Dati generali

Modello:	DNB 65-2/150 T
Codice:	2001520
Serie:	DNB
Peso [Kg]	31.00

Elettropompe per il pompaggio di liquidi chiari e fognari

Attenzione: immagini a scopo illustrativo

Idraulica

Tipo Girante:	Girante bicanale S-Flow
Mandata [mm]:	DN65 PN10 G2"
Aspirazione [mm]:	50
Passaggio libero [mm]:	50
Diametro girante [mm]:	108
Rendimento Max Pompa [%]:	-
Rendimento Globale [%]:	42.56
Prevalenza [m]:	8.03
Portata [m³/h]:	28.80

Tolleranze secondo norma ISO 9906:2012 3B2

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]:	0.24

Materiali

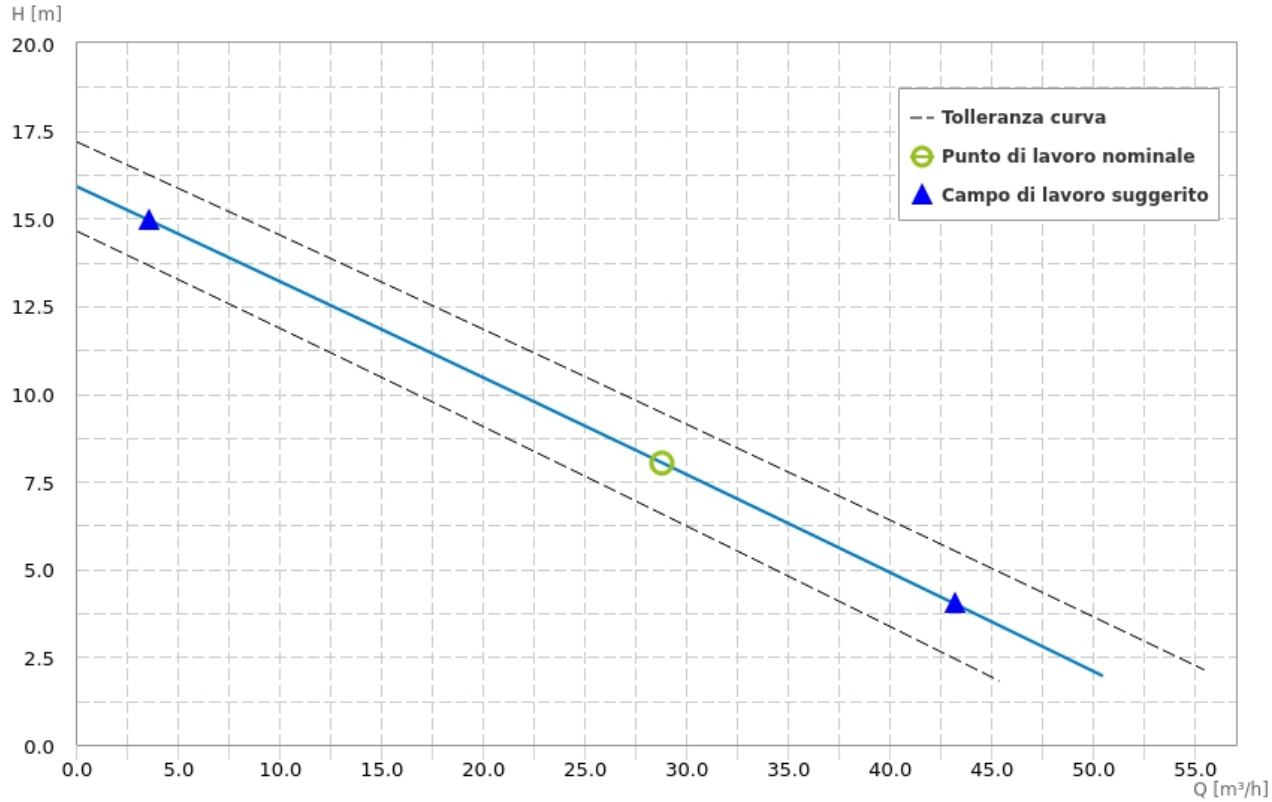
Pompa:	Ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Girante:	Ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Albero motore:	Acciaio Inox AISI 420
Mantello:	-
Viteria:	Acciaio Inox A2-70
Cavo elettrico:	H07RN8F

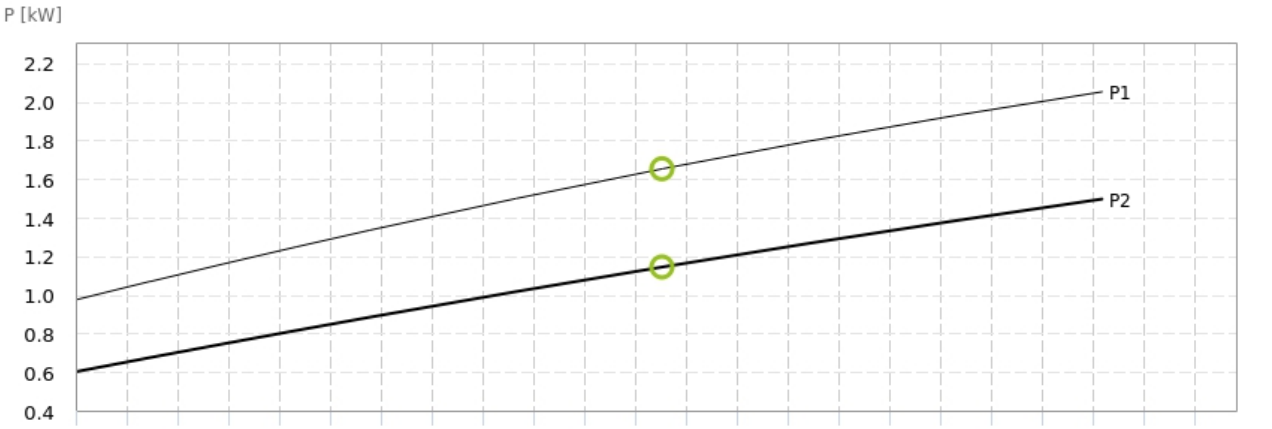
Liquido pompato

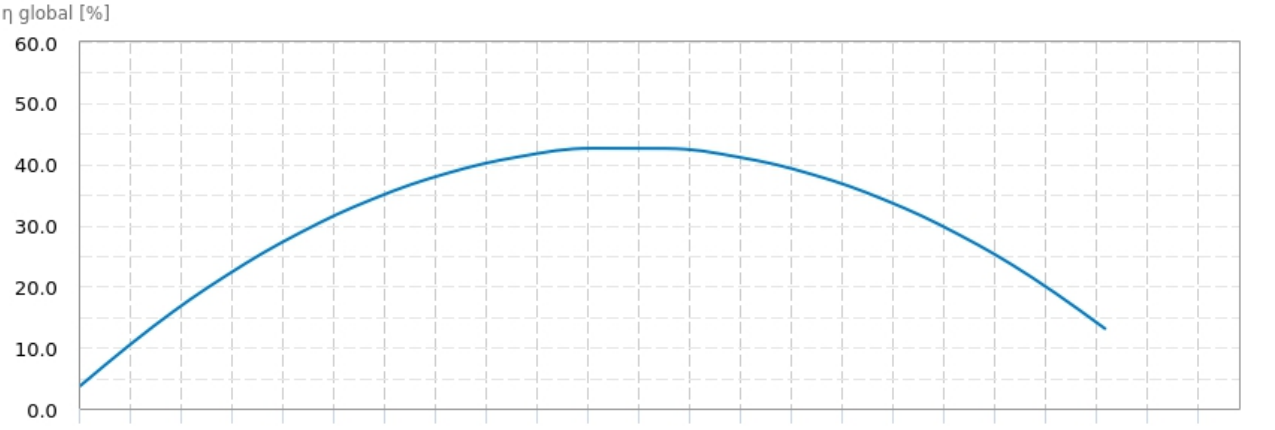
Applicazione:	Liquidi chiari o leggermente carichi
Densità [Kg/dm³]:	1.1
pH:	6-10
Range di temperatura:	0-40°C

Installazione

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


H [m]
20.0
17.5
15.0
12.5
10.0
7.5
5.0
2.5
0.0
0.0
5.0
10.0
15.0
20.0
25.0
30.0
35.0
40.0
45.0
50.0
55.0
Q [m³/h]
Tolleranza curva
Punto di lavoro nominale
Campo di lavoro suggerito

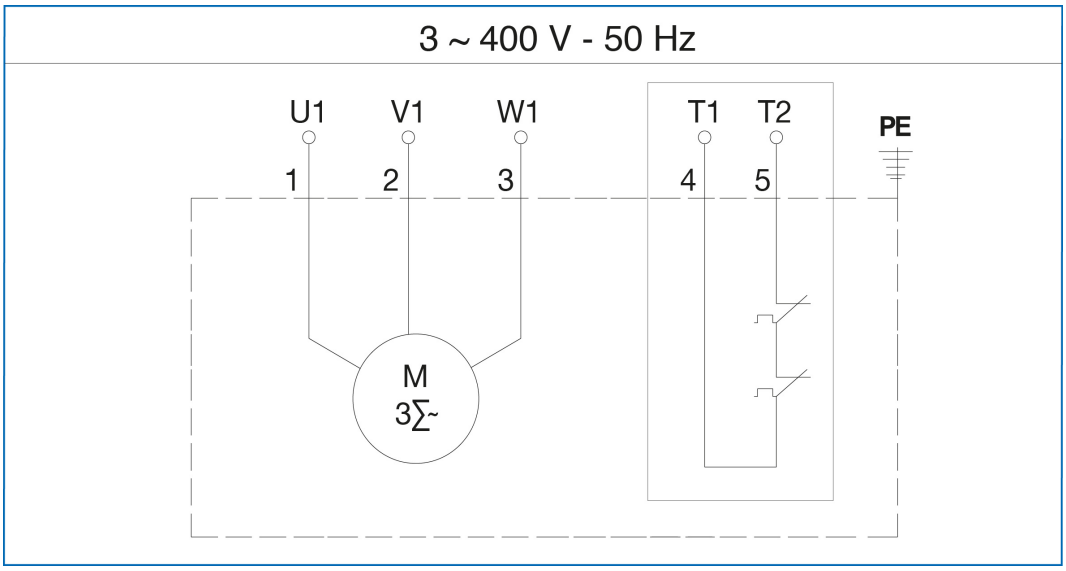
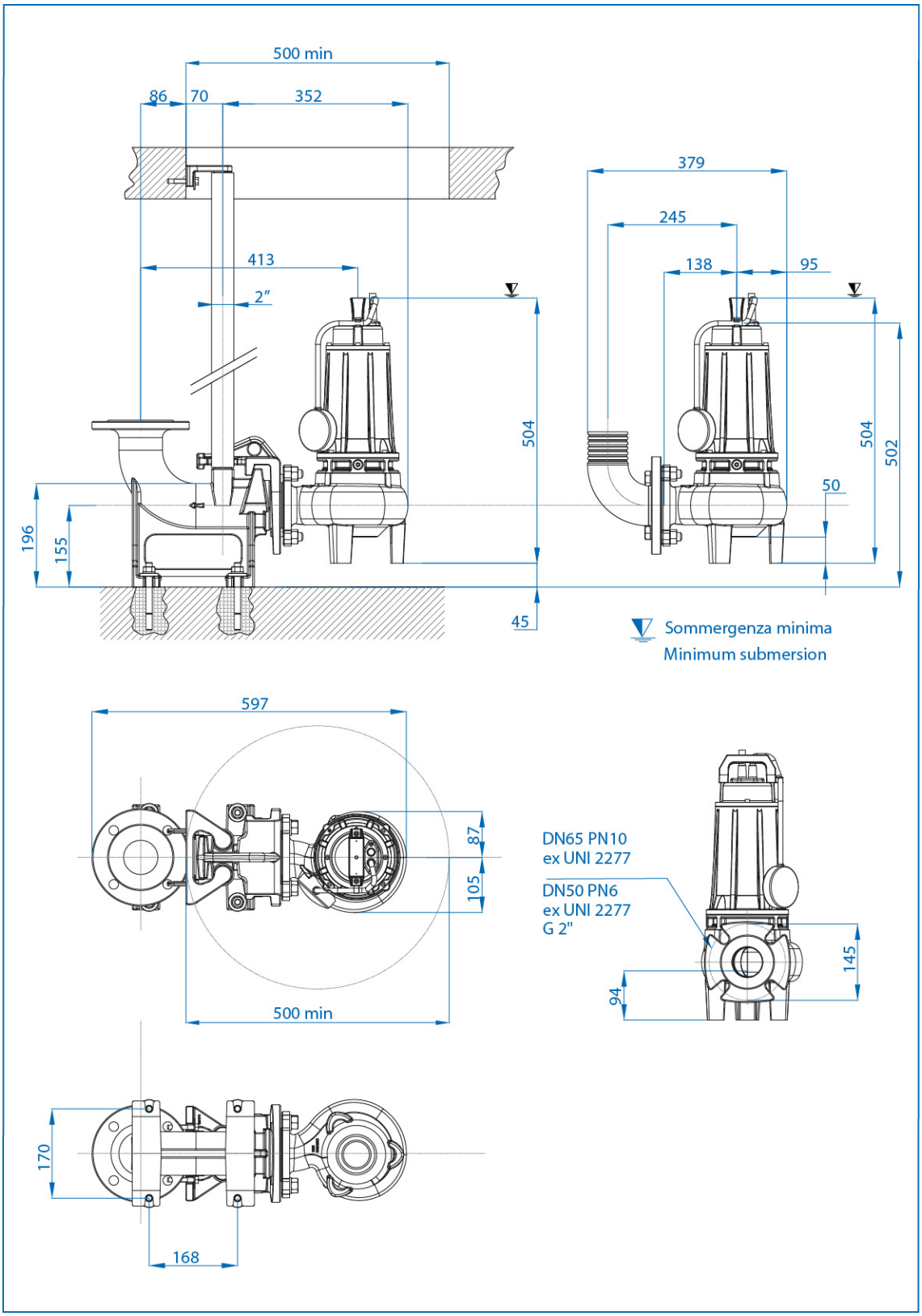

P [kW]
2.2
2.0
1.8
1.6
1.4
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
P1
P2


η global [%]
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0

Dati Elettrici

Codice motore elettrico:	3520180235
Potenza P1 [kW]:	2.00
Potenza P2 [kW]:	1.50
Fasi:	3
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Corrente nominale [A]:	3.7
Corrente di spunto [%]:	531.0
Fattore di potenza:	0.79
R.P.M.:	2850
Avviamento:	D.O.L
Condensatore [µF]:	-
Classe isolamento:	F 155°C
Tipo servizio:	S2
Rendimento max motore [%]:	81.30
Rendimento a pieno carico [%]:	-
Rendimento a ¾ carico [%]:	-
Rendimento a ½ carico [%]:	-
Classe di efficienza:	-

Schemi elettrici



Disegni / dimensioni