



# HM 4-16 PUMPA

ROTOR



PUMPA



USIS PUMPE



MOTOR



STARTER EL. ORMAR



## PERFORMANSE

TIP PUMPE	SNAGA P2		PROTOK						
			1,8	1,8	2,4	2,7	3,0	3,3	m <sup>3</sup> /h
HM 4-16	(HP)	(kW)	30	30	40	45	50	55	l/min
						VISINA DOBAVE u metrima H (m)			
			125	120	100	80	65	15	metara
			12,5	12,0	10,0	8,0	6,5	1,5	bar

NAJBOLJI UVIJETI

### NAJČEŠĆA UPOTREBA KOD SLJEDEĆIH APLIKACIJA

- Snabdjevanje domaćinstava i vikendica pitkom i potrošnom vodom
- Hidroforški sistemi
- Navodnjavanja u vrtovima te poljoprivredi
- Punjenje rezervara crpljenjem iz bunara , bušotina , rijeka , jezera , potoka , rezervara , cisterni ...
- Hortikultura
- Manje industrijske potrebe
- Općenito za povišenje tlaka



### MATERIJALI IZRADE PUMPE

- Vanjsko kućište pumpe : LJEVANO ŽELJEZO
- Vijčani rotor: INOX
- Osovina : INOX
- Kućište motora : INOX



## GLAVNE ZNAČAJKE I PREDNOSTI

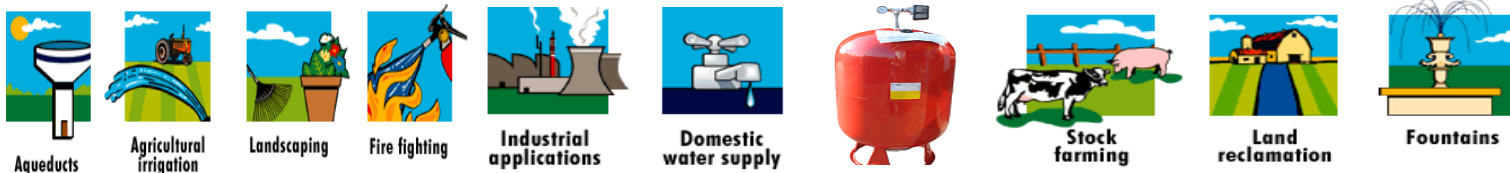
- Franklin 3-wire potopni motori su dizajnirani za najviši startni okretni moment od svih jednofaznih motora dostupnih danas na svijetskom tržištu .Idealni su za aplikacije gdje postoji mogućnost blokade pumpe od nečistoća.Zajedno sa pripadajućim Franklin električnim ormarom postižu se maksimalne performanse sistema , zaštite i garancije .
- Iznimno pouzdane najboljih performansi
- Max. potapanje ispod razine vode :30 m
- Max. temperatura vode : 30 ° C
- Max. promjer pumpe:98 mm (za 4" bušotine i veće)
- 2850 o/min mali broj okretaja za dugi vijek rada
- Priključak na pumpi : unutarnji navoj 1" (DN25 mm )
- Vrsta pumpe : vijčana ekscentrična helikoidalna
- Pogodne za pumpanje čiste vode sa max. sadržajem pijeska do : 3 % >>> 3000 g/m3 >>> 3000 ppm (otpornija na čestice sitnog mulja i pijeska do 12 puta od standardnih centrifugalnih potopnih pumpi )
- učinkovitost pumpe veća je za pedeset posto od standardnih centrifugalnih pumpi što rezultira uštedom energije te smanjenjem financijskih troškova
- Isporučuje se sa el. kablom dužine cca 1,5 m kabla
- Mehaničko brtvljenje vrhunskih materijala
- Ugrađena strujna termička zaštita u Franklin el. ormar
- Snaga motora P2 = 1,5 kW
- Napon / Frekvencija = 230 V / 50hz
- Struja = 10,6 A
- Dužina pumpnog dijela + motor = 350 mm + 350 mm = ukupno 700 mm
- Priključak pumpe za 4" prema NEMA standardu
- **Smjer vrtnje motora mora biti u smjeru kazaljke na satu gledano odozgo u nazubljenu osovinu**

MAX. DUŽINA KABLOVA OVISNA O PRESJEKU KOD PRODULJENJA JEDNOFAZNE PUMPE

KW	HP	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	mm2
1.5	2.0	30	60	100	150	250	400	620	850	metara

\*\*\* Napomena : produljenje kabla vodotijesnom spojnicom se vrši na dužinu potrebnu kupcu. >>> Vulkanizacija kabla vodotijesnom spojnicom te dužina kabla po metru se posebno doplaćuje .

## Aplikacije



Vaš život , naša kvaliteta , diljem svijeta