



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza max. $H_{Q_{min}}$	1,0 m
Mandata max. Q_{max}	0,4 m ³ /h
Temperatura fluido min. T_{min}	2 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	95 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	2 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V, 50 Hz
Potenza nominale P_2	5 W
Corrente nominale I_N	0,05 A
Velocità max. n_{max}	3000 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	5 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Grado di protezione motore	IP42
Classe isolamento	F
Pressacavo	1 x PG11
Salvamotore	no

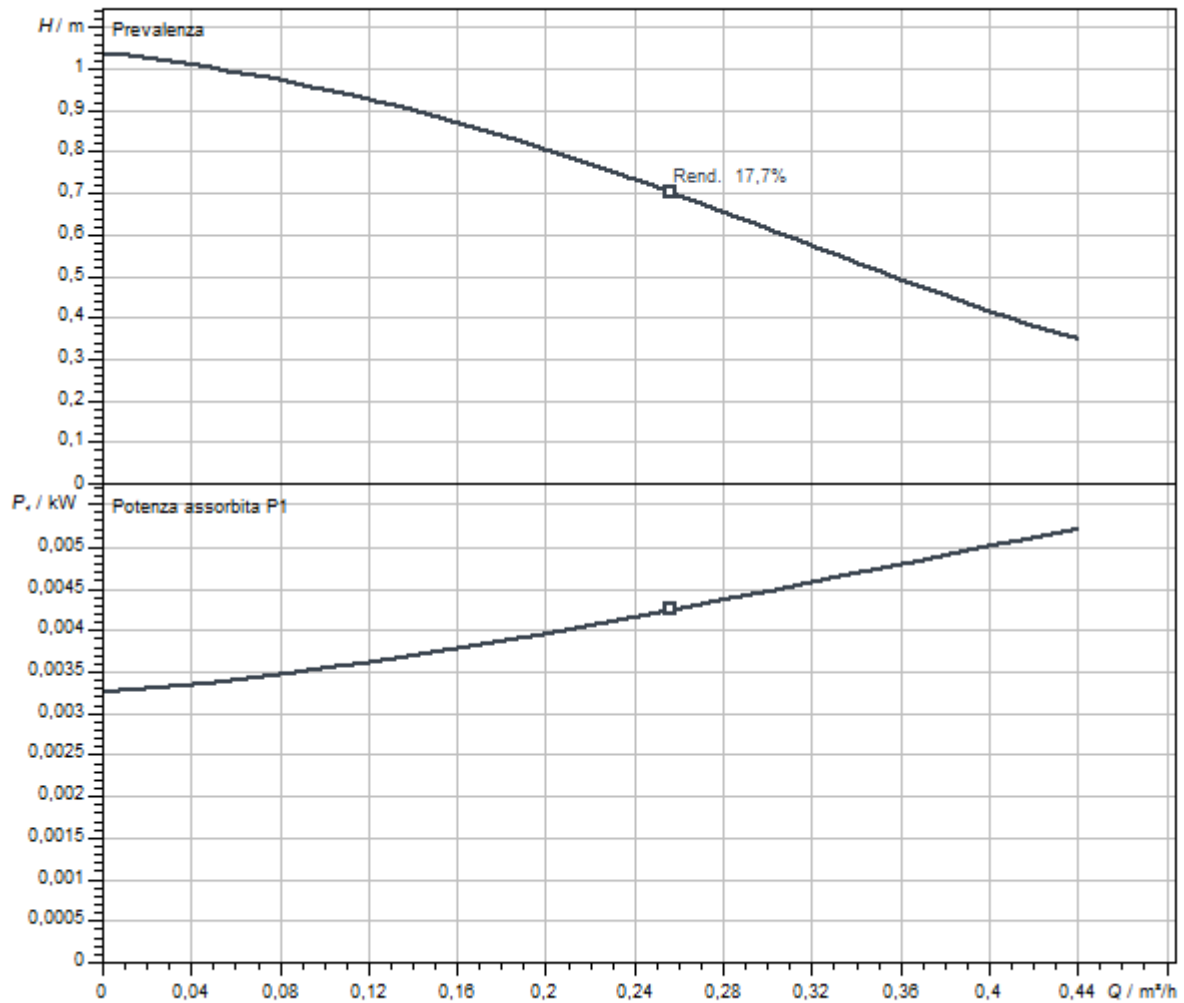
Materiali

Corpo pompa	Ottone
Girante	PPE/PS-GF30
Albero	ceramica
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di resina

Quota di montaggio

Filettatura	G 1
Raccordo per tubi sul lato aspirante	Rp ½
Raccordo per tubi sul lato pressione	Rp ½
Lunghezza costruttiva l_0	84 mm

Curve caratteristiche



Fluido	Acqua 100 %
Temperatura fluido T	20,00 °C
Numero di giri nel punto di lavoro	2.900 1/min

Testo per capitolato

Questa pompa di ricircolo è adatta solo per l'acqua potabile.

Pompa di ricircolo acqua calda sanitaria Wilo-Star-Z NOVA (versione con rotore bagnato) per casa monofamiliare.

Pompa per montaggio sulle tubazioni, motore sincrono autoprotetto con coppia di avviamento elevata.

Corpo della pompa in ottone, girante in Noryl, albero in ceramica.

Potenza assorbita di 3 - 5 W.

Di serie con guscio termoisolante, filettatura corpo Rp ½.

Dati operativi

Temperatura max. del fluido T_{max}	95 °C
Temperatura fluido min. T_{min}	2 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	2 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Campo di temperatura a una temperatura ambiente di max. +40 °C T	+2...+65
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Alimentazione di rete	1~230 V, 50 Hz
Potenza assorbita P_{1max}	5 W
Velocità max. n_{max}	3000 1/min
Corrente nominale I_N	0,05 A
Grado di protezione motore	IP42
Pressacavo	1 x PG11

Materiali

Corpo pompa	Ottone
Girante	PPE/PS-GF30
Albero	ceramica
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di resina

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante	Rp ½
Raccordo per tubi sul lato pressione	Rp ½
Lunghezza costruttiva l_0	84 mm

Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Star-Z NOVA
Peso netto circa m	0,8 kg
Codice articolo	4132760 