

Datový list

Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0,7
Maximální provozní tlak P_N	40 bar
Schválení pro pitnou vodu	RISE ACS, předpisy pro pitnou vodu
Max. obsah písku	50 g/m ³
Max. ponor	350 m
Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	2,4 m ³ /h
Optimální čerpací výkon Q_{opt}	1,7 m ³ /h
Max. dopravní výška $H_{\max}$	104,3 m
Optimální dopravní výška H_{opt}	73,88 m
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	30 °C
Počet stupňů	18

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	1,1 kW

Údaje o motoru

Jmenovité otáčky n	2845 1/min
Jmenovitý proud I_N	7,8 A
Rozběhový proud I	31,6 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,92
Max. četnost spínání t	20 1/h
Průměr motoru DM	98 mm

Kabel

Délka přívodního kabelu L	1,5 m
Kabelová konstrukce	3x1,5 + 1G1,5

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	Rp 1½
-----------------------------------	-------

