

## List s tehničkim podatcima

## Hidraulički podatci

Maksimalni radni tlak $P_N$	10 bar
Maks. visina dobave $H_{Q_{min}}$	5,5 m
Maks. količina protoka $Q_{max}$	7,1 m <sup>3</sup> /h
Min. temperatura medija $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura medija pri primjenama HVAC $T_{max}$	80 °C
Min. temperatura medija pri primjenama pitke vode $T_{min}$	0
Maks. temperatura medija pri primjenama pitke vode $T_{max}$	80
Maks. temperatura medija pri primjenama pitke vode u kratkotrajnom radu 2 h $T_{max}$	110 °C
Temperatura okoline min. $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura okoline $T_{max}$	40 °C
Maks. dopuštena ukupna tvrdoća u postrojenjima cirkulacije pitke vode	3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) za 20/4 + 25/6)

## Podatci o motoru

Mrežni priključak	1~230 V, 50 Hz
Nazivna snaga $P_2$	90 W
Nazivna struja $I_N$	0,9 A
Broj okretaja maks. $n_{max}$	2700 1/min
Potrošnja struje (min) $P_{1 min}$	70 W
Potrošnja struje $P_{1 max}$	185 W
Emitiranje smetnji	EN 61000-6-3
Otpornost na smetnje	EN 61000-6-2
Stupanj zaštite motora	IPX4D
Klasa izolacije	H
Kabelska uvodnica	1 x PG13.5
Zaštita motora	Unutarnja zaštita od pregrijavanja WSK

## Materijali

Kućište pumpe	Bronca
Radno kolo	PPE-GF30
Vratilo	nehrđajući čelik
Materijal ležaja	Ugljen, impregnirano umjetnom smolom

## Dimenzije montaže

Priključak cijevi s usisne strane	G 2
Priključak cijevi s tlačne strane	G 2
Ugradna dužina $l_0$	180 mm