

Pompa sommergibile di drenaggio J 15

SULZER

Specifiche

Elettropompa sommergibile con mantello di raffreddamento a circuito aperto.
 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 liquido pompato 1100 kg/m³. pH del liquido pompato: 5-8.
 Passaggio libero filtro aspirazione 6,5 x 22 mm.
 Numero massimo di avviamenti ora: 30.

J 15 W/WKS* Media prevalenza, monofase

J 15 D/DKS* Media prevalenza, trifase

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

Motore elettrico

Motore asincrono monofase (condensatore incorporato), 50 Hz

Fattore di servizio 1.1. Classe isolamento F.
 Potenza resa P_2 : 1,4 kW. Velocità: 2720 rpm
 Efficienza motore: 75,0 (50 %), 74,4 (75 %), 69,7 (100 %)

Tensione, V	230
Corrente nominale, A	9,4

Motore asincrono trifase (avviatore incorporato), 50 Hz.

Fattore di servizio 1.1. Classe isolamento F.
 Potenza resa P_2 : 1,4 kW. Velocità: 2800 rpm
 Efficienza motore: 81,3 (50 %), 79,4 (75 %), 74,6 (100 %)

Tensione, V	230	400	500
Corrente nominale A	5,2	3,1	2,4

Cavo elettrico

20 m tipo H07RN8-F:
 4 x 1,5 mm² (trifase)
 3 x 1,5 mm² (monofase)

Protezione motore

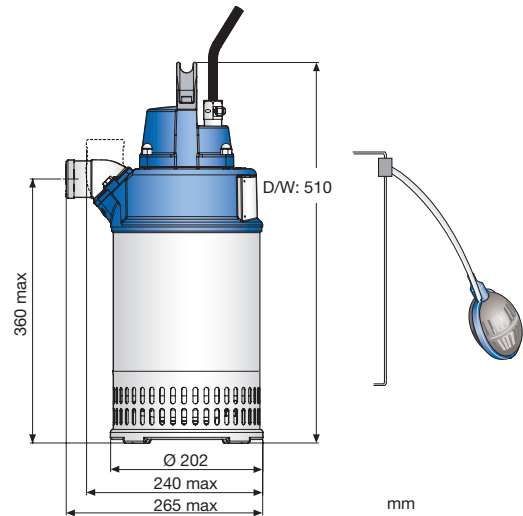
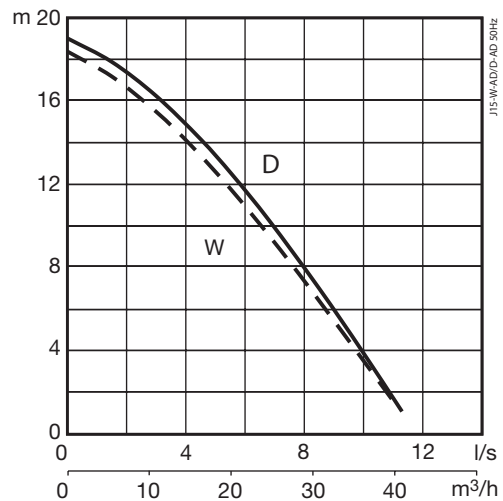
Sensori termici negli avvolgimenti dello statore collegati all'avviatore incorporato.

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

1 1/2", 2" (standard), 2 1/2", 3" portagomma.
 2", 2 1/2", 3" B.S.P. filettata.

Peso

D: 19 kg, W: 21 kg (cavo escluso)

Optional e accessori

Anodi di zinco. Rivestimento protettivo.
 Filtro pompaggio a filo pavimento. Kit collegamento pompe in serie.
 Quadri elettrici trasportabili da cantiere per avviamento diretto o stella-triangolo.
 Anello galleggiante. Accessori per mandata e curve.

Materiali

Descrizione	Materiale	EN	ASTM
Fusioni principali	Alluminio	EN 1706:AC-43100	ASTM AlSi10mg
Filtro aspirazione e viteria	Acciaio inox	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Albero	Acciaio inox	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Girante	Ghisa bianca	EN-GJN-HV600(XCr23)	ASTM A 532: Alloy III A
Parti di usura / O-ring	NBR		