

# GXR

## Pompe sommergibili in acciaio inox Submersible Pumps in stainless steel

PATENTED



USO DOMESTICO  
DOMESTIC USE



DRENAGGIO E FOGNATURA  
DRAINAGE & SEWAGE

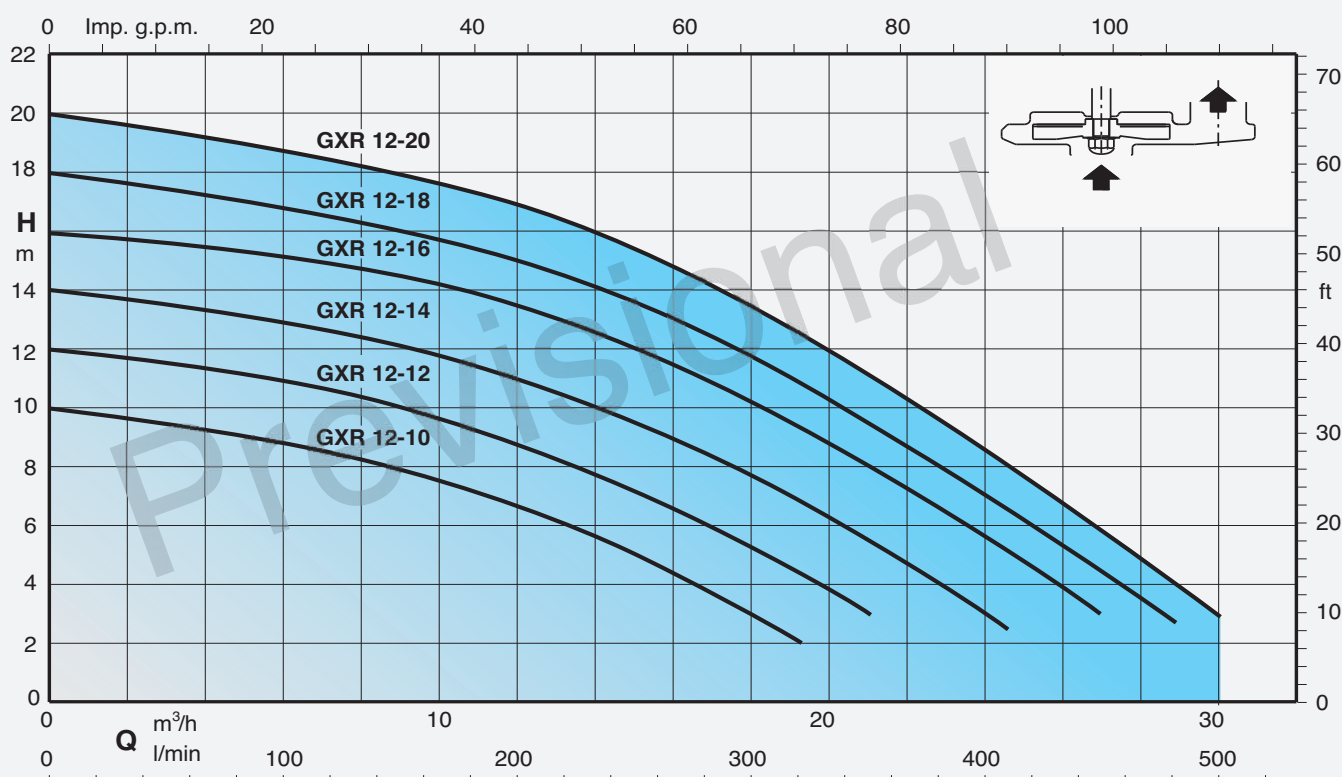
 **calpeda**<sup>®</sup>

# GXR

Pompe sommergibili in acciaio inox  
Submersible Pumps in stainless steel


**calpeda**<sup>®</sup>

## Campo di applicazione - Coverage chart $n \approx 2900$ 1/min



### Esecuzione

Pompe monogiranti sommergibili di acciaio inossidabile al nichel-cromo, con bocca di mandata verticale.  
Con girante aperta (a rasamento).  
Motore raffreddato dall'acqua pompata con scorrimento tra camicia motore e camicia esterna.  
Doppia tenuta sull'albero con camera d'olio interposta.

### Prestazioni

Prevalenza fino a 20 m  
Portate fino a 500 litri al minuto.  
Potenza motore da 0,45 a 1,5 kW.  
Velocità di rotazione 2900 giri/minuto (motori con frequenza 50 Hz).

### Impieghi

- Acqua pulita con corpi solidi in sospensione fino ad un diametro di 12 mm.
- Svuotamento di locali allagati o vasche.
- Prelievo d'acqua da stagni, corsi d'acqua, pozzetti di raccolta dell'acqua piovana e per irrigazione.

Per l'utilizzo all'esterno, il cavo di alimentazione deve avere una lunghezza di almeno 10 m esecuzione secondo: EN 60 335-2-41.

### Construction

Single-impeller submersible pumps in chrome-nickel stainless steel, with vertical delivery port.  
With open impeller.  
Motor cooled by the pumped water passing between the motor jacket and the external jacket.  
Double shaft seal with oil chamber.

### Performance

Head up to 20 m.  
Capacity up to 500 liters per minute.  
Rated motor power output from 0,45 to 1,5 kW.  
Rotation speed 2900 r.p.m. (motor frequency 50 Hz).

### Applications

- For clean water containing solids up to 12 mm grain size.
- For draining rooms or emptying tanks.
- Extraction of water from ponds, streams or pits and for rainwater collection.
- For irrigation purposes.

For outdoor use a power supply cable of not less than 10 m should be used in accordance with: EN 60 335-2-41.

**GXR**

**Pompe sommergibili in acciaio inox**  
**Submersible Pumps in stainless steel**

**calpeda**<sup>®</sup>

**Caratteristiche costruttive - Features**

PATENTED

Bocca di mandata G1 1/2 verticale, rivolta verso l'alto per l'installazione in piccoli pozzi, senza necessità di una curva sulla pompa.

*G 1 1/2 vertical, upward delivery port for installation in small pits, without the need for an elbow on the pump.*

Semplice regolazione del galleggiante: permette la regolazione dei livelli di avvio e arresto della pompa.

*Easy adjustment of the float switch: to allow the adjustment of start/stop pump levels.*

Griglia di aspirazione con doppia fila di fori contro l'intasamento con passaggio di corpi solidi fino a 12 mm.

*Suction strainer with a double row of holes, for extra safety against clogging with the passage of solids up to 12 mm.*

Maniglia in polipropilene con telaio in AISI 304.

*Handle in polypropylene, with frame in stainless steel.*

Facile ispezione del condensatore.

*Easy inspection of the capacitor area.*

Albero in acciaio inox.

*Shaft in chrome-nickel stainless steel.*

Motore raffreddato dall'acqua pompata con scorrimento tra camicia motore e camicia esterna.

*Motor cooled by the pumped water passing between the motor jacket and the external jacket.*

Camera con olio per uso alimentare-farmaceutico

*Chamber with food/pharmaceutical machinery oil*

Girante in acciaio inox.

*Impeller in chrome-nickel stainless steel.*

Tenuta meccanica doppia sull'albero con camera d'olio interposta per una sicura separazione del motore dall'acqua e per la protezione contro il funzionamento accidentale a secco.

*The double shaft seal with oil chamber separates the motor from the water and provides further protection against accidental operation when dry.*

