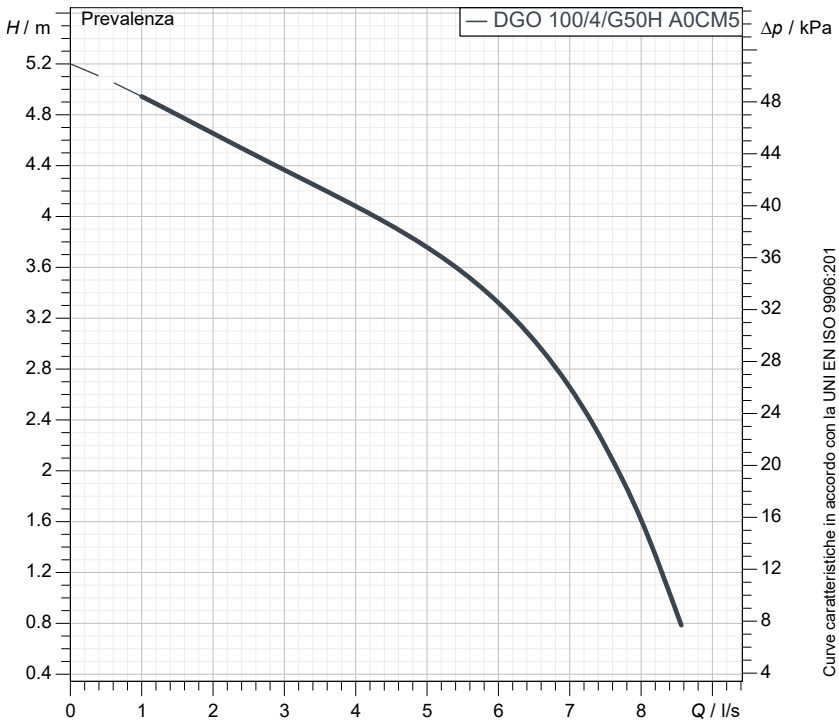
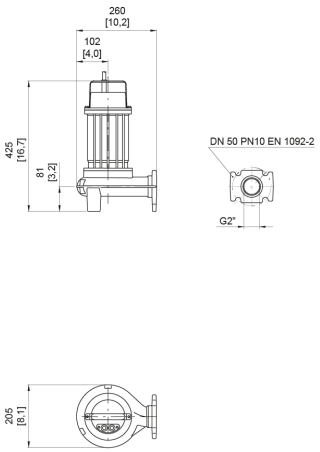
Scheda tecnica

DGO 100/4/G50H A0CM5

Specifiche tecniche

1~ 50 Hz





[mm [inch]]

Elettropompa

Serie	O series
Tipo	DGO 100/4/G50H A0CM5
Configurato	T 05NN 230D NN NN
Standard	EN 809:2009

Limiti di impiego (pompe standard)

Temperatura ambiente max.	40 °C
Densità liquido trattato max.	1100 kg/m³
pH liquido trattato	6 ÷ 14
Avviamenti/ora max. (equamente distribuiti)	30
Utilizzo WET/DRY	WET
Livello di pressione acustica max.	70 dB
Servizio	Funzionamento continuo - S1

Dati motore

Tensione nominale	230 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	1~
Numero poli	4
Potenza nominale P2	0.70 kW
Potenza assorbita P1	1.20 kW
Corrente nominale	5.7 A
rpm	1450 1/min
cos φ	0.94
Coppia nominale	5.8 Nm
Avviamento	
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	F

Materiali costruttivi

Carcassa	Ghisa grigia EN-GJL 250
Albero	Acciaio INOX AISI 431
Idraulica	Ghisa grigia EN-GJL 250
Girante	Ghisa grigia - EN-GJL 250
Vernice/Rivestimento	Epossidica bicomp. 120 µm
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni	NBR
Basamento (se presente)	

Idraulica

Tipo	DG (Set-back Vortex)
Passaggio libero	45 mm
Tipologia girante	Girante vortex arretrata
Rendimento max. idraulica	
Aspirazione	-
Mandata	DN 50 - G2" EN 1092-2
Tolleranza curve	UNI EN ISO 9906:2012

Caratteristiche costruttive

Cavo principale	4G1
Cavo di segnale	-
Lunghezza cavo	5 mt
Tenute meccaniche	1 in carburo di silicio (2SiC) e una in grafite allumina (AL)
Foratura addizionale	-
Peso*	19 kg
Variante elettrica	Protezione termica

*** peso del cavo non incluso**

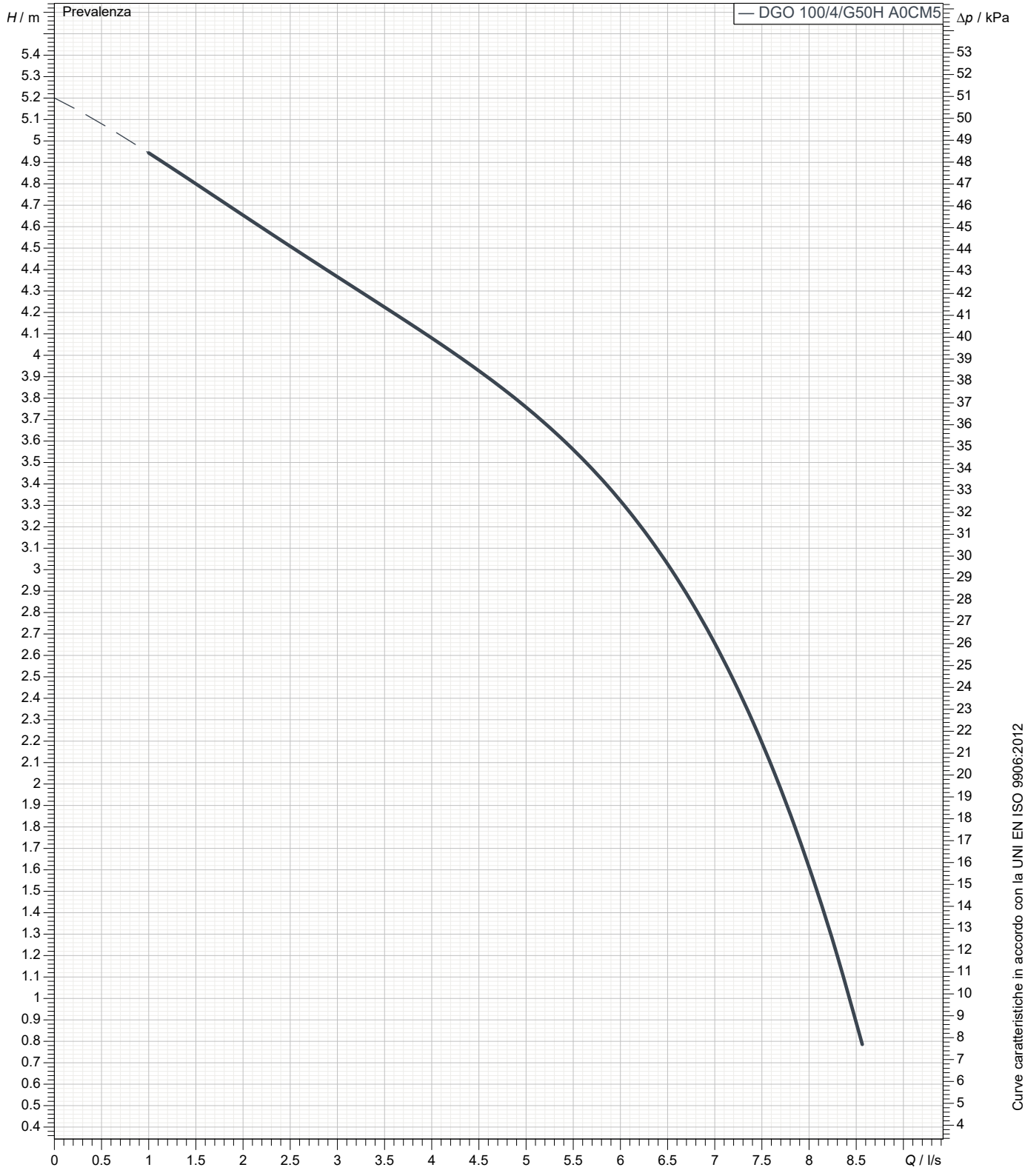
DGO 100/4/G50H A0CM5

Curve caratteristiche pompa

1~ 50 Hz

Idraulica	Tipologia girante	Passaggio libero	Mandata	Aspirazione
DG (Set-back Vortex)	Girante vortex arretrata	45 mm	DN 50 - G2"	-

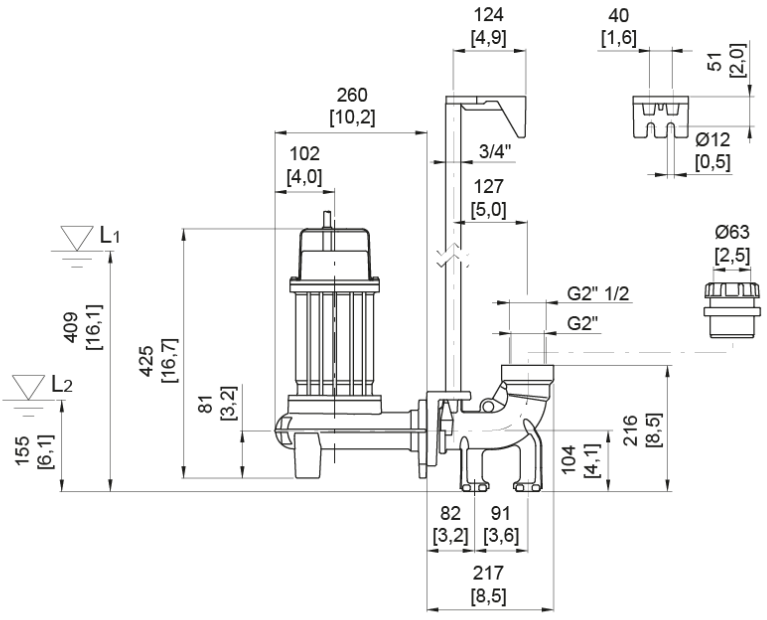
PUNTO DI LAVORO					
Portata	**Prevalenza**	**Potenza P2**	**Rendimento idr.**	**Densità**	**Viscosità**
				998.3 kg/m³	1.005 mm²/s

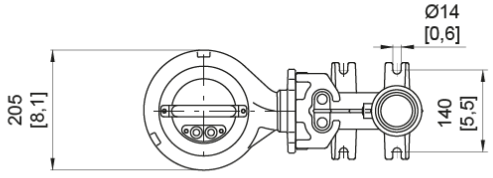


Dimensioni di ingombro

1~ 50 Hz

Tipo d'installazione Installazione con dispositivo di accoppiamento da fondo - Mandata verticale + GTP		
Utilizzo WET/DRY WET	**Variante di foratura** N	**Valvola di flussaggio - Foratura** -
Mandata DN 50 - G2" EN 1092-2	**Aspirazione:** -	**Pressione ammissibile (aspir./mandata):** PN 10
Accessorio DAC 32-50/G50V-G65V 3/4" EN+GTP (P)		**Codice accessorio** 9028.002
Nota: accessorio da ordinare separatamente		





L1: Livello minimo di funzionamento per uso continuo

L2: Livello minimo di funzionamento per uso discontinuo