

wilo

Contatto
e-mail
Telefono

Cliente

Contatto
e-mail
Telefono

Dati tecnici

Pompa normalizzata a motore ventilato
NLG 200/315-45/4

Nome progetto

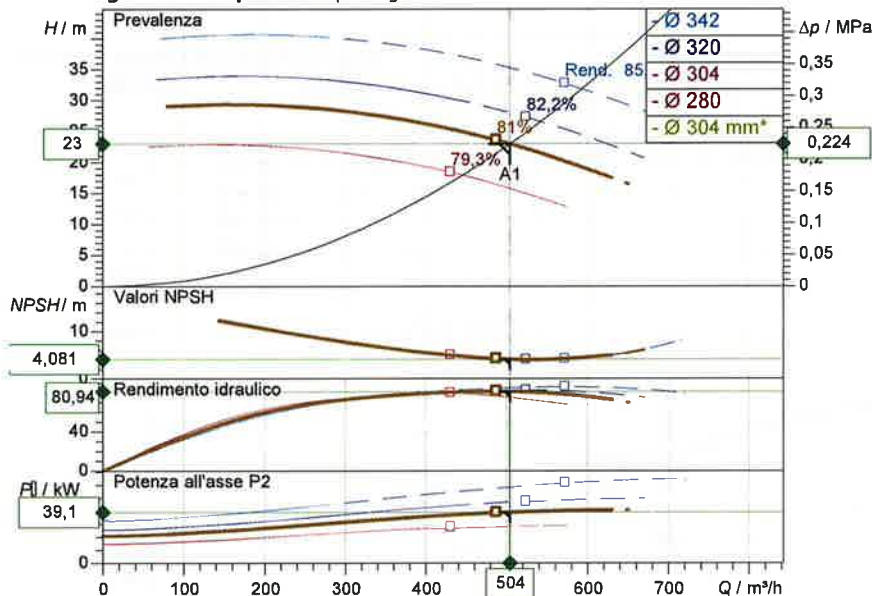
Progetto senza titolo 2015-01-07 09:49:47.654

ID offerta

Einbauort

Data 07.01.2015

Diagramma campo di lavoro singola

**Dati richiesti**

Portata 504,00 m³/h
Prevalenza 23,00 m
Fluido pompato Acqua pura
Temperatura del fluido 35,00 °C
Densità 994,10 kg/m³
Viscosità cinematica 0,72 mm²/s

Dati idraulici (Punto di lavoro)

Portata 504,00 m³/h
Prevalenza 23,00 m
Potenza all'asse P2 39,10 kW
Rendimento idraulico 80,94 %
NPSH 4,08 m
Dimensione girante 304

Dati prodotto

Pompa normalizzata a motore ventilato
NLG 200/315-45/4
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 IE3
Alimentazione rete 3~400 V / 50 Hz
Tolleranza di tensione consentita %
Numero di giri 1450 1/min
Potenza nominale P2 45,00 kW
Corrente nominale 83,10 A
Fattore di potenza 0,63
Rendimento 91,7 % / 93,2 % / 94,2 %
Grado di protezione IP 55
Classe isolamento F
Salvomotore Sì

Dimensioni di collegamento

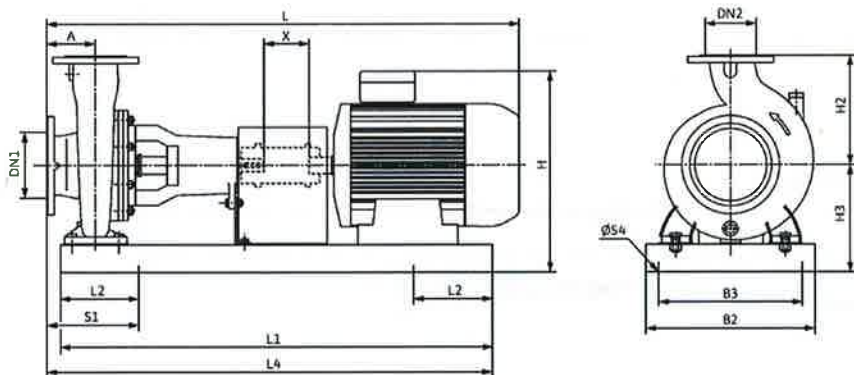
Bocca lato aspirante DN 250, PN 16
Bocca lato pressione DN 200, PN 16
Lunghezza

Materiali

Corpo pompa EN-GJS-500-7
Girante EN-GJL-250
Albero della pompa 1.4028 [AIS1420F]
Tenuta meccanica AQ1EGG

Informazioni per l'ordinazione

Peso circa 0 kg
Numero articolo 4452594

**Dimensioni**

mm

A	110	H	717	L2	320
B2	730	H2	450	L4	1890
B3	670	H3	438	ØS4	29
DN1	250	L	1804	S1	370
DN2	200	L1	1840	X	180

Dati idraulici

Pompa normalizzata a motore ventilato
NLG 200/315-45/4

Nome progetto

Progetto senza titolo 2015-01-07 09:49:47.654

ID offerta

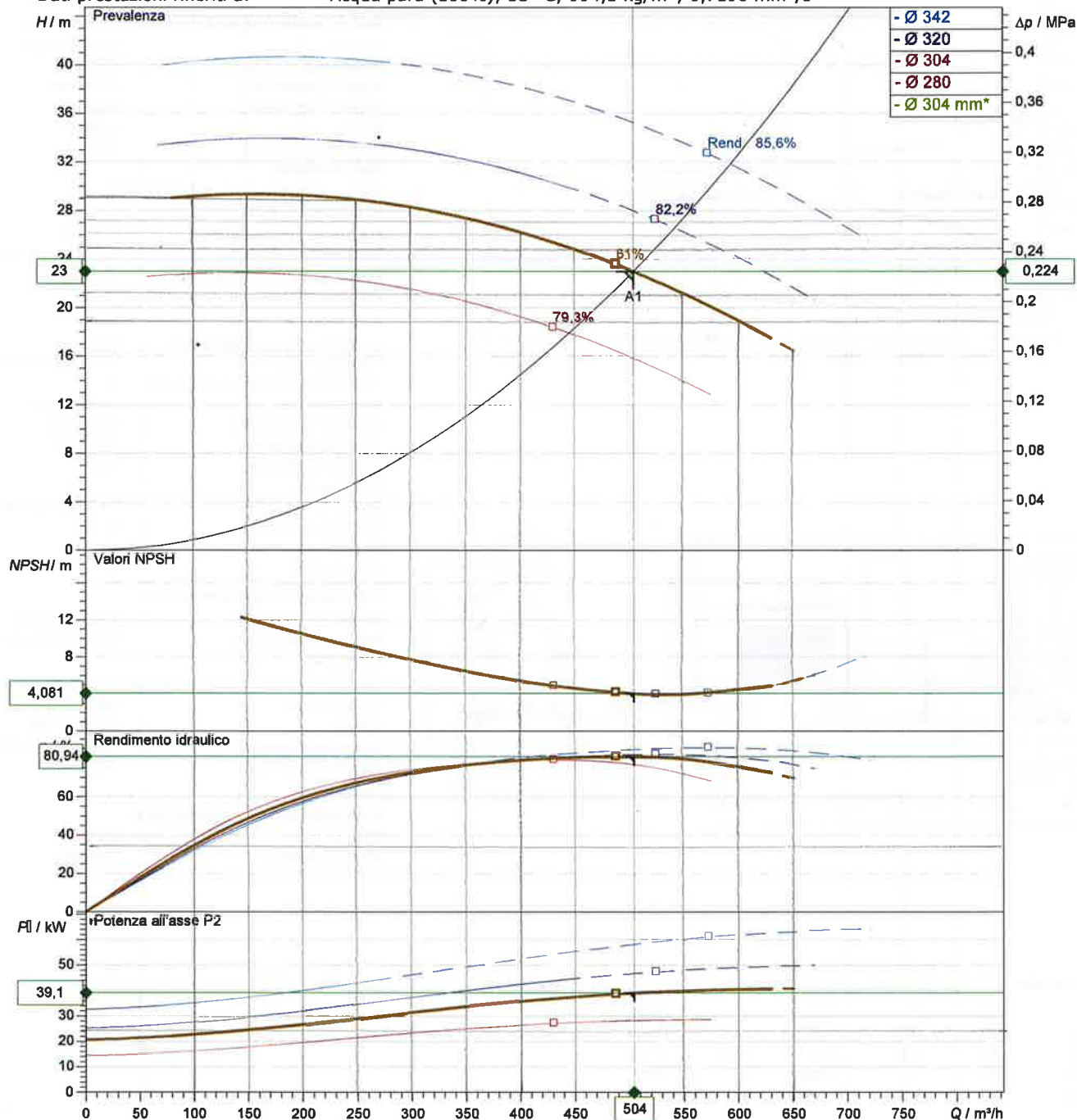
Einbauort

Data 07.01.2015

Dati esercizio

Velocità 1480 1/min	Frequenza 50 Hz	Punto di lavoro: Q = 504,00 m³/h	H = 23,00 m	Bocca d'aspirazione DN 250	Bocca mandata DN 200
-------------------------------	---------------------------	--	--------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Dati prestazioni riferiti a: Acqua pura (100%); 35 °C; 994,1 kg/m³; 0,7196 mm²/s



Dimensioni

Pompa normalizzata a motore ventilato NLG 200/315-45/4

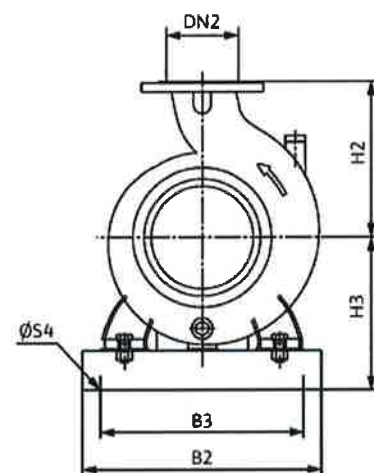
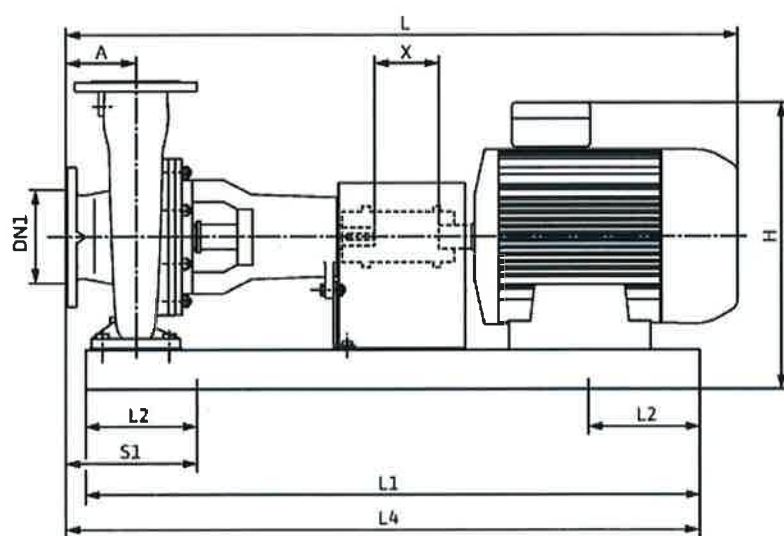
Nome progetto

Progetto senza titolo 2015-01-07 09:49:47.654

ID offerta

Einbauort

Data 07.01.2015



Standard

Lato aspirazione DN 250, PN 16
Lato mandata DN 200, PN 16

Dimensioni

mm

A	110	L	1804
B2	730	L1	1840
B3	670	L2	320
DN1	250	L4	1890
DN2	200	ØS4	29
H	717	S1	370
H2	450	X	180
H3	438		

