

mod. BG HEAVY DUTY

Galvanized & painted structure

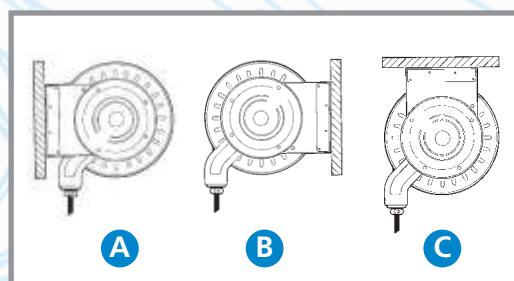
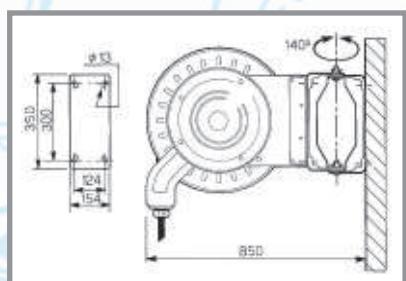
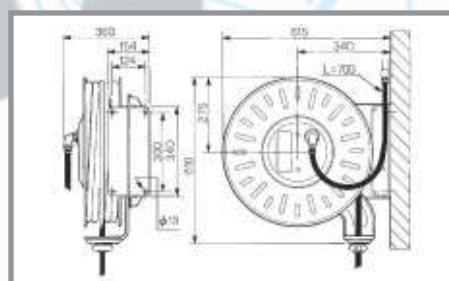
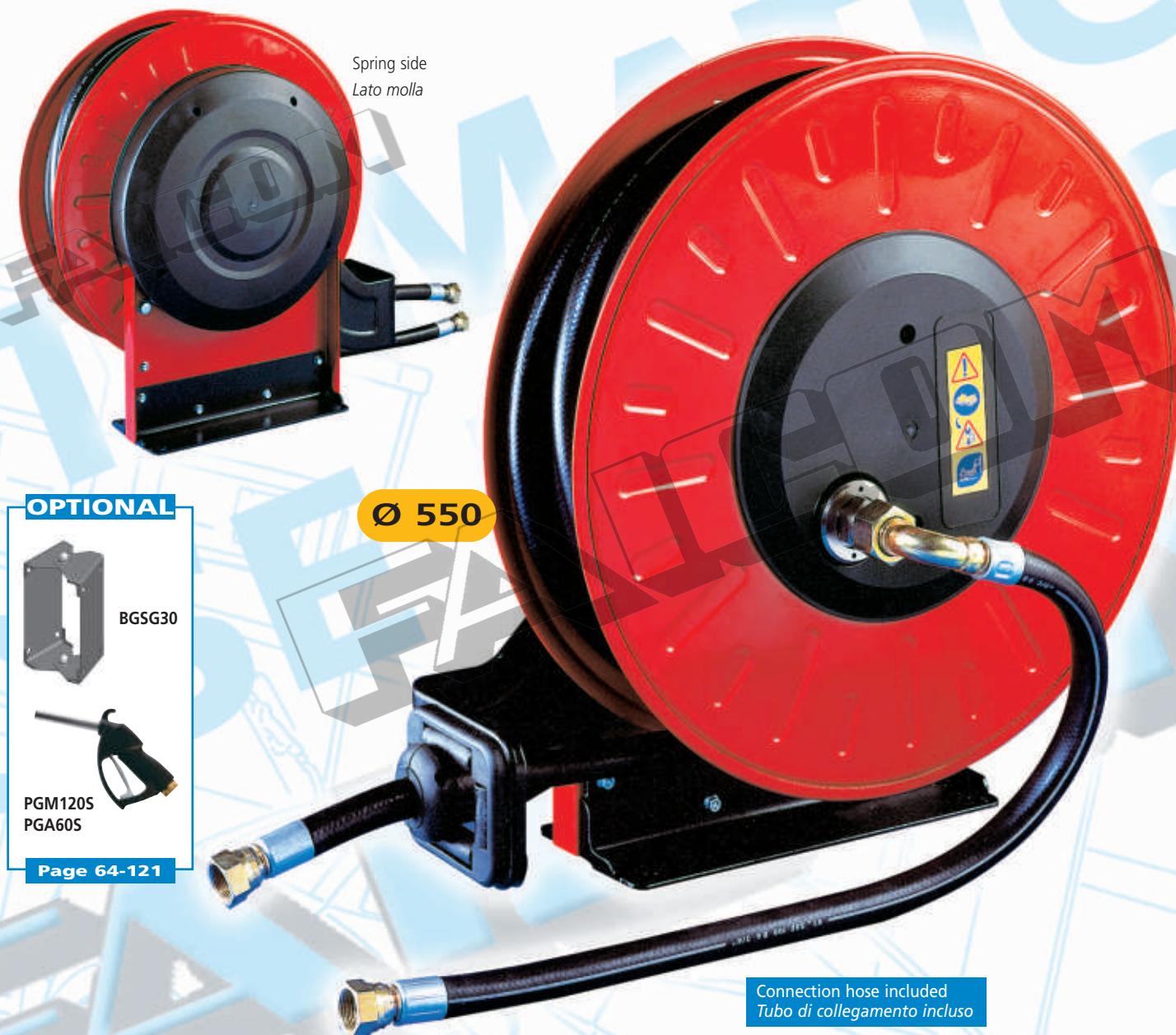
The automatic hose reels of the range BG have been designed to rewind flexible hoses with diameters up to 1" and are suitable for distribution of fluids at different pressure and temperature conditions. The hose reels rewind automatically the hose by a spring located on the body-side. The hose can be 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 drum rotates on ball bearings to reduce friction and to improve functionality.

The hose-guide arm can be fixed in three different positions according to the hose reel installation (see A-B-C).

The models with distribution hose are supplied complete with the flexible hose for the connection to the system.

Optional: revolving stand.



Struttura zincata e verniciata

SERVICE INTENSIF

(D) Les enrouleurs de la gamme BG ont été conçus pour enrouler des tuyaux flexibles avec diamètre jusqu'à 1" et ils sont utilisés pour distribuer des fluides en différentes conditions de pression et température.

Les appareils enroulent automatiquement le tuyau grâce au ressort logé à l'extérieur du 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. La rotation à billes du tambour permet de réduire la friction et d'améliorer la fonctionnalité.

Il est possible de fixer les bras guidetuyau en trois positions différentes pour permettre l'installation désirée (voir fig. A-B-C).

Les modèles livrés avec tuyau de distribution sont fournis avec le tuyau flexible de connexion à l'installation.

En option: support pivotant.

SCHWERBETRIEB

(D) Die Schlauchaufroller der Serie BG können Schläuchen bis 1" Durchmesser aufnehmen und verschiedene Flüssigkeiten bei unterschiedlichen Betriebstemperaturen und - drücken abgeben.

Die Antriebsfeder auf der Trommelaussenseite angebracht ermöglicht das automatische Aufrollen und Arretieren des Schlauches 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 Schlauchtrommel ist kugelgelagert zur Verringerung der Reibung und für eine Verbesserung des Betriebs.

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).

Die Aufroller werden komplett mit Abgabeschlauch geliefert und sind inklusiv des Verbindungsschlauches zum Leitungsnetz versehen.

Optional: Schwenkkonsole.

SERVICIO PESADO

(E) Los enrolladores de la serie BG están construidos para recoger manguera flexible de hasta 1" de diámetro y están preparados para distribuir diversos fluidos en diversas condiciones de presión y temperatura. Los enrolladores recogen automáticamente la manguera mediante una molla situado externamente al tambor y permiten detenerlo 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 rotación del tambor se consigue mediante rodamientos para facilitar su movilidad y mejorar su funcionalidad.

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).

Los modelos completos de manguera de distribución se suministran también con manguera flexible de conexión al sistema.

Opcional: Soporte giratorio.

SERVIZIO PESANTE

(I) Gli avvolgitubo della serie BG sono stati costruiti per avvolgere tubi flessibili fino a 1" di diametro e sono adatti per distribuire fluidi in diverse condizioni di pressione e temperatura. Gli apparecchi riavvolgono automaticamente il tubo mediante una molla situata esternamente al 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 rotazione del tamburo avviene su cuscinetti a sfera per ridurre l'attrito e migliorare la funzionalità.

È possibile fissare il braccio guidatubo in tre diverse posizioni in modo da consentire l'installazione desiderata (vedi figure A-B-C).

I modelli completi di tubo di distribuzione sono forniti con il tubo flessibile di collegamento all'impianto.

Optional: supporto girevole.

Hose reels model BG without hose / Avvolgitubo modello BG 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 150°C Max.	18 Bar/250 PSI	BG181230ST	1/2" M	1/2" M	30 m/100 ft	34 kg
	60 Bar/840 PSI	BG600125ST	1" M	3/4" F	(1") 15 m/50 ft (3/4") 20 m/65 ft (5/8") 25 m/80 ft	34 kg
	400 Bar/5600 PSI	BG4H3830ST BG4H1230ST	3/8" F 1/2" M	3/8" M 1/2" M	30 m/100 ft 30 m/100 ft	34 kg
Grease/Grasso	400 Bar/5600 PSI	BG4G3830ST	3/8" F	3/8" M	30 m/100 ft	34 kg

Hose reels model BG with hose / Avvolgtubo modello BG 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
Air/Aria Water/Acqua 40°C Max. Diesel fuel/Gasolio	18 Bar/250 PSI Rubber hose Tubo in gomma	BG181325 BG181330 BG181625 BG181920 BG182515	1/2" F 1/2" F 1/2" F 3/4" F 1" F	1/2" M 1/2" M 1/2" M 3/4" F 1" F	13 x 20 13 x 20 16 x 23 19 x 27 25 x 34	25 m/80 ft 30 m/100 ft 25 m/80 ft 20 m/65 ft 15 m/50 ft	45 kg
Oil/Olio Water/Acqua 40°C Max.	60 Bar/840 PSI	BG601225 BG601230 BG605825 BG603420 BG600115	1/2" F 1/2" F 1/2" F 3/4" F 1" F	1/2" F 1/2" F 1/2" F 3/4" F 1" F	1/2" 1/2" 5/8" 3/4" 1"	25 m/80 ft 30 m/100 ft 25 m/80 ft 20 m/65 ft 15 m/50 ft	45 kg
Grease/Grasso	400 Bar/5600 PSI	BG4G3825 BG4G3830	3/8" F 3/8" F	3/8" F 3/8" F	3/8" 3/8"	25 m/80 ft 30 m/100 ft	45 kg
Water/Acqua 150°C	400 Bar/5600 PSI Stainproof hose Tubo antimacchia	BG4H3825 BG4H3830	3/8" F 3/8" F	3/8" F 3/8" F	3/8" blue 3/8" blue	25 m/80 ft 30 m/100 ft	45 kg
	300 Bar/4200 PSI Stainproof hose Tubo antimacchia	BG3H1225 BG3H1230	1/2" F 1/2" F	1/2" F 1/2" F	1/2" blue 1/2" blue	25 m/80 ft 30 m/100 ft	

* Fitting of the connection hose / Raccordo del tubo di collegamento.