

MULTI INOX



VŠEOBECNÉ INFORMACE

POUŽITÍ

Vícetupňové horizontální čerpadlo, vyznačující se extrémně nízkou hladinou hluku, bez samonasávací funkce, je konstruováno pro použití v systémech dodávajících tlakovou vodu, pro tlakování rozvodných sítí, pro závlahové systémy a další aplikace vyžadující přepravování vody.

KONSTRUKCE ČERPADLA

Materiály konstrukce čerpadla jsou odolné vůči korozi. Hřídel motoru, mezistěna ucpávky a sací kroužky jsou nerezové. Oběžná kola, difuzory a tělesa difuzorů jsou z nerezové oceli AISI 304. Těsnění hřídele zajišťuje uhlík/keramická mechanická ucpávka.

KONSTRUKCE MOTORU

Uzavřený asynchronní motor, nuceně chlazený okolním vzduchem je konstruován pro trvalý provoz. Hřídel je uložen v masivních kuličkových ložiskách s trvalou tukovou náplní, která zajišťují tichý chod a dlouhou životnost. Jednofázová verze je v provedení s trvale připojeným vestavěným kondenzátorem a se zabudovanou ochrannou vinutí proti nadměrnému oteplení.

Stupeň krytí motoru: IP 44
 Stupeň krytí svorkovnice: IP 55
 Třída izolace: F
 Jmenovité napájecí napětí: jednofázové 220 - 240 V / 50 Hz

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

MULTI INOX

TYP	A	B	C	D	H	ROZMĚRY BALENÍ			HMOT. kg
						L/A	L/B	H	
MULTI INOX 3 M	380	170	215	175	220	460	230	270	8,8
MULTI INOX 4 M	430	170	215	175	220	460	230	270	11,3
MULTI INOX 5 M	455	170	215	175	220	460	230	270	12,5

TYP	N'	ELEKTRICKÉ PARAMETRY						
		NAPĚTÍ 50 Hz	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		I _n A	KONDENZÁTOR	
				kW	HP		μF	V _c
MULTI INOX 3 M	3	1x220-240 V ~	0,80	0,55	0,75	3,7	12,5	450
MULTI INOX 4 M	4	1x220-240 V ~	1,00	0,75	1	4,5	16	450
MULTI INOX 5 M	5	1x220-240 V ~	1,25	1	1,36	5,5	20	450

