

**Dati generali**

Modello:	GX 50-2/110 M
Codice:	2004006
Serie:	GX
Peso [Kg]	26.00

Elettropompe per il pompaggio di liquidi carichi con sistema di triturazione

**Idraulica**

Tipo Girante:	Grinder
Mandata [mm]:	G 2"
Aspirazione [mm]:	-
Passaggio libero [mm]:	-
Diametro girante [mm]:	140
Rendimento Max Pompa [%]:	27.20
Rendimento Globale [%]:	20.84
Prevalenza [m]:	10.56
Portata [m <sup>3</sup> /h]:	10.80

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:	Q8 WF15
Quantità olio [Kg]:	

**Materiali**

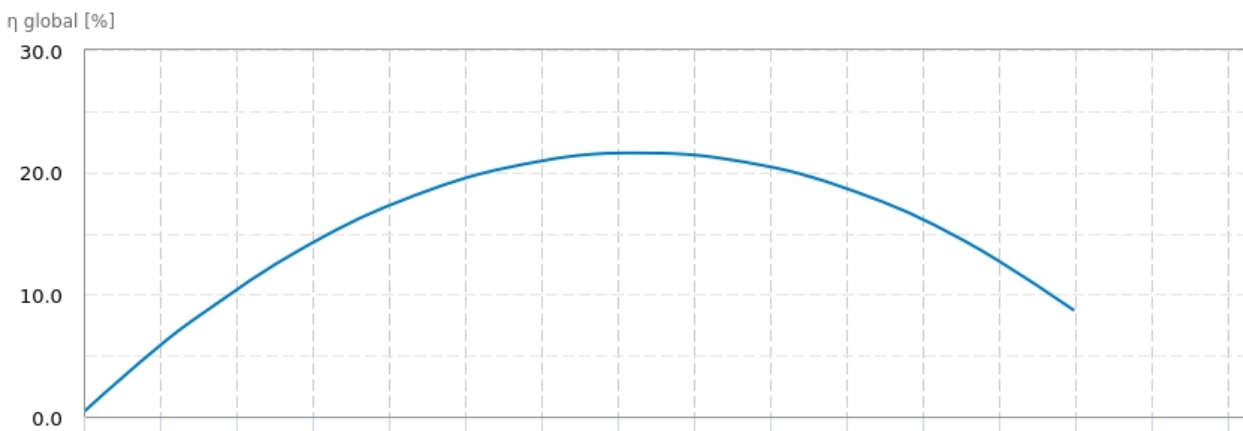
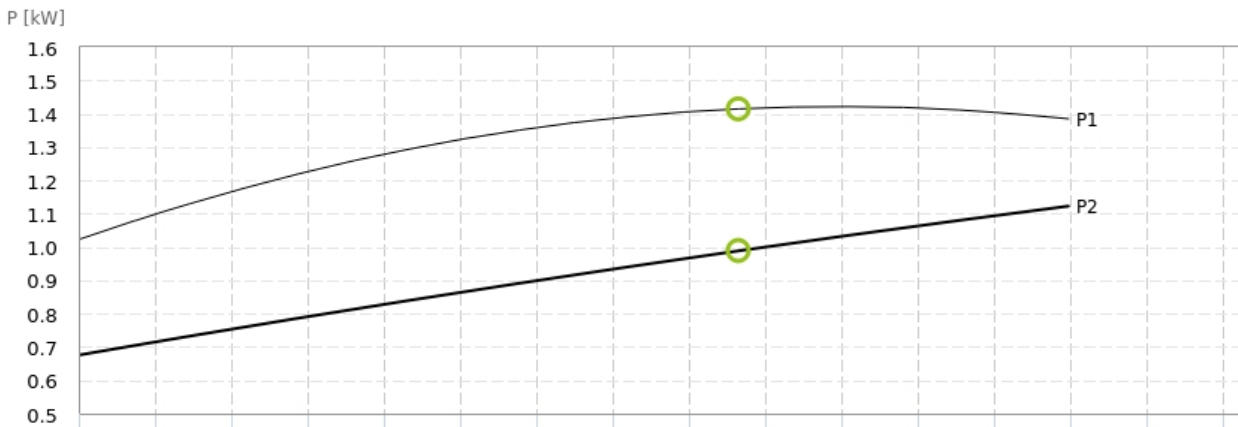
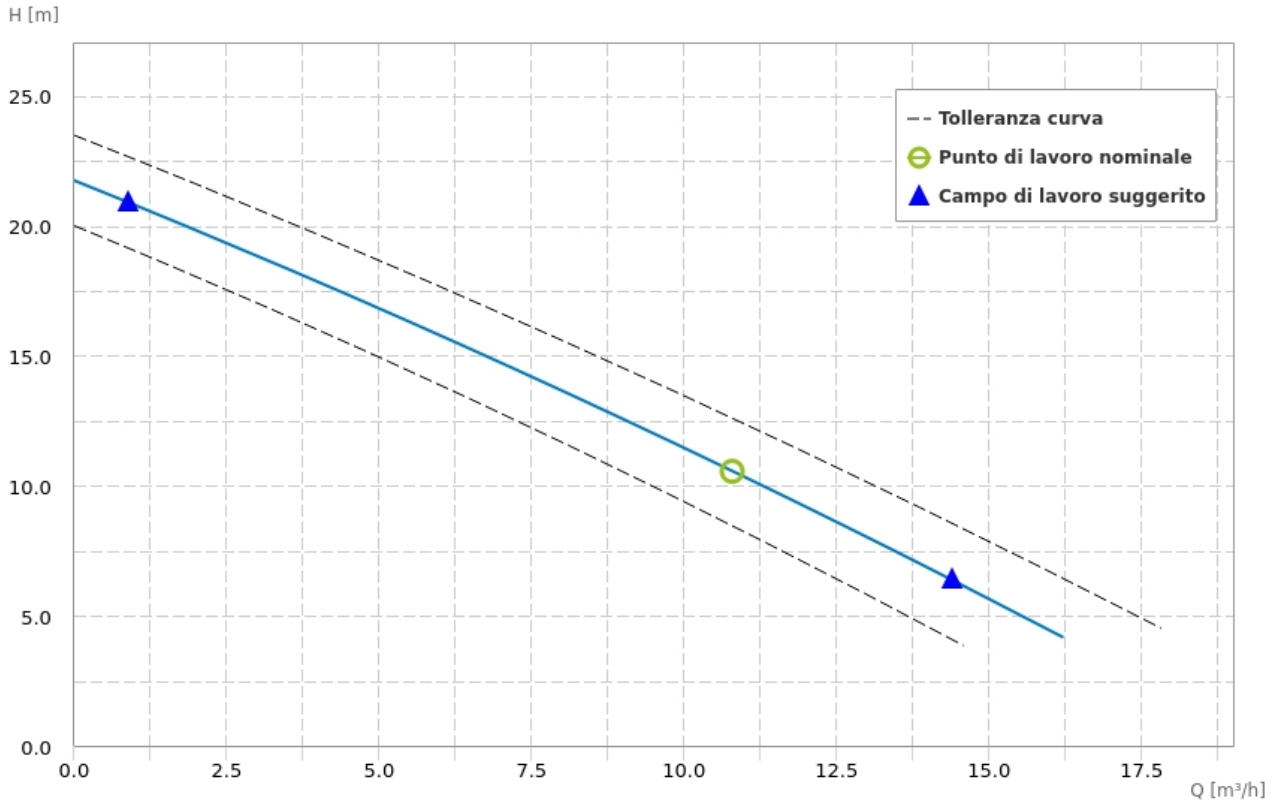
Pompa:	Ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Girante:	Ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Albero motore:	Acciaio Inox AISI 420
Mantello:	-
Viteria:	Acciaio Inox A2-70
Cavo elettrico:	H07RN8F

**Liquido pompato**

Applicazione:	Liquidi chiari e parzialmente fognari
Densità [Kg/dm <sup>3</sup> ]:	1.1
pH:	6-10
Range di temperatura:	0-40°C

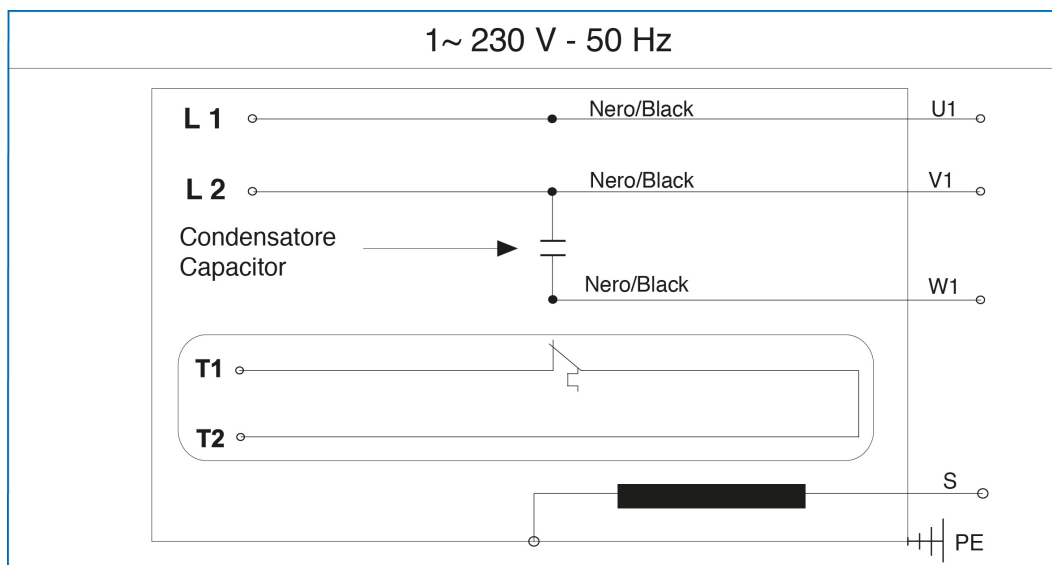
**Installazione**

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



**Dati Elettrici**

Codice motore elettrico:	3520180245
Potenza P1 [kW]:	1.40
Potenza P2 [kW]:	1.10
Fasi:	1
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	230
Corrente nominale [A]:	8.0
Corrente di spunto [%]:	232.0
Fattore di potenza:	0.80
R.P.M.:	2850
Avviamento:	D.O.L
Condensatore [ $\mu$ F]:	30.0
Classe isolamento:	F 155°C
Tipo servizio:	S2
Rendimento max motore [%]:	77.20
Rendimento a pieno carico [%]:	76.5
Rendimento a $\frac{3}{4}$ carico [%]:	77.0
Rendimento a $\frac{1}{2}$ carico [%]:	76.1
Classe di efficienza:	-

**Schemi elettrici**

Disegni / dimensioni

