m	1/2" - 12,8X22 mm	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP
913-0404-150	15 m	1/2" - 12,8X22 mm	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP
913-0404-200	20 m	1/2" - 12,8X22 mm	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP
913-0404-250	25 m	1/2" - 12,8X22 mm	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP
913-0404-300	30 m	1/2" - 12,8X22 mm	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP
913-0505-150	15 m	3/4" - 19X29 mm	15 bar	F3/4"-M3/4" BSP
913-0505-200	20 m	3/4" - 19X29 mm	15 bar	F3/4"-M3/4" BSP





ES. La seguridad en los entornos-explosivos

La normativa ATEX se ha convertido en un requisito obligatorio en la CEE a partir del 1 de julio 2003 para todos los equipos, eléctricos y mecánicos, que deben ser utilizados en áreas peligrosas. Hay atmosferas potencialmente explosivas donde hay riesgo de explosión debida a mezclas de gas/aire, vapor/aire, polvo/aire u otras combinaciones inflamables, típicas de los vapores de gasolina. Si el equipo eléctrico o mecánico se utiliza en áreas con atmosferas explosivas, debe ser diseñado y construido para no crear/eliminar las fuentes detonadoras como chispas, superficies calientes o electricidad estática, o sea todas fuentes de combustión que pueden encender estas mezclas. Las áreas de riesgo para entornos con presencia de gas y vapores inflamables pueden ser ZONA 0 (el riesgo de explosión es continuo), ZONA 1 (el riesgo de explosión es probable), ZONA 2 (riesgo de explosión improbable y si hay posibilidad de explosión persiste solo para un periodo breve).

Clave de codificación ATEX de los productos Meclube – Tipo de atmosfera “GAS”

		II	2	G	Ex	h	IIB	T4 ≤ T 135°C	Gb	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

- 1= Marca CE
- 2= Marca Ex (marca específica de protección contra las explosiones)
- 3= Grupo de pertenencia del equipo: II = otros lugares, no mina (gas y polvo)
- 4= Nivel de protección elevado, presencia de probable atmosfera explosiva – utilizable en ZONA 1
- 5= Tipo de atmosfera – Gas – utilizable en ZONA 1
- 6= Marca para normativas Ex (norma de la serie EN 60079 – DIN EN ISO 80079)
- 7= Marca general, equipos mecánicos, no eléctricos
- 8= Gas típico etileno
- 9= Clase de temperatura (Gas), máxima temperatura superficial ≤ 135°C
- 10= Nivel de protección del equipo utilizable en “Grupo II” – nivel de protección elevado
- 11= Referirse al manual de instrucciones para notas adicionales importantes – gama de temperaturas ambiente

Clave de codificación ATEX de los productos Meclube – Tipo de atmosfera “Polvos”

		II	2	D	Ex	h	III C	T4 ≤ T 135°C	Db
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1= Marca CE
- 2= Marca Ex (marca específica de protección contra las explosiones)
- 3= Grupo de pertenencia del equipo: II = otros lugares, no mina (gas y polvo)
- 4= Nivel de protección elevado, presencia de probable atmosfera explosiva – utilizable en ZONA 21
- 5= Tipo de atmosfera – Polvos – utilizable en ZONA 21
- 6= Marca para normativas Ex (norma de la serie EN 60079 – DIN EN ISO 80079)
- 7= Marca general, equipos mecánicos, no eléctricos
- 8= Partículas combustibles, polvo conductor y no conductor.
- 9= Clase de temperatura (Gas), máxima temperatura superficial ≤ 135°C
- 10= Nivel de protección del equipo utilizable en “Grupo III” – nivel de protección elevado

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

En el momento del pedido, por favor de utilizar las referencias MECLUBE indicadas en el catálogo.

No se aceptarán quejas después de 8 (ocho) días a partir de la recepción del pedido.

Después dicho plazo la mercancía se considerará tácitamente aceptada.

La mercancía viaja a riesgo del cliente, incluso con entrega según el Incoterms DAP.

Excepto en caso de acuerdo expreso, todos los precios son EX WORKS (franco fábrica vendedor).

En caso de demora en el pago, por cualquier motivo, incluyendo la falta de recepción de los avisos de vencimiento, el comprador deberá pagar a la empresa vendedora los intereses anuales vigentes en el momento de la venta indicados en la factura.

De requerirse la sustitución de material defectuoso, este será aceptado solamente si el material se envía a la empresa "MECLUBE" a portes pagados y previa autorización.

La empresa "MECLUBE" no se asume ninguna responsabilidad por una eventual falta de materiales o daños en los bultos causados por envío realizados mediante Correo o Ferrocarriles del Estado.

Para cualquier controversia, será competente solo el Tribunal de Mantua (Italia).

Las especificaciones, dimensiones y características indicadas en este catálogo no son vinculantes y, debido a las continuas mejoras técnicas realizadas a los equipos y accesorios, pueden sufrir modificaciones sin aviso previo.

EDICIÓN 01/02/2024

Foto F.lli ZAMBRONI

MADE IN ITALY



MECLUBE srl

Strada Pavesa, 13 - Loc. Bondeno
46023- Gonzaga (MN) - ITALIA
Tel. +39 0376 595006 - +39 0376 595035
Fax +39 0376 54144
info@meclube.com

www.meclube.com