

## Specificatieblad

### 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 $P_2$	30 kW
Nominale stroom $I_N$	54,3 A
Nominaal toerental $n$	1450 1/min
Vermogensfactor $\cos \phi$	0.86
Motorrendement $\eta_M$ 50 % $\eta_{M 50\%}$	92,2 %
Motorrendement $\eta_M$ 75 % $\eta_{M 75\%}$	93 %
Motorrendement $\eta_M$ 100 % $\eta_{M 100\%}$	93,1 %
Motorwikkeling t/m 3 kW	-
Motorwikkeling vanaf 4 kW	-
Isolatieklasse	F
Beschermingsklasse motor	IP55
Motorbeveiliging	PTC integrated

### 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 200
Leidingaansluiting aan de perszijde	DN 200
Bouwlengte $l_0$	800 mm

Karakteristieken

