

Dati generali

Modello:	COMPATTA 1 M/G
Codice:	2000320
Serie:	Compatta
Peso [Kg]	11.00
Elettropompe per il pompaggio di liquidi carichi.	

Idraulica

Tipo Girante:	Girante Vortex
Mandata [mm]:	G 1"1/4
Aspirazione [mm]:	32
Passaggio libero [mm]:	30
Diametro girante [mm]:	90
Rendimento Max Pompa [%]:	16.80
Rendimento Globale [%]:	11.4
Prevalenza [m]:	3.44
Portata [m ³ /h]:	5.40

Tolleranze secondo norma ISO 9906:2012 3B2



Attenzione: immagini a scopo illustrativo

Caratteristiche costruttive

Tenuta meccanica superiore:	Tenuta a labbro
Tenuta meccanica inferiore:	Carburo di Silicio/Ceramica/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:	-
Quantità olio [Kg]:	-

Materiali

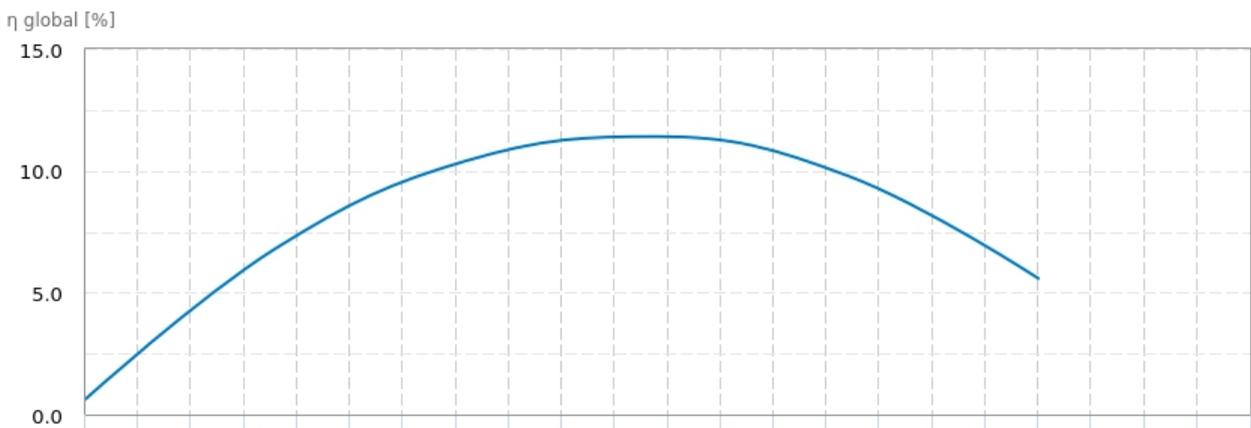
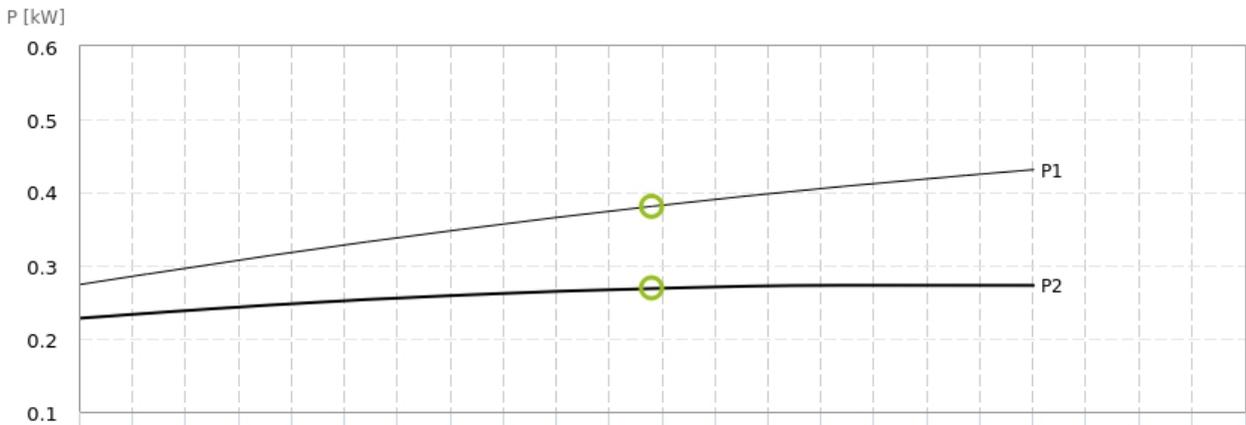
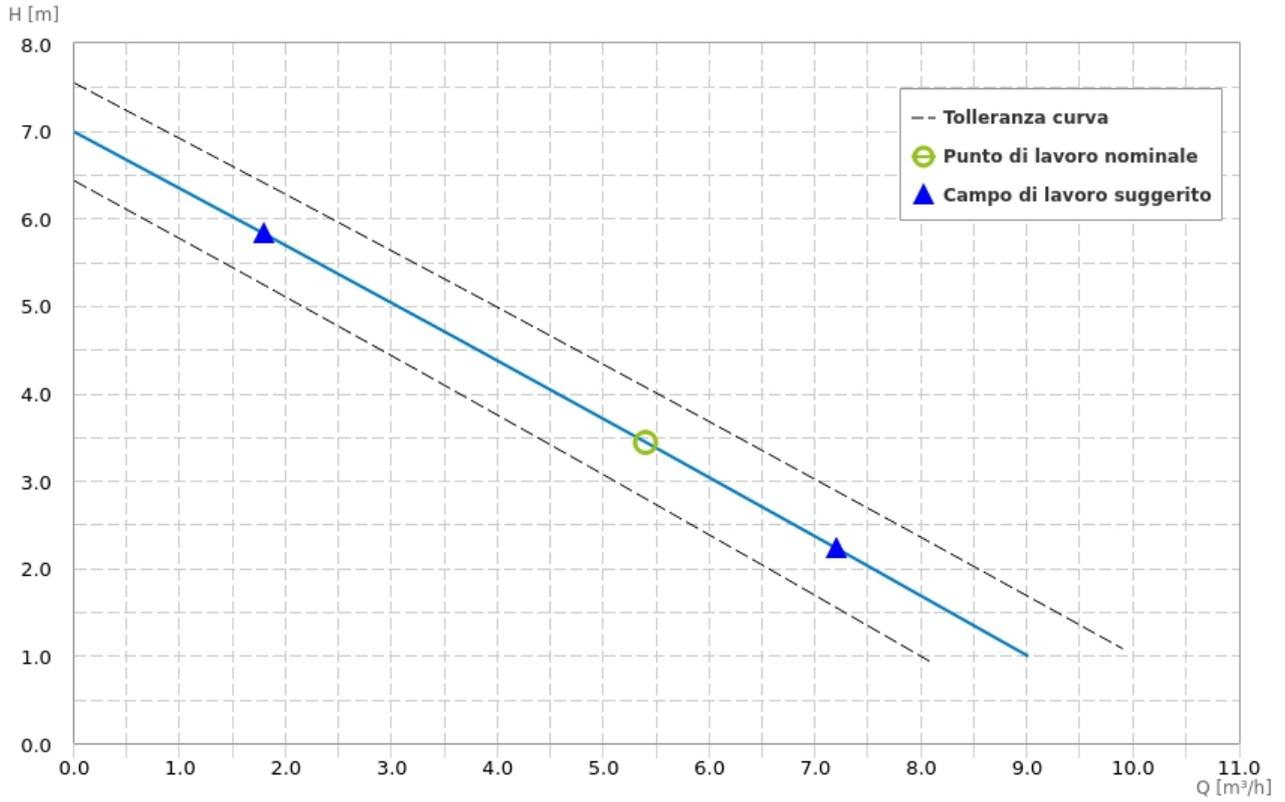
Pompa:	Ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Girante:	Ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Albero motore:	Acciaio Inox AISI 420
Mantello:	-
Viteria:	Acciaio Inox A2-70
Cavo elettrico:	H07RN8F

Liquido pompato

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

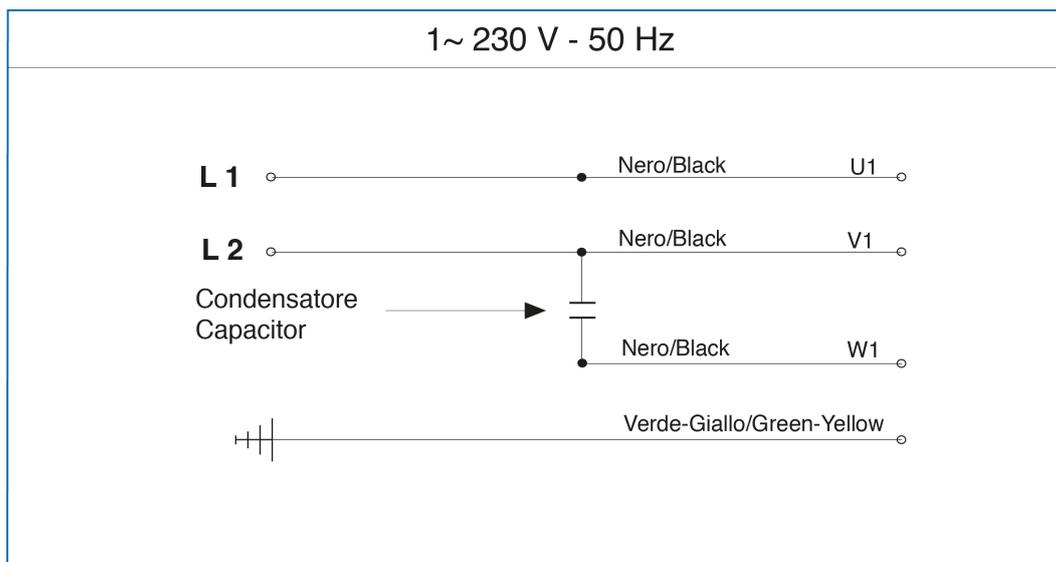
Installazione

Profondità massima d'installazione [m]:	20
Tipo di raffreddamento:	Raffreddamento effettuato dal liquido circostante
Installazione:	Verticale/Orizzontale
Galleggiante a bordo macchina:	presente



Dati Elettrici

Codice motore elettrico:	3520060210
Potenza P1 [kW]:	0.43
Potenza P2 [kW]:	0.28
Fasi:	1
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	230
Corrente nominale [A]:	1.9
Corrente di spunto [%]:	308.0
Fattore di potenza:	0.91
R.P.M.:	2850
Avviamento:	D.O.L
Condensatore [μ F]:	7.5
Classe isolamento:	F 155°C
Tipo servizio:	S2
Rendimento max motore [%]:	83.80
Rendimento a pieno carico [%]:	64.9
Rendimento a $\frac{3}{4}$ carico [%]:	80.0
Rendimento a $\frac{1}{2}$ carico [%]:	81.6
Classe di efficienza:	-

Schemi elettrici

Disegni / dimensioni

