

wilo

Contatto
e-mail
Telefono

Cliente

Contatto
e-mail
Telefono

Dati tecnici

Pompa normalizzata a motore ventilato
NL 100/400-30-4-05

Nome progetto

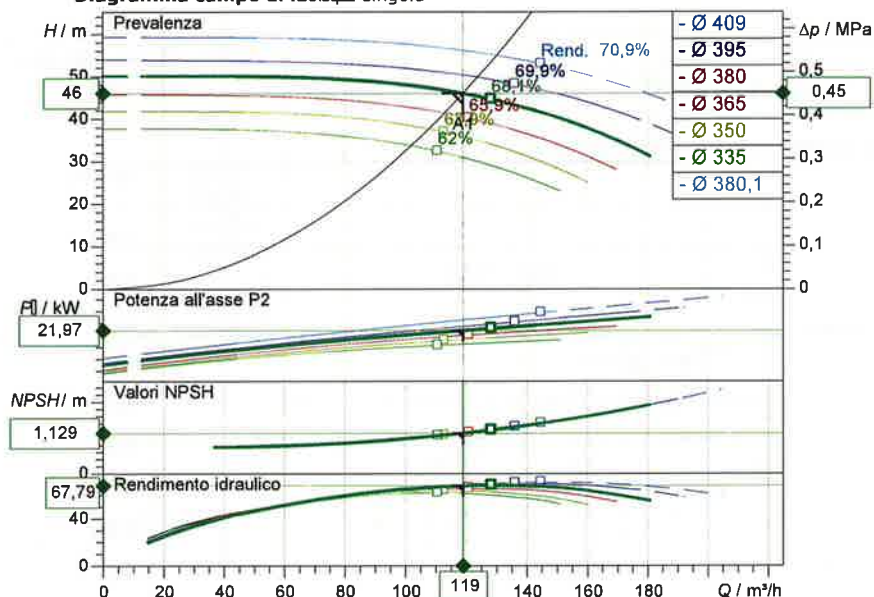
Progetto senza titolo 2014-12-09 09:25:38.253

ID offerta

Einbauort

Data 09.12.2014

Diagramma campo di lavoro singola



Dati richiesti

Portata 119,00 m³/h
Prevalenza 46,00 m
Fluido pompato Acqua pura
Temperatura del fluido 20,00 °C
Densità 998,20 kg/m³
Viscosità cinematica 1,00 mm²/s

Dati idraulici (Punto di lavoro)

Portata 119,00 m³/h
Prevalenza 46,00 m
Potenza all'asse P2 21,97 kW
Rendimento idraulico 67,79 %
NPSH 1,13 m
Dimensione girante 380,1

Dati prodotto

Pompa normalizzata a motore ventilato
NL 100/400-30-4-05
Pressione massima di esercizio 1,6 MPa
Temperatura del fluido -20 °C ... +120 °C
Max. temperatura ambiente 40 °C
Indice di efficienza minimo (MEI) ≥ 0,40

Dati motore

Livello di efficienza del motore
Alimentazione rete 3~ 400 V / 50 Hz
Tolleranza di tensione consentita ±10 %
Numero di giri 1470 1/min
Potenza nominale P2 30,00 kW
Corrente nominale 54,30 A
Fattore di potenza 0,86
Rendimento 92,2 % / 93,0 % / 93,1 %
Grado di protezione IP 55
Classe isolamento F
Salvamotore

Dimensioni di collegamento

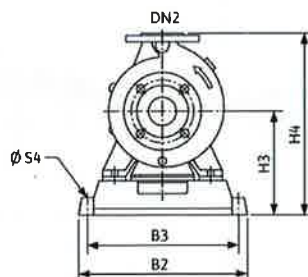
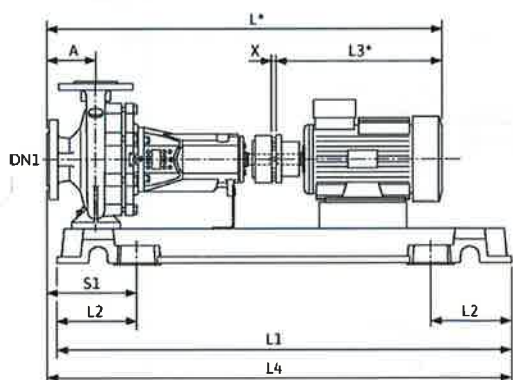
Bocca lato aspirante DN 125, PN 16
Bocca lato pressione DN 100, PN 16
Lunghezza

Materiali

Corpo pompa EN-GJL-250
Girante EN-GJL-250
Lanterna EN-GJL-250
Albero della pompa 1.4021 [AISI420]
Tenuta meccanica AQ1EGG

Informazioni per l'ordinazione

Peso circa 584 kg
Numero articolo 4109374



Dimensioni

mm

A	140	H3	403	L3	665
B2	660	H4	758	L4	1650
B3	600	L	1338	ØS4	29
DN1	125	L1	1640	S1	300
DN2	100	L2	290	X	3

Dati idraulici

Pompa normalizzata a motore ventilato
NL 100/400-30-4-05

Nome progetto

Progetto senza titolo 2014-12-09 09:25:38,253

ID offerta

Einbauort

Data 09.12.2014

Dati esercizio

Velocità
1450 1/min

Frequenza
50 Hz

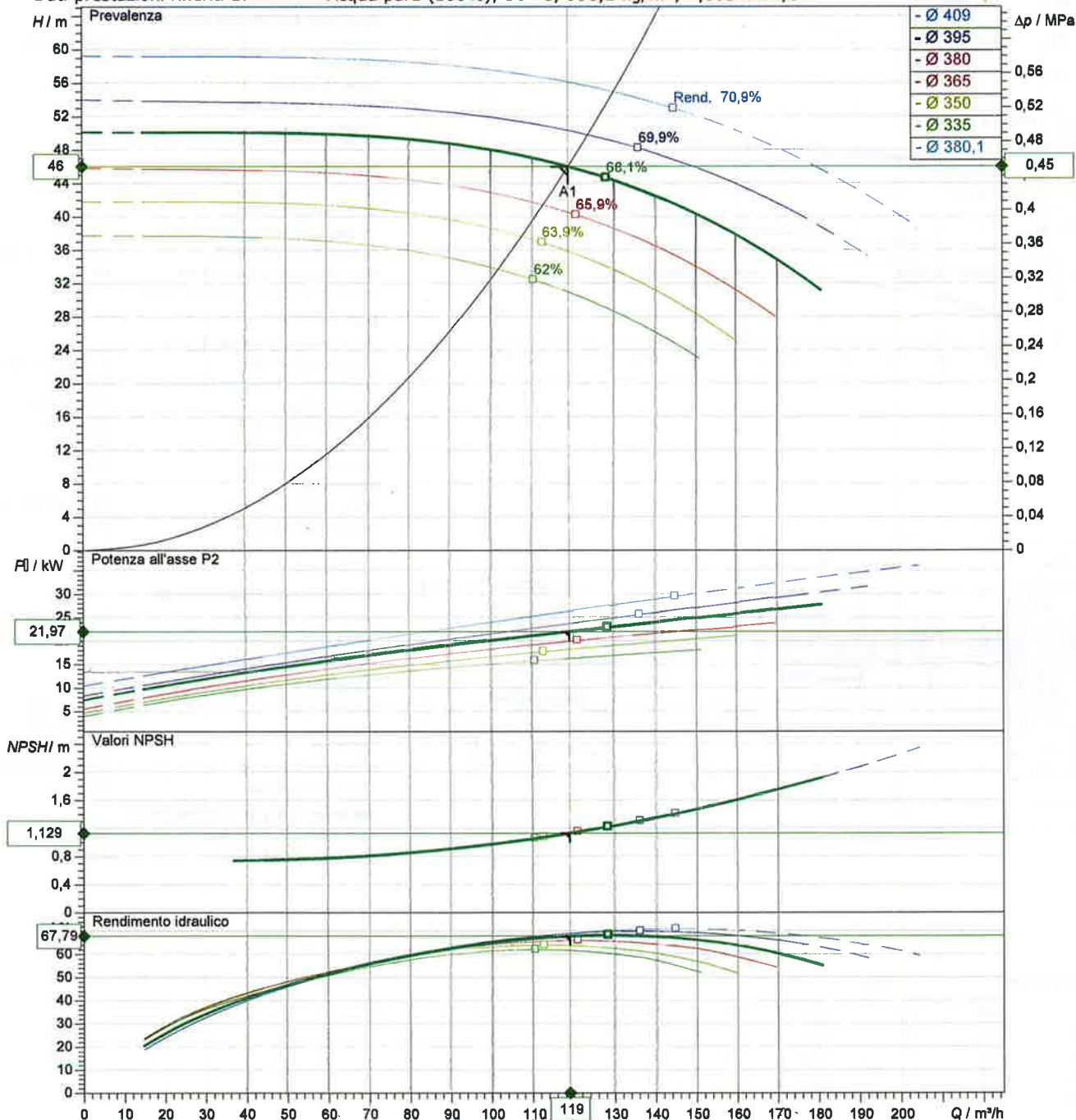
Punto di lavoro:
Q = 119,00 m³/h

H = 46,00 m

Bocca d'aspirazione DN 125
Bocca mandata DN 100

Dati prestazioni riferiti a:

Acqua pura (100%); 20 °C; 998,2 kg/m³; 1,005 mm²/s



Dimensioni

Pompa normalizzata a motore ventilato
NL 100/400-30-4-05

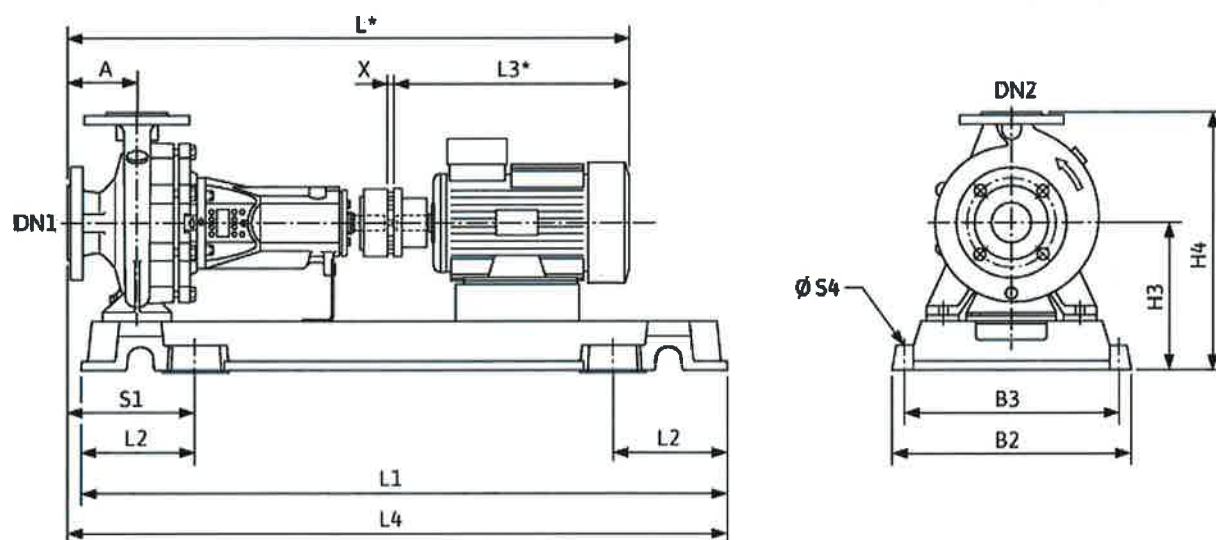
Nome progetto

Progetto senza titolo: 2014-12-09 09:25:36.2F3

ID offerta

Embalart

Data 09.12.2014



Standard

Lato aspirazione
Lato mandata

DN 125, PN 16
DN 100, PN 16

Dimensioni

mm

A	140	L1	1640
B2	660	L2	290
B3	600	L3	665
DN1	125	L4	1650
DN2	100	ØS4	29
H3	403	S1	300
H4	758	X	3
L	1338		

