

## Datový list

## Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak $P_N$	10 bar
Max. dopravní výška $H_{Q_{min}}$	2,3 m
Max. čerpací výkon $Q_{max}$	3,6 m <sup>3</sup> /h
Min. teplota média $T_{min}$	2 °C
Max. teplota média $T_{max}$	65 °C
Min. okolní teplota $T_{min}$	0 °C
Max. okolní teplota $T_{max}$	40 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3.21 mmol/l (18°dH)

## Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon $P_2$	30 W
Jmenovitý proud $I_N$	0,22 A
Max. otáčky $n_{max}$	2700 ot./min
Příkon $P_{1 max}$	46 W
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Třída krytí motoru	IP44
Izolační třída	F
Šroubení kabelu	1 x PG11
Ochrana motoru	žádný

## Materiály

Skříň čerpadla	Bronze
Oběžné kolo	PPE-GF30
Hřídel	Oxidová keramika
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

## Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání $D_Ns$	G 1½
Přípojka trubky na výtlaku $D_Nd$	G 1½
Konstrukční délka $l_0$	180 mm