

Specificatieblad

Bedrijfsgegevens

Vloeistof	Water
-----------	-------

Hydraulische gegevens

Minimale efficiëntie-index (MEI)	0.4
Min. Mediumtemperatuur T_{min}	-20 °C
Max. mediumtemperatuur T_{max}	140 °C
Max. omgevingstemperatuur T_{max}	40 °C
Maximale werkdruk P_N	16 bar
Dimensioneringsaanwijzing	16 bar tot 120 °C, 13 bar tot 140 °C

Motorgegevens

Netaansluiting	3~400 V, 50 Hz
Spanningstolerantie	±10 %
Motor-energie-efficiëntieklasse	IE3
Nominaal motorvermogen P_2	1,1 kW
Nominale stroom I_N	2,3 A
Nominaal toerental n	1450 tpm
Vermogensfactor $\cos \varphi$	0.82
Motorrendement η_M 50 % $\eta_{M 50\%}$	80,1 Percentage
Motorrendement η_M 75 % $\eta_{M 75\%}$	83,5 Percentage
Motorrendement η_M 100 % $\eta_{M 100\%}$	84,1 Percentage
Motorwikkeling t/m 3 kW	-
Motorwikkeling vanaf 4 kW	-
Isolatieklasse	F
Beschermingsklasse motor	IP55
Motorbeveiliging	geen

Materialen

Pomphuis	5.1301/EN-GJL-250, KTL-gecoat
Waaier	EN-GJL-200 (GG-20) Cast iron
As	Roestvrij staal
Mechanische afdichting	AQ1EGG
Lantaarnstuk	5.1301/EN-GJL-250, KTL-gecoat

Inbouwmaten

Leidingaansluiting aan de zuigzijde	DN 80
Leidingaansluiting aan de perszijde	DN 80
Bouwlengte l_0	440 mm

Karakteristieken

