

# Serie e-GS, Pompe sommerse da 4"

LA NUOVA GAMMA DI ELETTROPOMPE SOMMERSE e-GS CON UN'IDRAULICA OTTIMIZZATA, CONFORME ALLA DIRETTIVA ERP.

CAPACITÀ FINO A 22 m³/h PREVALENZA FINO A 310 m POTENZA FINO A 0.37 kW TO 7.5 kW



### ErP Ready.

La serie completa di elettropompe sommerse e-GS è stata riprogettata con un'idraulica ad alta efficienza, e con valori MEI superiori ai requisiti ErP 2015.

La riprogettazione di questa gamma ha portato ad alcune modifiche alle curve caratteristiche delle pompe. In occasione della sostituzione di pompe già installate, si consiglia di verificare il punto di lavoro prima di effettuare la selezione del nuovo modello in quanto in alcune applicazioni una taglia inferiore potrebbe rispondere ai requisiti del sistema.

## Impieghi:

Approvvigionamento idrico domestico / industriale

Impianti minerari / Sistemi di scarico/ Drenaggio

Antincendio

Approvvigionamento idrico comunale

Agro-alimentare (Food & Beverage)

Animazioni acquatiche / Fontane / Giochi d'acqua

Geotermico

**HVAC** 

Irrigazione / Agricoltura

#### Caratteristiche:

Conforme alla Direttiva ErP

Idraulica ottimizzata e nuovo design

Affidabilità

Inferiori costi di esercizio

Struttura in acciaio inossidabile

Componenti conformi alle normative FDA

Resistenza all'usura e all'abrasione (fino a 150 gr/m³ di sabbia)

Elevata resistenza alla corrosione

L'albero pompa esagonale garantisce un efficace trascinamento delle giranti

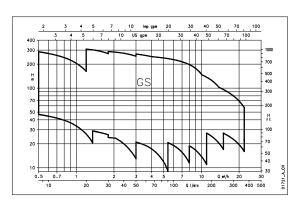
Velocità variabile fornita con drives tipo resiboost o hydrovar

#### Motori.

Tensioni e frequenze differenti disponibili come optional.



La struttura robusta in acciaio, combinata con giranti flottanti rende la nuova e-GS una delle migliori pompe sul mercato per la resistenza all'usura e abrasione da sabbia.



#### Materiali.

Valvola di ritegno	Acciaio inossidabile
Bocca di mandata	Acciaio inossidabile
Adattatore motore	Acciaio inossidabile
Diffusore	PC / PPO + PS
Corpo	Acciaio inossidabile
Girante	PC / PPO + PS
Filtro	Acciaio inossidabile
Albero esagonale	Acciaio inossidabile
Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Proteggicavo	Acciaio inossidabile
Cuscinetto	Polimero sintetizzato
Elastomeri	NBR



## Design idraulico esclusivo e collaudato Lowara.

## Caratteristiche e Vantaggi del sistema a giranti flottanti:

Consente alla sabbia e alle particelle abrasive di passare facilmente.

Maggiore durata dei componenti e prestazioni costanti nel tempo.

Il materiale costruttivo delle giranti e dei diffusori è un tecnopolimero dall'elevata resistenza all'abrasione per una maggior durata nel tempo.

Ralla reggispinta che evita lo sfregamento dei componenti all'avviamento.

I componenti in acciaio inossidabile forniscono la massima resistenza alla corrosione.

I dati completi per la selezione della pompa sono disponibili nel nostro software di selezione pompe. www.xylect.com



Per visualizzare i tutorial, visitare il sito www.youtube.com/ user/xylect.

Disponibile una gamma completa di accessori da integrare quali cavi, quadri elettrici, vasi di espansione, filtri, sistemi UV, controlli a velocità variabile (VSD), kit di giunzione, camicie di raffreddamento e flussometri.





1000

エţ

ISO 9906-Annex

Ç-

0.

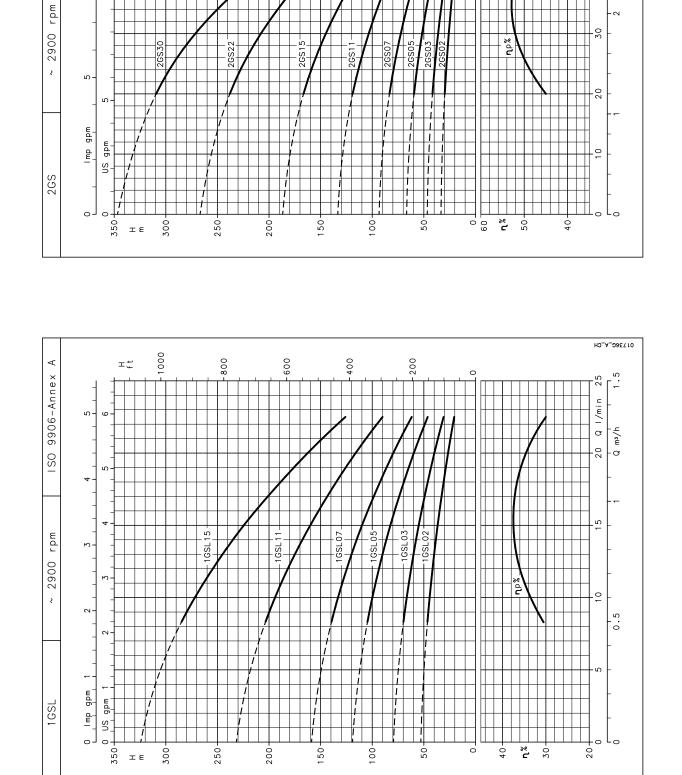
-800

-600

-200

- 400

TΕ



01736A\_A\_CH

50 Q 1/min 60 Q m3/h

6-

mdg dml US gpm

350

TΕ

250-

300

150-

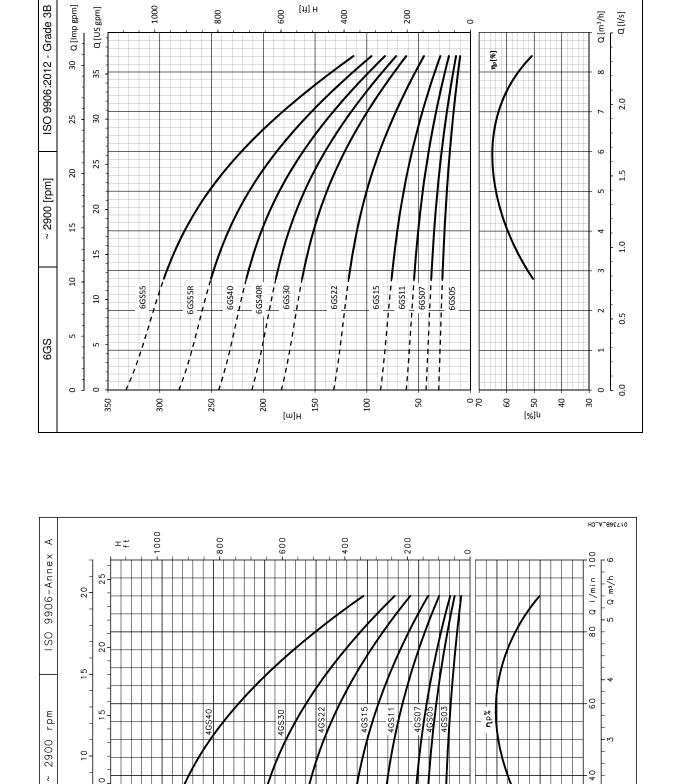
200-

46S

10

6GS.





[1J] H

9

400

200

1000

800

PGS\_2P50\_A\_CH

40

20

+02 +00 +00 +00

20+

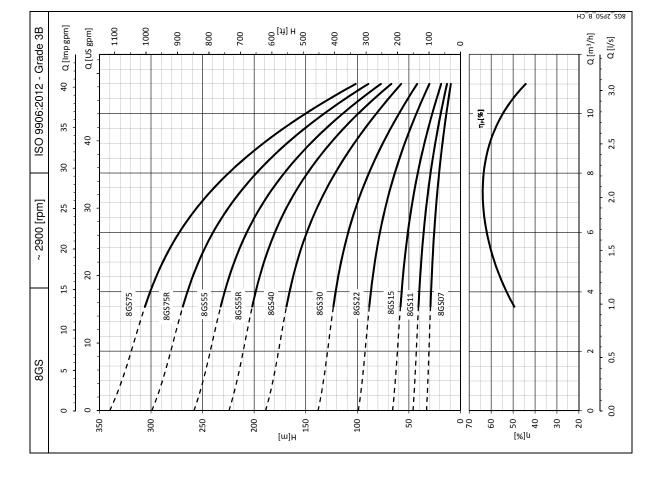
100-

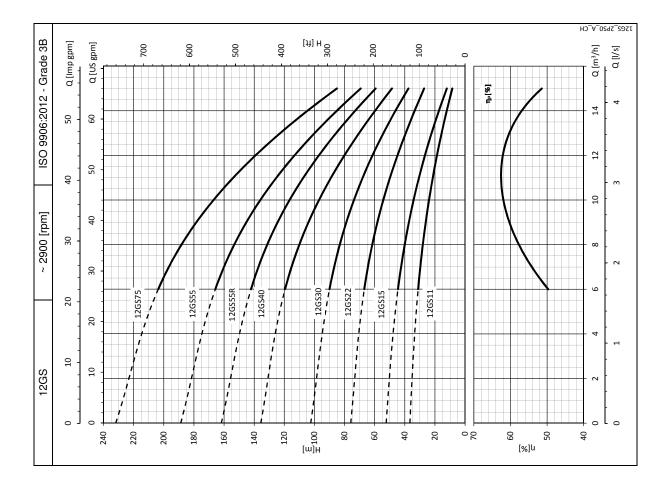
-09

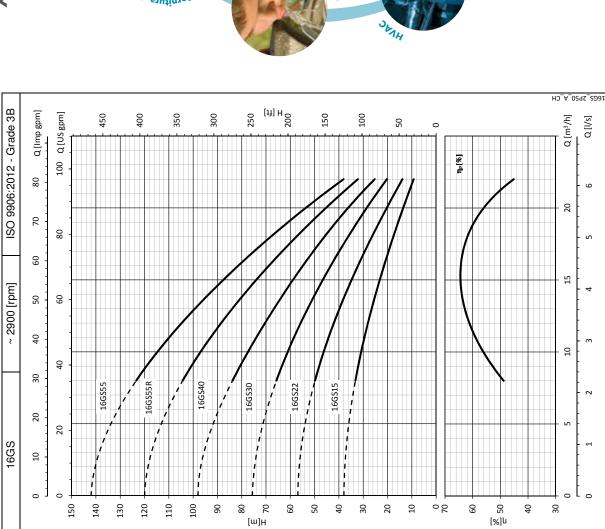
۳ 40+

0 707

8GS.

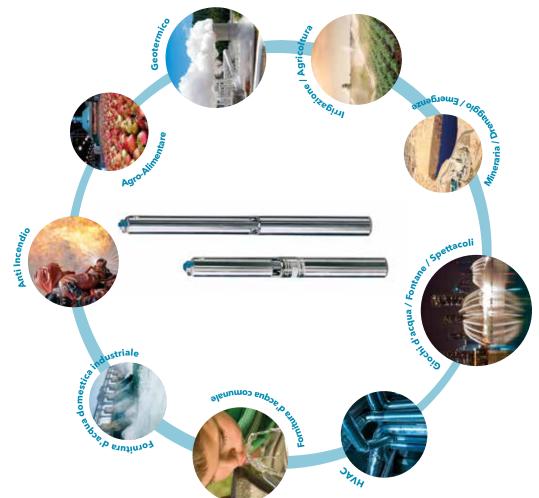






Applicazioni tipiche.

Tutte le serie delle elettropompe sommerse Xylem ora sono conformi ai nuovi requisiti UE.



## Xylem |'zīləm|

- 1) Tessuto delle piante che porta l'acqua dalle radici verso l'alto;
- 2) azienda globale leader nelle tecnologie idriche.

Siamo un team globale di persone unito in nome di un unico obiettivo: dare vita a soluzioni innovative per soddisfare le esigenze idriche del pianeta. Il fulcro del nostro lavoro è lo sviluppo di nuove tecnologie in grado di migliorare le modalità di utilizzo, conservazione e riutilizzo dell'acqua in futuro. Movimentiamo, trattiamo, analizziamo e reimmettiamo l'acqua nell'ambiente e aiutiamo le persone a utilizzarla in modo più efficiente nelle proprie abitazioni, edifici, fabbriche e attività agricole. Abbiamo stretto relazioni solide e durature con clienti distribuiti in oltre 150 paesi, che ci conoscono per la nostra eccezionale combinazione di marchi di prodotti leader ed esperienza applicativa, supportata da una tradizione di innovazione. Per ottenere maggiori informazioni su come usufruire dell'aiuto di Xylem, visitate xyleminc.com.











#### Organizzazione di vendita

**Area Nord Ovest** PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA

Filiale Torino 10151 Torino (TO) Via Sansovino, 217 Tel. 011730592 - 011730859 Fax 011732517 filiale.torino@xyleminc.com

### **LOMBARDIA**

Filiale Milano 20020 Lainate (MI) Via G. Rossini, 1/A Tel. 0290358500 Fax 0290358420 filiale.milano@xyleminc.com

#### **Area Nord Est**

VENETO, FRIULI, TRENTINO Filiale Padova

35020 Saonara (PD) Via E. Romagna, 23 Tel. 0498176201 - Fax 0498176222 filiale.padova@xyleminc.com

#### Agenzia - Trento

U.R.I. SpA 38015 Lavis (TN) Via G. Di Vittorio, 60 Tel. 0461242085 - Fax 0461249666 uri@uri.it

#### Agenzia Bassano del Grappa (Lowara)

Elettrotecnica Industriale srl 36061 Bassano del Grappa (VI) Via Pigafetta, 6 Tel. 0424 566776 (R.A.) Fax 0424 566773 lowara.bassano@xyleminc.com

#### **Area Centro TOSCANA**

Filiale Firenze

50127 Firenze (FI) Via Panciatichi, 92 Tel. 0554221604 - 0554220820 Fax 0554224074 filiale.firenze@xyleminc.com

#### LAZIO, TERNI

Filiale Roma

00040 Pomezia (RM) Via Tito Speri 27/29 Tel. 065593394 - 065581392 Fax 065581810 filiale.roma@xyleminc.com Prodotti Lowara: Tel. 067235890

#### MARCHE, EMILIA ROMAGNA, ABRUZZO, MOLISE, PERUGIA Filiale Pesaro

61100 Pesaro (PU) Centro Direzionale Benelli Via Mameli, 42 int. 110 - 111 Tel. 072121927 - Fax 072121307 filiale.pesaro@xyleminc.com

#### **Area Sud-Isole** CAMPANIA, POTENZA

Filiale Napoli

Centro Direzionale V.le della Costituzione Is A3 sc. A - Int. 502 - 503 Tel. 0815625600 Fax 0815625169 filiale.napoli@xyleminc.com

#### PUGLIA, MATERA

Filiale Bari

Via Nicola Tridente 22 Tel. 0805042895 Fax 0805043553 filiale.bari@xyleminc.com

#### SICILIA, CALABRIA

Filiale Catania

95126 Catania (CT) Via Aci Castello, 15/D Tel. 095493310 - Fax 0957122677 filiale.catania@xyleminc.com

#### Agenzia Catania (Lowara)

Rapel di Pulvirenti Leonilde sas 95027 S. Gregorio (CT) Via XX Settembre, 75 Tel. 0957123226 - 0957123987 Fax 095498902 lowara.catania@xyleminc.com

80143 Napoli (NA)

70125 Bari (BA)

#### **SARDEGNA** Filiale Cagliari

09030 Elmas (CA) Piazza Ruggeri, 3 Tel. 070243533 - Fax 070216662 filiale.cagliari@xyleminc.com

#### Agenzia Cagliari (Lowara)

I WR Srl 09122 Cagliari (CA) Via Dolcetta, 3 Tel. 070287762 - 070292192 Fax 0444 707179

lowara.cagliari@xyleminc.com



Xylem Water Solutions Italia Srl

Via Gioacchino Rossini 1/A 20020 - Lainate (MI), Italia Tel. (+39) 02 90358.1 - Fax (+39) 02 9019990 www.lowara.it www.xylemwatersolutions.com/it

Ufficio Ordini

Xylem Water Solutions Italia Srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di preavviso Flygt, Godwin, Leopold, Lowara, Sanitaire, Vogel Pumpen, Wedeco, Xylem sono marchi registrati di Xylem Inc. o di una sua società controllata. © 2015 Xylem, Inc.