

## List s tehničkim podacima

## Hidraulički podatci

Maksimalni radni tlak $P_N$	10 bar
Visina dobave $H_{max}$	0,0 m
Količina protoka $Q_{max}$	74,0 m <sup>3</sup> /h
Minimalna visina dotoka pri 50 °C	7 m
Minimalna visina dotoka pri 95 °C	15 m
Minimalna visina dotoka pri 110 °C	23 m
Min. temperatura medija $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura medija $T_{max}$	90 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	-10 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C

## Podatci o motoru

Indeks energetske učinkovitosti (EEI)	0,17
Mrežni priključak	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nazivna struja $I_N$	0,3 A
Nazivna struja $I_N$	7,14 A
Nazivna snaga $P_2$	1414 W
Broj okretaja min. $n_{min}$	500 1/min
Broj okretaja maks. $n_{max}$	3200 1/min
Potrošnja struje (min) $P_{1 min}$	20 W
Potrošnja struje $P_{1 max}$	1645 W
Emitiranje smetnji	EN 61800-3;2004+A1;2012 / stambeno područje (C1)
Otpornost na smetnje	EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrijsko područje (C2)
Klasa izolacije	F
Stupanj zaštite	IPX4D
Kabelska uvodnica	5 x M16x1.5

## Dimenzije montaže

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

## Materijali

Kućište pumpe	Sivi lijev
Radno kolo	PPS-GF40
Vratilo	1.4028, DLC premaz
Materijal ležaja	Ugljen, impregnirano antimonom