Pressione d'esercizio massima <i>PN</i>	10 bar
Prevalenza H _{max}	12,9 m
Mandata Q_{max}	31,2 m³/h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	12 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	18 m
Temperatura fluido min. T_{\min}	-20 °C
Temperatura max. del fluido $T_{\rm max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente max. $T_{\rm max}$	40 °C

Indice di efficienza energetica IEE	≤0,20
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Corrente nominale $I_{\rm N}$	0,17 A
Corrente nominale $I_{\rm N}$	2,65 A
Potenza nominale P ₂	500 W
Velocità min. <i>n</i> _{min}	950 1/min
Velocità max. $n_{\rm max}$	4600 1/min
Potenza assorbita (min) P _{1 min}	15 W
Potenza assorbita P _{1 max}	600 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di resina

Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Lunghezza costruttiva <i>L0</i>	280 mm