

mod. **VL** OPEN RANGE

Galvanized & painted structure

The automatic hose reels of the range VL are suitable for transferring fluids at several pressures and temperatures. The hose reels rewind automatically the hose by a spring located in the drum. The hose can be stopped at the desired length. The hot-galvanized steel structure is moulded and coated with electrostatic polyester powder resistant to UV rays. The parts in contact with the fluid are specially treated to improve resistance to corrosion.

The special open construction allows an easy assembly and replacement of the hose and permits control of the rewinding. The hose-guide arms can be fixed in three different positions according to the hose reel installation (see A-B-C).

The range is divided into several models depending on hose diameters and lengths. At request, versions equipped with special hoses can be supplied. Optional: lateral protective covers, flexible hose for the connection to the system and revolving stand.



Optional 4-wheels
hose-guide
Guida tubo
a 4 rulli optional



OPTIONAL

ALSG20

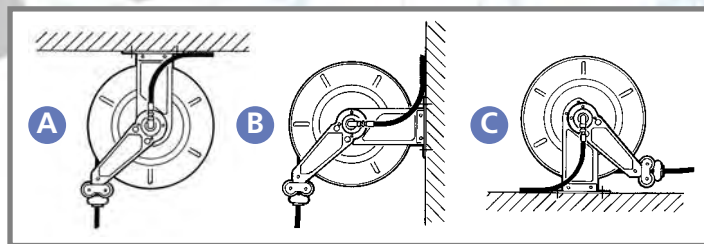
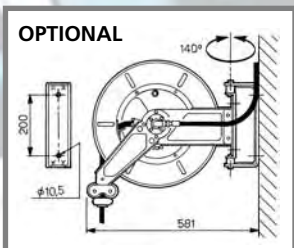
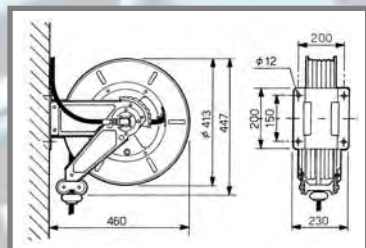
ALCS20

VCAR

INLET HOSE

Page 50-51

Optional version with lateral protective covers
Versione optional con carter laterali di protezione



VL2T4V3820ST

Special model
for twin hoses
supplied without hose

Modello speciale
per tubo binato
fornito senza tubo



Struttura zincata e verniciata

SÉRIE OUVERTE

ⓕ Les enrouleurs de la gamme VL sont utilisés pour distribuer des fluides en différentes conditions de pression et température. Les appareils enroulent automatiquement le tuyau grâce au ressort logé dans le tambour et permettent l'arrêt à la longueur souhaitée. La structure en acier galvanisé à chaude est moulée et vernie à poudre en polyester résistante aux rayons UV. Les composants en contact avec le fluide sont spécialement traités pour améliorer la résistance à la corrosion. Le tambour ouvert facilite le montage et le remplacement du tuyau et permet de contrôler l'enroulement. Il est possible de fixer les bras guide-tuyau en trois positions différentes pour permettre l'installation désirée (voir fig. A-B-C). La gamme est constituée de différents modèles, selon la longueur et le diamètre des tuyaux. Enrouleurs avec tuyaux spéciaux peuvent être réalisés sur requête. En option: couvercles latéraux de protection, tuyau flexible de connexion à l'installation et support pivotant.

OFFENE SERIE

ⓓ Die Schlauchaufroller der Serie VL dienen zur Abgabe von verschiedenen Flüssigkeiten bei unterschiedlichen Betriebstemperaturen und -drücken. Die Antriebsfeder in der Trommel ermöglicht das automatische Aufrollen und Arretieren des Schlauches in der gewünschten Länge. Die Stahlkonstruktion ist aus feuerverzinktem Blech, formgestanz und lackiert mit Polyesterpulver, beständig gegen UV - Strahlen. Die Komponenten die mit der Flüssigkeit Kontakt haben sind oberflächenbehandelt zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit. Die Spezialkonstruktion in offener Ausführung erleichtert die Montage/ das Ersetzen des Schlauches und ermöglicht die Sichtkontrolle beim Aufrollen. Die Führung des Schlauchauslaufs kann in 3 verschiedenen Lagen verstellt werden um somit die Montage in der gewünschten Position zu ermöglichen (siehe Abbildungen A-B-C). Je nach Durchmesser der Trommel und Länge des Schlauches setzt sich diese Serie aus verschiedenen Ausführungen zusammen. Es sind auch Ausführungen mit Spezialschläuchen auf Anfrage erhältlich. Optional: seitliche Schutzverkleidungen, Verbindungsschlauch zum Leitungsnetz und Schwenkconsole.

SERIE ABIERTA

ⓔ Los enrolladores de la serie VL están preparados para distribuir fluidos en diversas condiciones de presión y temperatura. Los enrolladores recogen automáticamente el tubo mediante un muelle situado en el tambor y permiten detenerlo en la longitud deseada. Su estructura en acero estampado, zincado y barnizado con polvo de políester es resistente a los rayos UV. Los componentes en contacto con el fluido están sometidos a un tratamiento superficial para mejorar la resistencia a la corrosión. La especial construcción de tipo abierto facilita las operaciones de montaje y sustitución del tubo y permite controlar su recogida. Es posible fijar el soporte guía tubo en tres diversas posiciones sobre el enrollador en modo de permitir la instalación deseada (ver figuras A-B-C). En relación al diámetro y la longitud del tubo la serie se compone de varios modelos. Versiones con tubos especiales pueden ser realizadas bajo pedido. Opcional: Carter lateral de protección, tubo flexible de conexión a la instalación y soporte giratorio.

SERIE APERTA

ⓐ Gli avvolgitubo della serie VL sono adatti per distribuire fluidi in diverse condizioni di pressione e temperatura. Gli apparecchi riavvolgono automaticamente il tubo mediante una molla situata nel tamburo e consentono di fermarlo alla lunghezza desiderata. La struttura è in lamiera d'acciaio zincata a caldo, stampata e verniciata a polvere in poliesteresistente ai raggi UV. I componenti a contatto con il fluido sono sottoposti ad un trattamento superficiale per migliorare la resistenza alla corrosione. La speciale costruzione di tipo aperto facilita le operazioni di montaggio e sostituzione del tubo e permette di controllarne il riavvolgimento. È possibile fissare i bracci guidatubo in tre diverse posizioni in modo da consentire l'installazione desiderata (vedi figure A-B-C). In relazione al diametro e alla lunghezza del tubo la serie si compone di vari modelli. Versioni con tubi speciali possono essere realizzate su richiesta. Opcional: Carter laterali di protezione, tubo flessibile di collegamento all'impianto e supporto girevole.

Hose reels model VL without hose / Avvolgitubo modello VL senza tubo

Fluid Fluido	Max. pressure Pressione max.	Code Codice	Inlet Bsp Entrata Gas	Outlet Bsp Uscita Gas	Max. capacity Capacità max.	Weight Peso
Air/Aria Water/Acqua 40°C Max. Oil/Olio	60 Bar/840 PSI	VL603820ST VL601220ST	3/8" F 1/2" M	3/8" M 1/2" M	20 m/65 ft 20 m/65 ft	20 kg
Air/Aria	18 Bar/250 PSI	VL183825ST	3/8" F	3/8" M	25 m/80 ft	20 kg
Grease/Grasso	400 Bar/5600 PSI	VL4G1420ST	1/4" F	1/4" M	20 m/65 ft	20 kg
		VL4G3820ST	3/8" F	3/8" M	15 m/50 ft 20 m/65 ft	
Water/Acqua 150°C	400 Bar/5600 PSI	VL4H3820ST	3/8" F	3/8" M	20 m/65 ft	20 kg
Oil/Olio Paint/Vernice	400 Bar/5600 PSI	VL2T4V3820ST	2 x 3/8" F	2 x 3/8" M	(10x17) 15 m/50 ft (8x14) 20 m/65 ft	20 kg

Hose reels model VL with hose / Avvolgitubo modello VL completi di tubo

Fluid Fluido	Max. pressure Pressione max.	Code Codice	Inlet Bsp Entrata Gas	Outlet Bsp Uscita Gas	Hose diam. Tubo diam.	Hose length Lungh. tubo	Weight Peso	OPTIONAL Inlet hose Tubo entrata
Air/Aria Water/Acqua 40°C Max.	18 Bar/250 PSI Rubber hose Tubo in gomma	VL180825	3/8" F	3/8" M	8 x 14	25 m/80 ft	25 kg	TC08005
		VL181020	3/8" F	3/8" M	10 x 17	20 m/65 ft		TC10005
		VL181025	3/8" F	3/8" M	10 x 17	25 m/80 ft		TC10005
		VL181315	1/2" M	1/2" M	13 x 20	15 m/50 ft		TC13005
		VL181320	1/2" M	1/2" M	13 x 20	20 m/65 ft		TC13005
		VL181610 VL181615	1/2" M 1/2" M	1/2" M 1/2" M	16 x 23 16 x 23	10 m/32 ft 15 m/50 ft		TC16005 TC16005
Air/Aria	20 Bar/280 PSI Polyurethane hose Tubo poliuretano	VL201320PU VL201325PU	1/2" M 1/2" M	1/2" M 1/2" M	PU 13 x 18 PU 13 x 18	20 m/50 ft 25 m/50 ft	25 kg	TC13005PU TC13005PU
Oil/Olio Water/Acqua 40°C Max.	60 Bar/840 PSI	VL603820 VL601220	3/8" F 1/2" M	3/8" M 1/2" M	3/8" 1/2"	20 m/65 ft 20 m/65 ft	25 kg	TC38005 TC12005
Grease/Grasso	400 Bar/5600 PSI	VL4G1420 VL4G3815	1/4" F 3/8" F	1/4" M 3/8" F	1/4" 3/8"	20 m/65 ft 15 m/50 ft	25 kg 25 kg	TC14005 TC38005M
Water/Acqua 150°C	400 Bar/5600 PSI Stainproof hose Tubo antimacchia	VL4H3820 VL4H5120	3/8" F 3/8" F	3/8" M 3/8" M	3/8" blue 5/16" blue	20 m/65 ft 20 m/65 ft	25 kg	TC38005H