

Elettropompe Sommergibili da Cantiere JS 15

- Serie per Fanghi

SULZER

Specifiche

Elettropompa sommersibile inintascabile per fanghi di cantiere
 Sommergenza massima: 20 m. Protezione classe IP 68.
 Massima temperatura del liquido pompato al valore nominale di potenza in funzionamento continuo: 40 °C.
 Massima densità del fluido pompato: 1100 kg/m³.
 pH del liquido pompato: 5-8. Passaggio libero Ø 40 mm.
 Numero massimo di avviamenti ora: 30. L'impiego del diametro massimo della girante richiede che il motore sia sommerso a metà o più, nel caso di funzionamento continuo. (La pompa può lavorare anche coricata sul fondo).

JS 15 D/DKS* -114** trifase
JS 15 D/DKS* -126 trifase

*optional: regolatore di livello a galleggiante incorporato (escluso modello 500 V)

**Girante con diametro minimo da prevedere per funzionamento a minimo livello o a secco intermittente.

Motore elettrico

Motore asincrono trifase (avviatore incorporato), 50 Hz.
 Fattore di servizio: 1.1. Classe isolamento F.
 Potenza resa P₂: 1.4 kW. Velocità: 2800 rpm
 Avviamento Diretto con contattore integrato.
 Efficienza motore: 80,6 (50 %), 79,9 (75 %), 76,5 (100 %)

| Tensione, V | 230 | 400 | 500 |
|----------------------|-----|-----|-----|
| Corrente nominale, A | 5,2 | 3,0 | 2,4 |

Cavo elettrico

20 m tipo H07RN8-F:
 4 x 1.5 mm² (trifase)

Protezione motore

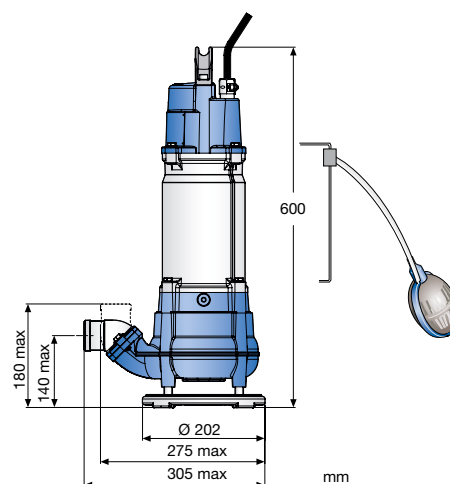
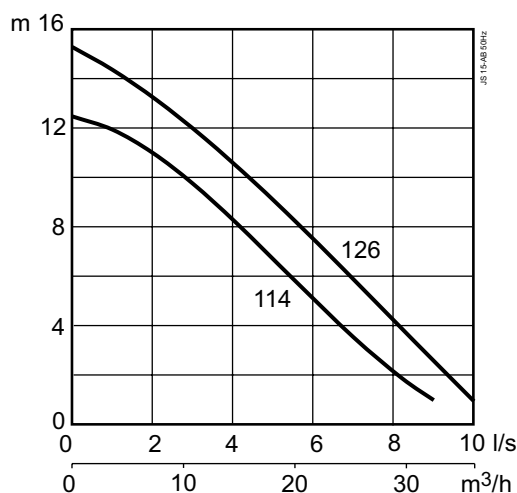
Sensori termici negli avvolgimenti dello statore collegati all'avviatore incorporato.

Tenuta albero motore

Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio.
 Tenuta inferiore: Carburante di silicio / Carburante di silicio.
 Tenuta superiore: Carburante di silicio / Carburante di silicio.

Cuscinetti

Cuscinetto superiore: radiale a singola corona di sfere.
 Cuscinetto inferiore: radiale a singola corona di sfere.



Curve di mandata

2", 2 ½", 3" (standard) portagomma.
 2", 2 ½", 3" B.S.P. filettata.

Peso

20 kg (cavo escluso)

Optional e accessori

Anodi di zinco. Rivestimento protettivo.
 Quadri elettrici trasportabili da cantiere per avviamento diretto o stella-triangolo. Anello galleggiante. Kit riparazione.
 Accessori per mandata e curva.

Materiali

| Descrizione | Materiale | EN | ASTM |
|------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| Carcassa motore | Alluminio | EN 1706:AC-43100 | ASTM A1Si10mg |
| Viteria | Acciaio inox | 10088:X5CrNi18-10 (1.4301) | AISI 304 |
| Albero | Acciaio inox | 10088:X20Cr13 (1.4021) | AISI 420 |
| Girante e voluta | Ghisa sferoidale | 1563:ENGJS-HB150 | ASTMA A 563-80: 60-40-18 |
| O-ring | Gomma nitrilica (NBR) | | |