

## List s tehničkim podacima

## Hidraulički podatci

Indeks minimalne učinkovitosti (MEI)	0.4
Maks. radni tlak $p$	10 bar
Maksimalni radni tlak $P_N$	10 bar
Min. temperatura medija $T_{min}$	-20 °C
Maks. temperatura medija $T_{max}$	120 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C
Količina protoka $Q_{max}$	80,0 m <sup>3</sup> /h
Količina protoka opt.	58,3 m <sup>3</sup> /h
Visina dobave $H_{max}$	16,1 m
Visina dobave opt.	10,5 m
Visina	16,1 m
Visina	15.2
Visina	13.3
Visina	10.2
Visina	5.3

## Podatci o motoru

Mrežni priključak	3~400 V, 50 Hz
Tolerancija napona	±10 %
Klasa energetske učinkovitosti motora	IE3
Nazivna snaga motora $P_2$	2,2 kW
Nazivna struja $I_N$	4,5 A
Nazivni broj okretaja $n$	2900 1/min
Faktor snage $\cos \varphi$	0.81
Korisnost motora $\eta_M$ 50 %	84,5 %
Korisnost motora $\eta_M$ 75 %	85,9 %
Korisnost motora $\eta_M$ 100 %	85,9 %
Namotaj motora do 3 kW	-
Namotaj motora od 4 kW	-
Klasa izolacije	F
Stupanj zaštite motora	IP55
Integrirana potpuna zaštita motora	-

## Materijali

Kućište pumpe	Sivi lijev
Radno kolo	PPE/PS-GF30
Vratilo	Plemeniti čelik
Klizno-mehanička brtva	AQ1EGG
Laterna	Sivi lijev

## Dimenzije montaže

Priključak cijevi s usisne strane	DN 80
Priključak cijevi s tlačne strane	DN 80
Ugradna dužina $l_0$	360 mm