

Dati generali

Modello:	K 120.2.50 N (T)
Codice:	2001644
Serie:	KAPPA
Peso [Kg]	19.00
Elettropompa sommergibile di drenaggio per la cantieristica	

Idraulica

Tipo Girante:	Girante a canali
Mandata [mm]:	2" Filettata
Aspirazione [mm]:	-
Passaggio libero [mm]:	8x22mm
Diametro girante [mm]:	-
Rendimento Max Pompa [%]:	39.00
Rendimento Globale [%]:	31.38
Prevalenza [m]:	11.70
Portata [m ³ /h]:	14.16

Tolleranze secondo norma ISO 9906:2012 3B2



Attenzione: immagini a scopo illustrativo

Caratteristiche costruttive

Tenuta meccanica superiore:	CA/CE/Viton
Tenuta meccanica inferiore:	SIC/SIC/Viton
Cuscinetto superiore:	Singola corona di sfere
Cuscinetto inferiore:	Singola corona di sfere
Classe di protezione:	IP68
Protezione termica:	presente
Sensore umidità:	non presente
Omologazione ATEX:	non presente
Vernice Applicata:	Smalto epossidico bicomponente all'acqua
Lunghezza cavo [m]:	10
Olio lubrificante:	Q8 WF15
Quantità olio [Kg]:	0.60

Materiali

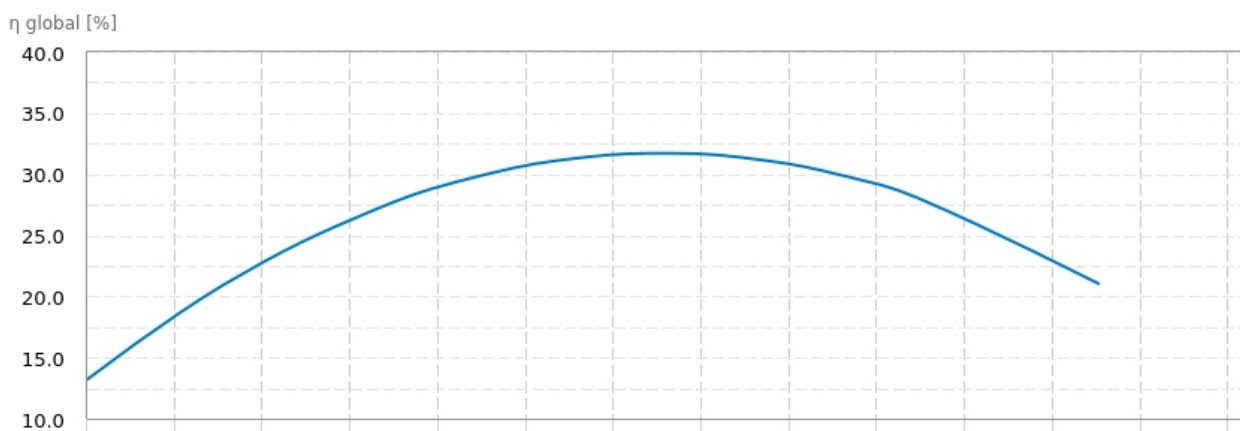
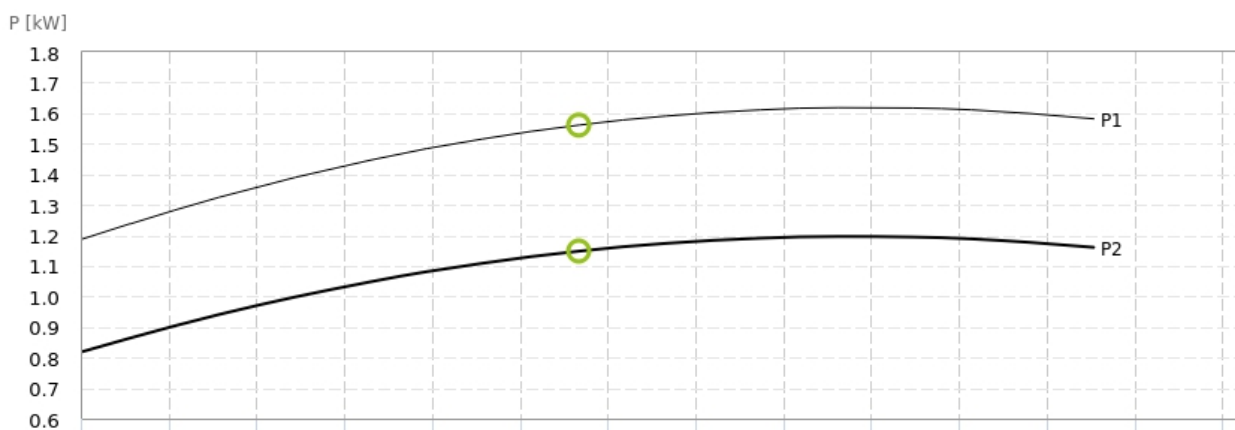
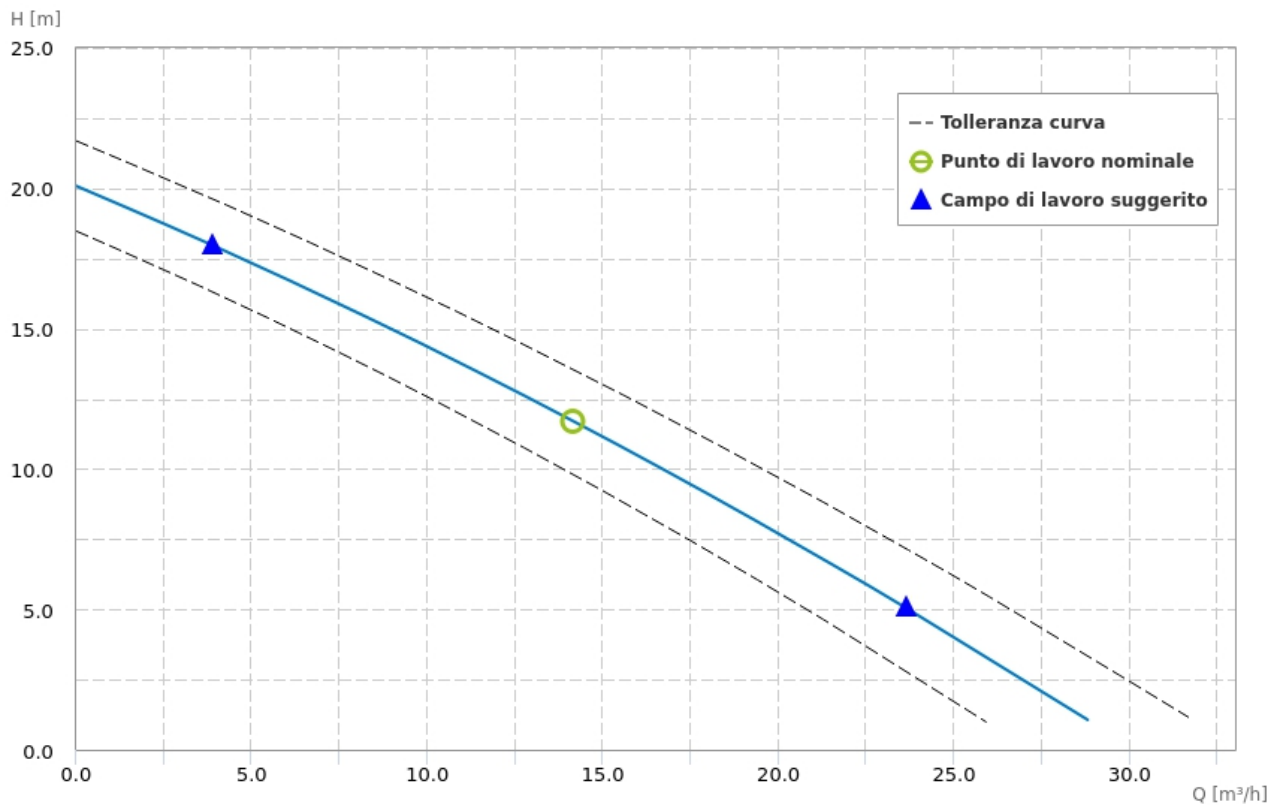
Pompa:	Lega di alluminio
Girante:	Acciaio ad indurito HRC 55-60
Albero motore:	Acciaio Inox AISI 420
Mantello:	Acciaio Inox
Viteria:	Acciaio Inox A2-70
Cavo elettrico:	H07RN8F

Liquido pompato

Applicazione:	Liquidi con particelle abrasive
Densità [Kg/dm ³]:	1.1
pH:	6-10
Range di temperatura:	0-40°C

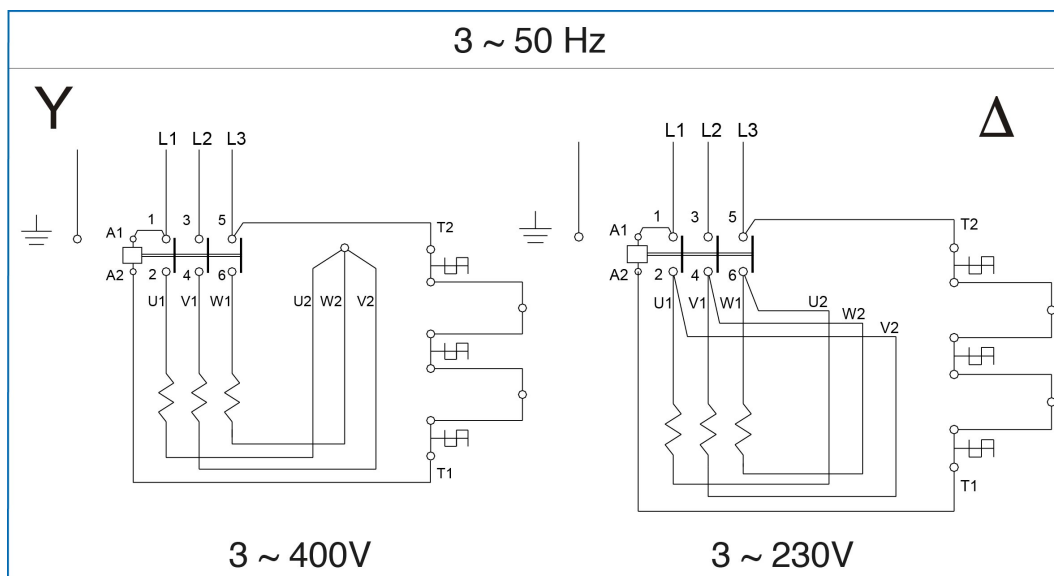
Installazione

Profondità massima d'installazione [m]:	20
Tipo di raffreddamento:	Mantello a circuito aperto
Installazione:	Verticale
Galleggiante a bordo macchina:	non presente



Dati Elettrici

Codice motore elettrico:	3520180235
Potenza P1 [kW]:	1.20
Potenza P2 [kW]:	1.60
Fasi:	3
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Corrente nominale [A]:	1.3
Corrente di spunto [%]:	531.0
Fattore di potenza:	0.84
R.P.M.:	2850
Avviamento:	D.O.L
Condensatore [μ F]:	-
Classe isolamento:	F 155°C
Tipo servizio:	S2
Rendimento max motore [%]:	81.30
Rendimento a pieno carico [%]:	89.6
Rendimento a $\frac{3}{4}$ carico [%]:	89.2
Rendimento a $\frac{1}{2}$ carico [%]:	89.4
Classe di efficienza:	-

Schemi elettrici


Disegni / dimensioni

