

**MC**  
 mod. **CLOSED RANGE**
*Galvanized & painted structure*

The automatic hose reels of the range MC 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 fixing brackets can be assembled in three different positions on the hose reel to allow wall, ceiling or floor mounting (see A). The range consists of several models according to hose diameters and lengths. At request, models equipped with special hoses can be supplied. Optional: flexible hose for the connection to the system, revolving stand, additional bracket for a quick fixing of the hose reel.

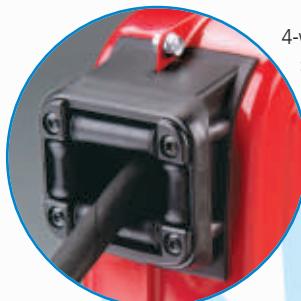
**OPTIONAL**

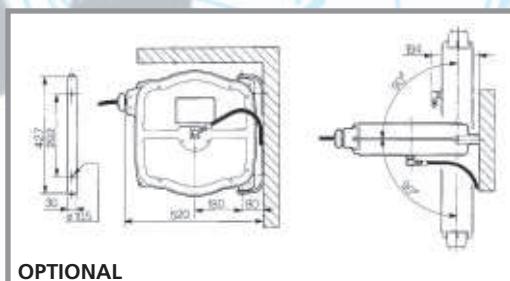
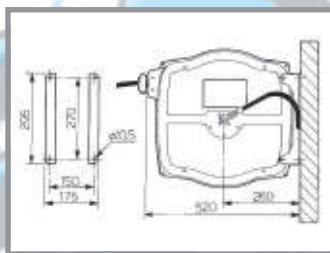
MCSG10



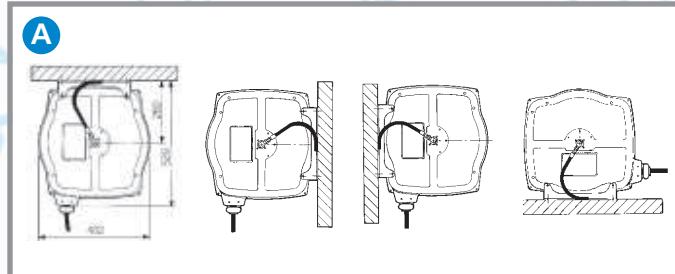
INLET HOSE

Page 64-66


 4-wheels hose-guide,  
 standard for steel braided hoses.

*Guida tubo a 4 rulli,  
 di serie per tubi con treccia metallica.*


OPTIONAL



## Struttura zincata e verniciata

### SÉRIE FERMÉE

(F) Les enrouleurs de la gamme MC 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.

Les étriers de fixation offrent trois positions possibles pour permettre l'installation souhaitée (voir fig. A).

La gamme est constituée de différents modèles, selon la longueur et le diamètre des tuyaux. Des enrouleurs avec tuyaux spéciaux peuvent être réalisés sur demande. En option: tuyau de connexion à l'installation, support pivotant et contre-étrier pour une fixation rapide de l'enrouleur.

### GESCHLOSSENE SERIE

(D) Die Schlauchaufroller der Serie MC dienen zur Abgabe von verschiedenen Flüssigkeiten bei unterschiedlichen Betriebstemperaturen und -drücken.

Die Antriebsfeder in der Trommel ermöglicht das automatische Aufrollen und Arretieren des Schlauchs in der gewünschten Länge. Die Stahlkonstruktion ist aus feuerverzinktem Blech, formgestanzt und lackiert mit Polyesterpulver, beständig gegen UV-Strahlen. Die Komponenten die mit der Flüssigkeit Kontakt haben sind oberflächenbehandelt zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit. Die Konsole zur Wandbefestigung kann in 3 verschiedenen Positionen auf dem Schlauchaufroller montiert werden um somit die gewünschte Montagelage zu ermöglichen (siehe Abbildung A). Je nach Durchmesser der Trommel und Länge des Schlauches setzt sich diese Serie aus verschiedenen Ausführungen zusammen. Es sind auch Ausführungen mit speziellen Schläuchen auf Anfrage erhältlich. Optional: Verbindungsschlauch zum Leitungsnetz, Schwenkkonsole und Wandbefestigung zur Schnellmontage des Schlauchaufroller.

### SÉRIE CERRADA

(E) Los enrolladores de la serie MC están preparados para distribuir fluidos en diversas condiciones de presión y temperatura.

Los enrolladores recogen automáticamente la manguera mediante un muelle situado en el tambor y permiten detenerla en la longitud deseada.

Su estructura en acero estampado, zincado y barnizado con polvo de polyester 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. Las sujetaciones pueden ser colocadas en tres diversas posiciones sobre el enrollador en modo de permitir la instalación deseada (ver figura A). La serie se compone de varios modelos en relación al diámetro y la longitud de la manguera. Versiones con mangas especiales pueden ser realizadas bajo pedido. Opcional: manguera flexible de conexión a la instalación, soporte giratorio y sujetación para la fijación rápida del enrollador.

### SÉRIE CHIUSA

(I) Gli avvolgitubo della serie MC 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 poliestere resistente ai raggi UV. I componenti a contatto con il fluido sono sottoposti ad un trattamento superficiale per migliorare la resistenza alla corrosione. Le staffe di ancoraggio possono essere applicate in tre diverse posizioni sull'avvolgitubo in modo da consentire l'installazione desiderata (vedi figura A). La serie si compone di vari modelli in relazione al diametro e alla lunghezza del tubo. Versioni con tubi speciali possono essere realizzate su richiesta. Optional: tubo flessibile di collegamento all'impianto, supporto girevole e controstaffa per il fissaggio rapido dell'avvolgitubo.

### Hose reels model MC without hose / Avvolgitubo modello MC 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	<b>MC603815ST</b> <b>MC601210ST</b>	3/8" F 1/2" M	3/8" M 1/2" M	15 m/50 ft 10 m/32 ft	15 kg
Air/Aria	18 Bar/250 PSI	<b>MC183820ST</b>	3/8" F	3/8" M	20 m/65ft	15 kg
Grease/Grasso	400 Bar/5600 PSI	<b>MC4G1415ST</b>	1/4" F	1/4" M	15 m/50 ft	15 kg
Water/Acqua 150°C	400 Bar/5600 PSI	<b>MC4H3815ST</b> <b>*MC4H3815STMX</b>	3/8" F 3/8" F	3/8" M 3/8" M	15 m/50 ft 15 m/50 ft	15 kg 15 kg

\* with stainless steel swivel and shaft. Con giunto e mozzo in acciaio inox

### Hose reels model MC with hose / Avvolgitubo modello MC completi di tubo

OPTIONAL

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	Inlet hose Tubo entrata
Air/Aria Water/Acqua 40°C Max.  Rubber hose <i>Tubo in gomma</i>	18 Bar/250 PSI	<b>MC180810</b>	3/8" F	3/8" M	8 x 14	10 m/32 ft	20 kg	TC08005
		<b>MC180815</b>	3/8" F	3/8" M	8 x 14	15 m/50 ft		TC08005
		<b>MC180820</b>	3/8" F	3/8" M	8 x 14	20 m/65 ft		TC08005
		<b>MC181010</b>	3/8" F	3/8" M	10 x 17	10 m/32 ft		TC10005
		<b>MC181015</b>	3/8" F	3/8" M	10 x 17	15 m/50 ft		TC10005
		<b>MC181310</b>	1/2" M	1/2" M	13 x 20	10 m/32 ft		TC13005
Air/Aria  Polyurethane hose <i>Tubo poliuretano</i>	20 Bar/280 PSI	<b>MC200820PU</b>	3/8" F	3/8" M	PU 8 x 12	20 m/65 ft	20 kg	TC08005PU
		<b>MC201020PU</b>	3/8" F	3/8" M	PU 10 x 14	20 m/65 ft		TC10005PU
		<b>MC201025PU</b>	3/8" F	3/8" M	PU 10 x 14	25 m/80 ft		TC10005PU
		<b>MC201315PU</b>	1/2" M	1/2" M	PU 13 x 18	15 m/50 ft		TC13005PU
Oil/Olio Water/Acqua 40°C Max.	60 Bar/840 PSI	<b>MC603810</b> <b>MC603815</b> <b>MC601210</b>	3/8" F 3/8" F 1/2" M	3/8" M 3/8" M 1/2" M	3/8" 3/8" 1/2"	10 m/32 ft 15 m/50 ft 10 m/32 ft	20 kg	TC38005 TC38005 TC12005
Grease/Grasso	400 Bar/5600 PSI	<b>MC4G1410</b> <b>MC4G1415</b>	1/4" F 1/4" F	1/4" M 1/4" M	1/4" 1/4"	10 m/32 ft 15 m/50 ft	20 kg	TC14005
Water/Acqua 150°C	400 Bar/5600 PSI Stainproof hose <i>Tubo antimacchia</i>	<b>MC4H3810</b> <b>MC4H5110</b> <b>MC4H5115</b>	3/8" F 3/8" F 3/8" F	3/8" M 3/8" M 3/8" M	3/8" blue 5/16" blue 5/16" blue	10 m/32 ft 10 m/32 ft 15 m/50 ft	20 kg	TC38005H
Waste oil Olio esausto 100°C	Suction Aspirazione	<b>MC601207</b>	1/2" M	1/2" F	1/2"	7 m/22 ft	20 kg	TC12005

mod. V VERSATILE

## Galvanized & painted structure

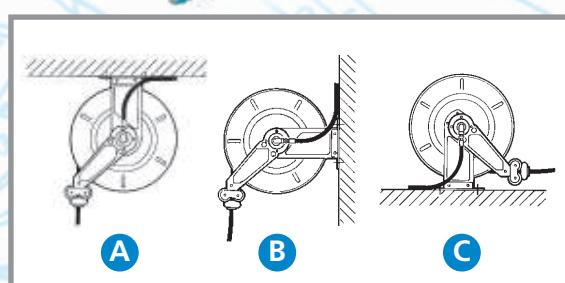
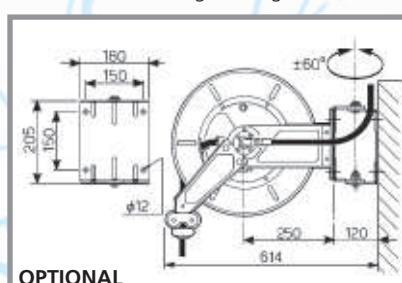
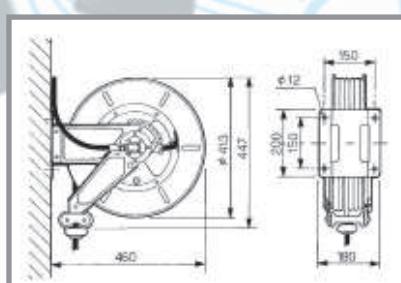
The automatic hose reels of the range V are suitable for transferring fluids at several pressures and temperatures. The hose reels rewind automatically the hose by a spring located in the drum. The hose can be stopped at the desired length. The hot-galvanized steel structure is moulded and coated with 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, revolving stand, 4-rollers hose guide, additional bracket for a quick fixing of the hose reel.

### OPTIONAL



Page 64-66

Ø 410



# Struttura zincata e verniciata

## VERSATILE

○ Les enrouleurs de la gamme V 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 réalisées sur demande. En option: couvercles latéraux de protection, tuyau flexible de connexion à l'installation, support pivotant, guide tuyau 4 rouleaux, contre-étrier pour une fixation rapide de l'enrouleur.

## VIELSEITIG

○ Die Schlauchaufroller der Serie V dienen zur Abgabe von verschiedenen Flüssigkeiten bei unterschiedlichen Betriebstemperaturen und drücken. Die Antriebsfeder in der Trommel ermöglicht das automatische Aufrollen und Arrestieren des Schlauchs in der gewünschten Länge. Die Stahlkonstruktion ist aus feuerverzinktem Blech, formgestanzt 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 Setzen des Schlauchs 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, Verbindungs-schlauch zum Leitungsnetz, Schwenkkonsole, 4 Rollen Schlauführung, Wandbefestigung zur Schnellmontage des Schlauchaufrollers.

## VERSÁTIL

○ Los enrolladores de la serie V están preparados para distribuir fluidos en diversas condiciones de presión y temperatura. Los enrolladores recogen automáticamente la manguera mediante un muelle situado en el tambor y permiten detenerla en la longitud deseada. Su estructura en acero estampado, zincado y barnizado con polvo de poliéster 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 de la manguera y permite controlar su recogida. Es posible fijar el soporte guía manguera en tres diversas posiciones sobre el enrollador en modo de permitir la instalación deseada (ver figuras A-B-C). La serie se compone de varios modelos en relación al diámetro y la longitud de la manguera. Versiones con mangurias especiales pueden ser realizadas bajo pedido. Opcional: Carter lateral de protección, manguera flexible de conexión a la instalación, soporte giratorio, guía manguera a 4 rodillos, sujeción para la fijación rápida del enrollador.

## VERSATILE

○ Gli avvolgitubo della serie V sono adatti per distribuire fluidi in diverse condizioni di pressione e temperatura. Gli apparecchi riavolgono 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 poliestere resistente 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 riavolgimento. È possibile fissare i bracci guidatubo in tre diverse posizioni in modo da consentire l'installazione desiderata (vedi figure A-B-C). La serie si compone di vari modelli in relazione al diametro e alla lunghezza del tubo. Versioni con tubi speciali possono essere realizzate su richiesta. Optional: carter laterale di protezione, tubo flessibile di collegamento all'impianto, supporto girevole, guida tubo a 4 ruoli, controstaffa per il fissaggio rapido dell'avvolgitubo.

## Hose reels model V without hose / Avvolgitubo modello V 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 - Oil/Olio Water/Acqua 40°C Max.	60 Bar/840 PSI	<b>V603815ST</b> <b>V601215ST</b>	3/8" F 1/2" M	3/8" M 1/2" M	15 m/50 ft 15 m/50 ft	15 kg
Air/Aria	18 Bar/250 PSI	<b>V183820ST</b>	3/8" F	3/8" M	20 m/65 ft	15 kg
Grease/Grasso	400 Bar/5600 PSI	<b>V4G1415ST</b>	1/4" F	1/4" M	15 m/50 ft	15 kg
Water/Acqua 150°C	400 Bar/5600 PSI	<b>V4H3815ST</b> <b>*V4H3815STMX</b>	3/8" F 3/8" F	3/8" M 3/8" M	15 m/50 ft 15 m/50 ft	15 kg 15 kg

\* with stainless steel swivel and shaft. Con giunto e mozzo in acciaio inox

## Hose reels model V with hose / Avvolgitubo modello V completi di tubo

OPTIONAL

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	Inlet hose Tubo entrata
Air/Aria Water/Acqua 40°C Max.	18 Bar/250 PSI Rubber hose Tubo in gomma	<b>V180810</b> <b>V180815</b> <b>V180820</b> <b>V181010</b> <b>V181015</b> <b>V181020</b> <b>V181310</b> <b>V181315</b>	3/8" F 3/8" F 3/8" F 3/8" F 3/8" F 3/8" F 1/2" M 1/2" M	3/8" M 3/8" M 3/8" M 3/8" M 3/8" M 3/8" M 1/2" M 1/2" M	8 x 14 8 x 14 8 x 14 10 x 17 10 x 17 10 x 17 13 x 20 13 x 20	10 m/32 ft 15 m/50 ft 20 m/65 ft 10 m/32 ft 15 m/50 ft 20 m/65 ft 10 m/32 ft 15 m/50 ft	20 kg	TC08005 TC08005 TC08005 TC10005 TC10005 TC10005 TC13005 TC13005
		<b>V181010SG</b> <b>V181015SG</b> <b>V181020SG</b> <b>V181310SG</b> <b>V181315SG</b>	3/8" F 3/8" F 3/8" F 1/2" M 1/2" M	3/8" M 3/8" M 3/8" M 1/2" M 1/2" M	10 x 15 10 x 15 10 x 15 13 x 18 13 x 18	10 m/32 ft 15 m/50 ft 20 m/65 ft 10 m/32 ft 15 m/50 ft		TC10005SG TC10005SG TC10005SG TC13005SG TC13005SG
		<b>V200820PU</b> <b>V201020PU</b> <b>V201025PU</b> <b>V201315PU</b>	3/8" F 3/8" F 3/8" F 1/2" F	3/8" M 3/8" M 3/8" M 1/2" M	PU 8 x 12 PU 10 x 14 PU 10 x 14 PU 13 x 18	20 m/65 ft 20 m/65 ft 25 m/80 ft 15 m/50 ft		TC08005PU TC10005PU TC10005PU TC13005PU
		<b>V603810</b> <b>V603815</b> <b>V601210</b> <b>V601215</b>	3/8" F 3/8" F 1/2" M 1/2" M	3/8" M 3/8" M 1/2" M 1/2" M	3/8" 3/8" 1/2" 1/2"	10 m/32 ft 15 m/50 ft 10 m/32 ft 15 m/50 ft		TC38005 TC38005 TC12005 TC12005
Grease/Grasso	400 Bar/5600 PSI	<b>V4G1410</b> <b>V4G1415</b>	1/4" F 1/4" F	1/4" M 1/4" M	1/4" 1/4"	10 m/32 ft 15 m/50 ft	20 kg	TC14005
<b>V2H3815N</b>	3/8" F	3/8" M	3/8" black	15 m/50 ft	20 kg	TC38005H		
<b>V4H3810</b> <b>V4H3815</b> <b>V4H5110</b> <b>V4H5115</b>	3/8" F 3/8" F 3/8" F 3/8" F	3/8" M 3/8" M 3/8" M 3/8" M	3/8" blue 3/8" blue 5/16" blue 5/16" blue	10 m/32 ft 15 m/50 ft 10 m/32 ft 15 m/50 ft	20 kg	TC38005H		
Waste oil Olio esausto 100°C	Suction Aspirazione	<b>V601207</b>	1/2" M	1/2" F		1/2"	7 m/22 ft	TC12005

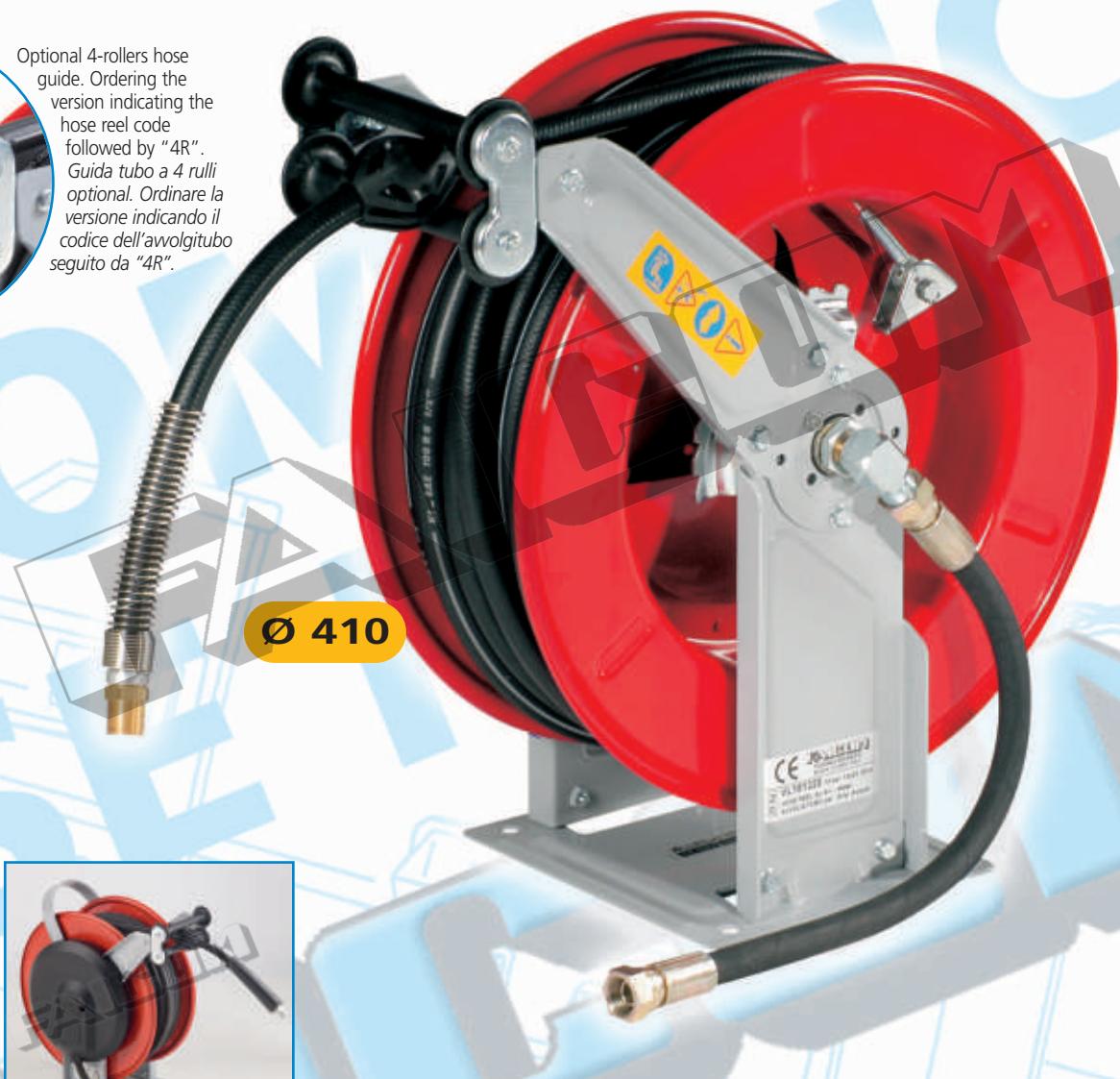
mod. **VL** VERSATILE

## 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, revolving stand, 4-rollers hose guide, anti-derailment bracket, additional bracket for a quick fixing of the hose reel.

**4R**

Optional 4-rollers hose guide. Ordering the version indicating the hose reel code followed by "4R". Guida tubo a 4 rulli optional. Ordinare la versione indicando il codice dell'avvolgitubo seguito da "4R".



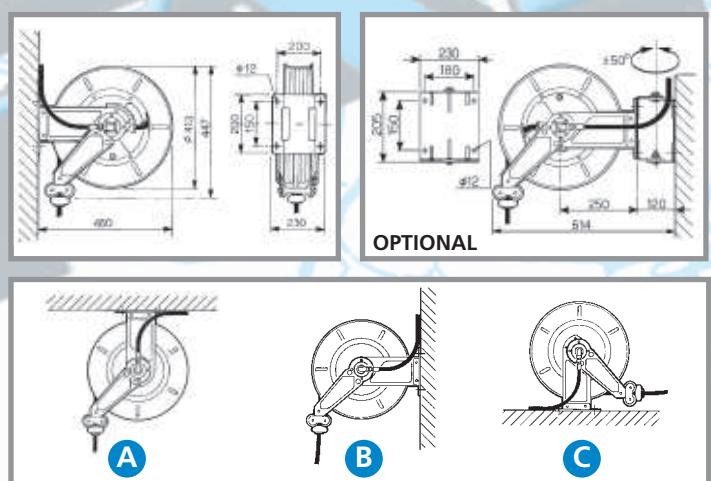
Page 64-66

Optional version with lateral protective covers and anti-derailment bracket  
Versione optional con carter laterali di protezione e staffa antiscarrucolamento

**VL2T4V3820ST**

Special model  
for twin hoses  
supplied without hose

Modello speciale  
per tubo binato  
fornito senza tubo



## Struttura zincata e verniciata

### VERSATILE

○ 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 réalisées sur demande. En option: couvercles latéraux de protection, tuyau flexible de connexion à l'installation, support pivotant, guide tuyau 4 rouleaux, étrier anti-dérapement, contre-étrier pour une fixation rapide de l'enrouleur.

### VIELSEITIG

○ 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 Schlauchs in der gewünschten Länge. Die Stahlkonstruktion ist aus feuerverzinktem Blech, formgestanzt 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 Ersätzen 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: Carter lateral de protección, manguera flexible de conexión a la instalación, soporte giratorio, guía manguera a 4 rodillos, estraño anti-descarrilamiento, Entgleisung Halterung, Wändbefestigung zur Schnellmontage des Schlauchaufrollers.

### VERSÁTIL

○ Los enrolladores de la serie VL están preparados para distribuir fluidos en diversas condiciones de presión y temperatura. Los enrolladores recogen automáticamente la manguera mediante un muelle situado en el tambor y permiten detenerla en la longitud deseada. Su estructura en acero estampado, zincado y barnizado con polvo de poliéster 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 de la manguera y permite controlar su recogida. Es posible fijar el soporte guía manguera en tres diversas posiciones sobre el enrollador en modo de permitir la instalación deseada (ver figuras A-B-C). La serie se compone de varios modelos en función del diámetro y la longitud de la manguera. Versiones con mangueras especiales pueden ser realizadas bajo pedido. Opcional: Carter lateral de protección, manguera flexible de conexión a la instalación, soporte giratorio, guía manguera a 4 ruedas, estraño anti-descarrilamiento, sujeción para la fijación rápida del enrollador.

### VERSATILE

○ Gli avvolgitubo della serie VL sono adatti per distribuire fluidi in diverse condizioni di pressione e temperatura. Gli apparecchi riavolgono 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 poliestere resistente 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). La serie si compone di vari modelli in relazione al diametro e alla lunghezza del tubo. Versioni con tubi speciali possono essere realizzate su richiesta. Optional: Carter laterali di protezione, tubo flessibile di collegamento all'impianto, supporto girevole, guida tubo a 4 ruoli, staffa antiscorrimento, controstaffa per il fissaggio rapido dell'avvolgitubo.

### 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 - Oil/Olio Water/Acqua 40°C Max.	60 Bar/840 PSI	<b>VL603820ST</b> <b>VL601220ST</b>	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	<b>VL183825ST</b>	3/8" F	3/8" M	25 m/80 ft	20 kg
Grease/Grasso	400 Bar/5600 PSI	<b>VL4G1420ST</b> <b>VL4G3820ST</b>	1/4" F 3/8" F	1/4" M 3/8" M	20 m/65 ft 15 m/50 ft	20 kg
Water/Acqua 150°C	400 Bar/5600 PSI	<b>VL4H3820ST</b> <b>*VL4H3820STMX</b>	3/8" F 3/8" F	3/8" M 3/8" M	20 m/65 ft 20 m/65 ft	20 kg

\* with stainless steel swivel and shaft. Con giunto e mozzo in acciaio inox

Oil/Olio Paint/Vernice	400 Bar/5600 PSI	<b>VL2T4V3820ST</b>	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

OPTIONAL

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	Inlet hose Tubo entrata
Air/Aria Water/Acqua 40°C Max.	18 Bar/250 PSI Rubber hose Tubo in gomma	<b>VL180825</b>	3/8" F	3/8" M	8 x 14	25 m/80 ft	25 kg	TC08005
		<b>VL181020</b>	3/8" F	3/8" M	10 x 17	20 m/65 ft		TC10005
		<b>VL181025</b>	3/8" F	3/8" M	10 x 17	25 m/80 ft		TC10005
		<b>VL181315</b>	1/2" M	1/2" M	13 x 20	15 m/50 ft		TC13005
		<b>VL181320</b>	1/2" M	1/2" M	13 x 20	20 m/65 ft		TC13005
		<b>VL181610</b>	1/2" M	1/2" M	16 x 23	10 m/32 ft		TC16005
		<b>VL181615</b>	1/2" M	1/2" M	16 x 23	15 m/50 ft		TC16005
	18 Bar/250 PSI Thermoplastic hose Tubo termoplastico	<b>VL181320SG</b>	1/2" M	1/2" M	13 x 18	20 m/65 ft	25 kg	TC13005SG
Air/Aria	20 Bar/280 PSI Polyurethane hose Tubo poliuretano	<b>VL201320PU</b> <b>VL201325PU</b>	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/80 ft	25 kg	TC13005PU TC13005PU
Oil/Olio Water/Acqua 40°C Max.	60 Bar/840 PSI	<b>VL603820</b> <b>VL601220</b>	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	<b>VL4G1420</b> <b>VL4G3815</b>	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	210 Bar/3000 PSI Black hose/Tubo nero	<b>VL2H3820N</b>	3/8" F	3/8" M	3/8" black	20 m/65 ft	25 kg	TC38005H
	400 Bar/5600 PSI Stainproof hose Tubo antimacchia	<b>VL4H3820</b> <b>VL4H5120</b>	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