

POMPE P01A/B/C - POMPE DI CALDAIA

wilo

Contatto
e-mail
Telefono

Cliente

Contatto
e-mail
Telefono

Dati tecnici

Pompa normalizzata a motore ventilato
NL 125/200-9-4-05

Nome progetto

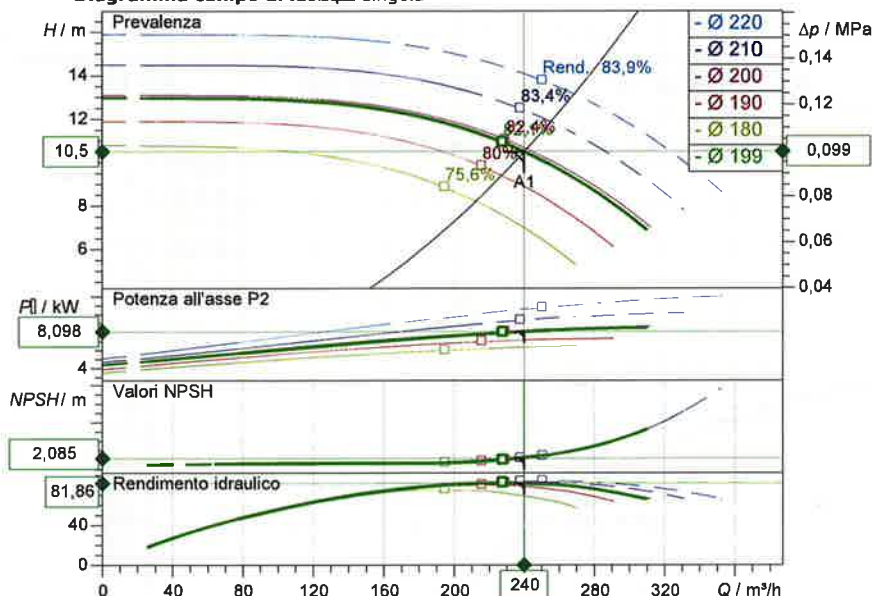
Progetto senza titolo 2015-01-07 09:32:29,927

ID offerta

Einbauort

Data 07.01.2015

Diagramma campo di lavoro singola



Dati richiesti

Portata	240,00 m³/h
Prevalenza	10,50 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	240,00 m³/h
Prevalenza	10,50 m
Potenza all'asse P2	8,10 kW
Rendimento idraulico	81,86 %
NPSH	2,08 m
Dimensione girante	199

Dati prodotto

Pompa normalizzata a motore ventilato NL 125/200-9-4-05	
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	1450 1/min
Potenza nominale P2	9,00 kW
Corrente nominale	19,70 A
Fattore di potenza	0,75
Rendimento	
50 % / 75 % / 100 %	87,2 % / 89,1 % / 89,3 %
Grado di protezione	IP 55
Classe isolamento	F
Salvomotore	Si

Dimensioni di collegamento

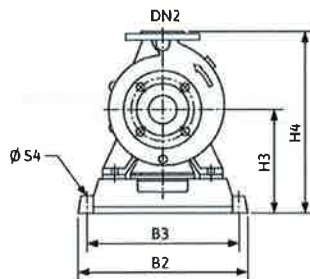
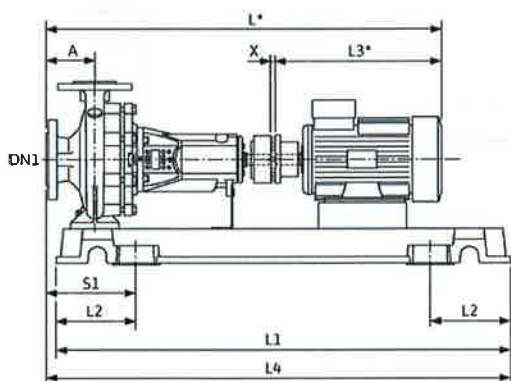
Bocca lato aspirante	DN 150, PN 16
Bocca lato pressione	DN 125, PN 16
Lunghezza	

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	0 kg
Numero articolo	4109382



Dimensioni

mm

A	140	H3	353	L3	475,5
B2	540	H4	668	L4	1320
B3	490	L	1088	ØS4	24
DN1	150	L1	1290	S1	255
DN2	125	L2	225	X	3

Dati idraulici

Pompa normalizzata a motore ventilato
NL 125/200-9-4-05

Nome progetto

Progetto senza titolo 2015-01-07 09:32:29.927

ID offerta

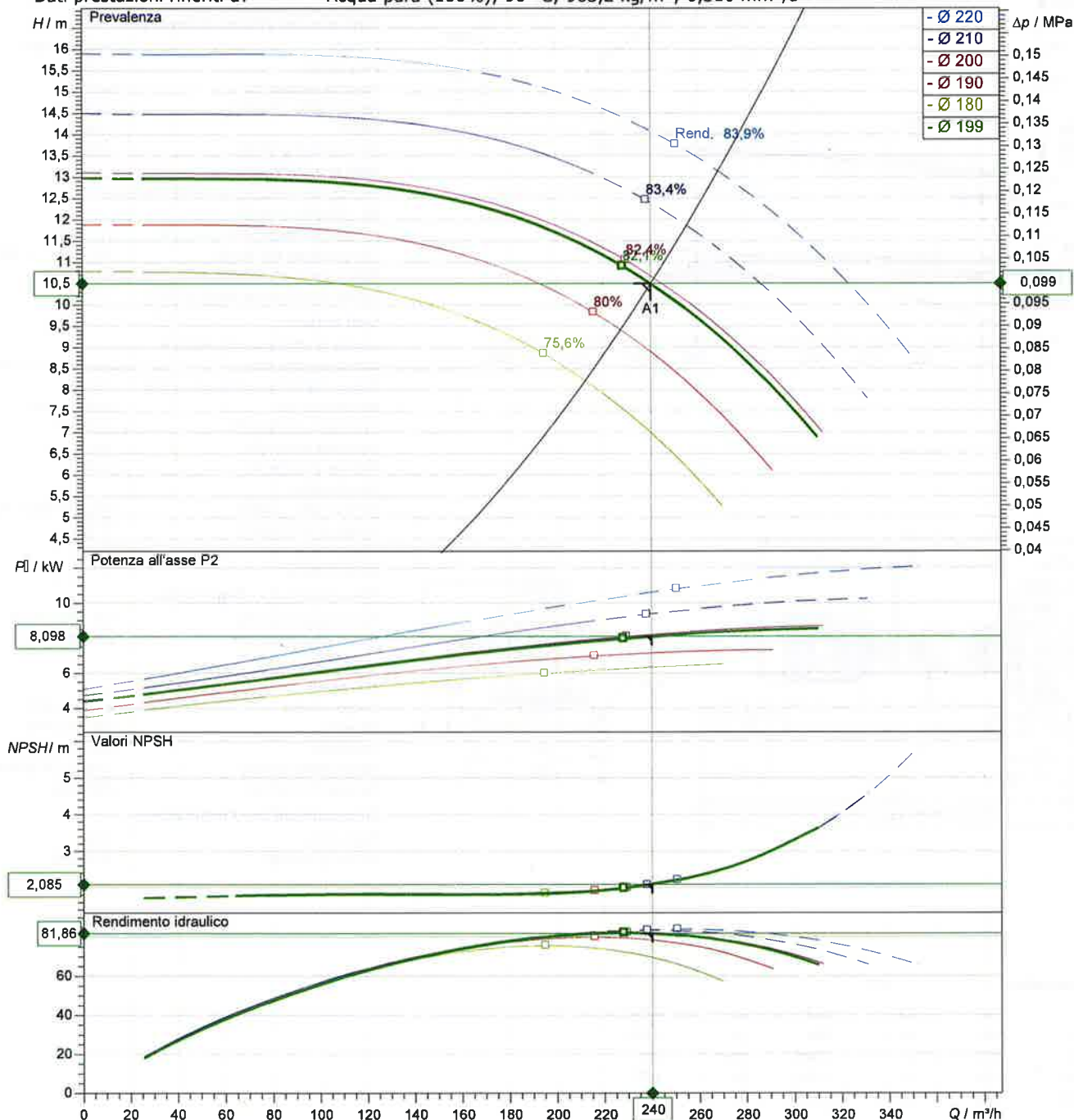
Einbauort

Data 07.01.2015

Dati esercizio

Velocità 1450 1/min	Frequenza 50 Hz	Punto di lavoro: Q = 240,00 m³/h	H = 10,50 m	Bocca d'aspirazione DN 150	Bocca mandata DN 125
-------------------------------	---------------------------	--	--------------------	--------------------------------------	--------------------------------

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



Dimensioni

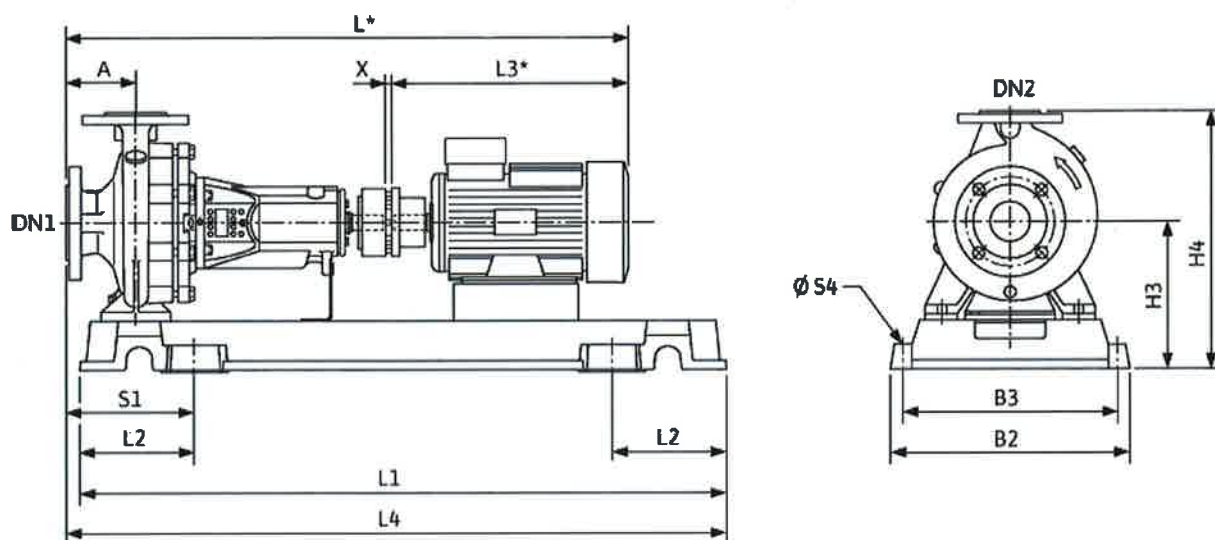
Pompa normalizzata a motore ventilato
NL 125/200-9-4-05

Nome progetto: Progetto senza titolo 2015-01-07 09:52:09.927

ID offerta:

Einbauecht:

Data 07.01.2015



Standard

Lato aspirazione DN 150, PN 16
Lato mandata DN 125, PN 16

Dimensioni mm

A	140	L1	1290
B2	540	L2	225
B3	490	L3	475,5
DN1	150	L4	1320
DN2	125	ØS4	24
H3	353	S1	255
H4	668	X	3
L	1088		

