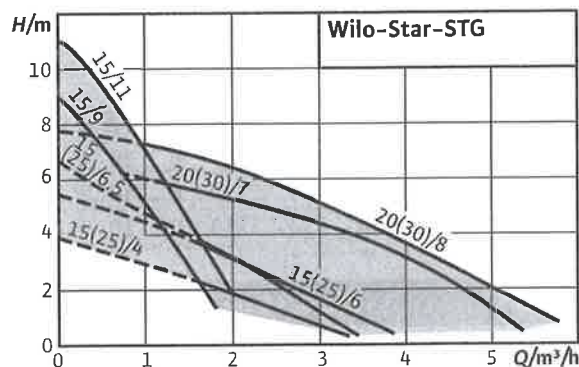


# P-15 - POMPA PER SERBATOI TRATTAMENTO ACQUA

## Wilo Star-STG



### Chiave di lettura

Pompa singola a rotore bagnato con 3 velocità regolabili manualmente e bocche filettate.

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Esempio  | Star-STG 15/11      |
| Star-STG | Serie modello       |
| 5/       | DN bocche (mm)      |
| 11       | Prevalenza max. (m) |

### Descrizione

Pompa di circolazione a rotore bagnato con attacco a bocchettoni, 3 stadi di velocità preselezionabili per l'adattamento delle prestazioni idrauliche.

### Applicazione

Circuiti primari in impianti solari e geotermici.

### Particolarità / Vantaggi prodotto

- Parti idrauliche speciali per l'integrazione nei sistemi solari e geotermici.
- Innesto per chiave fissa sul corpo della pompa (solo con diametro nominale DN 25).
- Corpo pompa rivestito con strato in cataforesi (KTL) per evitare la corrosione causata dalla condensa.
- Possibilità di ingresso cavi dai due lati.
- Collegamenti elettrici rapidi con morsetti a molla.
- Motore autoprotetto

### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela di acqua e glicole max 1:1  
(dal 20% di glicole verificare le prestazioni idrauliche)

#### Campo d'impiego

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Temperatura fluido<br>(per un tempo limitato a 2 h) | da -10°C fino a +110°C<br>(120°C) |
| Temperatura ambiente                                | max 40°C                          |
| Pressione nominale                                  | PN 10                             |

#### Collegamenti elettrici

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Alimentazione rete | 1 ~ 230 V |
| Frequenza          | 50 Hz     |

#### Motore

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Grado protezione               | IP44         |
| Classe isolamento              | F            |
| Compatibilità elettromagnetica | EN 61800-3   |
| Emissione disturbi             | EN 61000-6-3 |
| Immunità ai disturbi esterni   | EN 61000-6-2 |

#### Battente minimo

|  |            |
|--|------------|
| alla temperatura fluido di 50/95/110°C | 0,5/3/10 m |
|--|------------|

### Accessori

| Descrizione                       | Pag. |
|-----------------------------------|------|
| Bocchettoni                       | 131  |
| Gusci termoisolanti riscaldamento | 133  |

### Materiali

#### Corpo pompa

Ghisa grigia (EN-GJL-200)

#### Girante

Materiale composito (PP 40% rinforzato con fibra di vetro)

#### Albero

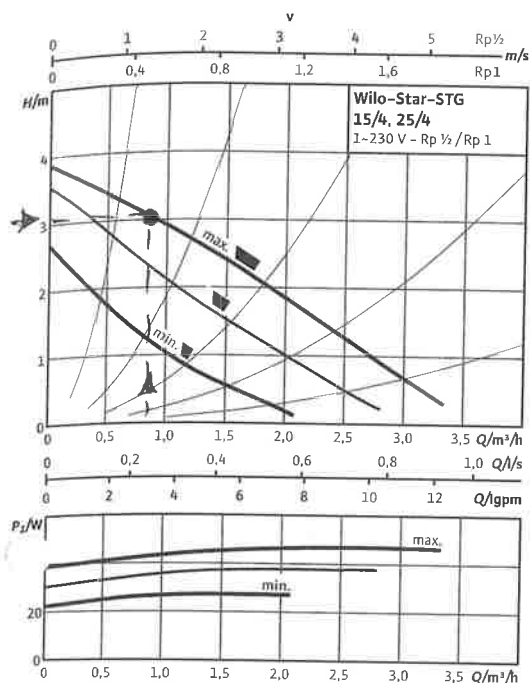
Acciaio Inox (X46Cr13)

#### Boccole

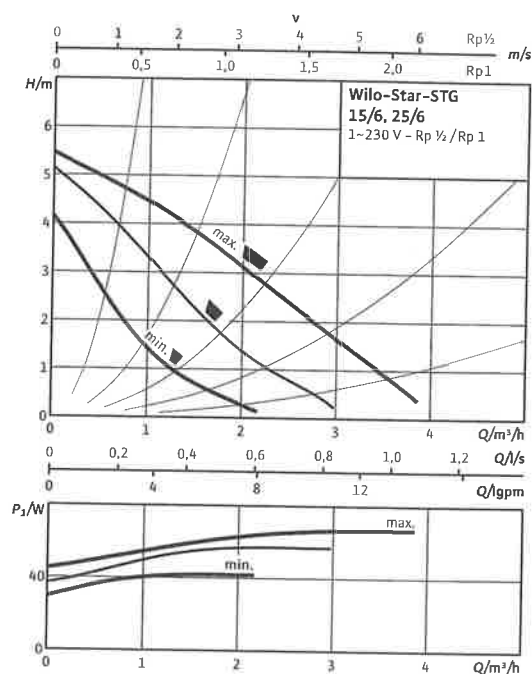
Grafite a matrice metallica

# Curve di funzionamento

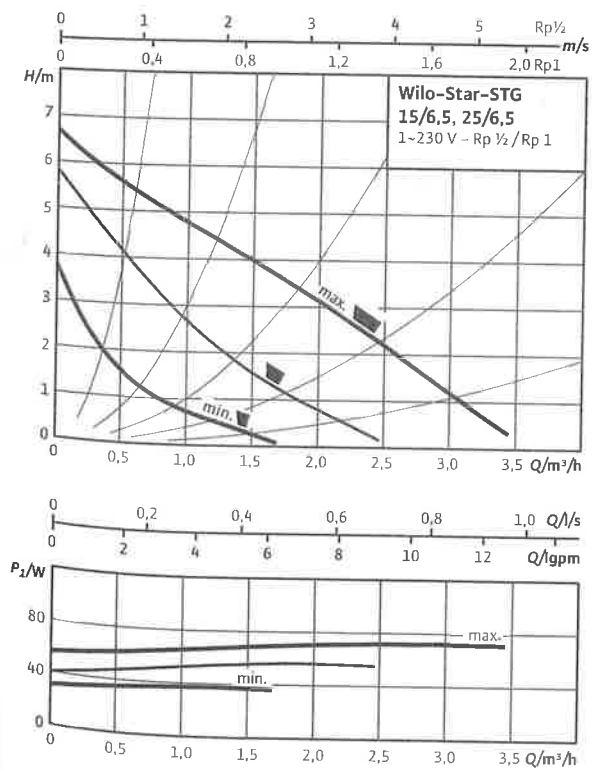
## Wilo-Star-STG 15/4 e 25/4



## Wilo-Star-STG 15/6 e 25/6



## Wilo-Star-STG 15/6,5 e 25/6,5



## Wilo-Star-STG 15/9

