

P/X-H3H



Monofazna potopna pumpa za instalaciju u otvorene kružne sustave dizalica topline

4" kompletna potopna pumpa, sastoji se od hidrauličnog ZDS dijela, Franklin monofaznog inkapsuliranog PSC vodom hlađenog motora, električnog kabela u različitim duljinama i ZDS CBG električnog start panela (koji uključuje kondenzator za pokretanje te rad).

Hidraulični dio

QS4P tehnopolimerni ili QS4X ZDS hidraulični dio od nehrđajućeg čelika, s tehnologijom plutajućeg prstena i ojačanim radnim kolima.

Visoka razina pouzdanosti s integriranim nepovratnim ventilom.

Poseban dizajn i pomno odabrani materijali osiguravaju optimalnu otpornost na pijesak i druge abrazivne tvari.

Poboljšani dizajn radnih kola, koji zahtijeva manji početni zakretni moment motora.

Motor

2-polni asinkroni monofazni PSC inkapsulirani vodom

hlađeni Franklin motor

Aksijalni i radijalni ležajevi podmazani vodom

Hermetički zatvoren stator

Prethodno napunjen s nekontaminirajućom rashladnom tekućinom za podmazivanje.

Uklonjivi konektor za kabel

Kabel za napajanje prema propisima za pitku vodu (ACS), dostupan u različitim duljinama.

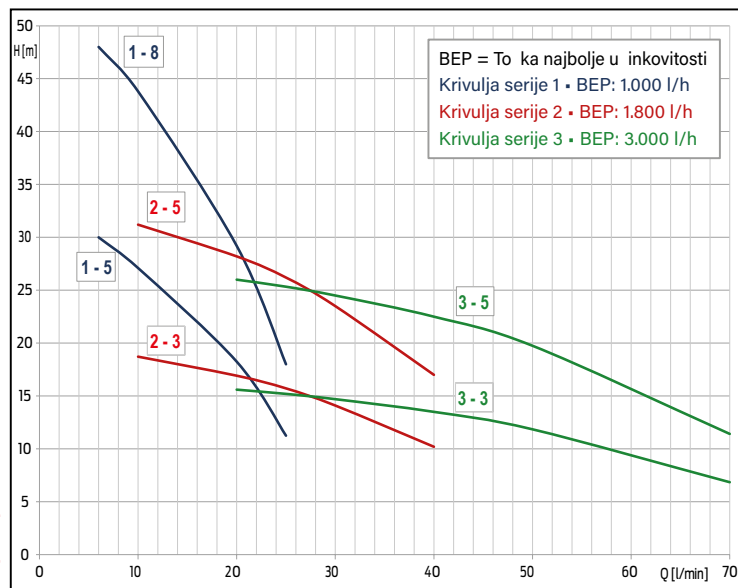
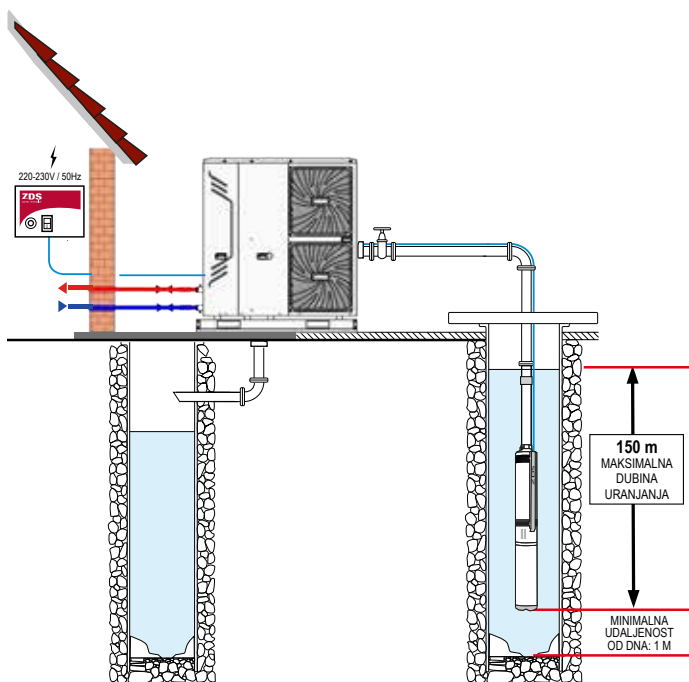
CBH Električni start panel

Sustav pokretanja i rada motora s kondenzatorom, opremljen termoamperometrijskom zaštitom od strujnog preopterećenja, ON/OFF osvjetljenim prekidačem, priključnom kutijom, kabelskim uvodnicama, kabelom za napajanje, priborom za montažu.



Tehnički podaci:

Snaga:	0,25 kW
Napon:	1x220-230V / 50 Hz
Tolerancija napona 50Hz od nominalnog:	+6% / -10% U _N
Stupanj zaštite:	IP 68
Izolacijski razred:	F
Temperatura uporabe:	max. 30° C
Protok rashlađivanja:	min. 8 cm/sek
Maksimalna količina sadržaja pijeska u vodi:	600 g/m ³
Max broj start/h:	20 , jednako raspoređen
Montaža:	vertikalna i horizontalna
Maksimalna dubina uranjanja:	150 m
Dozvoljeni PH vode:	6,4-8,0
Izlazni promjer:	1" ¼ G-F
Maksimalan protok (Q):	4.200 l/h
Maksimalna visina dizanja (H):	50 m



Potopne pumpe za dizalice topline

220-230 V	Model	Snaga		P.St.*	P.In	Učinkovitost hidraulike (n~2.850 min ⁻¹)														Kabel 1,5 m	Kabel 15 m	Kabel 30 m			
		kW	HP			W	(A)	m ³ /h	Ukupna visina dizanja u metrima = H ± ukupni dinamički tlak																
									0	0,36	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	Šifra	Šifra				Šifra		
Gornja glava i donji nosač od NEHRPAJUČEG ČELIKA	X.1-5.H3H	0,25	0,33	366	2	31,4	30	27,8	18,3	11,3								196100105	196100105L	196100105L1					
	X.1-8.H3H	0,25	0,33	480	2,3	50,2	48	44,4	29,2	18								196100108	196100108L	196100108L1					
	X.2-3.H3H	0,25	0,33	366	2	19,2		18,7	16,9	15,7	14,1	10,2						196100203	196100203L	196100203L1					
	X.2-5.H3H	0,25	0,33	480	2,3	32		31,2	28,2	26,2	23,5	17						196100205	196100205L	196100205L1					
	X.3-3.H3H	0,25	0,33	420	2,1	16,7			15,6	15,2	14,7	13,5	11,9	6,9				196100303	196100303L	196100303L1					
Gornja glava i donji nosač od TEHNOPLIMERA	P.1-5.H3H	0,25	0,33	366	2	31,4	30	27,8	18,3	11,3								196101105	196101105L	196101105L1					
	P.1-8.H3H	0,25	0,33	480	2,3	50,2	48	44,4	29,2	18								196101108	196101108L	196101108L1					
	P.2-3.H3H	0,25	0,33	366	2	19,2		18,7	16,9	15,7	14,1	10,2						196101203	196101203L	196101203L1					
	P.2-5.H3H	0,25	0,33	480	2,3	32		31,2	28,2	26,2	23,5	17						196101205	196101205L	196101205L1					
	P.3-3.H3H	0,25	0,33	420	2,1	16,7			15,6	15,2	14,7	13,5	11,9	6,9				196101303	196101303L	196101303L1					

*Potrošnja snage **Potrošnja struje