

# mod. **BGLX-BGLDX**

HIGH CAPACITY

*Stainless steel*

The hose reels of BGLX/BGLDX ranges have been designed to rewind flexible hoses with high length and diameters up to 1".

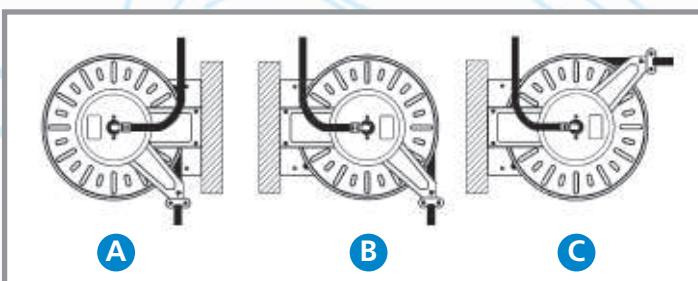
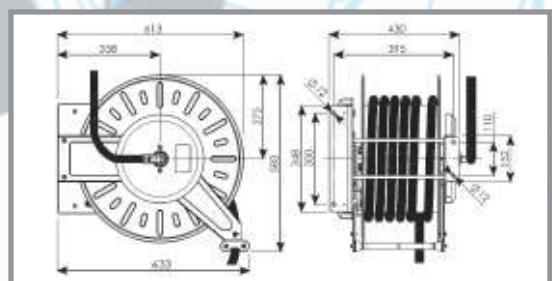
They are mainly used for hot water cleaning at low and high pressure.

The hose reels are available with single (BGLX) or double spring (BGLDX) for rewinding the hose and can lock it at the desired length using an automatic system.

Thanks to the structure made of stainless steel type AISI 304, these hose reels are the most suitable for environments requiring a good resistance to corrosion and particularly food factories. They can be used in big kitchens, slaughter houses, dairies, chemical and pharmaceuticals industries, swimming pools. The drum rotates on ball bearings to reduce friction and to improve functionality.

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.

**NEW**



# Acciaio inox

## HAUTE CAPACITÉ ACIER-INOX

Les enrouleurs des gammes BGLX/BGLDX ont été conçus pour enrouler des tuyaux flexibles de longueur considérable et avec diamètre jusqu'à 1". Ils sont utilisés principalement pour opérations de nettoyage avec de l'eau chaude à haute et basse pression. Les enrouleurs sont disponibles avec ressort unique (BGLX) ou double (BGLDX) pour renrouler le tuyau et permettent l'arrêt à la longueur souhaitée à l'aide d'un système automatique. La structure en acier inoxydable AISI 304 permet l'emploi de ces enrouleurs dans les milieux nécessitant une forte résistance à la corrosion et particulièrement dans l'industrie alimentaire. Ils peuvent être appliqués en grandes cuisines industrielles, abattoirs, fromageries, industries agroalimentaires, chimiques, pharmaceutiques et piscines. La rotation à billes du tambour permet de réduire la friction et d'améliorer la fonctionnalité. 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.

## HOHER KAPAZITÄT EDELSTAHL

Die Schlauchaufroller der Serie BGLX/BGLDX wurden entwickelt, um flexible Schläuche mit hohem Länge und Durchmesser bis zu 1" zurückzuspannen. Sie sind hauptsächlich geeignet beim Waschen mit heißem Hoch- b.z.w. Niederdruk Wasser. Die Schlauchtrommel zum Zurückspulen des Schlauches sind mit Einzel- (BGLX) oder doppelte Feder (BGLDX) erhältlich und lassen sie sie auf die gewünschte Länge mit einem automatischen System zu sperren. Die Konstruktion aus AISI 304 Edelstahl ermöglicht den Einsatz in Arbeitsbereichen wo erhöhte Korrosionsbeständigkeit gefordert wird, wie z.B. in der Lebensmittelindustrie, in Großküchen, Schlachthöfen, Pharma-b.z.w. chemische Industrie, Schwimmhallen u.s.w. 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.

## GRAN CAPACIDAD ACERO INOXIDABLE

Los enrolladores de la serie BGLX/BGLDX están construidos para recoger manguera flexible con gran longitud y de hasta 1" de diámetro. Están principalmente indicados para el lavado con agua caliente a alta y baja presión. Los enrolladores están disponibles con un solo muelle (BGLX) o doble muelle (BGLDX) para recoger la manguera y permiten detenerla en la longitud deseada usando un sistema automático. La estructura, en acero inoxidable AISI 304, permite su uso en ambientes donde se necesita una buena resistencia a la corrosión, en particular en la industria alimenticia. Pueden ser utilizados en grandes cocinas, mataderos, frigoríficos, industrias agroalimentarias, químicas, farmacéuticas y piscinas. 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 con manguera de distribución se suministran también con manguera flexible de conexión al sistema.

## GRANDE CAPACITÀ ACCIAIO INOX

Gli avvolgitubo della serie BGLX/BGLDX sono stati costruiti per avvolgere tubi flessibili di lunghezza elevata e fino a 1" di diametro. Sono principalmente impiegati per operazioni di pulizia con acqua calda ad alta e bassa pressione. Gli apparecchi sono disponibili nelle versioni con molla singola (BGLX) o doppia (BGLDX) per il riavolgimento del tubo e consentono di fermarlo alla lunghezza desiderata tramite un sistema automatico. La struttura, in lamiera d'acciaio inox AISI 304, permette l'utilizzo in ambienti in cui è richiesta una buona resistenza alla corrosione ed in particolare nelle industrie alimentari. Possono essere applicati in grandi cucine, macelli, caseifici, industrie agroalimentari, chimiche, farmaceutiche e piscine. La rotazione del tamburo avviene su cuscinetti a sfera per ridurre l'attrito e migliorare la funzionalità. 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.

### Hose reels model BGLX - BGLDX without hose / Avvolgitubo modello BGLX - BGLDX senza tubo

| Fluid<br>Fluido           | Max. pressure<br>Pressione max.                                   | Code<br>Codice   | Inlet<br>Entrata                         | Outlet<br>Uscita             | Max. capacity<br>Capacità max.  | Weight kg<br>Peso                |
|---------------------------|---|--|--|------------------------------|---|----------------------------------|
| Water/Acqua<br>100°C Max. | 20 Bar/280 PSI<br>Stainless steel swivel<br>Giunto acciaio inox   | <b>BGLX203430ST</b><br><b>BGLDX203440ST</b><br><b>BGLX200125ST</b><br><b>BGLDX200130ST</b> | G 3/4" F<br>G 3/4" F<br>G 1" F<br>G 1" F | Ø 19<br>Ø 19<br>Ø 25<br>Ø 25 | (3/4") 30 m/100 ft<br>(3/4") 40 m/130 ft<br>(1") 25 m/80 ft<br>(1") 30 m/100 ft | 39 kg<br>44 kg<br>39 kg<br>44 kg |
| Water/Acqua<br>150°C Max  | 400 Bar/5600 PSI<br>Stainless steel swivel<br>Giunto acciaio inox | <b>BGLDX4H3850ST</b><br><b>BGLDX4H1250ST</b>   | G 3/8" F<br>G 1/2" M                     | G 3/8" M<br>G 1/2" M         | (3/8") 50 m/160 ft<br>(1/2") 50 m/160 ft  | 45 kg                            |

### Hose reels model BGLX - BGLDX with hose / Avvolgitubo modello BGLX - BGLDX completi di tubo

| Fluid<br>Fluido            | Max. pressure<br>Pressione max.   | Code<br>Codice  | **Inlet<br>Entrata                                   | Outlet<br>Uscita                                     | Hose diam.<br>Tubo diam.                            | Hose length<br>Lungh. tubo  | Weight<br>Peso                            |
|----------------------------|---|---|--|--|---|---|---|
| Cold Water<br>Acqua fredda | 10 Bar/140 PSI<br>PVC hose/Tubo PVC   | <b>BGLX101930HO</b><br><b>BGLDX101940HO</b>   | Ø 19<br>Ø 19   | G 3/4" F<br>G 3/4" F                                 | 19 x 26<br>19 x 26                                  | 30 m/100 ft<br>40 m/130 ft  | 50 kg<br>59 kg                            |
| Water/Acqua<br>70°C Max.   | 10 Bar/140 PSI (70°C)<br>20 Bar/280 PSI (25°C)<br>Stainproof hose<br>Tubo antimacchia | <b>BGLDX101650K</b><br><b>BGLX101930K</b><br><b>BGLDX101940K</b><br><b>BGLX102525K</b><br><b>BGLDX102530K</b> | G 1/2" F<br>G 3/4" F<br>G 3/4" F<br>G 1" F<br>G 1" F | G 1/2" M<br>G 3/4" F<br>G 3/4" F<br>G 1" F<br>G 1" F | 16 x 24<br>19 x 27<br>19 x 27<br>25 x 34<br>25 x 34 | 50 m/160 ft<br>30 m/100 ft<br>40 m/130 ft<br>25 m/80 ft<br>30 m/100ft | 58 kg<br>51 kg<br>60 kg<br>54 kg<br>62 kg |
| Water/Acqua<br>150°C Max.  | 210 Bar/3000 PSI<br>180 Bar/2600 PSI<br>Black hose/Tubo nero                          | <b>BGLDX2H3850N</b><br><b>BGLDX2H1250N</b>  | G 3/8" F<br>G 1/2" F                                 | G 3/8" F<br>G 1/2" F                                 | 3/8" Black<br>1/2" Black                            | 50 m/160 ft<br>50 m/160 ft  | 60 kg<br>64 kg                            |
|                            | 400 Bar/5600 PSI<br>Stainproof hose<br>Tubo antimacchia                               | <b>BGLDX4H3850</b><br><b>*BGLDX4H3850X</b>  | G 3/8" F<br>G 3/8" F                                 | G 3/8" F<br>G 3/8" F                                 | 3/8" Blue<br>3/8" Blue                              | 50 m/160 ft<br>50 m/160 ft  | 69 kg<br>69 kg                            |
|                            | 300 Bar/4200 PSI<br>Stainproof hose<br>Tubo antimacchia                               | <b>BGLDX3H1250</b>  | G 1/2" F   | G 1/2" F   | 1/2" Blue   | 50 m/160 ft   | 73 kg                                     |

\* Hose with stainless steel fittings / Tubo con raccordi in acciaio inox. \*\* Fitting of the connection hose / Raccordo del tubo di collegamento.