

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak p	3,08 bar
Výtlačné hrdlo	DN 32/40
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	10 mm
Typ hydrauliky	Dvoukanálové oběžné kolo s mělnicím zařízením
Max. ponor	7 m
Max. dopravní výška $H_{\max}$	28,0 m
Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	18,5 m³/h
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C
Min. okolní teplota $T_{\min}$	3 °C
Max. okolní teplota $T_{\max}$	40 °C

Údaje o motoru

Typ	S 11.L-11/EAD1-2-M 1,1kW
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Tolerance napětí	±10 %
Jmenovitý výkon motoru P_2	1,1 kW
Příkon $P_{1\max}$	1,55 kW
Jmenovitý proud I_N	6,8 A
Rozběhový proud I	36 A
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S2-15 min.
Jmenovité otáčky n	2841 1/min
Výkonnostní faktor	0,99
Druh startu	Přímý online (DOL)
Počet pólů	2
Max. četnost spínání t	60 1/h
Izolační třída	F
Třída krytí motoru	IP68

Kabel

Délka přívodního kabelu	10 m
Typ kabelu	H07RN-F
Kabelová konstrukce	4G1 mm²
Druh přívodního kabelu	Odpojitelná

Vybavení/funkce

Síťová zástrčka	CEE7/7 (Schuko)
Plovákový spínač	žádný
Drtička	ano
Druh protiexplozní ochrany	-
Ochrana motoru	Dvojkov
Kontrola netěsnosti motoru	žádný
Kontrola netěsnosti těsnicí komory	Volitelný
Kontrola netěsnosti průsakové komory	žádný

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	šedá litina
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál těsnění na straně čerpadla	Karbid křemíku
Materiál těsnění	NBR
Materiál motoru	Nerezová ocel

Rozměry pro instalaci

Přípojka vstupu	-
Přípojka výstupu	DN 32/40