

AVVOLGITUBO

Gli avvolgitubo automatici a molla nelle versioni fissi e orientabili, in acciaio verniciato, in acciaio inox AISI 304 e motorizzati idraulici, pneumatici, elettrici, sono adatti ad ospitare tubi flessibili per la distribuzione di aria compressa, acqua, olio e affini, grasso, gasolio, benzina, antigelo, lavavetri, adblue® e prodotti alimentari. Permettono di sfilare rapidamente solo la lunghezza di tubo desiderata migliorando l'operatività e la funzionalità. Il riavvolgimento del tubo è rapido e sicuro e permette di avere un ambiente di lavoro ordinato e libero da ingombri, avendo un attrezzatura sempre pronta all'uso dando garanzia agli operatori di lavorare in piena sicurezza.



INDICE AVVOLGITUBO AUTOMATICI

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI-ORIENTABILI CON TUBO



- ARIA-ACQUA	20 - 28 bar	pag. 278
- ACQUA 150 °C	200 - 400 bar	pag. 282
- OLIO E AFFINI	88 - 180 bar	pag. 286
- GRASSO	275 - 400 bar	pag. 288
- ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue®	20 bar	pag. 290
- GASOLIO E BENZINE	10 - 16 bar	pag. 292

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI-ORIENTABILI



- FISSI E ORIENTABILI SENZA TUBO	pag. 296
----------------------------------	----------

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX FISSI-ORIENTABILI CON TUBO



- ARIA-ACQUA	20 - 28 bar	pag. 298
- ACQUA 150 °C	200 - 400 bar	pag. 302
- ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue®	20 bar	pag. 306
- GASOLIO - BENZINE	10 - 16 bar	pag. 308
- ALIMENTARE 120 °C FOOD QUALITY FDA	15 bar	pag. 312

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX FISSI-ORIENTABILI



- FISSI E ORIENTABILI SENZA TUBO	pag. 314
----------------------------------	----------

AVVOLGICAVO AUTOMATICI CARENATI CON CAVO ELETTRICO



- AVVOLGICAVO CON CAVO ELETTRICO	-	pag. 316
- AVVOLGICAVO CON LAMPADA PORTATILE	-	pag. 317
- AVVOLGICAVO DI MESSA A TERRA	-	pag. 318

AVVOLGITUBO CARENATI IN PLASTICA E ACCIAIO VERNICIATO FISSI-ORIENTABILI



- ARIA - ACQUA	10 - 28 bar	pag. 319
- ARIA - ACQUA 150 °C	200 - 400 bar	pag. 320
- OLIO E AFFINI	160 - 180 bar	pag. 322
- GRASSO	330 - 400 bar	pag. 322
- ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue®	20 bar	pag. 322

AVVOLGITUBO CARENATI IN ACCIAIO INOX FISSI-ORIENTABILI



- ARIA-ACQUA	28 bar	pag. 324
- ACQUA 150 °C	200 - 400 bar	pag. 324

AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATI FISSI SENZA TUBO



- ARIA-ACQUA	20 - 28 bar	pag. 328
- ACQUA 150 °C	200 - 400 bar	pag. 329
- OLIO E AFFINI	88 - 180 bar	pag. 330
- GRASSO	275 - 400 bar	pag. 331
- GASOLIO	10 bar	pag. 332

INDICE AVVOLGITUBO AUTOMATICI

AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX FISSI SENZA TUBO

- ARIA-ACQUA	20 - 28 bar	pag. 333
- ACQUA 150 °C	200 - 400 bar	pag. 334
- OLIO E AFFINI	88 - 180 bar	pag. 335
- GRASSO	275 - 400 bar	pag. 336
- GASOLIO	10 bar	pag. 337
- ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue®	20 bar	pag. 338



AVVOLGITUBO AUTOMATICI SERIE HEAVY - DUTY IN ACCIAIO VERNICIATO

- ARIA-ACQUA	20 - 28 bar	pag. 340
- ACQUA 150 °C	200 - 400 bar	pag. 341
- OLIO E AFFINI	88 - 180 bar	pag. 343
- GRASSO	275 - 400 bar	pag. 344
- ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue®	20 bar	pag. 345
- GASOLIO E BENZINE	10 - 16 bar	pag. 346



AVVOLGITUBO AUTOMATICI SERIE HEAVY - DUTY IN ACCIAIO INOX AISI 304

- ARIA-ACQUA	20 - 28 bar	pag. 348
- ACQUA 150 °C	200 - 400 bar	pag. 349
- ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue®	20 bar	pag. 351
- GASOLIO E BENZINE	10 - 16 bar	pag. 352



AVVOLGITUBO INDUSTRIALI AUTOMATICO A MOLLA Mod. FA-600

- ARIA-ACQUA-OLIO E AFFINI-GASOLIO	10 - 250 bar	pag. 355
------------------------------------	--------------	----------



AVVOLGITUBO INDUSTRIALI MOTORIZZATI Mod. FE-600

- MOTOR. ELETTRICO 12 - 24 - 115 - 230V	20 - 400 bar	pag. 358
- MOTORIZZATO IDRAULICO	20 - 400 bar	pag. 362
- MOTORIZZATO PNEUMATICO	20 - 400 bar	pag. 363
- MANUALE CON MANOVELLA	20 - 400 bar	pag. 364
- ACCESSORI PER FE-600	-	pag. 365



AVVOLGITUBO INDUSTRIALI MOTORIZZATI Mod. FE-700

- MOTOR. ELETTRICO 12 - 24 - 115 - 230V	20 - 400 bar	pag. 368
- MOTORIZZATO IDRAULICO	20 - 400 bar	pag. 372
- MOTORIZZATO PNEUMATICO	20 - 400 bar	pag. 373
- ACCESSORI PER FE-700	-	pag. 374



ACCESSORI PER AVVOLGITUBI

- PANNELLI SUPPORTO AVVOLGITUBO	pag. 376
- STAFFE SUPPORTO ORIENTABILI	pag. 377
- STAFFE DIREZIONALI E MANOVELLE	pag. 378
- GIUNTI GIREVOLI E RACCORDI	pag. 379
- TAMPONI FERMATUBO IN GOMMA	pag. 382
- TUBI PER AVVOLGITUBO	pag. 382



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER ARIA-ACQUA 20 bar

Dotati di:

- Tubi in poliuretano blu a base etere
- Raccordi in ottone nichelato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®



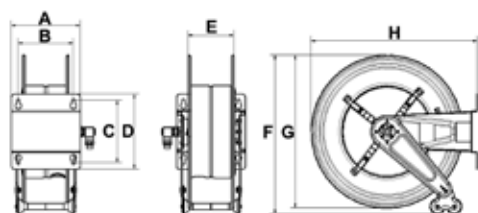
F-400	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1201-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1201-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1201-215	15 m	8x12	20 bar	F1/2"G-M1/4"G gir.
	070-1201-220	20 m	8x12	20 bar	F1/2"G-M1/4"G gir.
	070-1201-310	10 m	10x14	20 bar	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1201-315	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1301-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1301-400	senza tubo	-	-	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

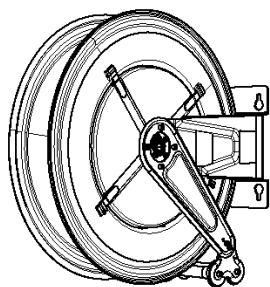


F-550	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1401-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1401-420	20 m	13X19	20 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1401-425	25 m	13X19	20 bar	F1/2"-M1/2"BSP

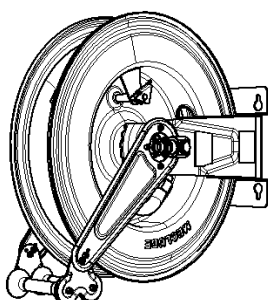


DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

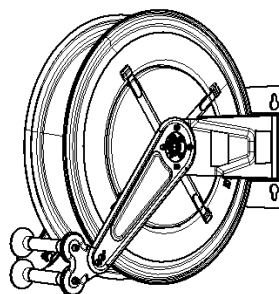
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	460	400	435	15,90<17,90	0,084	1
F-460	158	120	168	192	95	490	460	490	17,40<20,74	0,094	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	23,50<28,00	0,130	1



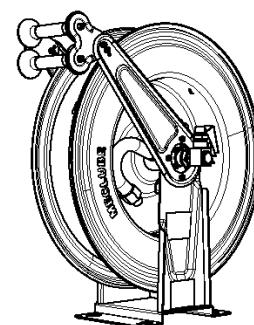
Fissaggio a muro con uscita tubo interna



Fissaggio a muro con uscita tubo esterna



Fissaggio a parete/soffitto con uscita tubo frontale



Fissaggio a banco con uscita tubo frontale

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER ARIA-ACQUA 20 bar

Dotati di:

- Tubi in poliuretano blu a base etere
- Raccordi in ottone nichelato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1201-300	senza tubo	-	-	F1/2" - M3/8" BSP
071-1201-400	senza tubo	-	-	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



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1301-300	senza tubo	-	-	F1/2" - M3/8" BSP
071-1301-400	senza tubo	-	-	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






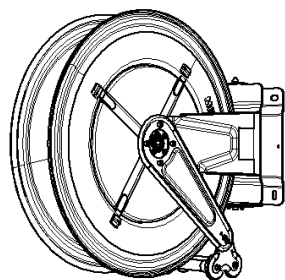
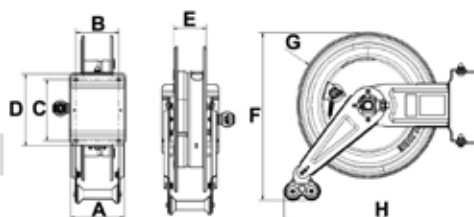
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
071-1401-400	senza tubo	-	-	F1/2" - M1/2" BSP
071-1401-420	20 m	13x19	20 bar	F1/2" - M1/2" BSP
071-1401-425	25 m	13x19	20 bar	F1/2" - M1/2" BSP

S-550

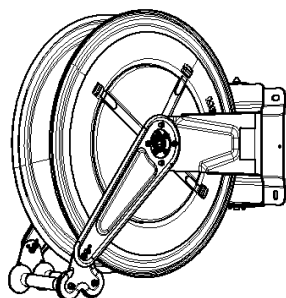


DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

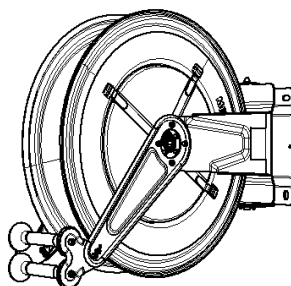
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H				
S-400	150	120	168	196	95	460	400	550	15,51	<17,51	0,084	1
S-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50	<24,00	0,094	1
S-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00	<29,00	0,130	1



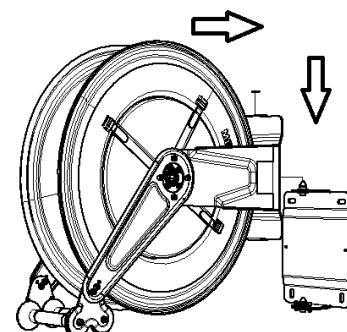
Fissaggio a muro con uscita tubo interna



Fissaggio a muro con uscita tubo esterna



Fissaggio a parete/soffitto con uscita tubo frontale



L'inserimento dell'avvolgitubo nella staffa a muro è a innesto rapido




AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

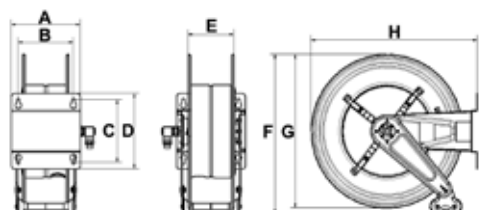
Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera R6, Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone - Guarnizioni in Viton®

F-400	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1201-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1201-400	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1301-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1301-400	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1401-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1402-500	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1502-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1502-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1502-600	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1602-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1602-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1602-600	senza tubo	-	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera R6, Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone - Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-400
071-1201-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP	
071-1201-400	senza tubo	-	-	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	



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-460
071-1301-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP	
071-1301-400	senza tubo	-	-	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	






Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-550
071-1401-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1402-500	senza tubo	-	-	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	

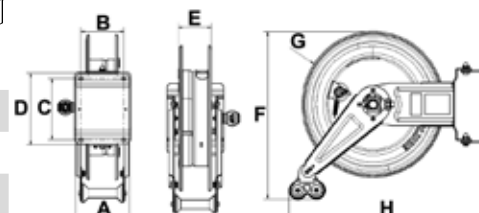


Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-555
071-1502-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1502-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4"BSP	
071-1502-600	senza tubo	-	-	F1"-M1"BSP	
071-1502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4"BSP	
071-1502-615	15 m	1"	20 bar	F1"-M1"BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER ACQUA 150 °C 200 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®

F-400	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1205-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1205-400	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1305-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1305-400	senza tubo	-	-	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

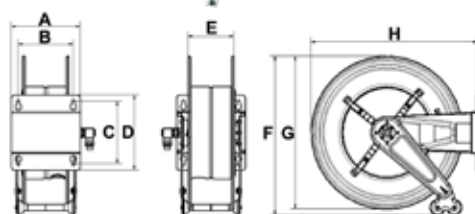
F-550	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1405-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1405-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2"BSP
	070-1404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2"BSP

F-555	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1505-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1505-400	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1605-400	senza tubo	-	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER ACQUA 150 °C 200 bar


Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 15C
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®




Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-400
071-1205-300	senza tubo	-	-	F1/2" - M3/8" BSP	
071-1205-400	senza tubo	-	-	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	

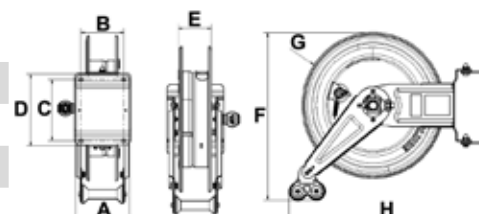
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-460
071-1305-300	senza tubo	-	-	F1/2" - M3/8" BSP	
071-1305-400	senza tubo	-	-	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2" - F1/2" BSP	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-550
071-1405-300	senza tubo	-	-	F1/2" - M3/8" BSP	
071-1405-400	senza tubo	-	-	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	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-555
071-1505-300	senza tubo	-	-	F1/2" - M3/8" BSP	
071-1505-400	senza tubo	-	-	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	

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER ACQUA 150 °C 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®

F-400	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1205-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1205-400	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1305-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1305-400	senza tubo	-	-	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

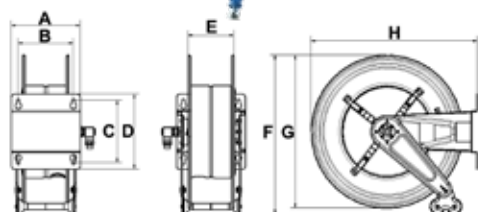
F-550	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1405-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1405-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1405-320	20 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1405-325	25 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8"BSP
	070-1405-420	20 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2"BSP
	070-1405-425	25 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2"BSP

F-555	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1505-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8"BSP
	070-1505-400	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1605-400	senza tubo	-	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER ACQUA 150 °C 400 bar


Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®


Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-400
071-1205-300	senza tubo	-	-	F1/2" - M3/8" BSP	
071-1205-400	senza tubo	-	-	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	

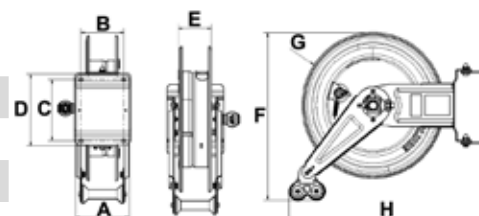
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-460
071-1305-300	senza tubo	-	-	F1/2" - M3/8" BSP	
071-1305-400	senza tubo	-	-	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1305-220	20 m	5/16"	400 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1305-315	15 m	3/8"	400 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1305-318	18 m	3/8"	400 bar	F1/2" - F3/8" BSP	
071-1305-415	15 m	1/2"	400 bar	F1/2" - F1/2" BSP	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-550
071-1405-300	senza tubo	-	-	F1/2" - M3/8" BSP	
071-1405-400	senza tubo	-	-	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	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-555
071-1505-300	senza tubo	-	-	F1/2" - M3/8" BSP	
071-1505-400	senza tubo	-	-	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	

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER OLIO, ANTIGELO E AFFINI DA 88 A 180 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR

F-400	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1206-400	senza tubo	-	-	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

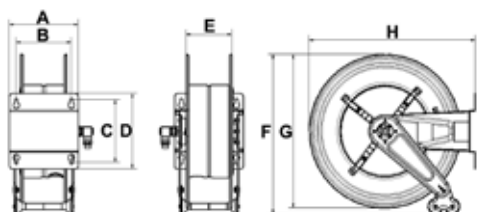
F-460	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1306-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1306-315	15 m	3/8"	180 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1306-415	15 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1306-418	18 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP

F-550	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1406-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1406-500	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1506-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1506-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1506-600	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1606-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1606-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1606-600	senza tubo	-	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER OLIO, ANTIGELO E AFFINI DA 88 A 180 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-400
071-1206-400	senza tubo	-	-	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	



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-460
071-1306-400	senza tubo	-	-	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	



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-550
071-1406-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1406-500	senza tubo	-	-	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	

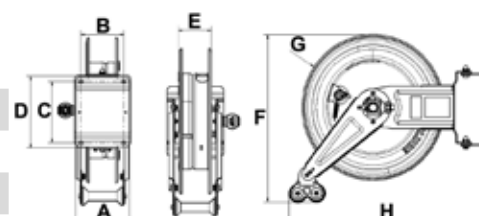


Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-555
071-1506-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1506-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4"BSP	
071-1506-600	senza tubo	-	-	F1"-M1"BSP	
071-1506-430	30 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2"BSP	
071-1506-520	20 m	3/4"	105 bar	F1"-M3/4"BSP	
071-1506-615	15 m	1"	88 bar	F1"-M1"BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER GRASSO DA 275 A 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano



F-400	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1207-200	senza tubo	-	-	M1/4"-M1/4" BSP
	070-1207-300	senza tubo	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1207-400	senza tubo	-	-	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



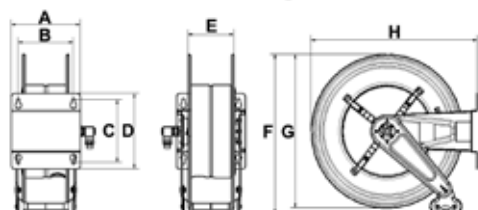
F-460	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1307-200	senza tubo	-	-	M1/4"-M1/4" BSP
	070-1307-300	senza tubo	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1307-400	senza tubo	-	-	M1/2"-M1/2" BSP
	070-1307-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4"-M1/4" BSP
	070-1307-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1307-415	15 m	1/2"	275 bar	M1/2"-M1/2" BSP



F-550	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1407-300	senza tubo	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1407-400	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1507-300	senza tubo	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	070-1507-400	senza tubo	-	-	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



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER GRASSO DA 275 A 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano




Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-400
071-1207-200	senza tubo	-	-	M1/4" - M1/4" BSP	
071-1207-300	senza tubo	-	-	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1207-400	senza tubo	-	-	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	

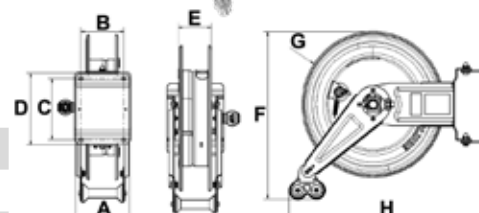
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-460
071-1307-200	senza tubo	-	-	M1/4" - M1/4" BSP	
071-1307-300	senza tubo	-	-	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1307-400	senza tubo	-	-	M1/2" - M1/2" BSP	
071-1307-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4" - M1/4" BSP	
071-1307-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1307-415	15 m	1/2"	275 bar	M1/2" - M1/2" BSP	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-550
071-1407-300	senza tubo	-	-	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1407-400	senza tubo	-	-	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	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-555
071-1507-300	senza tubo	-	-	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1507-400	senza tubo	-	-	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	

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER LAVAVETRI E AdBlue® 20 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma nera antistatica EPDM
- Raccordi in acciaio inox AISI 316
- Giunto girevole 90° in acciaio inox
- Guarnizioni in Viton®
- Albero rullo in acciaio inox



F-400	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1209-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2"BSP
	070-1209-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP



F-460	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1309-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-1309-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP

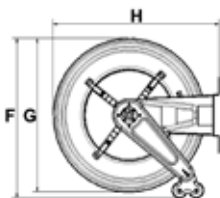
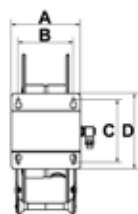


F-550	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1409-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-1409-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
	070-1409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	070-1409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M 1/2" BSP
	070-1409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP
	070-1409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP



F-555	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-1509-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
	070-1509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER LAVAVETRI E AdBlue® 20 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma nera antistatica EPDM
- Raccordi in acciaio inox AISI 316
- Giunto girevole 90° in acciaio inox
- Guarnizioni in Viton®
- Albero rullo in acciaio inox

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-400
071-1209-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1209-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-460
071-1309-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1309-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-550
071-1409-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-1409-500	senza tubo	-	-	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	

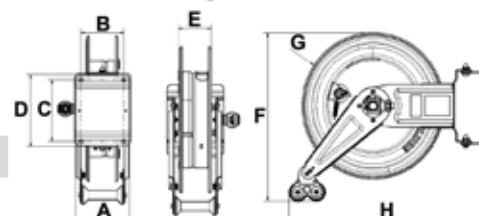


Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	S-555
071-1509-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP	
071-1509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	N°
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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma nera antistatica
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®



F-460	Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
	070-1308-500	80 l/min	senza tubo	-	F1"-M3/4"BSP
	070-1308-508	80 l/min	8 m	3/4" - 19x27	F1"-M1" BSP



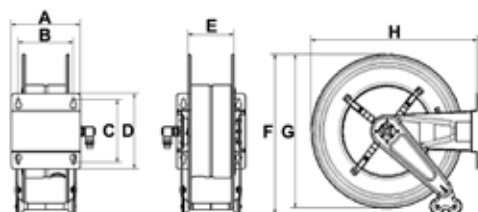
F-550	Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
	070-1408-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"-M1" BSP
	070-1408-510	90 l/min	10 m	3/4" - 19x27	F1"-M1" BSP
	070-1408-515	85 l/min	15m	3/4" - 19x27	F1"-M1" BSP
	070-1408-610	95 l/min	10m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP




F-555	Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
	070-1508-600	95 l/min	senza tubo	-	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	Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
	070-1608-600	95 l/min	senza tubo	-	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



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma nera antistatica
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita	S-460
071-1308-500	80 l/min	senza tubo	-	F1"-M3/4" BSP	
071-1308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	






Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita	S-550
071-1408-600	95 l/min	senza tubo	-	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	

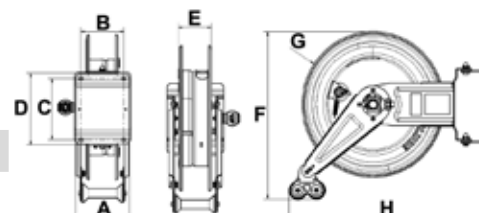


Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita	S-555
071-1508-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"-M1" BSP	
071-1508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
071-1508-615	90 l/min	15 m	1"- 25x35	F1"-M1" BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER BENZINE 16 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame
- Normative di riferimento: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente alla fiamma secondo: TRbf 131/2
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - Guarnizioni in Viton®
- Conforme alla direttiva ATEX: (vedi informativa ATEX pag. 390)

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



F-550

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-1418-600	95 l/min	senza tubo	-	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



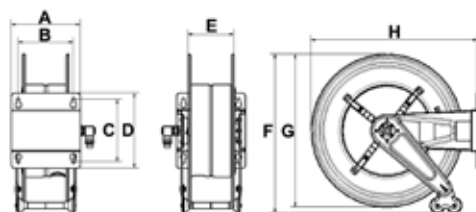
F-555

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-1518-600	95 l/min	senza tubo	-	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

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-1618-600	95 l/min	senza tubo	-	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



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N°
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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI PER BENZINE 16 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame
- Normative di riferimento: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente alla fiamma secondo: TRbf 131/2
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - Guarnizioni in Viton®
- Conforme alla direttiva ATEX: (vedi informativa ATEX pag. 390)

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

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-1418-600	95 l/min	senza tubo	-	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



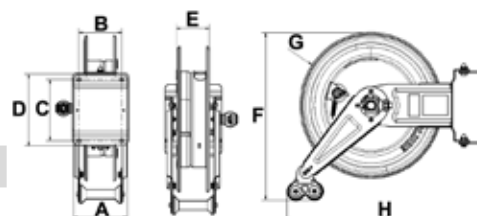
Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-1518-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"-M1" BSP
071-1518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
071-1518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP

S-555



DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N°
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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI SENZA TUBO

F-400



Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-1201-300	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP
070-1201-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP
070-1205-300	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP
070-1205-400	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP
070-1206-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F1/2" - M1/2" BSP
070-1207-200	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/4" - M1/4" BSP
070-1207-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8" - M3/8" BSP
070-1207-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2" - M1/2" BSP
070-1209-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP

F-460



Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-1301-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP
070-1305-300	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP
070-1305-400	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP
070-1306-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F1/2" - M1/2" BSP
070-1307-200	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/4" - M1/4" BSP
070-1307-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8" - M3/8" BSP
070-1307-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2" - M1/2" BSP
070-1309-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP

F-550



Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-1401-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP
070-1405-300	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP
070-1405-400	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP
070-1406-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F1/2" - M1/2" BSP
070-1407-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8" - M3/8" BSP
070-1407-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2" - M1/2" BSP
070-1408-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1" - M1" BSP
070-1409-500	Adblue 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1" - M3/4" BSP

F-555



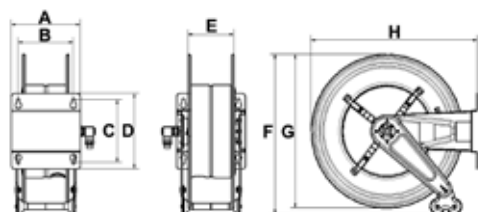
Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-1502-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP
070-1502-600	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1" - M1" BSP
070-1505-300	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP
070-1505-400	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP
070-1506-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F1/2" - M1/2" BSP
070-1506-500	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F3/4" - M3/4" BSP
070-1506-600	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F1" - M1" BSP
070-1507-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8" - M3/8" BSP
070-1507-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2" - M1/2" BSP
070-1508-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1" - M1" BSP

F-560




Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-1602-600	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1" - M1" BSP
070-1605-400	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP
070-1606-500	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F3/4" - M3/4" BSP
070-1606-600	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F1" - M1" BSP
070-1608-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1" - M1" BSP

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI




Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N°
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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI SENZA TUBO


Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita	S-400
071-1201-300	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-1201-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1205-300	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-1205-400	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1206-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1207-200	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/4" - M1/4" BSP	
071-1207-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1207-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2" - M1/2" BSP	
071-1209-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	

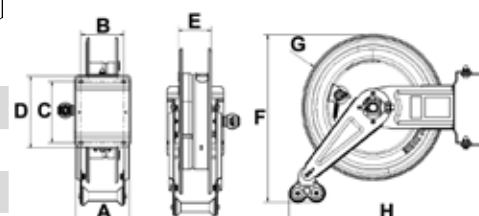
Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita	S-460
071-1301-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1305-300	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-1305-400	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1306-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1307-200	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/4" - M1/4" BSP	
071-1307-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1307-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2" - M1/2" BSP	
071-1309-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita	S-550
071-1401-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1405-300	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-1405-400	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1406-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1407-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1407-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2" - M1/2" BSP	
071-1408-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1" - M1" BSP	
071-1409-500	Adblue 20 bar	acciaio inox	Viton®	F3/4" - M3/4" BSP	

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita	S-555
071-1502-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1502-600	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1" - M1" BSP	
071-1505-300	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-1505-400	Acqua 150 °C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1506-400	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F1/2" - M1/2" BSP	
071-1506-500	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F3/4" - M3/4" BSP	
071-1506-600	Olio 160 bar	acciaio zincato	NBR	F1" - M1" BSP	
071-1507-300	Grasso 600 bar	acciaio zincato	poliuretano	M3/8" - M3/8" BSP	
071-1507-400	Grasso 500 bar	acciaio zincato	poliuretano	M1/2" - M1/2" BSP	
071-1508-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1" - M1" BSP	

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER ARIA-ACQUA 20 bar

Dotati di:

- Tubi in poliuretano blu a base etere
- Raccordi in ottone
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®



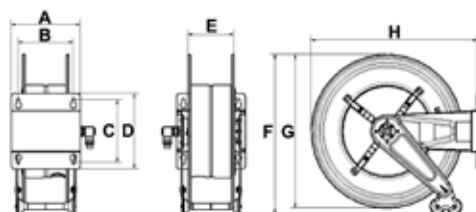
FX-400	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-2201-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	070-2201-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2201-215	15 m	8x12	20 bar	F1/2"G-M1/4" G gir.
	070-2201-220	20 m	8x12	20 bar	F1/2"G-M1/4" G gir.
	070-2201-310	10 m	10x14	20 bar	F1/2"-M3/8" BSP
	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-2301-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	070-2301-400	senza tubo	-	-	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

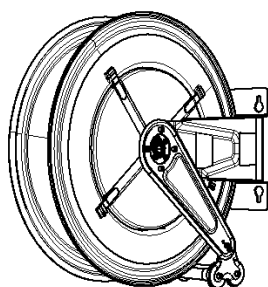


FX-550	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-2401-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2401-420	20 m	13X19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2401-425	25 m	13X19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP

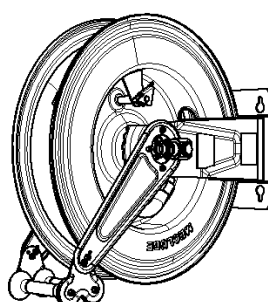


DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

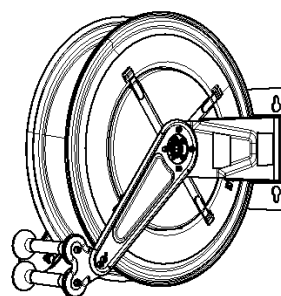
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
FX-400	158	120	168	192	95	460	400	435	12,50<19,50	0,084	1
FX-460	158	120	168	192	95	490	460	490	16,50<23,00	0,094	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<28,00	0,130	1



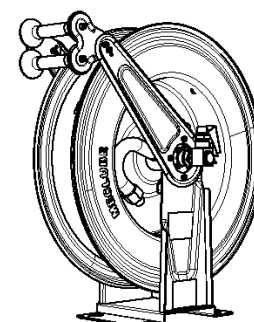
Fissaggio a muro con uscita tubo interna



Fissaggio a muro con uscita tubo esterna



Fissaggio a parete/soffitto con uscita tubo frontale



Fissaggio a banco con uscita tubo frontale

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER ARIA-ACQUA 20 bar

Dotati di:




- Tubi in poliuretano blu a base etere
- Raccordi in ottone
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

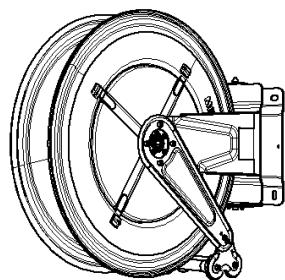
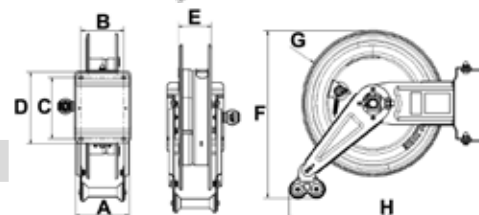
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-400
071-2201-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2201-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2201-215	15 m	8x12	20 bar	F1/2"G-M1/4" G gir.	
071-2201-220	20 m	8x12	20 bar	F1/2"G-M1/4" G gir.	
071-2201-310	10 m	10x14	20 bar	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2201-315	15 m	10x14	20 bar	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2201-410	10 m	13x19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-460
071-2301-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2301-400	senza tubo	-	-	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	

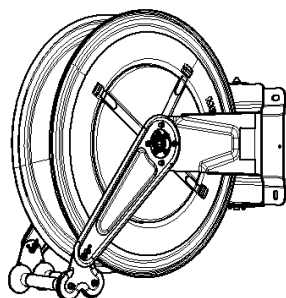
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-550
071-2401-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2401-420	20 m	13x19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2401-425	25 m	13x19	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

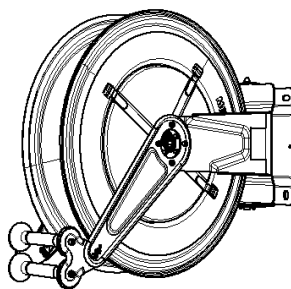
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
SX-400	150	120	168	196	95	460	400	550	13,50<20,50	0,084	1
SX-460	150	120	168	196	95	490	460	575	17,50<24,00	0,094	1
SX-550	200	150	225	270	120	572	550	680	23,00<29,00	0,130	1



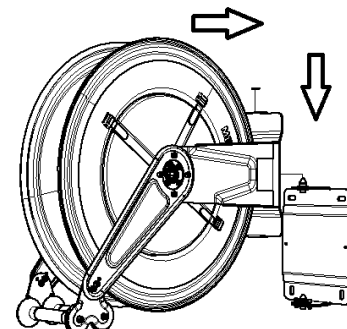
Fissaggio a muro con uscita tubo interna



Fissaggio a muro con uscita tubo esterna



Fissaggio a parete/soffitto con uscita tubo frontale



L'inserimento dell'avvolgitubo nella staffa a muro è a innesto rapido



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera R6, Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone, Guarnizioni in Viton®



FX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2201-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2201-400	senza tubo	-	-	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

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2301-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2301-400	senza tubo	-	-	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

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2401-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2402-500	senza tubo	-	-	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

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2502-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2502-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
070-2502-600	senza tubo	-	-	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

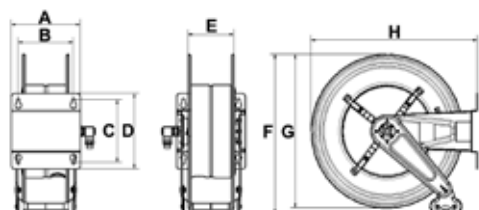


FX-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2602-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2602-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
070-2602-600	senza tubo	-	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI


Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N°
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




AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera R6, Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone, Guarnizioni in Viton®




Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-400
071-2201-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2201-400	senza tubo	-	-	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	

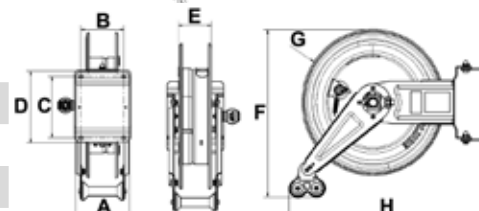
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-460
071-2301-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2301-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2302-318	18 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2302-320	20 m	3/8"	28 bar	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2302-415	15 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2302-418	18 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-550
071-2401-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2402-500	senza tubo	-	-	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	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-555
071-2502-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2502-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP	
071-2502-600	senza tubo	-	-	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	

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	 Kg	 m³	 No
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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER ACQUA 150 °C 200 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®



FX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2205-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2205-400	senza tubo	-	-	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

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2305-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2305-400	senza tubo	-	-	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

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2405-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2405-400	senza tubo	-	-	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

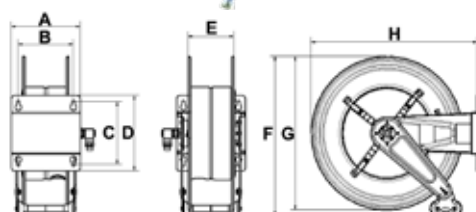
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2505-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2505-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2504-330	30 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2504-430	30 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP



FX-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2605-400	senza tubo	-	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER ACQUA 150 °C 200 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 15C
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-400
071-2205-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2205-400	senza tubo	-	-	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	

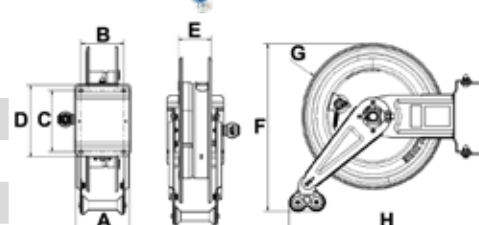
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-460
071-2305-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2305-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2304-220	20 m	5/16"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2304-315	15 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2304-318	18 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2304-415	15 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-550
071-2405-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2405-400	senza tubo	-	-	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	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-555
071-2505-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2505-400	senza tubo	-	-	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	

DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER ACQUA 150 °C 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®



FX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2205-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2205-400	senza tubo	-	-	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

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2305-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2305-400	senza tubo	-	-	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

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2405-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2405-400	senza tubo	-	-	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

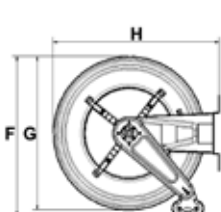
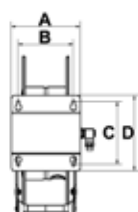
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2505-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
070-2505-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
070-2505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



FX-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2605-400	senza tubo	-	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER ACQUA 150 °C 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-400
071-2205-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2205-400	senza tubo	-	-	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	



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-460
071-2305-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2305-400	senza tubo	-	-	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	





Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-550
071-2405-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2405-400	senza tubo	-	-	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	

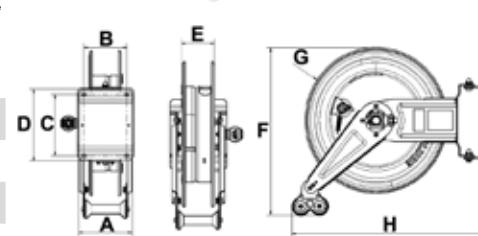


Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-555
071-2505-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
071-2505-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
071-2505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER ANTIGELO – LAVAVETRI – AdBlue® 20 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma nera antistatica EPDM
- Raccordi in acciaio inox AISI 316
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 316
- Guarnizioni in Viton®



FX-400	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-2209-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2209-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP



FX-460	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-2309-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2309-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP

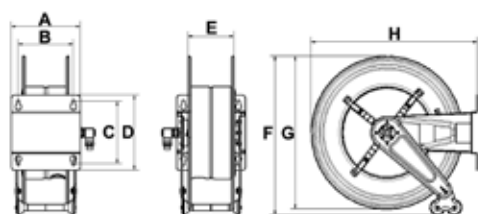



FX-550	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-2409-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2409-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
	070-2409-420	20 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	070-2409-425	25 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M 1/2" BSP
	070-2409-510	10 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP
	070-2409-515	15 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP



FX-555	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	070-2509-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
	070-2509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER ANTIGELO – LAVAVETRI – AdBlue® 20 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma nera antistatica EPDM
- Raccordi in acciaio inox AISI 316
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 316
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-400
071-2209-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2209-410	10 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-460
071-2309-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2309-415	15 m	1/2"	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-550
071-2409-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2409-500	senza tubo	-	-	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	

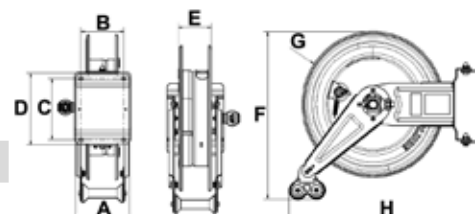


Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-555
071-2509-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP	
071-2509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	№
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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma nera antistatica
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®



FX-460

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2308-500	80 l/min	senza tubo	-	F1"-M3/4"BSP
070-2308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP



FX-550

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2408-600	95 l/min	senza tubo	-	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

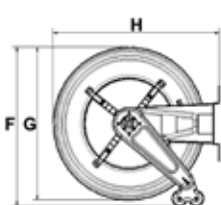
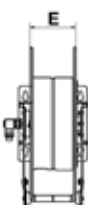
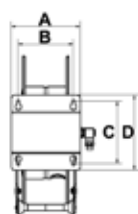
Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2508-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"-M1" BSP
070-2508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
070-2508-615	90 l/min	15 m	1"- 25x35	F1"-M1" BSP






FX-560

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2608-600	95 l/min	senza tubo	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma nera antistatica
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita	SX-460
071-2308-500	80 l/min	senza tubo	-	F1"-M3/4" BSP	
071-2308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	



Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita	SX-550
071-2408-600	95 l/min	senza tubo	-	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	

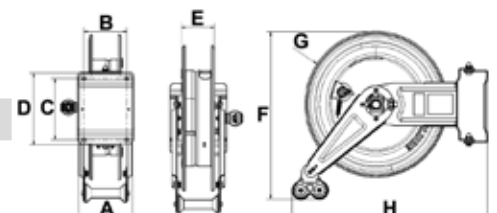


Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita	SX-555
071-2508-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"-M1" BSP	
071-2508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
071-2508-615	90 l/min	15 m	1"- 25x35	F1"-M1" BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER BENZINE 16 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame
- Normative di riferimento: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente alla fiamma secondo: TRbf 131/2
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox - Guarnizioni in Viton®
- Conforme alla direttiva ATEX: (vedi informativa ATEX pag. 390)

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



FX-550

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2418-600	95 l/min	senza tubo	-	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



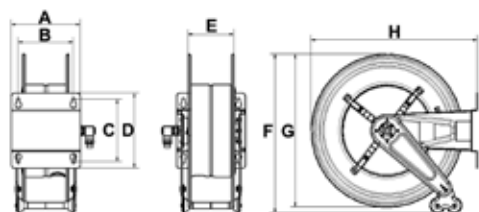
FX-555

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2518-600	95 l/min	senza tubo	-	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

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
070-2618-600	95 l/min	senza tubo	-	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



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N°
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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER BENZINE 16 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame
- Normative di riferimento: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente alla fiamma secondo: TRbf 131/2
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox - Guarnizioni in Viton®
- Conforme alla direttiva ATEX: (vedi informativa ATEX pag. 390)



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

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-2418-600	95 l/min	senza tubo	-	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

SX-550



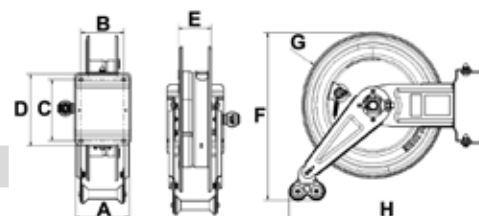
Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
071-2518-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"-M1" BSP
071-2518-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
071-2518-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP

SX-555



DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER USO ALIMENTARE 120 °C 15 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sottostrato bianco EPDM copertura blu
- Normative: DM 21/3/73 e 18/6/79 + FOOD QUALITY F.D.A.
- Raccordi in acciaio inox AISI 316
- Giunto girevole 90° in acciaio inox - guarnizioni in EPDM



FX-400

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2213-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2213-410	10 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP



FX-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2313-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2313-415	15 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP



FX-550

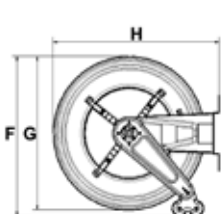
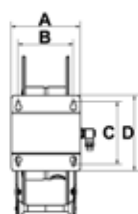
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2413-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2413-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
070-2413-420	20 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP
070-2413-425	25 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP
070-2413-515	15 m	3/4"	15 bar	F1"-M3/4" BSP



FX-555

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
070-2513-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
070-2513-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
070-2513-600	senza tubo	-	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI PER USO ALIMENTARE 120 °C 15 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sottostrato bianco EPDM copertura blu
- Normative: DM 21/3/73 e 18/6/79 + FOOD QUALITY F.D.A.
- Raccordi in acciaio inox AISI 316
- Giunto girevole 90° in acciaio inox - guarnizioni in EPDM

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-400
071-2213-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2213-410	10 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP	



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-460
071-2313-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2313-415	15 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP	



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-550
071-2413-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2413-500	senza tubo	-	-	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	

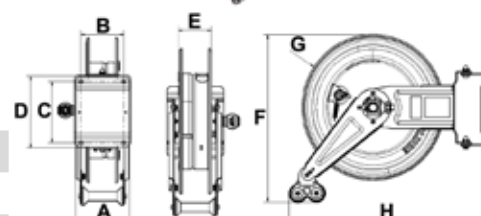


Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	SX-555
071-2513-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2513-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP	
071-2513-600	senza tubo	-	-	F1"-M1" BSP	
071-2513-430	30 m	1/2"	15 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
071-2513-520	20 m	3/4"	15 bar	F1"-M3/4" BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI SENZA TUBO

FX-400



Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-2201-300	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-2201-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2205-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-2205-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2209-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2213-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1/2"-M1/2" BSP

FX-460



Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-2301-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2305-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-2305-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2309-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2313-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1/2"-M1/2" BSP

FX-550



Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-2401-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2405-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-2405-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2408-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"-M1" BSP
070-2409-500	Adblue 20 bar	acciaio inox	Viton®	F3/4"-M3/4" BSP
070-2413-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1/2"-M1/2" BSP
070-2413-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1"-M3/4" BSP
070-2418-600	Benzine 16 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"-M1" BSP

FX-555



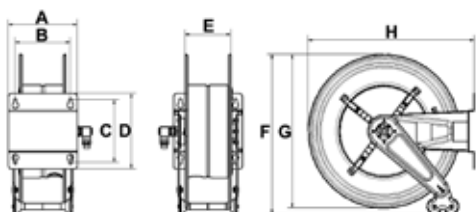
Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-2502-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2502-600	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1"-M1" BSP
070-2505-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8"-M3/8" BSP
070-2505-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2508-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"-M1" BSP
070-2513-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1/2"-M1/2" BSP
070-2513-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1"-M3/4" BSP
070-2513-600	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1"-M1" BSP
070-2518-600	Benzine 16 bar	acciaio inox	Viton®	F1"-M1" BSP

FX-560



Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita
070-2602-600	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1"-M1" BSP
070-2605-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2"-M1/2" BSP
070-2608-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1"-M1" BSP
070-2613-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1/2"-M1/2" BSP
070-2613-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1"-M3/4" BSP
070-2613-600	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1"-M1" BSP
070-2618-600	Benzine 16 bar	acciaio inox	Viton®	F1"-M1" BSP

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N°
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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI SENZA TUBO

Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita	SX-400
071-2201-300	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-2201-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2205-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-2205-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2209-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2213-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1/2" - M1/2" BSP	



Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita	SX-460
071-2301-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2305-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-2305-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2309-400	Antigelo-Lavavetri 20 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2313-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1/2" - M1/2" BSP	



Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita	SX-550
071-2401-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2405-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-2405-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2408-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1" - M1" BSP	
071-2409-500	Adblue 20 bar	acciaio inox	Viton®	F3/4" - M3/4" BSP	
071-2413-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2413-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1" - M3/4" BSP	
071-2418-600	Benzine 16 bar	acciaio zincato	Viton®	F1" - M1" BSP	

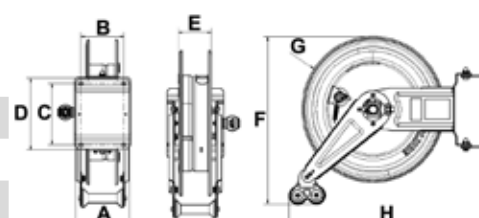


Articolo	Fluido erogato	Giunto 90° girevole	Guarnizioni	Entrata-Uscita	SX-555
071-2502-400	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2502-600	Aria-Acqua 20 bar	ottone	Viton®	F1" - M1" BSP	
071-2505-300	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F3/8" - M3/8" BSP	
071-2505-400	Acqua 150°C 400 bar	acciaio inox	Viton®	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2508-600	Gasolio 10 bar	acciaio zincato	Viton®	F1" - M1" BSP	
071-2513-400	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1/2" - M1/2" BSP	
071-2513-500	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1" - M3/4" BSP	
071-2513-600	Food quality F.D.A. 15 bar	acciaio inox	EPDM	F1" - M1" BSP	
071-2518-600	Benzine 16 bar	acciaio inox	Viton®	F1" - M1" BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO ORIENTABILI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N°
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



AVVOLGICAVO AUTOMATICI CARENATI IN MATERIALE PLASTICO ORIENTABILI CON CAVO ELETTRICO

Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Potenza con cavo avvolto	Potenza con cavo svolto	Entrata	Uscita	Tipo di presa
078-3420-310	10 m	3GX1,5 mm ² H05VV-F	800 W	2000 W	230 V	230 V	Schuko

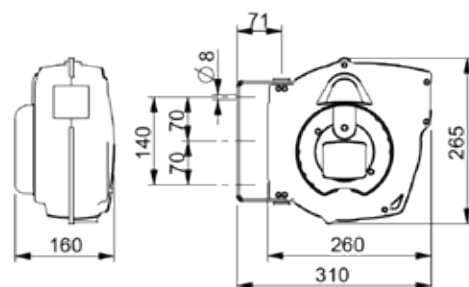


ES-260

Avvolgicavo automatico Mod. ES-260 3GX1,5 I 10 m

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- **Staffa di fissaggio orientabile** a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- Conformi alle norme CE
- omologati TÜV

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



Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Potenza con cavo avvolto	Potenza con cavo svolto	Entrata	Uscita	Tipo di presa
078-3423-315	15 m	3GX1,5 mm ² H05VV-F	800 W	2000 W	230 V	230 V	Schuko

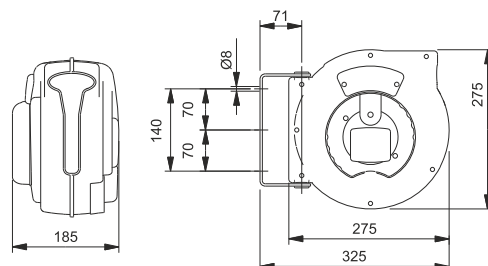


ES-275

Avvolgicavo automatico Mod. ES-275 3GX1,5 I 15 m

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- **Staffa di fissaggio orientabile** a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- Conformi alle norme CE
- omologati TÜV

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



Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Potenza con cavo avvolto	Potenza con cavo svolto	Entrata	Uscita	Tipo di presa
078-3423-410	10 m	3GX2,5 mm ² H07RNF	1600 W	3000 W	230 V	230 V	Schuko

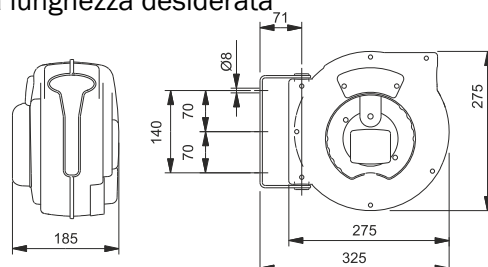


ES-275

Avvolgicavo automatico Mod. ES-275 3GX2,5 I 10 m

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- **Staffa di fissaggio orientabile** a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- Conformi alle norme CE
- omologati TÜV

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



AVVOLGICAVO AUTOMATICI CARENATI IN MATERIALE PLASTICO ORIENTABILI CON LAMPADA PORTATILE

Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Tensione d'ingresso	Tensione d'uscita	Luce Led	Potenza luminosa
078-3435-215	15 m	2GX1 mm ² H05RN-F	12V / 24V~AC	12V / 24V~AC	18 LED	900 lumen

Avvolgicavo automatico senza trasformatore Mod. ES-260L I 15 m

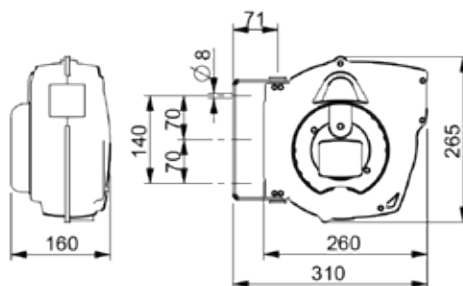
- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- **Staffa di fissaggio orientabile** a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- **Con lampada portatile 18 Led**
- Conformi alle norme CE
- omologati TÜV



ES-260L



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



Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Tensione d'ingresso	Tensione d'uscita	Luce Led	Potenza luminosa
078-3440-215	15 m	2GX1 mm ² H05RN-F	230V	da 12V a 24V	18 LED	900 lumen

Avvolgicavo automatico con trasformatore Mod. ES-260L I 15 m

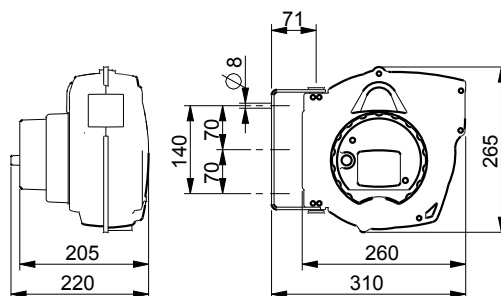
- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- **Staffa di fissaggio orientabile** a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- **Con lampada portatile 18 Led**
- Conformi alle norme CE
- omologati TÜV



ES-260L



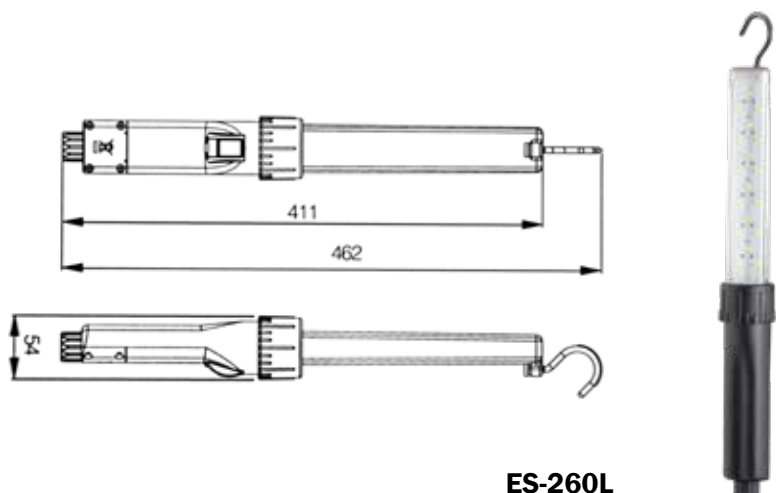
078-3440-215 4,400 0,028 1



Articolo	Tensione alimentazione	N° LED	Potenza luminosa	Grado di protezione
078-3448-018	12V / 24V~AC	18	900 lumen	IP65

Lampada portatile a Led

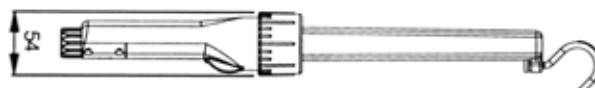
- Cover di protezione trasparente
- Impugnatura antiscivolo con interruttore
- Gancio orientabile
- Tensione di utilizzo 12 - 24V
- Conformi alle norme CE



ES-260L



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



AVVOLGICAVO DI MESSA A TERRA AUTOMATICI CARENATI IN MATERIALE PLASTICO ORIENTABILI



ES-260MT

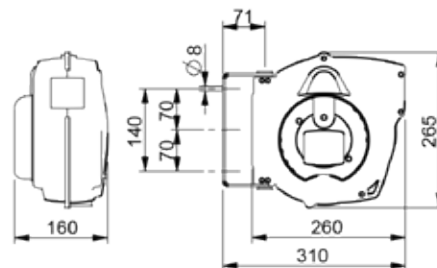
Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Pinza
078-3450-615	15 m	1X6 mm ² H07V-K	Senza Pinza

Avvolgicavo automatico di messa a terra Mod. ES-260MT

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- **Staffa di fissaggio orientabile** a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- Cavo Giallo/Verde unipolare sezione 15m X 6 mm²
- Conformi alle norme CE



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



ES-260PT

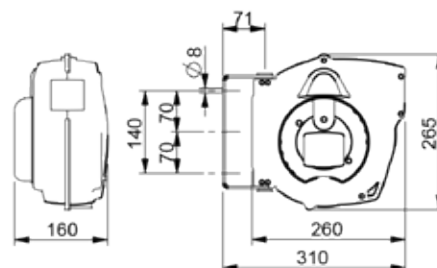
Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Pinza
078-3452-615	15 m	1X6 mm ² H07V-K	Messa a terra 80 A

Avvolgicavo automatico di messa a terra Mod. ES-260PT

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- **Staffa di fissaggio orientabile** a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- Cavo Giallo/Verde unipolare sezione 15m X 6 mm²
- **Pinza di messa a terra 80 A**
- Conformi alle norme CE



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



ES-260PTA

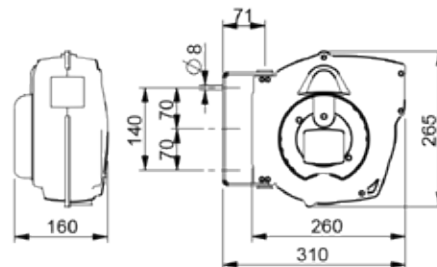
Articolo	Lunghezza cavo	Tipo cavo	Pinza
078-3454-615	15 m	1X6 mm ² H07V-K	Antideflagrante

Avvolgicavo automatico di messa a terra Mod. ES-260PTA

- Riavvolgimento automatico a molla
- Struttura in materiale plastico antiurto
- **Staffa di fissaggio orientabile** a parete in acciaio verniciato
- Sistema di bloccaggio del cavo nella lunghezza desiderata
- Cavo Giallo/Verde unipolare sezione 15m X 6 mm²
- **Pinza antideflagrante certificata 94/9CE CESI 03 ATEX 101X**
tensione di isolamento: 3kV - corrente nominale: 10A
- Conformi alle norme CE



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







L'avvolgicavo di messa a terra viene utilizzato durante le operazioni di travaso di liquidi infiammabili al fine di evitare l'accumulo di pericolose cariche elettrostatiche

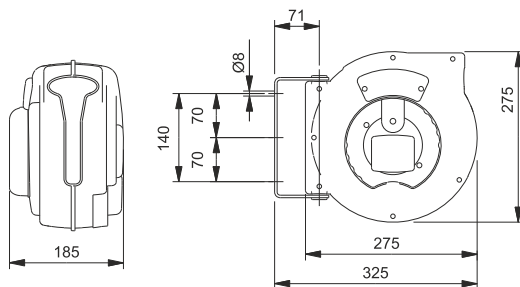
AVVOLGITUBO CARENATI IN MATERIALE PLASTICO ORIENTABILI PER ARIA DA 10 A 20 bar

Articolo	L.tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
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

Dotati di:

- Tubi in poliuretano blu 10 bar
- Raccordi in ottone nichelato
- Giunto girevole 90° in ottone nichelato
- Guarnizioni in viton®

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







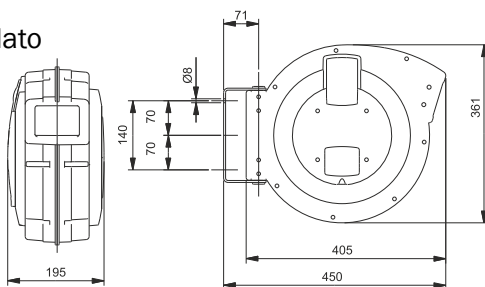
CS-275

Articolo	L.tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
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

Dotati di:

- Tubi in poliuretano blu 15 bar
- Raccordi in ottone nichelato
- Giunto girevole 90° in ottone nichelato
- Guarnizioni in viton®

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



CS-360

AVVOLGITUBO CARENATO IN ACCIAIO VERNICIATO FISSO E ORIENTABILE PER ARIA 20 bar

Dotati di:





- Tubi in poliuretano blu
- Raccordi in ottone nichelato
- Giunto girevole 90° in ottone nichelato
- Guarnizioni in viton®

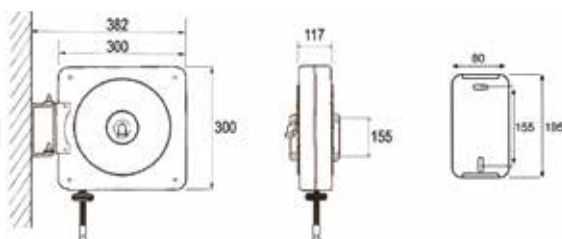
FISSO CF-300

Articolo	L.tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
074-4301-211	11+1,5 m	8x12	20 bar	F1/4"G - M1/4"G

ORIENTABILE CS-300

Articolo	L.tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
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

AVVOLGITUBO CARENATI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI

PER ARIA-ACQUA 28 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera R6
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®



CF-500	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	074-4502-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	074-4502-400	senza tubo	-	-	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

PER ACQUA 150° C 200 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®



CF-500	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	074-4505-300	senza tubo	-	-	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

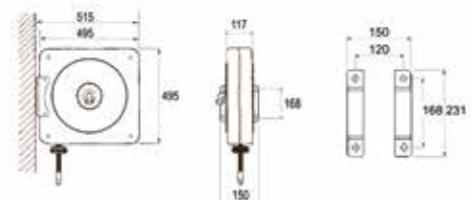
PER ACQUA 150° C 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®



CF-500	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	074-4505-300	senza tubo	-	-	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

AVVOLGITUBO CARENATI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI

PER ARIA-ACQUA 28 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera R6
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-4502-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
075-4502-400	senza tubo	-	-	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



PER ACQUA 150° C 200 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-4505-300	senza tubo	-	-	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



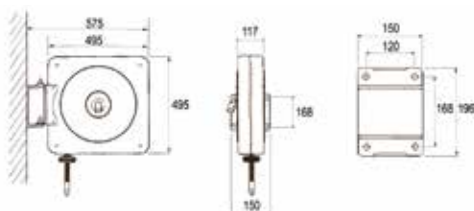
PER ACQUA 150° C 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-4505-300	senza tubo	-	-	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

PER OLIO DA 160 A 180 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR



CF-500	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	074-4506-400	senza tubo	-	-	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

PER GRASSO DA 330 A 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano



CF-500	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	074-4507-200	senza tubo	-	-	M1/4"-M1/4" BSP
	074-4507-300	senza tubo	-	-	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

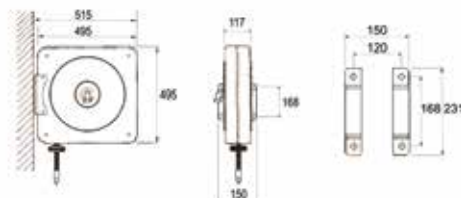
PER ANTIGELO - LAVAVETRI E AdBlue® 20 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma nera antistatica EPDM
- Raccordi in acciaio inox AISI 316
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 316
- Guarnizioni in Viton®
- Albero rullo in acciaio inox



CF-500	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	074-4509-400	senza tubo	-	-	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

AVVOLGITUBO CARENATI IN ACCIAIO VERNICIATO ORIENTABILI

PER OLIO DA 160 A 180 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	CS-500
075-4506-400	senza tubo	-	-	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	



PER GRASSO DA 330 A 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	CS-500
075-4507-200	senza tubo	-	-	M1/4"-M1/4" BSP	
075-4507-300	senza tubo	-	-	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	

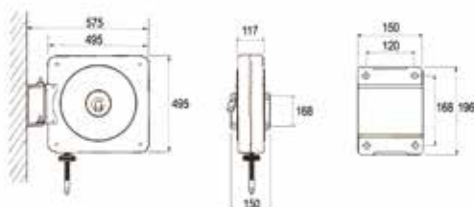


PER ANTIGELO - LAVAVETRI E AdBlue® 20 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma nera antistatica EPDM
- Raccordi in acciaio inox AISI 316
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 316
- Guarnizioni in Viton®
- Albero rullo in acciaio inox

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	CS-500
075-4509-400	senza tubo	-	-	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 23,600<30,550 0,094 1

PER ARIA-ACQUA 28 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera R6
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®



CFX-500	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	074-5502-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	074-5502-400	senza tubo	-	-	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

PER ACQUA 150° C 200 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Teflon



CFX-500	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	074-5505-300	senza tubo	-	-	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

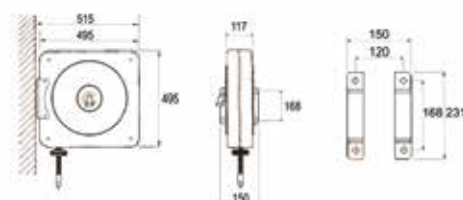
PER ACQUA 150° C 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Teflon



CFX-500	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	074-5505-300	senza tubo	-	-	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

AVVOLGITUBO CARENATI IN ACCIAIO INOX AISI 304 ORIENTABILI

PER ARIA-ACQUA 28 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera R6
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-5502-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
075-5502-400	senza tubo	-	-	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



PER ACQUA 150°C 200 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Teflon

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-5505-300	senza tubo	-	-	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



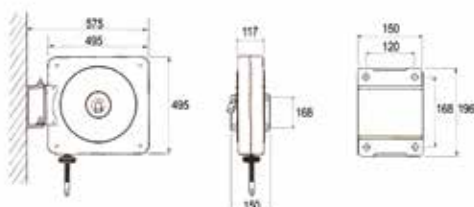
PER ACQUA 150°C 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Teflon

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
075-5505-300	senza tubo	-	-	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



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATI E INOX AISI 304

Gli avvolgitubi manuali in acciaio verniciato e inox aisi 304 sono adatti ad ospitare tubi flessibili per la distribuzione di aria compressa, acqua, olio e affini, grasso, gasolio, liquido antigelo, lavavetri e AdBlue®.

Sono dotati di pratica manovella richiudibile a scatto risultando una valida ed economica soluzione al problema della gestione dei tubi flessibili, ottenendo un ambiente di lavoro ordinato e libero da ingombri dando garanzia agli operatori di lavorare in piena sicurezza.

Blocco di stazionamento



manovella richiudibile a scatto



Blocco di stazionamento



manovella richiudibile a scatto

AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:

- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®
- Manovella richiudibile a scatto



FM-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1201-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"-M3/8" BSP
077-1201-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP



FM-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1301-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"-M3/8" BSP
077-1301-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP



FM-550

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1401-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-1402-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M3/4" BSP



FM-555




Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1502-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-1502-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP
077-1502-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP

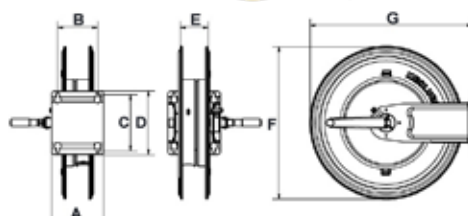


FM-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1602-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-1602-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP
077-1602-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI


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





AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER ACQUA 150 °C DA 200 A 400 bar


Dotati di:


- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®
- Manovella richiudibile a scatto

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FM-400
077-1205-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"-M3/8" BSP	
077-1205-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP	

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FM-460
077-1305-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"-M3/8" BSP	
077-1305-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP	

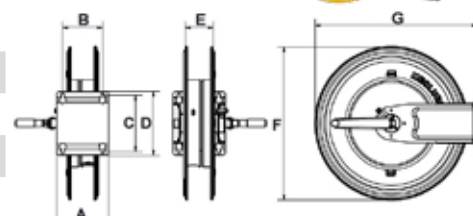
Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FM-550
077-1405-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-1405-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M3/4" BSP	

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FM-555
077-1505-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-1505-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP	
077-1505-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP	

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FM-560
077-1605-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-1605-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP	
077-1605-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP	

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	 Kg	 m³	
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



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER OLIO ANTIGELO E AFFINI DA 88 A 180 bar

Dotati di:

- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- Manovella richiudibile a scatto



FM-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1206-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"-M3/8" BSP
077-1206-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP



FM-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1306-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"-M3/8" BSP
077-1306-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP



FM-550

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1406-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-1406-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M3/4" BSP



FM-555




Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1506-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-1506-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP
077-1506-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP

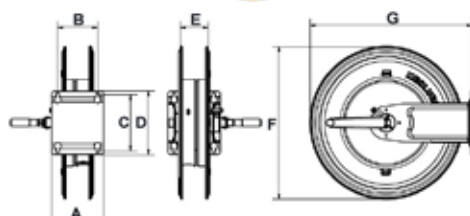


FM-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1606-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-1606-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP
077-1606-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER GRASSO DA 275 A 400 bar

Dotati di:

- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in poliuretano
- Manovella richiudibile a scatto

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FM-400
077-1207-200	senza tubo	Ø 1/4" - max 15 m	M1/4"-M1/4" BSP	
077-1207-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 10 m	M3/8"-M3/8" BSP	
077-1207-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	M1/2"-M1/2" BSP	



Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FM-460
077-1307-200	senza tubo	Ø 1/4" - max 18 m	M1/4"-M1/4" BSP	
077-1307-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	M3/8"-M3/8" BSP	
077-1307-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	M1/2"-M1/2" BSP	






Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FM-550
077-1407-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 25 m	M3/8"-M3/8" BSP	
077-1407-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	M1/2"-M1/2" BSP	

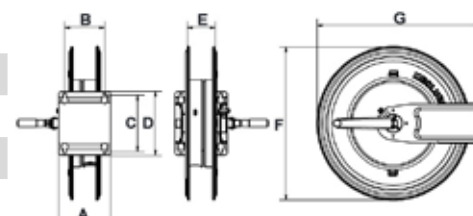


Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FM-555
077-1507-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 30 m	M3/8"-M3/8" BSP	
077-1507-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	M1/2"-M1/2" BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO VERNICIATO FISSI PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:

- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- Manovella richiudibile a scatto



FM-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1308-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 8 m	F1"-M3/4"BSP



FM-550

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1408-600	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M1" BSP
077-1408-600	senza tubo	Ø 1" - max 10 m	F1"-M1" BSP



FM-555




Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1508-600	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M1" BSP
077-1508-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP

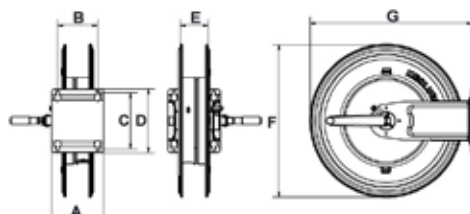


FM-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-1608-600	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M1" BSP
077-1608-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI


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





AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar


Dotati di:


- Raccordi in acciaio inox AISI 316
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®
- Manovella in acciaio inox richiudibile a scatto

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-400
077-2201-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"-M3/8" BSP	
077-2201-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP	

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-460
077-2301-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"-M3/8" BSP	
077-2301-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP	

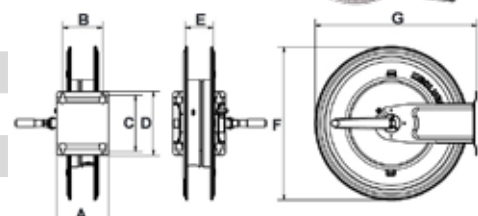
Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-550
077-2401-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-2402-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M3/4" BSP	

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-555
077-2502-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-2502-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP	
077-2502-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP	

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-560
077-2602-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-2602-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP	
077-2602-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP	

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER ACQUA 150 °C DA 200 A 400 bar

Dotati di:

- Raccordi in acciaio inox AISI 316
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®
- Manovella in acciaio inox richiudibile a scatto



FMX-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2205-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"-M3/8" BSP
077-2205-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP



FMX-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2305-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"-M3/8" BSP
077-2305-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP



FMX-550

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2405-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-2405-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M3/4" BSP



FMX-555



Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2505-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-2505-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP
077-2505-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP

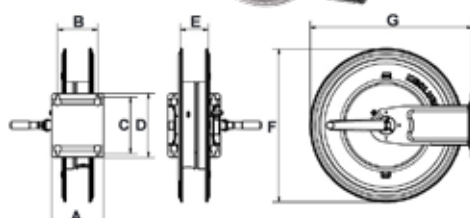


FMX-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2605-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-2605-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP
077-2605-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI


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





AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER OLIO ANTIGELO E AFFINI DA 88 A 180 bar


Dotati di:


- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 316
- Guarnizioni in NBR
- Manovella in acciaio inox richiudibile a scatto

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-400
077-2206-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	F1/2"-M3/8" BSP	
077-2206-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2" BSP	

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-460
077-2306-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 18 m	F1/2"-M3/8" BSP	
077-2306-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP	

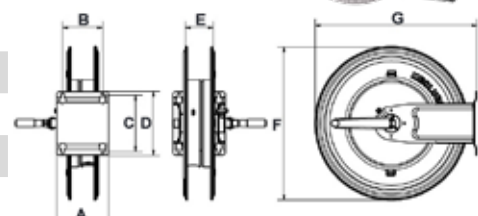
Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-550
077-2406-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-2406-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M3/4" BSP	

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-555
077-2506-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-2506-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP	
077-2506-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP	

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-560
077-2606-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP	
077-2606-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP	
077-2606-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP	

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER GRASSO DA 275 A 400 bar

Dotati di:

- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 316
- Guarnizioni in poliuretano
- Manovella in acciaio inox richiudibile a scatto



FMX-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2207-200	senza tubo	Ø 1/4" - max 15 m	M1/4"-M1/4"BSP
077-2207-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 10 m	M3/8"-M3/8" BSP
077-2207-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	M1/2"-M1/2" BSP



FMX-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2307-200	senza tubo	Ø 1/4" - max 18 m	M1/4"-M1/4" BSP
077-2307-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 15 m	M3/8"-M3/8" BSP
077-2307-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	M1/2"-M1/2" BSP



FMX-550




Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2407-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 25 m	M3/8"-M3/8" BSP
077-2407-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	M1/2"-M1/2" BSP

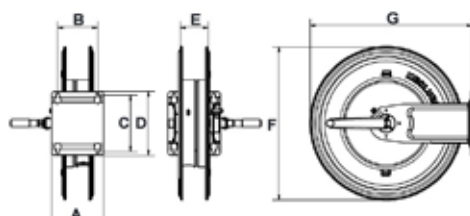


FMX-555

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2507-300	senza tubo	Ø 3/8" - max 30 m	M3/8"-M3/8" BSP
077-2507-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	M1/2"-M1/2" BSP

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:

- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 316 - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- Manovella in acciaio inox richiudibile a scatto

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-460
077-2308-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 8 m	F1"-M3/4" BSP	



Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-550
077-2408-600	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"-M1" BSP	
077-2408-600	senza tubo	Ø 1" - max 10 m	F1"-M1" BSP	






Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-555
077-2508-600	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M1" BSP	
077-2508-600	senza tubo	Ø 1" - max 15 m	F1"-M1" BSP	

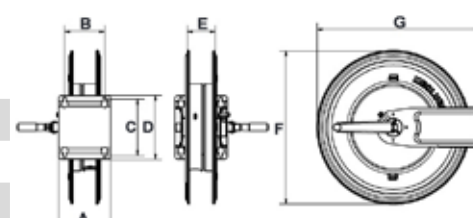


Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita	FMX-560
077-2608-600	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M1" BSP	
077-2608-600	senza tubo	Ø 1" - max 30 m	F1"-M1" BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO MANUALI IN ACCIAIO INOX AISI 304 FISSI PER ANTIGELO - LAVAVETRI AdBlue® 20 bar

Dotati di:

- Raccordi in acciaio **inox AISI 316**
- Giunto girevole 90° in acciaio **inox AISI 304**
- Guarnizioni in Viton®
- Manovella in acciaio inox richiudibile a scatto



FMX-400

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2209-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 10 m	F1/2"-M1/2"BSP



FMX-460

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2309-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 15 m	F1/2"-M1/2" BSP



FMX-550

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2409-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 25 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-2409-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 15 m	F1"G-M3/4" BSP



FMX-555

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2509-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 30 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-2509-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 20 m	F1"-M3/4" BSP

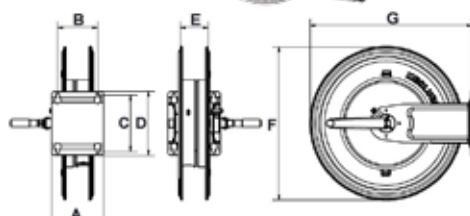


FMX-560

Articolo	Fornito	Capacità avvolgitubo	Entrata-Uscita
077-2609-400	senza tubo	Ø 1/2" - max 50 m	F1/2"-M1/2" BSP
077-2609-500	senza tubo	Ø 3/4" - max 40 m	F1"-M3/4" BSP

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI SERIE HEAVY - DUTY

Nuova serie di avvolgitubo automatici a molla modello HEAVY - DUTY in acciaio verniciato e inox AISI 304, sono adatti all'applicazione di tubi flessibili per la distribuzione di aria compressa, acqua, olio e affini, grasso, benzine, antigelo, lavavetri, AdBlue®.

Permette di lavorare in piena sicurezza, di sfilare rapidamente solo la lunghezza di tubo desiderata migliorano l'operatività e la funzionalità.

Sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri.

Sono progettati per avere due posizioni di uscita tubo diverse, una superiore e una inferiore.



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE HEAVY - DUTY PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar



Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera R6
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®

HD-460	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-1302-400	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-1402-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1402-500	senza tubo	-	-	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

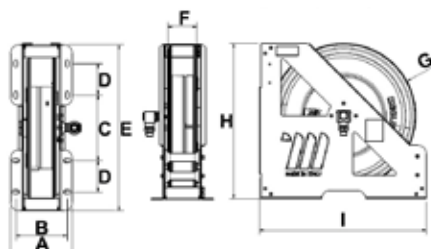





HD-555	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-1502-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1502-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
	073-1502-600	senza tubo	-	-	F1"-M1" BSP
	073-1502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP
	073-1502-615	15 m	1"	20 bar	F1"-M1" BSP



HD-560	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-1602-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-1602-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
	073-1602-600	senza tubo	-	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



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


AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE HEAVY - DUTY PER ACQUA 150 °C 200 bar


Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 15C
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®




Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HD-460
073-1305-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
073-1305-400	senza tubo	-	-	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	

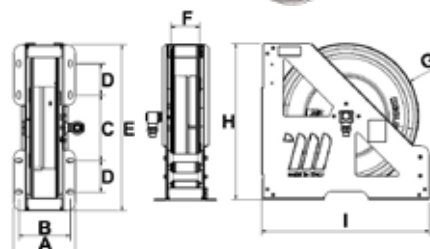
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HD-550
073-1405-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
073-1405-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
073-1404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
073-1404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	
073-1404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HD-555
073-1505-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
073-1505-400	senza tubo	-	-	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	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HD-560
073-1605-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
073-1605-400	senza tubo	-	-	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	

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE HEAVY - DUTY PER ACQUA 150 °C 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®



HD-460

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1305-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
073-1305-400	senza tubo	-	-	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

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1405-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
073-1405-400	senza tubo	-	-	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

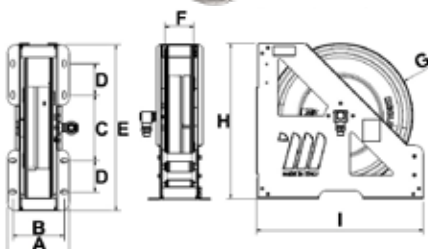
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1505-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
073-1505-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
073-1505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
073-1505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



HD-560

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1605-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
073-1605-400	senza tubo	-	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE HEAVY - DUTY PER OLIO ANTIGELO E AFFINI DA 88 A 180 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1306-400	senza tubo	-	-	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

HD-460



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1406-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
073-1406-500	senza tubo	-	-	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

HD-550



Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1506-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
073-1506-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
073-1506-600	senza tubo	-	-	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

HD-555






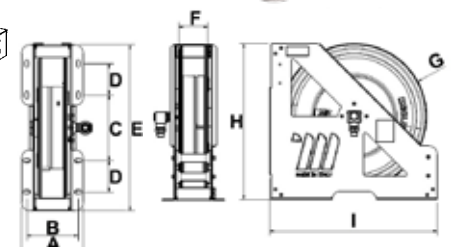
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
073-1606-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
073-1606-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
073-1606-600	senza tubo	-	-	F1"-M1" BSP
073-1606-440	40 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP
073-1606-450	50 m	1/2"	160 bar	F1/2"-M1/2" BSP
073-1606-530	30 m	3/4"	105 bar	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

HD-560



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE HEAVY - DUTY PER GRASSO DA 275 A 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zicato
- Guarnizioni in poliuretano



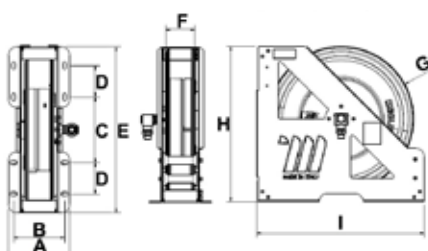
HD-460	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-1307-200	senza tubo	-	-	M1/4"-M1/4" BSP
	073-1307-300	senza tubo	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	073-1307-400	senza tubo	-	-	M1/2"-M1/2" BSP
	073-1307-118	18 m	1/4"	400 bar	M1/4"-M1/4" BSP
	073-1307-315	15 m	3/8"	330 bar	M3/8"-M3/8" BSP
	073-1307-415	15 m	1/2"	275 bar	M1/2"-M1/2" BSP






HD-550	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-1407-300	senza tubo	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	073-1407-400	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-1507-300	senza tubo	-	-	M3/8"-M3/8" BSP
	073-1507-400	senza tubo	-	-	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




DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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


AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE HEAVY - DUTY PER ANTIGELO - LAVAVETRI – AdBlue® 20 bar

Dotati di:




- Tubi in gomma nera antistatica EPDM
- Raccordi in acciaio inox AISI 316
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 316
- Guarnizioni in Viton®
- Albero rullo in acciaio inox

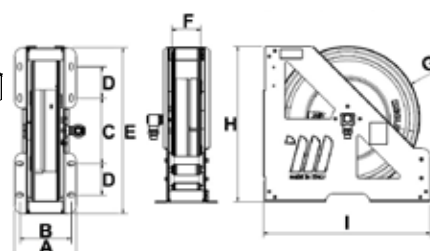
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HD-460
073-1309-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1309-410	10 m	1/2" - 12,7x21	20 bar	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1309-415	15 m	1/2" - 12,7x21	20 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HD-550
073-1409-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-1409-500	senza tubo	-	-	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	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HD-555
073-1509-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP	
073-1509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE HEAVY - DUTY PER GASOLIO 10 bar



Dotati di:

- Tubi in gomma nera antistatica
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

HD-460	Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
	073-1308-500	80 l/min	senza tubo	-	F1"-M3/4"BSP
	073-1308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"- M1"BSP



HD-550	Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
	073-1408-600	95 l/min	senza tubo	-	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

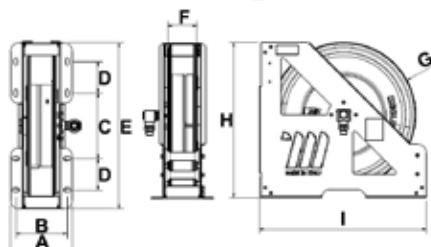





HD-555	Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
	073-1508-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"-M1" BSP
	073-1508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
	073-1508-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP



HD-560	Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
	073-1608-600	95 l/min	senza tubo	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	 Kg	 m ³	 N°
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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE HEAVY - DUTY PER BENZINE 16 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame
- Normative di riferimento: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente alla fiamma secondo: TRbf 131/2
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - Guarnizioni in Viton®
- Conforme alla direttiva ATEX: (vedi informativa ATEX pag. 390)

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

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita	HD-550
073-1418-600	95 l/min	senza tubo	-	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	






Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita	HD-555
073-1518-600	95 l/min	senza tubo	-	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	

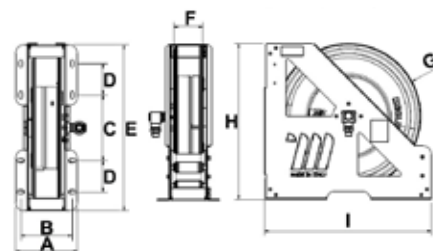


Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita	HD-560
073-1618-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"-M1" BSP	
073-1618-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
073-1618-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	
073-1618-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 SERIE HEAVY - DUTY PER ARIA-ACQUA DA 20 A 28 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera R6
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in ottone
- Guarnizioni in Viton®



HDX-460	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-2302-400	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-2402-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2402-500	senza tubo	-	-	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

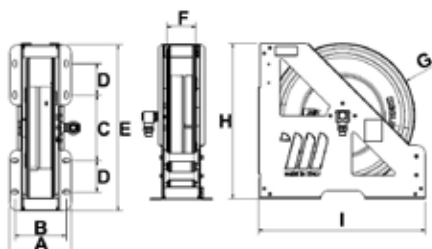





HDX-555	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-2502-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2502-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
	073-2502-600	senza tubo	-	-	F1"-M1" BSP
	073-2502-430	30 m	1/2"	28 bar	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2502-520	20 m	3/4"	21 bar	F1"-M3/4" BSP
	073-2502-615	15 m	1"	20 bar	F1"-M1" BSP



HDX-560	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-2602-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2602-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP
	073-2602-600	senza tubo	-	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI




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


AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 SERIE HEAVY - DUTY PER ACQUA 150 °C 200 bar


Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Viton®




Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HDX-460
073-2305-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
073-2305-400	senza tubo	-	-	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	

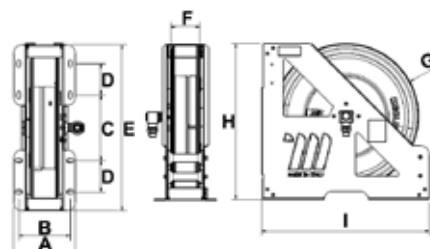
Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HDX-550
073-2405-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
073-2405-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-2404-320	20 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
073-2404-325	25 m	3/8"	200 bar	F1/2"-F3/8" BSP	
073-2404-420	20 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	
073-2404-425	25 m	1/2"	200 bar	F1/2"-F1/2" BSP	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HDX-555
073-2505-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
073-2505-400	senza tubo	-	-	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	

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HDX-560
073-2605-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP	
073-2605-400	senza tubo	-	-	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	

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 SERIE HEAVY - DUTY PER ACQUA 150 °C 400 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 304
- Guarnizioni in Teflon



HDX-460	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-2305-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	073-2305-400	senza tubo	-	-	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	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-2405-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	073-2405-400	senza tubo	-	-	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

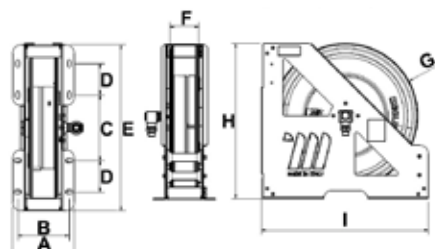





HDX-555	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-2505-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	073-2505-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP
	073-2505-330	30 m	3/8"	400 bar	F1/2"-F3/8" BSP
	073-2505-430	30 m	1/2"	400 bar	F1/2"-F1/2" BSP



HDX-560	Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
	073-2605-300	senza tubo	-	-	F1/2"-M3/8" BSP
	073-2605-400	senza tubo	-	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI



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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 SERIE HEAVY - DUTY PER ANTIGELO - LAVAVETRI – AdBlue® 20 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma nera antistatica EPDM
- Raccordi in acciaio inox AISI 316
- Giunto girevole 90° in acciaio inox AISI 316
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HDX-460
073-2309-400	senza tubo	-	-	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	






Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HDX-550
073-2409-400	senza tubo	-	-	F1/2"-M1/2" BSP	
073-2409-500	senza tubo	-	-	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	

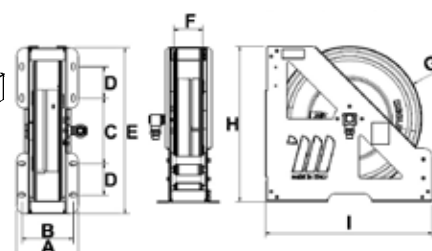


Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita	HDX-555
073-2509-500	senza tubo	-	-	F1"-M3/4" BSP	
073-2509-520	20 m	3/4"	20 bar	F1"-M3/4" BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

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



AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 SERIE HEAVY - DUTY PER GASOLIO 10 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera antistatica
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio zincato - alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®



HDX-460	Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
	073-2308-500	80 l/min	senza tubo	-	F1"-M3/4"BSP
	073-2308-508	80 l/min	8 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP



HDX-550	Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
	073-2408-600	95 l/min	senza tubo	-	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

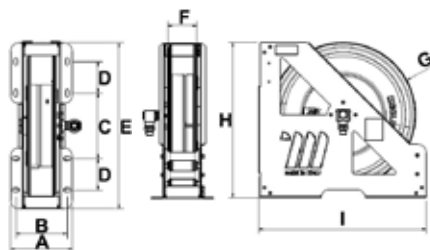





HDX-555	Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
	073-2508-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"-M1" BSP
	073-2508-520	83 l/min	20 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP
	073-2508-615	90 l/min	15 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP



HDX-560	Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita
	073-2608-600	95 l/min	senza tubo	-	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

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI





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

AVVOLGITUBO AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 304 SERIE HEAVY - DUTY PER BENZINE 16 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame
- Normative di riferimento: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente alla fiamma secondo: TRbf 131/2
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole 90° in acciaio inox - Guarnizioni in Viton®
- Conforme alla direttiva ATEX: (vedi informativa ATEX pag. 390)



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

Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita	HDX-550
073-2418-600	95 l/min	senza tubo	-	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	






Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita	HDX-555
073-2518-600	95 l/min	senza tubo	-	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	

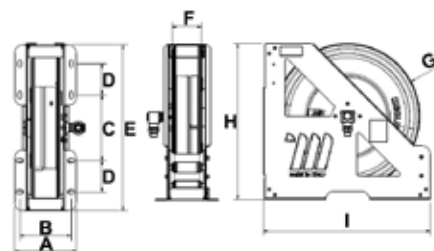


Articolo	Capacità	L. tubo	Ø tubo	Entrata-Uscita	HDX-560
073-2618-600	95 l/min	senza tubo	-	F1"-M1" BSP	
073-2618-530	80 l/min	30 m	3/4"- 19x27	F1"-M1" BSP	
073-2618-620	87 l/min	20 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	
073-2618-630	85 l/min	30 m	1" - 25x35	F1"-M1" BSP	



DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

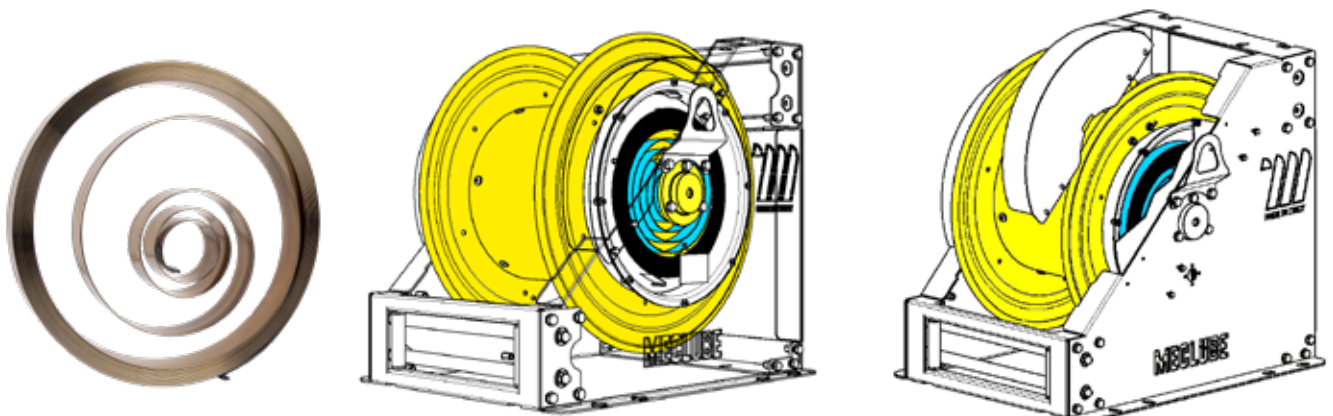
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
HDX-550	230	197	324	100	644	120	550	597	649	40,45<51,00	0,120	1
HDX-555	280	247	324	100	644	170	550	597	649	51,94<66,00	0,145	1
HDX-560	460	427	324	100	644	350	550	597	649	61,30<85,00	0,230	1



AVVOLGITUBO AUTOMATICO INDUSTRIALE SERIE FA-600

Avvolgitubo automatico **a molla** in acciaio verniciato progettato per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti anche a bordo di autocarri adatto per ospitare tubi flessibili di Ø massimo 1.1/2", per la distribuzione di aria compressa, olio e affini e carburanti.

Sono progettati per avere due posizioni di uscita tubo diverse, una superiore e una inferiore.



AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA INDUSTRIALE IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE FA-600

Per aria-acqua 20 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera AERTUB/20
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
076-6102-800	senza tubo	-	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

Per olio - affini e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
076-6106-800	senza tubo	-	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

Per gasolio 10 bar

Dotati di:

- Tubi in gomma sintetica nera antistatica tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame
- Raccordi in acciaio zincato
- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®

Articolo	L. tubo	Ø tubo	Pressione max	Entrata-Uscita
076-6108-800	senza tubo	-	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

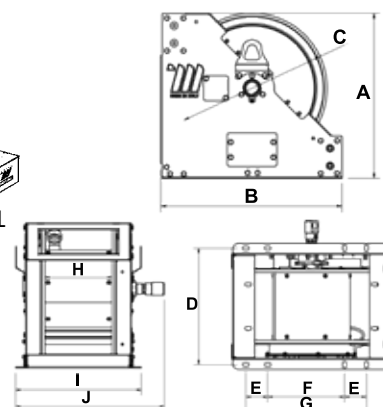


FA-600

DIMENSIONI DI INGOMBRO FISSI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg	m ³	N°
FA-600	660	725	600	530	100	350	550	330	575	680	120,8<133,8	0,910	1

Avvolgitubo automatico a molla in acciaio verniciato progettato per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti anche a bordo di autocarri adatto per ospitare tubi flessibili di Ø massimo 1.1/2", per la distribuzione di aria compressa, olio e affini e carburanti. Sono progettati per avere due posizioni di uscita tubo diverse, una superiore e una inferiore.



AVVOLGITUBO INDUSTRIALE Mod. 600

Gli avvolgitubo industriali motorizzati e manuali sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, acqua, gasolio, olio e affini e grasso.

- MOTORIZZATO ELETTRICO 12-24V DC CON RIDUTTORE

- Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico (12-24V DC) può essere collegato ad una batteria o ad un trasformatore di corrente collegato alla rete 230V.



- MOTORIZZATO ELETTRICO 230-115V AC CON RIDUTTORE

- Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico (230-115V AC) collegato alla rete elettrica.



- MOTORIZZATO IDRAULICO

- Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore idraulico, deve essere collegato a una apposita centralina dotata di pompa con motore elettrico, serbatoio di olio idraulico e un sistema di comando con leva per il riavvolgimento.



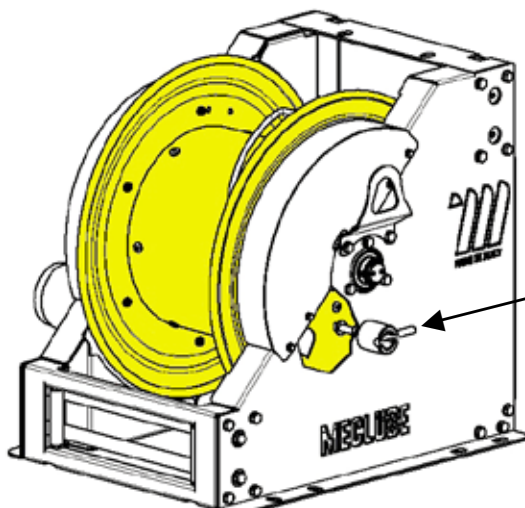
- MOTORIZZATO PNEUMATICO

- Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore pneumatico, va collegato all'alimentazione dell'aria compressa con regolatore di pressione che permette di regolare la forza e la velocità di riavvolgimento.



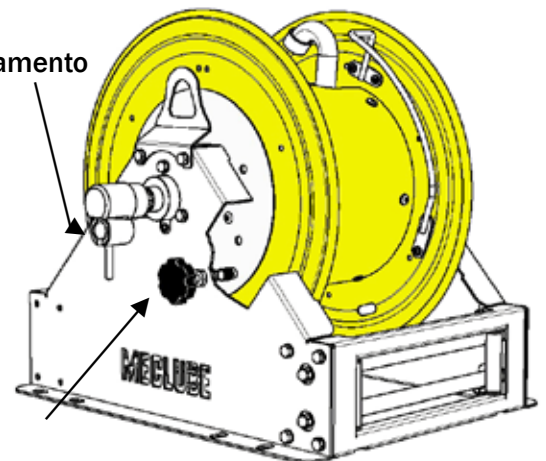
- MANUALE

- Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso di pratica manovella, risultando una valida ed economica soluzione al problema dei tubi flessibili.



Blocco di
stazionamento

Blocco distazionamento



Frizione per regolare lo svolgimento del tubo ed evitare che il tamburo giri a vuoto per inerzia

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI Mod. 600

Nuova serie di avvolgitubo industriali motorizzata modello 600

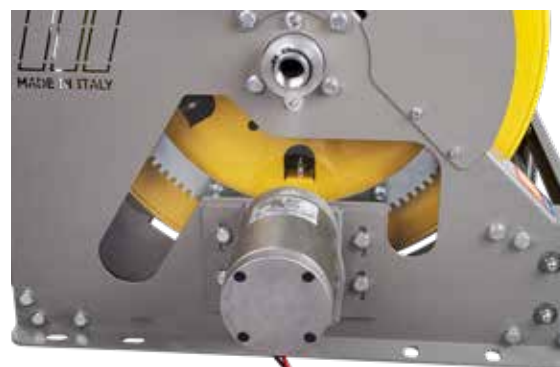
Vengono forniti con rullo Ø 600 mm in 3 larghezze diverse (330 - 440 - 550 mm)

Giunto girevole da F1" con pressione da 20 e 300 bar, si differenziano per tipo di motorizzazione:

- Elettrica 12V - 24V - 230V -115V con riduttore
- Idraulica
- Pneumatica
- Manuale

Sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri. Sono adatti ad ospitare tubi flessibili con Ø massimo 1", per la distribuzione di aria compressa, acqua, gasolio, olio e affini e grasso.

Sono progettati per avere due posizioni di uscita tubo diverse, una superiore e una inferiore.



Trasmissione motorizzata diretta con pignone sulla corona dentata

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 12V Mod. FE-600



FE-601

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in ottone - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 12V DC** potenza 430W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per acqua 150 °C 200 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in **acciaio inox AISI 304** - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 12V DC** potenza 430W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 12V DC** potenza 430W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per grasso 300 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 12V DC** potenza 430W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	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

Dimensioni di ingombro

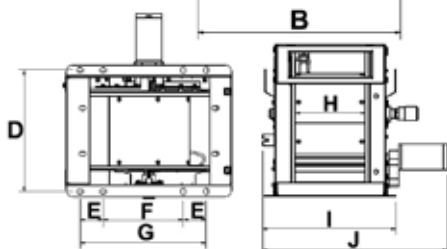
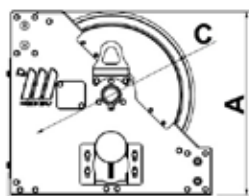
Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FE-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	810	114 kg	800X1200X950 mm
FE-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	920	119 kg	800X1200X950 mm
FE-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	1030	124 kg	800X1200X950 mm



FE-602



FE-603



AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 24V Mod. FE-600

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in ottone- Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 24V DC** potenza 448W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per acqua 150° C 200 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in **acciaio inox AISI 304** - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 24V DC** potenza 457W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 24V DC** potenza 457W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per grasso 300 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 24V DC** potenza 457W

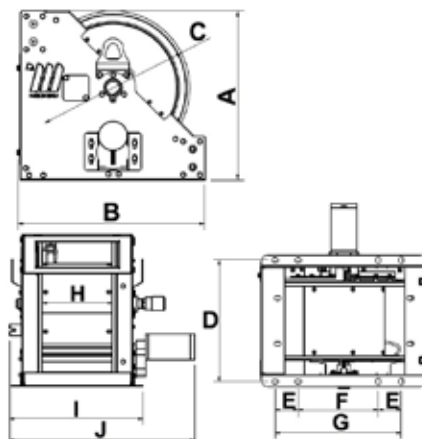
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6127-600	FE-601	330 mm	F1"- F1" BSP
076-6227-600	FE-602	440 mm	F1"- F1" BSP
076-6327-600	FE-603	550 mm	F1"- F1" BSP

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	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

Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
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



AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 230V Mod. FE-600



FE-601

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in ottone - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 230V AC** potenza 402W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per acqua 150 °C 200 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in **acciaio inox AISI 304** - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 230V AC** potenza 402W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 230V AC** potenza 402W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per grasso 300 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 230V AC** potenza 402W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	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

Dimensioni di ingombro

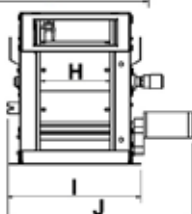
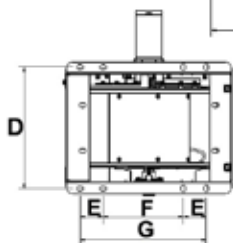
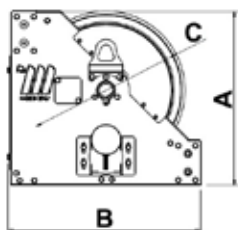
Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
FE-601	660	733	600	530	100	350	550	330	580	810	114 kg	800X1200X950 mm
FE-602	660	733	600	640	100	350	550	440	690	920	119 kg	800X1200X950 mm
FE-603	660	733	600	750	100	350	550	550	800	1030	124 kg	800X1200X950 mm



FE-602



FE-603



AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 115V Mod. FE-600

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in ottone - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 115V AC** potenza 441W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per acqua 150° C 200 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio inox AISI 304 - Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 115V AC** potenza 441W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 115V AC** potenza 441W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per grasso 300 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 115V AC** potenza 441W

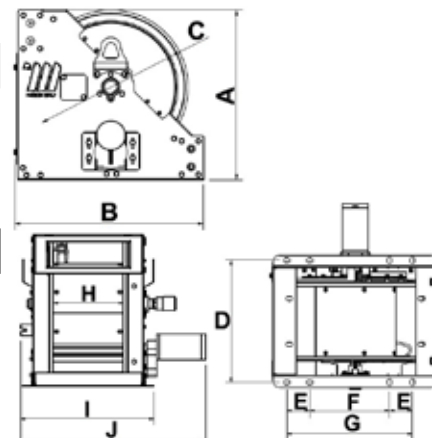
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-6157-600	FE-601	330 mm	F1" - F1" BSP
076-6257-600	FE-602	440 mm	F1" - F1" BSP
076-6357-600	FE-603	550 mm	F1" - F1" BSP

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	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

Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
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



AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MOTORIZZATA IDRAULICA Mod. FI-600



FI-601

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in ottone - Guarnizioni in Viton®

- **Motore idraulico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per acqua 150 °C 200 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio inox AISI 304 - Guarnizioni in Viton®

- **Motore idraulico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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



FI-602

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR

- **Motore idraulico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per grasso 300 bar

Dotati di:

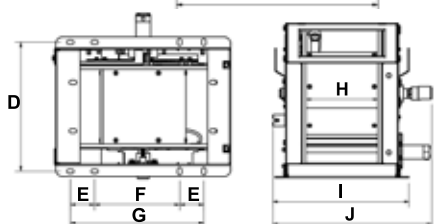
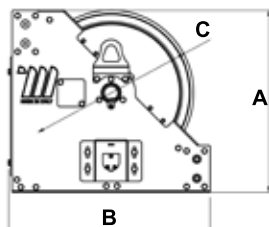
- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR

- **Motore idraulico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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



FI-603



Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	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

Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
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

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MOTORIZZATA PNEUMATICA Mod. FP-600

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in ottone - Guarnizioni in Viton®
- **Motore pneumatico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per acqua 150° C 200 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio inox AISI 304 - Guarnizioni in Viton®
- **Motore pneumatico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore pneumatico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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



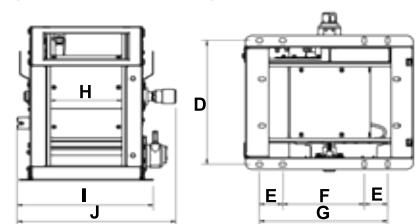
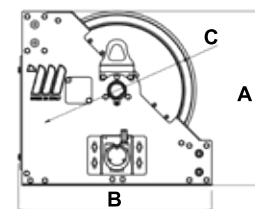
FP-603

Per grasso 300 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR
- **Motore pneumatico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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



Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	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

Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
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

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MANUALE Mod. FM-600



FM-601

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in ottone - Guarnizioni in Viton®

- Manuale

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per acqua 150 °C 200 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio inox AISI 304 - Guarnizioni in Viton®

- Manuale

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR

- Manuale

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

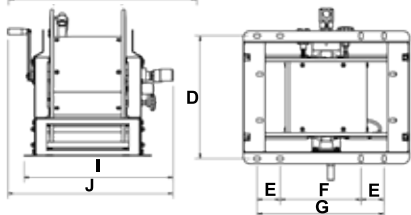
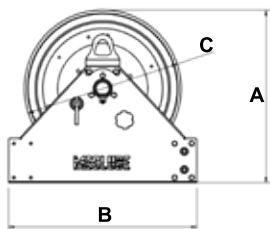
Per grasso 300 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato - Guarnizioni in NBR

- Manuale

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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



Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	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

Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
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

MOTORIZAZIONE ELETTRICA, IDRAULICA, PNEUMATICA

Art. 076-9500-012

Motore elettrico corrente continua 12V DC con riduttore, pignone e staffa di fissaggio

Grado di protezione del motore IP55



Art. 076-9500-024

Motore elettrico corrente continua 24V DC con riduttore, pignone e staffa di fissaggio

Grado di protezione del motore IP55



Art. 076-9500-115

Motore elettrico corrente alternata 115V AC con riduttore, pignone e staffa di fissaggio

Grado di protezione del motore IP55



Art. 076-9500-230

Motore elettrico corrente alternata 230V AC con riduttore, pignone e staffa di fissaggio

Grado di protezione del motore IP55



Art. 076-9610-032

Motore idraulico OM 32 C-S con , pignone e staffa di fissaggio



Art. 076-9620-250

Motore pneumatico M 250F con , pignone e staffa di fissaggio



Dati tecnici

Articolo	Tensione	Potenza	Giri minuto	Ciclo di lavoro	Potenza assorbita	Peso	Imballo
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

AVVOLGITUBO INDUSTRIALE Mod. 700

Gli avvolgitubo industriali motorizzati sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, acqua, gasolio, olio e affini.

- MOTORIZZATO ELETTRICO 12-24V DC

- Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico (12-24V DC) può essere collegato ad una batteria o ad un trasformatore di corrente collegato alla rete 230V.



- MOTORIZZATO ELETTRICO 230-115V AC

- Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico (230-115V AC) collegato alla rete elettrica.



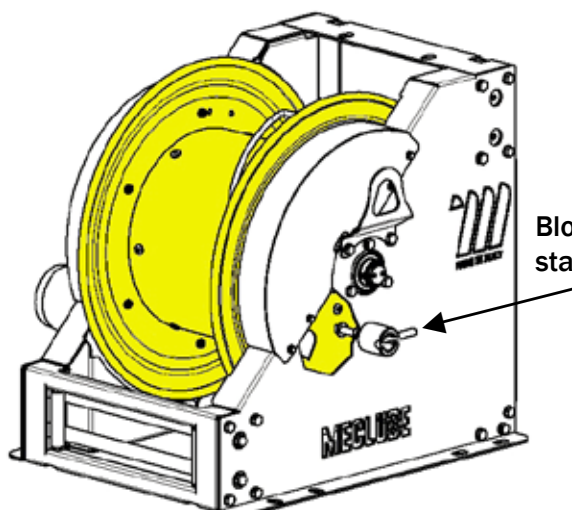
- MOTORIZZATO IDRAULICO

- Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore idraulico, deve essere collegato a una apposita centralina dotata di pompa con motore elettrico, serbatoio di olio idraulico e un sistema di comando con leva per il riavvolgimento.

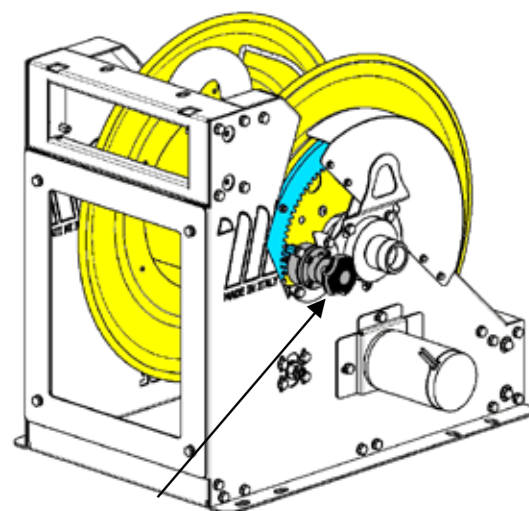


- MOTORIZZATO PNEUMATICO

- Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore pneumatico, va collegato all'alimentazione dell'aria compressa con regolatore di pressione che permette di regolare la forza e la velocità di riavvolgimento.



Blocco di stazionamento



Frizione per regolare lo svolgimento del tubo ed evitare che il tamburo giri a vuoto per inerzia

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI Mod. 700

Nuova serie di avvolgitubo industriali motorizzata modello 700

Vengono forniti con rullo Ø 700 mm in 3 larghezze diverse (330 - 440 - 550 mm)

Giunto girevole da F2" con pressione da 20 e 250 bar, si differenziano per tipo di motorizzazione:

- Elettrica 12V - 24V - 230V - 115V

- Idraulica

- Pneumatica

Sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri. Sono adatti ad ospitare tubi flessibili con Ø massimo 2", per la distribuzione di aria compressa, olio e affini e gasolio.

Sono progettati per avere due posizioni di uscita tubo diverse, una superiore e una inferiore.



Trasmissione motorizzata a catena con doppia corona

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 12V Mod. FE-700



FE-701

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 12V DC** potenza 449W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 12V DC** potenza 449W

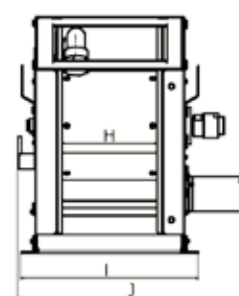
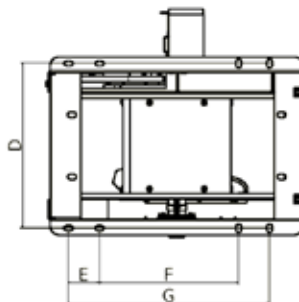
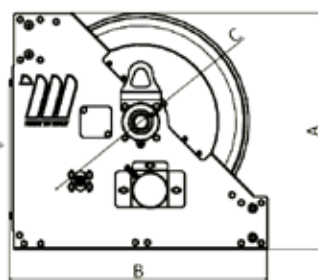
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7116-900	FE-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7216-900	FE-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7316-900	FE-703	550 mm	F2"- F2" BSP



FE-703

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	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



Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
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

Gli avvolgitubo industriali con **motore elettrico a 12V** sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, olio e affini, gasolio.

Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico, può essere collegato ad una batteria o ad un trasformatore di corrente collegato alla rete 230V.

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 24V Mod. FE-700

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 24V DC** potenza 457W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 24V DC** potenza 457W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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



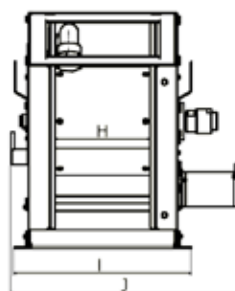
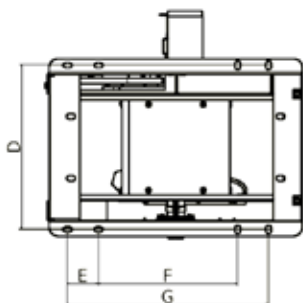
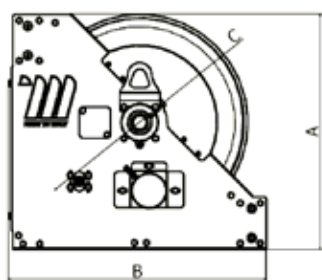
FE-702

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	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



Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
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

Gli avvolgitubo industriali con **motore elettrico a 24V** sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, olio e affini, gasolio.

Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico, può essere collegato ad una batteria o ad un trasformatore di corrente collegato alla rete 230V.

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 230V Mod. FE-700



FE-701

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 230V AC** potenza 448W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 230V AC** potenza 448W

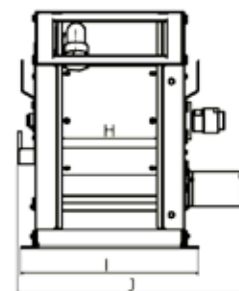
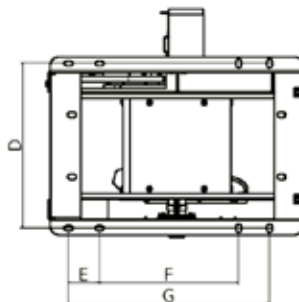
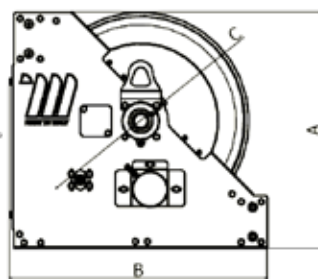
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7136-900	FE-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7236-900	FE-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7336-900	FE-703	550 mm	F2"- F2" BSP



FE-703

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	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



Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
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

Gli avvolgitubo industriali con **motore elettrico a 230V** sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, olio e affini, gasolio.

Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico (230 AC) collegato alla rete elettrica.

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MOTORIZZATA ELETTRICA 115V Mod. FE-700

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- **Motore elettrico 115V AC** potenza 451W

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- **Motore elettrico 115V AC** potenza 451W

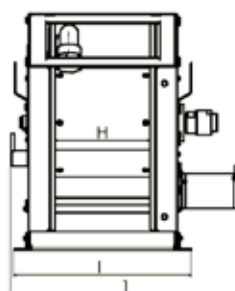
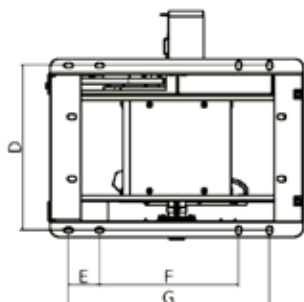
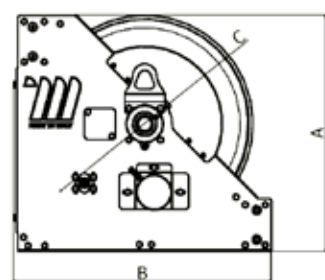
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7156-900	FE-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7256-900	FE-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7356-900	FE-703	550 mm	F2"- F2" BSP



FE-702

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	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

Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
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

Gli avvolgitubo industriali con **motore elettrico a 115V** sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, olio e affini, gasolio.

Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore elettrico (115V AC) collegato alla rete elettrica.

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MOTORIZZATA IDRAULICA Mod. FI-700



FI-701

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- **Motore idraulico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- **Motore idraulico**

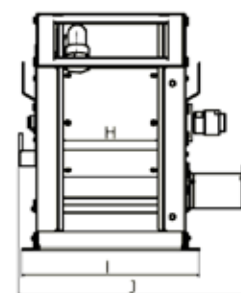
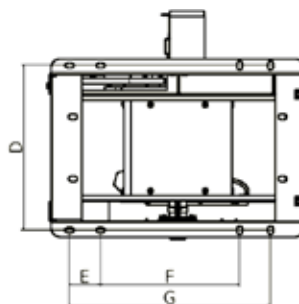
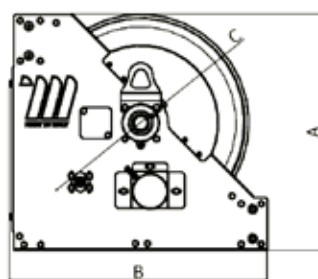
Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
076-7166-900	FI-701	330 mm	F2"- F2" BSP
076-7266-900	FI-702	440 mm	F2"- F2" BSP
076-7366-900	FI-703	550 mm	F2"- F2" BSP



FI-703

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Ø Tubo esterno	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



Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
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

Gli avvolgitubo industriali con **motore idraulico** sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, olio e affini, gasolio. Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore idraulico, deve essere collegato con una apposita centralina dotata di pompa con motore elettrico, serbatoio di olio idraulico e un sistema di comando con leva per il riavvolgimento

AVVOLGITUBO INDUSTRIALI IN ACCIAIO VERNICIATO SERIE MOTORIZZATA PNEUMATICA Mod. FP-700

Per aria-acqua e gasolio 20 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in alluminio anodizzato
- Guarnizioni in Viton®
- **Motore pneumatico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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

Per olio e lubrificanti 250 bar

Dotati di:

- Giunto girevole in acciaio zincato
- Guarnizioni in NBR
- **Motore pneumatico**

Articolo	Modello	Larghezza interna rullo	Entrata-Uscita
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



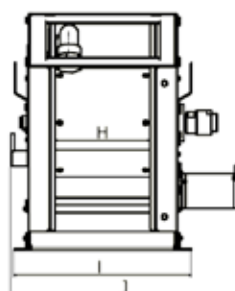
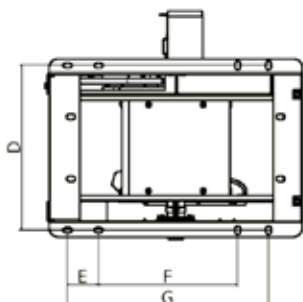
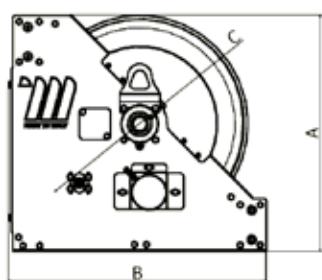
FP-702

Capacità avvolgitubo

Ø Tubo	Tubo esterno	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



Dimensioni di ingombro

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso	Imballo
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

Gli avvolgitubo industriali con **motore pneumatico** sono progettati per applicazioni che richiedono solidi equipaggiamenti, anche a bordo di autocarri, sono adatti ad ospitare tubi flessibili di grosso diametro per la distribuzione di aria compressa, olio e affini, gasolio. Lo svolgimento del tubo avviene manualmente, mentre il riavvolgimento viene mediante l'uso del motore pneumatico, va collegato all'alimentazione dell'aria compressa e un regolatore di pressione che permette di regolare la forza e la velocità di riavvolgimento.

MOTORIZAZIONI ELETTRICA, IDRAULICA, PNEUMATICA



Art. 076-9900-012

Motore elettrico corrente continua 12V DC con pignone e staffa di fissaggio
Grado di protezione del motore IP55



Art. 076-9900-024

Motore elettrico corrente continua 24V DC con pignone e staffa di fissaggio
Grado di protezione del motore IP55



Art. 076-9900-115

Motore elettrico corrente alternata 115V AC con pignone e staffa di fissaggio
Grado di protezione del motore IP55



Art. 076-9900-230

Motore elettrico corrente alternata 230V AC con pignone e staffa di fissaggio
Grado di protezione del motore IP55



Art. 076-9910-032

Motore oleodinamico OM 32 C-S con pignone e staffa di fissaggio



Art. 076-9920-250

Motore pneumatico M 250F con pignone e staffa di fissaggio



Art. 076-9950-000

Frizione regolabile di riavvolgimento per avvolgitubo Mod.700
con staffa di fissaggio



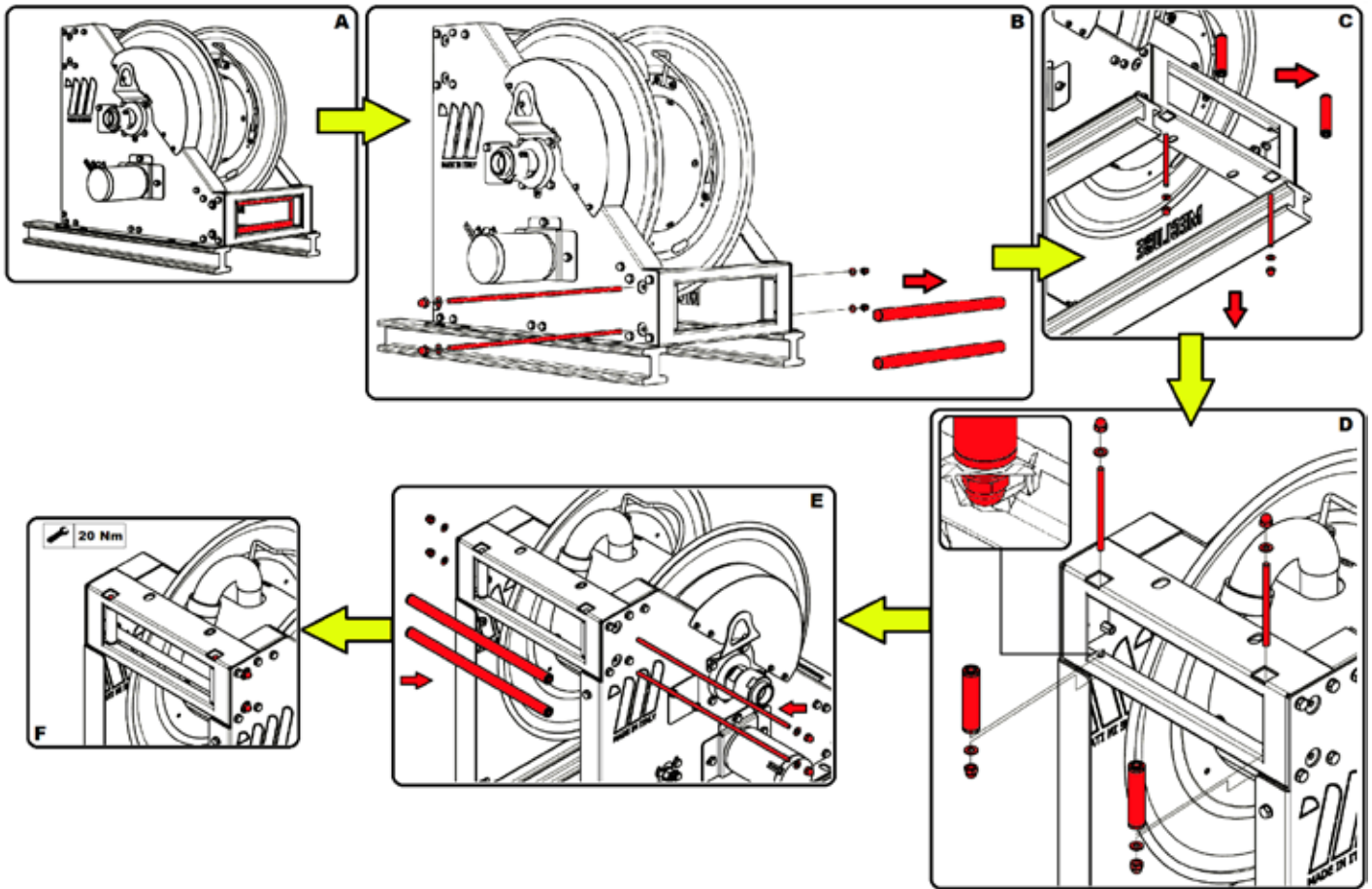
Art. 076-9960-000

Blocco di stazionamento per avvolgitubo Mod.600/700
con leva di bloccaggio

Dati tecnici

Articolo	Tensione	Potenza	Giri minuto	Ciclo di lavoro	Potenza assorbita	Peso	Imballo
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

INSTALLAZIONE DELL'AVVOLGITUBO



INSTALLAZIONE DELL'AVVOLGITUBO

Prima di iniziare l'installazione dell'avvolgitubo è necessario definire da quale posizione si decide di far uscire il tubo. L'avvolgitubo infatti è progettato per avere due posizioni di uscita diverse, una superiore e una inferiore. L'avvolgitubo viene fornito con i rulli già installati nella posizione inferiore, per spostarli nella posizione alta è necessario:

- A.** Sollevare l'avvolgitubo con un dispositivo adatto, assicurandosi che esso sia ben ancorato, quindi appoggiarlo su una superficie che lasci libero accesso alla parte inferiore della macchina senza comunque risultare instabile e che sia in grado di sopportare il peso dell'avvolgitubo.
- B.** Rimuovere i dadi laterali da 17 mm e le relative rondelle, quindi sfilare le due aste di supporto dei rulli orizzontali, rimuoveteli quindi dal telaio e riponeteli a parte.
- C.** Inserendo una chiave da 17 mm nella parte inferiore dell'avvolgitubo potete ora rimuovere i dadi di bloccaggio dei rulli verticali, sfilando le aste da sotto potete rimuovere pure i rullini corti dalla cornice.
- D.** Spostatevi ora nella posizione posteriore alta del rullo, inserite i rullini corti nella cornice e quindi fissateli con le aste e i dadi rimossi nel passaggio precedente, si consiglia l'uso di bloccante per filetti di tipo medio.
- E.** Ripetete l'operazione sui rulli lunghi, inserendo le aste di supporto e quindi improntando i dadi e le rondelle da 17mm, anche qui si consiglia l'uso di bloccante per filetti di tipo medio.
- F.** Procedete quindi al controllo della coppia di serraggio di 20 Nm.

PANNELLI SUPPORTO AVVOLGITUBO



079-1779-002

Art. 079-1779-002

Pannello supporto 2 avvolgitubo

Per l'applicazione degli avvolgitubo
Mod. F-400 - F-460 - F-550 - CF-500
Dimensioni 560X390X65 mm



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



079-1779-003

Art. 079-1779-003

Pannello supporto 3 avvolgitubo

Per l'applicazione degli avvolgitubo
Mod. F-400 - F-460 - F-550 - CF-500
Dimensioni 860X390X65 mm



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



079-1779-004

Art. 079-1779-004

Pannello supporto 4 avvolgitubo

Per l'applicazione degli avvolgitubo
Mod. F-400 - F-460 - F-550 - CF-500
Dimensioni 1160X390X65 mm



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



079-1779-005

Art. 079-1779-005

Pannello supporto 5 avvolgitubo

Per l'applicazione degli avvolgitubo
Mod. F-400 - F-460 - F-550 - CF-500
Dimensioni 1460X390X65 mm



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



079-1800-001

Art. 079-1800-001

Staffa per ancoraggio a soffitto su travi HEA

Per l'applicazione di 1 avvolgitubo
Mod. F-400-F-460-CF-500
Dimensioni 425X192X26 mm



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



079-1800-002

Art. 079-1800-002

Staffa per ancoraggio a soffitto su travi HEA

Per l'applicazione di 2 avvolgitubi
Mod. F-400-F-460-CF-500
Dimensioni 428X205X26 mm



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



079-1800-003

Art. 079-1800-003

Staffa per ancoraggio a soffitto su travi HEA

Per l'applicazione di 3 avvolgitubi
Mod. F-400-F-460-CF-500
Dimensioni 698X205X26 mm



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

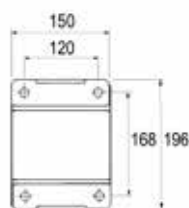
Queste speciali staffe possono essere utilizzate
in due differenti posizioni ruotate di 90°



STAFFE SUPPORTO ORIENTABILI PER AVVOLGITUBO CON AGGANCO RAPIDO

Art. 079-1777-150

Staffa supporto orientabile in acciaio verniciato
Per avvolgitubo fissi Mod. F-400 - F460 - CF-500



F-400/460
FX-400/460



079-1777-150



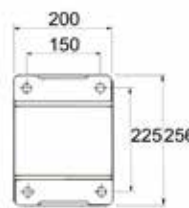
079-1778-150

Art. 079-1778-150

Staffa supporto orientabile in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo fissi Mod. FX-400 - FX-460 - CFX-500

Art. 079-1777-200

Staffa supporto orientabile in acciaio verniciato
Per avvolgitubo fissi Mod. F-550



F-550
FX-550



079-1777-200



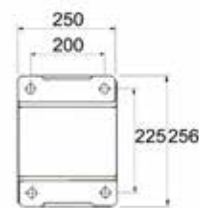
079-1778-200

Art. 079-1778-200

Staffa supporto orientabile in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo fissi Mod. FX-550

Art. 079-1777-250

Staffa supporto orientabile in acciaio verniciato
Per avvolgitubo fissi Mod. F-555



F-555
FX-555



079-1777-250



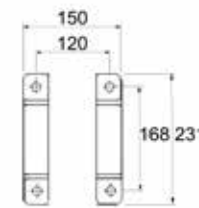
079-1778-250

Art. 079-1778-250

Staffa supporto orientabile in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo fissi Mod. FX-555

Art. 079-1776-000

Coppia staffe fisse in acciaio verniciato
Per avvolgitubo carenati Mod. CF-500



CF-300/500
CFX-500



079-1776-000



079-1775-000

Art. 079-1775-000

Coppia staffe fisse in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo carenati Mod. CFX-500

Art. 024-1785-000

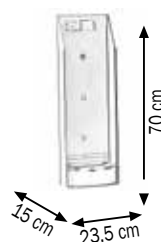
Supporto raccogli gocce per pistola olio

Dotato di:

Gancio per fermo pistola olio

Vaschetta raccogli gocce removibile

Applicato sotto l'avvolgitubo è un pratico alloggio per la pistola di erogazione



024-1785-000



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

STAFFE DIREZIONALI CON BOCCHETTA GUIDATUBO MANOVELLE PER AVVOLGITUBO MANUALI



Art. 079-1890-400

Staffe direzionali con guidatubo in acciaio verniciato
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-400/460

Art. 079-1890-550

Staffe direzionali con guidatubo in acciaio verniciato
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-550

Art. 079-1890-555

Staffe direzionali con guidatubo in acciaio verniciato
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-555

Art. 079-1890-560

Staffe direzionali con guidatubo in acciaio verniciato
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-560



Art. 079-1891-400

Staffe direzionali con guidatubo in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo manuali Mod. FMX-400/460

Art. 079-1891-550

Staffe direzionali con guidatubo in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo manuali Mod. FMX-550

Art. 079-1891-555

Staffe direzionali con guidatubo in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo manuali Mod. FMX-555

Art. 079-1891-560

Staffe direzionali con guidatubo in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo manuali Mod. FMX-560



Art. 077-9990-400

Manovella richiudibile a scatto in acciaio verniciato
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-400/460

Art. 077-9990-550

Manovella richiudibile a scatto in acciaio verniciato
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-550/555/560

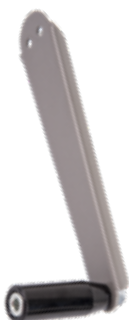


Art. 077-9991-400

Manovella richiudibile a scatto in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-400/460

Art. 077-9991-550

Manovella richiudibile a scatto in acciaio inox AISI 304
Per avvolgitubo manuali Mod. FM-550/555/560



Art. 076-9990-600

Manovella in acciaio verniciato
Per avvolgitubo industriale manuale Mod. FM-600

GIUNTI GIREVOLI 90° PER AVVOLGITUBO

Giunto girevole ottone 90° ARIA-ACQUA

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
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

Giunto girevole alluminio anodizzato 90° ARIA-ACQUA

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
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

Giunto girevole acciaio inox 90° ACQUA 150° C

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
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

Giunto girevole acciaio inox per uso ALIMENTARE 90° - 120° C

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
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

Giunto girevole acciaio zincato 90° OLIO E AFFINI

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
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

Giunto girevole acciaio zincato 90° GRASSO

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
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

Giunto girevole acciaio zincato - alluminio anod. 90° GASOLIO

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
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

Giunto girevole acciaio zincato 90° BENZINA

Articolo	Entrata-Uscita	Pressione	Guarnizioni
079-1774-V06	F1"BSP - M3/4"BSP	100 bar	Viton®



079-1774-V06

RACCORDERIA DI COLLEGAMENTO IN ACCIAIO ZINCATO

Nipplo maschio BSP - maschio BSP



Articolo	Filetto
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

Nipplo ridotto maschio BSP - maschio BSP



Articolo	Filetto
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

Prolunga maschio BSP - femmina BSP



Articolo	Filetto
F96-0210-404	M1/2" BSP - F1/2" BSP
F96-0210-505	M3/4" BSP - F3/4" BSP

Prolunga ridotta maschio BSP - femmina BSP



Articolo	Filetto
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

Riduzione a tappo maschio BSP - femmina BSP



Articolo	Filetto
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



Raccordo di collegamento con ghiera acciaio zincato

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

Adatto per collegare le lance per idropulitrici

Nipplo maschio BSP - maschio NPTF



Articolo	Filetto
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

Nipplo ridotto maschio BSP - maschio NPTF



Articolo	Filetto
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

Prolunga maschio NPTF - femmina BSP



Articolo	Filetto
F96-0212-404	M1/2" NPTF - F1/2" BSP
F96-0212-505	M3/4" NPTF - F3/4" BSP

Prolunga ridotta maschio NPTF - femmina BSP



Articolo	Filetto
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

Riduzione a tappo maschio NPTF - femmina BSP



Articolo	Filetto
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

RACCORDERIA DI COLLEGAMENTO IN ACCIAIO INOX AISI 316

Nipplo maschio BSP - maschio BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
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



Nipplo maschio BSP - maschio NPTF in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
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



Nipplo ridotto maschio BSP - maschio BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
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



Nipplo ridotto maschio BSP - maschio NPTF in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
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



Prolunga maschio BSP - femmina BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
F96-1210-404	M1/2" BSP - F1/2" BSP
F96-1210-505	M3/4" BSP - F3/4" BSP



Prolunga maschio NPTF - femmina BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
F96-1212-404	M1/2" NPTF - F1/2" BSP
F96-1212-505	M3/4" NPTF - F3/4" BSP



Prolunga ridotta maschio BSP - femmina BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
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



Prolunga ridotta maschio NPTF - femmina BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
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



Riduzione a tappo maschio BSP - femmina BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
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



Riduzione a tappo maschio NPTF - femmina BSP in acciaio inox AISI 316

Articolo	Filetto
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



TAMPONI FERMATUBO TUBI COLLEGAMENTO PER AVVOLGITUBO

Tamponi fermatubo in gomma per avvolgitubo



Articolo	Ø Tubo interno	Ø Tubo esterno	Ø Tampone
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

Tamponi fermatubo in gomma per avvolgitubo industriali



Articolo	Ø Tubo interno	Ø Tubo esterno	Ø Tampone
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

ARIA-ACQUA 20 bar

- Tubi in poliuretano blu
- Raccordi in ottone nichelato - acciaio zincato



Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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

ARIA-ACQUA da 20 a 28 bar

- Tubi in gomma sintetica nera R6
- Raccordi in acciaio zincato



Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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

TUBI COLLEGAMENTO PER AVVOLGITUBO

ACQUA 150 °C 200 bar

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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



ACQUA 150 °C 400 bar

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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



OLIO E AFFINI da 88 a 160 bar

- Tubi in gomma sintetica nera 1SC
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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



GRASSO da 275 a 400 bar

- Tubi in gomma sintetica nera 2SC
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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



TUBI COLLEGAMENTO PER AVVOLGITUBO

GRASSO da 165 a 215 bar

- Tubi in gomma sintetica nera 2SC
- Raccordi in acciaio zincato



Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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

GASOLIO 10 bar

- Tubi in gomma nera nitrilica antistatica
- Raccordi in acciaio zincato



Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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

BENZINA 16 bar

- Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame
- Normative di riferimento: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente alla fiamma secondo: TRbf 131/2
- Raccordi in acciaio zincato



Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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

ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue® 20 bar

- Tubi in gomma nera EPDM antistatica
- Raccordi in acciaio inox AISI 316



Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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

ALIMENTARE 120° C 15 bar

- Tubi in gomma sottostrato bianco EPDM copertura blu
- Normative: DM 21/3/73 e 18/6/79 + FOOD QUALITY F.D.A.
- Raccordi in acciaio inox AISI 316



Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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

TUBI IN DOTAZIONE AGLI AVVOLGITUBO

ARIA-ACQUA 20 bar

- Tubi in poliuretano/etere blu
- Raccordi in ottone nichelato - acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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



ARIA-ACQUA da 20 a 28 bar

- Tubi in gomma sintetica nera R6 - DA 5/16" A 1" - AERTUB/20 1.1/4" < 2"
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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



TUBI IN DOTAZIONE AGLI AVVOLGITUBO

ARIA-ACQUA da 20 bar

- Tubi in gomma sintetica nera - AERTUB/20
- Raccordi in acciaio zincato



Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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

ACQUA 150° C 200 bar

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 1SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Manopola in gomma blu



Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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

ACQUA 150° C 400 bar

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Manopola in gomma blu



Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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

TUBI IN DOTAZIONE AGLI AVVOLGITUBO

ACQUA 150 °C 400 bar

- Tubi in gomma sintetica blu antimacchia 2SC
- Raccordi in acciaio zincato
- Manopola in gomma blu

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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



OLIO E AFFINI da 40 a 180 bar

- Tubi in gomma sintetica nera 1SC
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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



TUBI IN DOTAZIONE AGLI AVVOLGITUBO

GRASSO da 165 a 400 bar

- Tubi in gomma sintetica nera 2SC
- Raccordi in acciaio zincato



Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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

ANTIGELO - LAVAVETRI - AdBlue® 20 bar

- Tubi in gomma nera antistatica EPDM
- Raccordi in acciaio inox AISI 316



Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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

TUBI IN DOTAZIONE AGLI AVVOLGITUBO

GASOLIO 10 bar

- Tubi in gomma nera antistatica
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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



BENZINA 16 bar

- Tubi in gomma sintetica nera antistatica con spirale metallica incorporata tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame
- Normative di riferimento: EN 1761 - EN 12115 ATEX (EX ZONE)
- Resistente alla fiamma secondo: TRbf 131/2
- Raccordi in acciaio zincato

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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



ALIMENTARE 120°C 15 bar

- Tubi in gomma sottostrato bianco EPDM copertura blu
- Normative: DM 21/3/73 e 18/6/79 + FOOD QUALITY F.D.A.
- Raccordi in acciaio inox AISI 316

Articolo	L.tubo	Ø Tubo-dimensioni	Pressione max	Entrata - Uscita
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





La sicurezza negli ambienti esplosivi

La direttiva ATEX è divenuta un requisito obbligatorio in tutta la CEE dopo il 1° Luglio 2003 per tutte le attrezzature, elettriche e meccaniche, destinate ad essere utilizzate in una zona pericolosa. Atmosfere potenzialmente esplosive esistono dove c'è il rischio di scoppio dovuto a miscele di gas/aria, vapore/aria, polvere/aria o altre combinazioni infiammabili, tipiche dei vapori di benzina. Qualora il materiale elettrico o meccanico dovesse essere utilizzato in aree con atmosfera esplosiva deve essere progettato e costruito in modo da non creare/eliminare le fonti d'innescio quali scintille, superfici calde o elettricità statica, tutte fonti di combustione in grado di accendere queste miscele. Le zone di rischio per ambienti con presenza di gas e vapori infiammabili possono andare dalla ZONA 0 (il rischio di esplosione è continuo), alla ZONA 1 (il rischio di scoppio è probabile), alla ZONA 2 (rischio improbabile e se si presenta una possibilità di deflagrazione, persiste solo per breve periodo).

Chiave di codifica ATEX dei prodotti Meclube – Tipo di atmosfera “GAS”

		II	2	G	Ex	h	IIB	$T_4 \leq T 135^{\circ}\text{C}$	Gb	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 = Marchio CE

2 = Marchio Ex (Marcatura specifica di protezione dalle esplosioni).

3 = Gruppo di appartenenza dell'apparecchio: II = Altri siti, non miniera (gas e polvere).

4 = Livello di protezione elevato, presenza di atmosfera esplosiva probabile – utilizzabile in “ZONA 1”.

5 = Tipo di atmosfera – Gas - utilizzabile in “ZONA 1”.

6 = Marcatura per norme Ex (norma della serie EN 60079 – DIN EN ISO 80079).

7 = Marcatura generale, apparecchi meccanici, non elettrici.

8 = gas tipico Etilene.

9 = Classe di temperatura (Gas), massima temperatura superficiale $\leq 135^{\circ}\text{C}$

10 = Livello di protezione dell'apparecchiatura utilizzabile “Gruppo II” – livello di protezione elevato.

11 = Riferimento al manuale di istruzioni per note aggiuntive importanti – range di temperatura ambiente.

Chiave di codifica ATEX dei prodotti Meclube – Tipo di atmosfera “Polveri”

		II	2	D	Ex	h	III C	$T_4 \leq T 135^{\circ}\text{C}$	Db
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 = Marchio CE

2 = Marchio Ex (Marcatura specifica di protezione dalle esplosioni).

3 = Gruppo di appartenenza dell'apparecchio: II = Altri siti, non miniera (gas e polvere).

4 = Livello di protezione elevato, presenza di atmosfera esplosiva probabile – utilizzabile in “ZONA 21”.

5 = Tipo di atmosfera – Polveri – utilizzabile in “ZONA 21”.

6 = Marcatura per norme Ex (norma della serie EN 60079 – DIN EN ISO 80079).

7 = Marcatura generale, apparecchi meccanici, non elettrici.

8 = Particelle combustibili, polvere non conduttrice e conduttrice.

9 = Classe di temperatura (Gas), massima temperatura superficiale $\leq 135^{\circ}\text{C}$

10 = Livello di protezione dell'apparecchiatura utilizzabile in “Gruppo III” – livello di protezione elevato.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Si prega, al momento dell'ordine, di utilizzare il numero di codice di riferimento.

I reclami non saranno accettati, se provenienti dopo 8 (otto) giorni dal ricevimento dell'ordine.

Trascorso tale termine la merce si intende tacitamente accettata.

La merce viaggia a rischio del cliente, anche se convenuta franco destino.

Salvo patto espresso, tutti i prezzi si intendono franco sede della ditta venditrice.

In caso di ritardi di pagamento, per qualsiasi motivo, compreso il mancato ricevimento degli avvisi di scadenza, il compratore è tenuto a corrispondere alla ditta venditrice l'interesse annuo in vigore all'atto della vendita nella misura indicata sulla relativa fattura.

Eventuali sostituzioni di materiale difettoso saranno effettuate solo se inviate alla ditta "MECLUBE" in porto franco e dietro previa autorizzazione.

La ditta "MECLUBE" non si assume alcuna responsabilità per eventuali ammanchi di materiali o danneggiamenti di colli causati da spedizioni effettuate a mezzo Corrieri, Posta o Ferrovie dello Stato.

Per qualsiasi controversia, sarà esclusivamente competente il Foro di Mantova.

Specifiche, dimensioni caratteristiche e colorazioni riportate in questo catalogo non sono impegnativi, e a causa delle continue migliorie tecniche apportate ad apparecchi e accessori, possono subire variazioni senza alcun preavviso.

EDIZIONE 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