

wilo

Contatto
e-mail
Telefono

Cliente

Contatto
e-mail
Telefono

Dati tecnici

Pompa normalizzata a motore ventilato
NL 100/400-37-4-05

Nome progetto

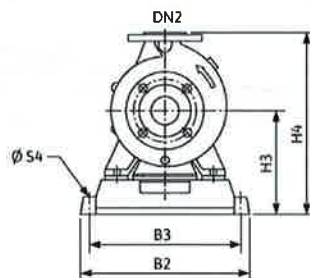
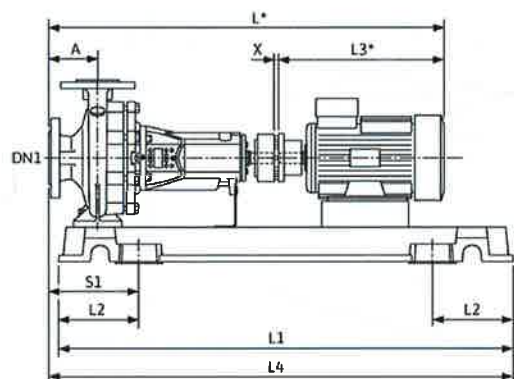
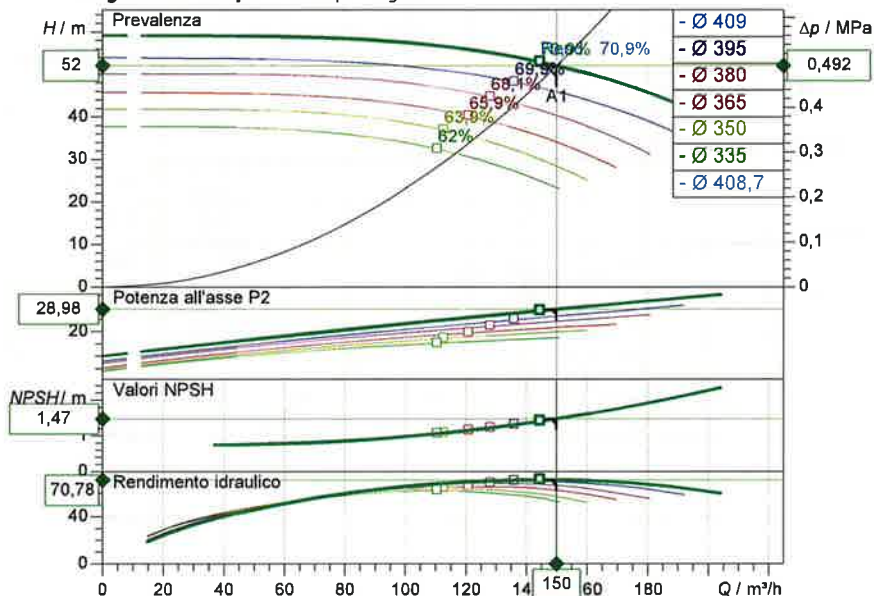
Progetto senza titolo 2015-01-07 09:49:47.654

ID offerta

Einbauort

Data 07.01.2015

Diagramma campo di lavoro singola



Dati richiesti

Portata 150,00 m³/h
Prevalenza 52,00 m
Fluido pompato Acqua pura
Temperatura del fluido 90,00 °C
Densità 965,20 kg/m³
Viscosità cinematica 0,32 mm²/s

Dati idraulici (Punto di lavoro)

Portata 150,00 m³/h
Prevalenza 52,00 m
Potenza all'asse P2 28,98 kW
Rendimento idraulico 70,78 %
NPSH 1,47 m
Dimensione girante 408,7

Dati prodotto

Pompa normalizzata a motore ventilato
NL 100/400-37-4-05
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 1480 1/min
Potenza nominale P2 37,00 kW
Corrente nominale 71,30 A
Fattore di potenza 0,57
Rendimento 90,9 % / 92,8 % / 93,9 %
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 638 kg
Numero articolo 4109376

Dimensioni

mm

A	140	H3	403	L3	765
B2	660	H4	758	L4	1650
B3	600	L	1438	ØS4	29
DN1	125	L1	1640	S1	300
DN2	100	L2	290	X	3

Dati idraulici

Pompa normalizzata a motore ventilato
NL 100/400-37-4-05

Nome progetto

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

ID offerta

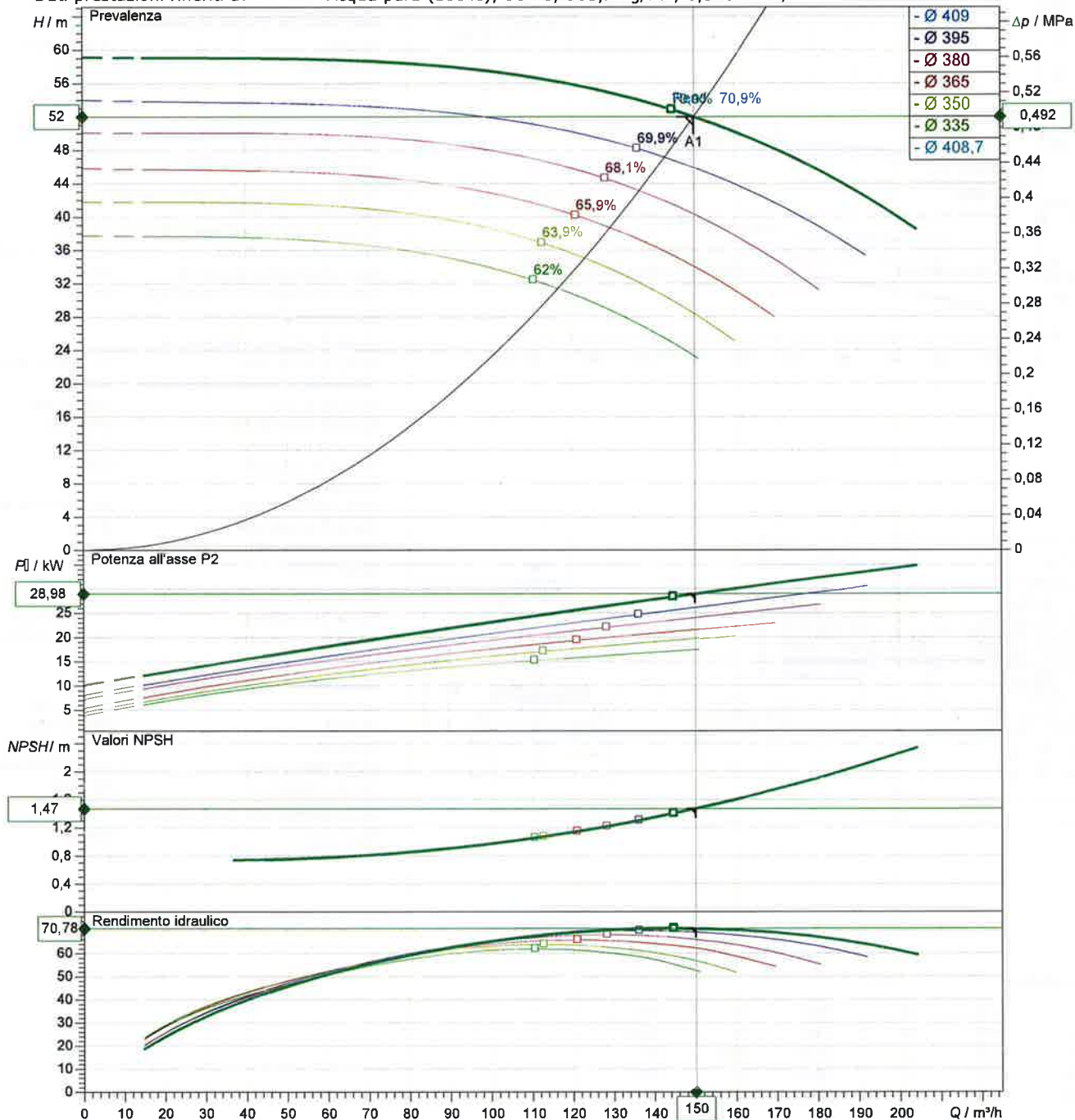
Einbauort

Data 07.01.2015

Dati esercizio

Velocità 1450 1/min	Frequenza 50 Hz	Punto di lavoro: Q = 150,00 m³/h	H = 52,00 m	Bocca d'aspirazione DN 125	Bocca mandata DN 100
-------------------------------	---------------------------	--	--------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Dati prestazioni riferiti a: Acqua pura (100%); 90 °C; 965,2 kg/m³; 0,316 mm²/s



Dimensioni

Pompa normalizzata a motore ventilato
NL 100/400-37-4-05

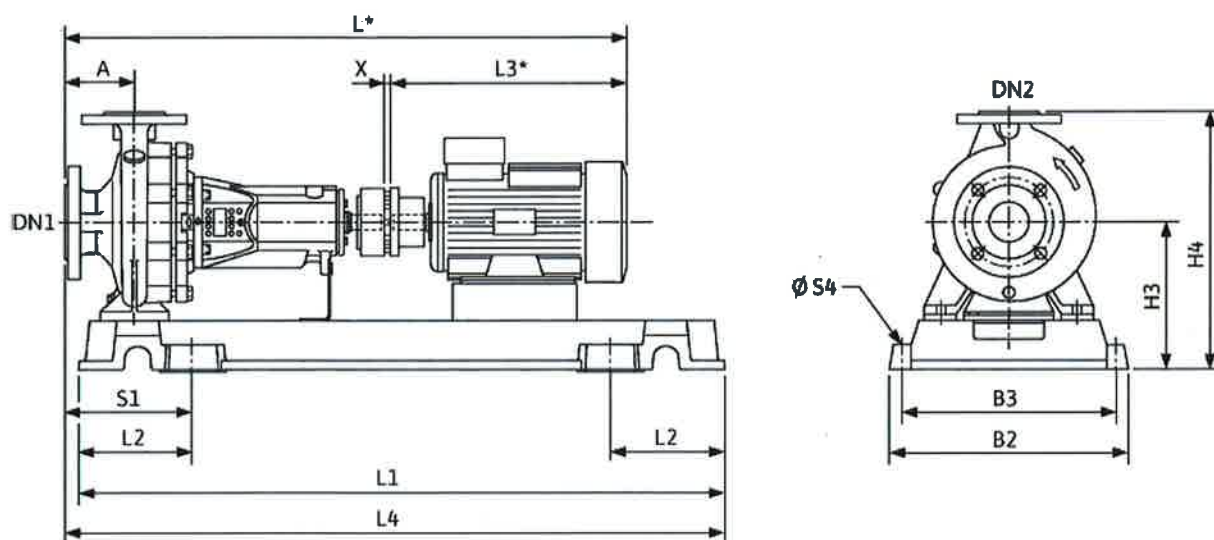
Nome progetto

Progetto senza titolo 2015-01-07 09:49:47:654

ID offerta

Elaborato

Data 07.01.2015



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	765
DN1	125	L4	1650
DN2	100	ØS4	29
H3	403	S1	300
H4	758	X	3
L	1438		

