

mod. **BGL-BGLD** HIGH CAPACITY

*Galvanized & painted structure*

The hose reels of BGL/BGLD ranges have been designed to rewind flexible hoses with high length and diameters up to 1". They are suitable to distribute fluids like diesel fuel, oil, air, water at different pressures and temperatures. They cannot be used with petrol, solvents, flammable or highly corrosive liquids. The hose reels are available with single (BGL) or double spring (BGLD) for rewinding the hose and can lock it at the desired length using an automatic system. The hot-galvanized steel structure is moulded and coated with electrostatic polyester powder resistant to UV rays. The components which go in contact with the fluid are produced with materials resistant to oxidation and compatible with several chemical products. The special open design ensures an easy hose assembly and replacement as well as a control on the rewinding. The hose-guide arms 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: bracket for fixing.

**NEW**

Ø 550



**OPTIONAL**



BGLCS50

PGM120S  
PGA60S

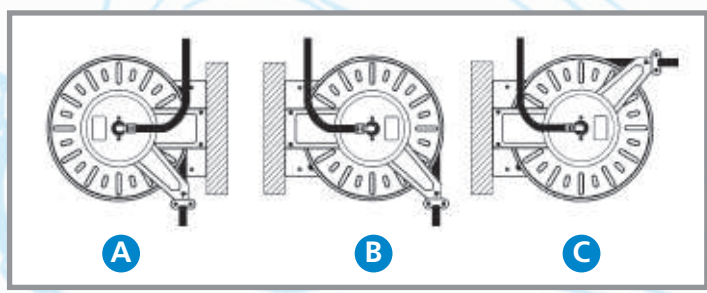
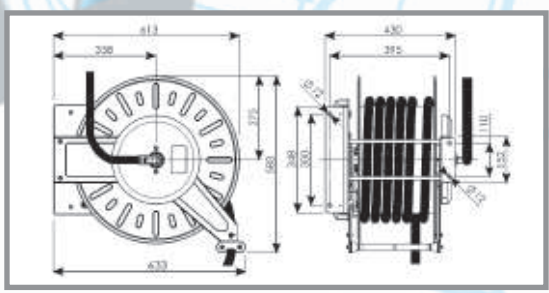
P12A95

Connection hose included  
*Tubo di collegamento incluso*

Spring side with guide-hose arms  
in "A" position.

*Lato molla con bracci guida tubo  
in posizione "A".*

Page 64



# Struttura zincata e verniciata

## HAUTE CAPACITÉ

Les Les enrouleurs des gammes BGL/BGLD ont été conçus pour enrouler des tuyaux flexibles de longueur considérable et avec diamètre jusqu'à 1". Ils sont utilisés pour la distribution des fluides comme carburant diesel, huile, air, eau à différentes pressions et températures. Ils ne peuvent pas être utilisés avec de l'essence, solvants, liquides inflammables ou hautement corrosifs. Les enrouleurs sont disponibles avec ressort unique (BGL) ou double (BGLD) pour réenrouler le tuyau et permettent l'arrêt à la longueur souhaitée à l'aide d'un système automatique. 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 réalisées avec des matériaux résistants à l'oxydation et compatible avec plusieurs produits chimiques. 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). Les modèles livrés avec tuyau de distribution sont fournis avec le tuyau flexible de connexion à l'installation.  
En option: étrier de fixation.

## HOHER KAPAZITÄT

Die Schlauchrollen der Serie BGL/BGLD wurden entwickelt, um flexible Schläuche mit hohem Länge und Durchmesser bis zu 1" zurückzuspulen. Sie sind geeignet, um Flüssigkeiten wie Diesel, Öl, Luft, Wasser bei unterschiedlichen Drücken und Temperaturen zu verteilen. Sie sind nicht geeignet mit Benzin, Lösungsmittel, entzündliche oder leicht korrosive Flüssigkeiten. Die Schlauchrollen zum Zurückspulen des Schlauches sind mit Einzel- (BGL) oder doppelte Feder (BGLD) erhältlich und lassen sie auf die gewünschte Länge mit einem automatischen System zu sperren. Die Struktur ist aus feuerverzinktem Stahlblech, formgepresst und lackiert mit Polyesterpulver und beständig gegen UV-Strahlen. Die Komponenten in Berührung mit der Flüssigkeit sind aus gegen Oxidation resistenten und aus zahlreichen chemischen Produkten kompatiblen Materialien hergestellt. 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 gewünschte Montagehöhe zu ermöglichen (siehe Abbildungen A-B-C). Die Aufrollen werden komplett mit Abgabschlauch geliefert und sind inklusiv des Verbindungsschlauches zum Leitungsnetz versehen.  
Optional: Befestigungskonsole.

## GRAN CAPACIDAD

Los enrolladores de la serie BGL/BGLD están contruidos para recoger manguera flexible con gran longitud y de hasta 1" de diametro. Son adecuados para distribuir fluidos como, combustible diesel, aceite, aire, agua a diferentes presiones y temperaturas. No se pueden utilizar con gasolina, solventes, liquidos inflamables o altamente corrosivos. Los enrolladores están disponibles con un solo muelle (BGL) o doble muelle (BGLD) para recoger la manguera y permiten detenerla en la longitud deseada usando un sistema automático. Su estructura en acero estampado, zincado y pintado con polvo de polister es resistente a los rayos UV. Los componentes en contacto con el fluido se producen con materiales resistentes a la oxidación y compatibilidad con diversos productos químicos. 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 la manguera en tres diversas posiciones sobre el enrollador en modo de permitir la instalación deseada (ver figuras A-B-C). Los modelos completos con manguera de distribución se suministran también con manguera flexible de conexión al sistema.  
Opcional: soporte para la fijación.

## GRANDE CAPACITÀ

Gli avvolgitubo della serie BGL/BGLD sono stati costruiti per avvolgere tubi flessibili di lunghezza elevata e fino a 1" di diametro. Sono indicati per distribuire fluidi quali gasolio, olio, aria, acqua a diverse pressioni e temperature. Non sono adatti per distribuire benzine, solventi, liquidi infiammabili o corrosivi. Gli apparecchi sono disponibili nelle versioni con molla singola (BGL) o doppia (BGLD) per il riavvolgimento del tubo e consentono di fermarlo alla lunghezza desiderata tramite un sistema automatico. 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 costruiti con materiali resistenti all'ossidazione e compatibili con diverse sostanze chimiche. 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 effettuare 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: controstaffa di fissaggio.

### Hose reels model BGL BGLD without hose / Avvolgitubo modello BGL BGLD senza tubo

Fluid Fluido	Max. pressure Pressione max.	Code Codice	Inlet Bsp Entrata Gas	Outlet Uscita	Max. capacity Capacità max.	Weight Peso
Air / Aria Water / Acqua Diesel fuel / Gasolio	20 Bar/280 PSI Brass Swivel Giunto ottone	<b>BGL203430ST</b> <b>BGLD203440ST</b> <b>BGL200125ST</b> <b>BGLD200130ST</b>	G 1" F G 1" F G 1" F G 1" F	Ø 19 mm Ø 19 mm Ø 25 mm Ø 25 mm	(3/4") 30 m/100 ft (3/4") 40 m/130 ft (1") 25 m/80 ft (1") 30 m/100 ft	39 kg 44 kg 39 kg 44 kg
Oil / Olio Water / Acqua 40°C max	60 Bar/840 PSI Metallic Swivel Giunto metallico	<b>BGLD601250ST</b>	G 1/2" M	G 1/2" M	(1/2") 50 m/160 ft	45 kg
		<b>BGL603430ST</b> <b>BGLD603440ST</b> <b>BGLD600125ST</b>	G 1" M G 1" M G 1" M	G 3/4" M G 3/4" M G 1" M	(3/4") 30 m/100 ft (3/4") 40 m/130 ft (1") 25 m/80 ft	40 kg 45 kg 45 kg
		<b>BGLD4H3850ST</b> <b>BGLD4H1250ST</b>	G 3/8" F G 1/2" M	G 3/8" M G 1/2" M	(3/8") 50 m/160 ft (1/2") 540 m/160 ft	45 kg 45 kg
Water/Acqua 150°C Max.	400 Bar/5600 PSI Metallic Swivel Giunto metallico	<b>BGLD4H3850ST</b> <b>BGLD4H1250ST</b>	G 3/8" F G 1/2" M	G 3/8" M G 1/2" M	(3/8") 50 m/160 ft (1/2") 540 m/160 ft	45 kg 45 kg

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

Fluid Fluido	Max. pressure Pressione max.	Code Codice	*Inlet Entrata	Outlet Bsp Uscita Gas	Hose diam. Tubo diam.	Hose length Lungh. tubo	Weight Peso
Diesel fuel Gasolio	10 Bar/140 PSI Rubber hose / Tubo in gomma R<10° Ohm/m	<b>BGL101930GO</b> <b>BGLD101940GO</b> <b>BGL102525GO</b> <b>BGLD102530GO</b>	Ø 19 mm Ø 19 mm Ø 25 mm Ø 25 mm	G 1" M G 1" M G 1" M G 1" M	19 x 27 19 x 27 25 x 35 25 x 35	30 m/100 ft 40 m/130 ft 25 m/80 ft 30 m/100 ft	51 kg 60 kg 54 kg 62 kg
Cold Water Acqua fredda	10 Bar/140 PSI PVC hose / Tubo PVC	<b>BGL101930HO</b> <b>BGLD101940HO</b>	Ø 19 mm Ø 19 mm	G 3/4" F G 3/4" F	19 x 26 19 x 26	30 m/100 ft 40 m/130 ft	50 kg 59 kg
Water / Acqua 70°C Max.	10 Bar/140 PSI (70°C) 20 Bar/280 PSI (25°C) Stainproof hose Tubo antimacchia	<b>BGLD101650K</b> <b>BGL101930K</b> <b>BGLD101940K</b> <b>BGL102525K</b> <b>BGLD102530K</b>	G 1/2" F G 3/4" F G 3/4" F G 1" F G 1" F	G 1/2" M G 3/4" F G 3/4" F G 1" F G 1" F	16 x 24 19 x 27 19 x 27 19 x 27 25 x 34 25 x 34	50 m/160 ft 30 m/100 ft 40 m/130 ft 25 m/80 ft 30 m/100 ft	58 kg 51 kg 60 kg 54 kg 62 kg
Air / Aria Water / Acqua	18 Bar/250 PSI Rubber hose / Tubo in gomma	<b>BGLD181350</b> <b>BGLD181650</b> <b>BGL181930</b> <b>BGLD181940</b> <b>BGL182525</b> <b>BGLD182530</b>	G 1/2" F G 1/2" F G 3/4" F G 3/4" F G 1" F G 1" F	G 1/2" M G 1/2" M G 3/4" F G 3/4" F G 1" F G 1" F	13 x 20 16 x 24 19 x 27 19 x 27 25 x 34 25 x 34	50 m/160 ft 50 m/160 ft 30 m/100 ft 40 m/130 ft 25 m/80 ft 30 m/100 ft	56 kg 58 kg 51 kg 60 kg 54 kg 62 kg
Oil / Olio Water / Acqua 40°C Max.	60 Bar/840 PSI	<b>BGLD601250</b> <b>BGL603430</b> <b>BGLD603440</b> <b>BGLD600125</b>	G 1/2" F G 3/4" F G 3/4" F G 1" F	G 1/2" F G 3/4" F G 3/4" F G 1" F	1/2" 3/4" 3/4" 1"	50 m/160 ft 30 m/100 ft 40 m/130 ft 25 m/80 ft	64 kg 54 kg 63 kg 60 kg
Water/Acqua 150°C Max.	210 Bar/3000 PSI Black hose / Tubo nero 180 Bar/2600 PSI	<b>BGLD2H3850N</b> <b>BGLD2H1250N</b>	G 3/8" F G 1/2" F	G 3/8" F G 1/2" F	3/8" Black 1/2" Black	50 m/160 ft 50 m/160 ft	60 kg 64 kg
	210 Bar/3000 PSI Blue hose / Tubo blu 180 Bar/2600 PSI	<b>BGLD4H3850</b> <b>BGLD3H1250</b>	G 3/8" F G 1/2" F	G 3/8" F G 1/2" F	3/8" Blue 1/2" Blue	50 m/160 ft 50 m/160 ft	69 kg 73 kg

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