



AVEK 4

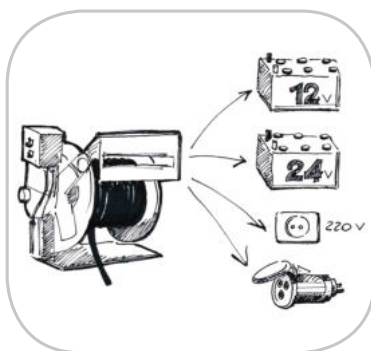
WHY RAMEX HOSE REELS › PERCHÈ UN AVVOLGITUBO RAMEX

■ SAVE TIME	■ RISPARMIO DI TEMPO
■ SAVE MONEY	■ RISPARMIO DI DENARO
■ INCREASED SAFETY	■ SICUREZZA SUL LAVORO
■ LONG HOSE DURABILITY	■ INCREMENTA LA DURATA DEL TUBO
■ EFFICIENCY IN DAILY WORK	■ EFFICIENZA NEL LAVORO QUOTIDIANO
■ 100% MADE IN ITALY	■ MADE IN ITALY 100%

WHERE TO USE › DOVE UTILIZZARLO



PROPER USE › CORRETTO UTILIZZO



1



2



3



4

video





AVEK 4

TECHNICAL FEATURES › CARATTERISTICHE TECNICHE

AVEK 4 AISI 304

Admitted diameters Diametri ammessi	1/2"
Hose lenght in meters Lunghezza tubo	Up to 328 ft 1/2" Fino a 100 mt 1/2"
Working pressure Pressione lavoro	Up to 2900 psi / Fino a 200 bar
Working Temperature Temperatura lavoro	284°F - 140°C
Inlet thread size Connessione Ingresso	1/2" M
Outlet thread size Connessione uscita	1/2" F
Weight Peso	40 kg
Packing size Dimensione imballo	600x600x900 mm
Raw material sides and roll Materiali costruttivi rullo e fiancate	AISI 304
Raw material shaft and swivel joint Materiali costruttivi perno e giunto	AISI 303
Can be used to transfer Adatto all'utilizzo con	Air Water Chemical Aria Acqua Prodotti Chimici
Main feeding tension Tensione alimentazione	12 VDC
Motor power Potenza motore	350 W
Current consumption Corrente assorbita	48 A
Motor insulation class Classe isolamento motore	IP 55
Drive Azionamento	Controlled by remote control, on the electric motor or even manually (pulling the hose) after torque limiter release. Tramite telecomando su motore elettrico o manuale (tirando il tubo) previo sganciamento limitatore di coppia.
Notes Note	It can not be used outside or in wet environment without cover protection of the unit. Non può essere usato all'esterno senza apposita protezione al motore.

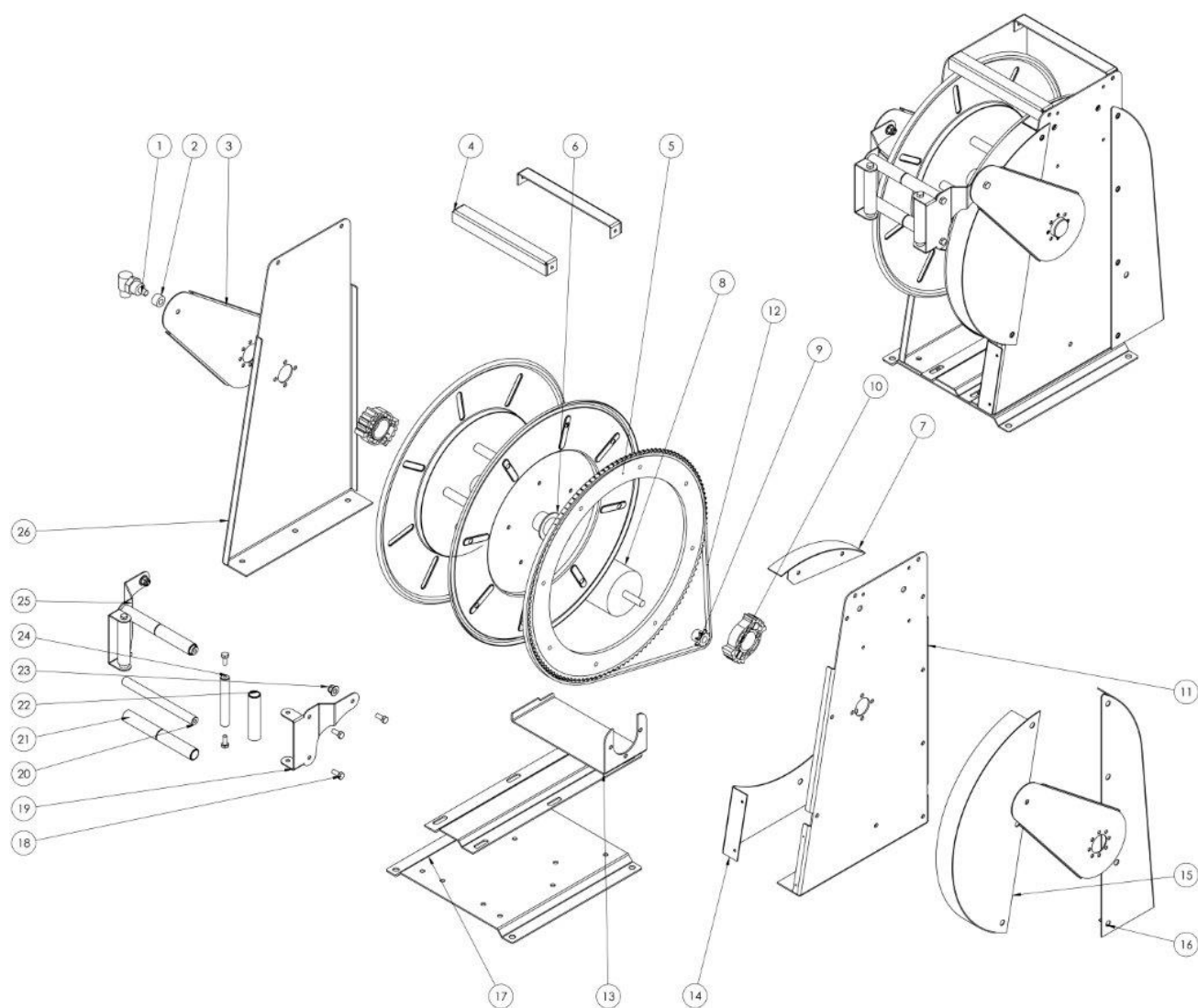
AVEK 4 FE

Admitted diameters Diametri ammessi	1/2"
Hose lenght in meters Lunghezza tubo	Up to 328 ft 1/2" Fino a 100 mt 1/2"
Working pressure Pressione lavoro	Up to 2900 psi / Fino a 200 bar
Working Temperature Temperatura lavoro	284°F - 140°C
Inlet thread size Connessione Ingresso	1/2" M
Outlet thread size Connessione uscita	1/2" F
Weight Peso	40 kg
Packing size Dimensione imballo	600x600x900 mm
Raw material sides and roll Materiali costruttivi rullo e fiancate	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Raw material shaft and swivel joint Materiali costruttivi perno e giunto	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Can be used to transfer Adatto all'utilizzo con	Air Water / Aria Acqua On request Oil Grease / Su richiesta Olio Grasso
Main feeding tension Tensione alimentazione	12 VDC
Motor power Potenza motore	350 W
Current consumption Corrente assorbita	48 A
Motor insulation class Classe isolamento motore	IP 55
Drive Azionamento	Controlled by remote control, on the electric motor or even manually (pulling the hose) after torque limiter release. Tramite telecomando su motore elettrico o manuale (tirando il tubo) previo sganciamento limitatore di coppia.
Notes Note	It can not be used outside or in wet environment without cover protection of the unit. Non può essere usato all'esterno senza apposita protezione al motore.



AVEK 4

EXPLODED VIEW › ESPLOSO





AVEK 4

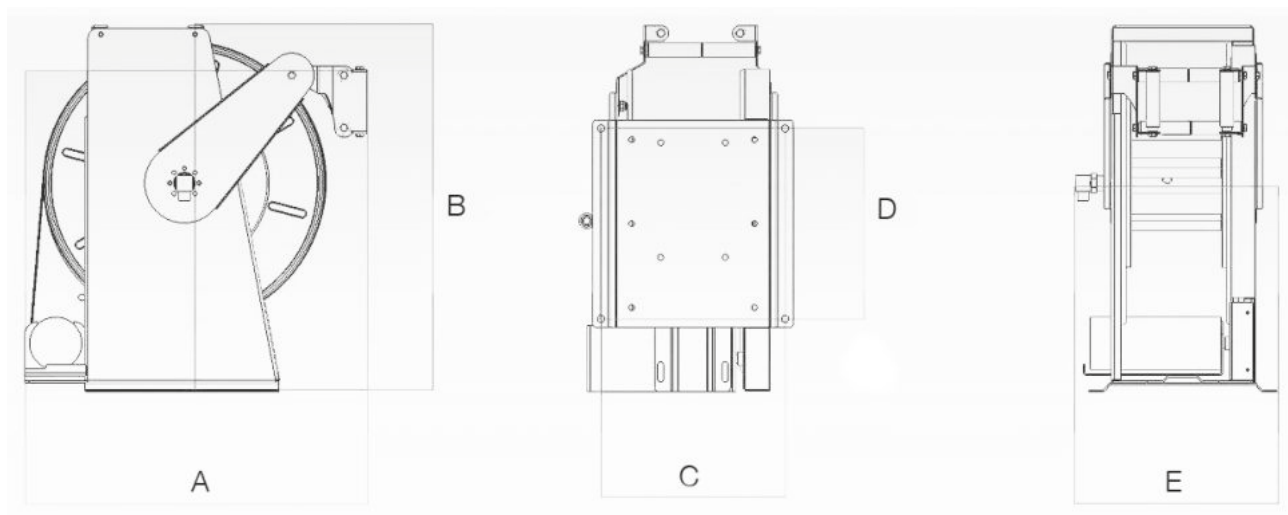
EXPLODED VIEW › ESPLOSO

POS	Description and quantity / Descrizione e quantità	AV EK 4		AV EK 4 FE	
1	Bushing seal / Guarnizione boccola (1x)	4962		4961	
2	Swivel joint / Giunto girevole (1x)		KIT 10 NEW		KIT 10
3	Arm / Braccio (2x)				
4	Superior rod / Tirante superiore (2x)				
5	Crown / Corona (1x)				
6	Reel / Bobina (1x)				
7	Cover / Copertura (1x)				
8	Motor / Motore (1x)				
9	Pinion / Pignone (1x)				
10	Rack / Cremagliera (2x)				
11	Side / Fiancata (1x)				
12	Chain / Catena (1x)				
13	Motor support / Supporto per motore (1x)				
14	Cover / Copertura (1x)				
15	Cover / Copertura (1x)				
16	Cover / Copertura (1x)				
17	Base (1x)				
18	Screw / Vite (8x)				
19	Roller support / Supporto rullino (2x)				
20	Horizontal rod / Tirante orizzontale (2x)				
21	Horizontal roller / Rullino orizzontale (2x)				
22	Vertical roller / Rullino verticale (2x)				
23	Nut / Dado (2x)				
24	Vertical rod / Tirante verticale (2x)				
25	Roller support / Supporto rullino (2x)				



AVEK 4

DIMENSIONAL DRAWING › DISEGNO DIMENSIONALE



ART.	A	B	C	D	E
AV EK 4	700	700	590	340	630



AVEK 4

INCLUDED ACCESSORIES › ACCESSORI INCLUSI

HOSE REEL AVVOLGITUBO	NIPPLE NIPPLO		SWIVEL JOINT GIUNTO GIREVOLE	
AV EK 4	4908		4962	
AV EK 4 FE	4908 - FE		4961 - FE	

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

HOSE REEL AVVOLGITUBO	NIPPLE NIPPLO	
AV EK 4	4906	
AV EK 4 FE	4906 - FE	

HOSE TUBO	STANDARD FITTING RACCORDO STANDARD		OPTION OPZIONE	
43 1/2" 	4934 1/2"		4933 1/2"	
45 1/2" 				
18 3/8" 	4932 3/8"		4933 3/8"	
18 1/2" 	4932 1/2"		4933 1/2"	
61 1/2" 				