

Odstředivá horizontální čerpadla AP

Samonasávací odstředivá čerpadla s externím ejektorem (přizpůsobitelným pro 2" a 4") vhodná pro dodávky vody v domácích systémech a jednoduchých průmyslových aplikacích. Po připojení k autoklávovým nádržím se spustí automatický tlakový systém.

Konstrukční charakteristiky:

- těleso čerpadla z litiny se závitovými otvory sání a výtlaku
- podstavec motoru z litiny nebo na vyžádání z hliníku (pouze modely AP 75 a AP 100)
- oběžné kolo z norylu nebo mosazi
- hřídel z nerezové oceli AISI 416 (AP 75 a AP 100) a oceli AISI 306 na hydraulické straně (AP 150 a AP 200)
- mechanická ucpávka keramika / grafit
- kuličková ložiska



Motor:

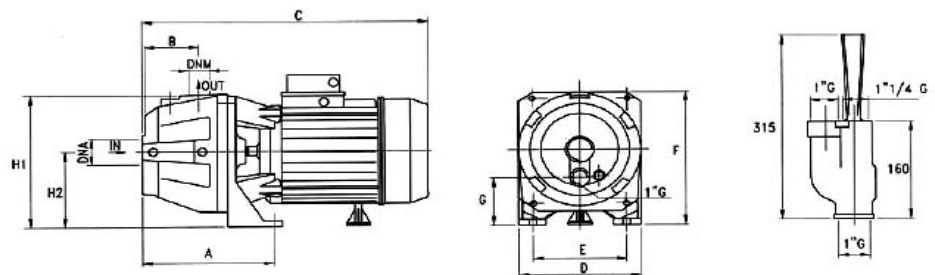
- 2-pólový elektrický indukční motor vhodný pro nepřetržitý provoz
- krytí IP 44
- třída izolace F
- jednofázové provedení s tepelnou ochranou
- třífázové provedení - nutná vnější ochrana (není součástí čerpadla)
- stator vyrobený z nízkoztrátového laminovaného transformátorového plechu
- rychlost otáček 2900 ot./min

Použití:

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 50°C
- max. doporučená výška sání se zpětnou klapkou až 50 m
- max. pracovní tlak: 6 bar

Aplikace:

- domácí vodárny
- zavlažování
- vrty, studny



TYP	Q max l/min	H max m	Příkon kW	Napětí V	Rozměry													Hmotnost kg
					A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	ø	DNA	DNM		
AP 75	35	30	0,59	230 - 400	168	82	360	180	140	195	52	97	185	1"G	1"1/4G	1"G	16,7	
AP 100	35	35	0,74	230 - 400	168	82	360	180	140	195	52	97	185	1"G	1"1/4G	1"G	18	
AP 150	60	50	1,1	230 - 400	125	74	415	220	177	230	60	112	240	1"G	1"1/4G	1"G	27,2	
AP 200	60	50	1,65	230 - 400	125	74	415	220	177	230	60	112	240	1"G	1"1/4G	1"G	27,7	

TYP		P2		P1 (kW)		AMP.		EJEKTOR	VÝŠKA SÁNÍ	Q (m³/h - l/min)															
										H (m)															
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz			0.18	0.36	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	3	3.6						
230 V - 50 Hz	230 / 400 V - 50 Hz									3	6	10	15	20	25	30	35	50	60						
AP 75	APT 75	0.8	0.59	0.8	0.81	3.7	1.4	P 20	15	31	28	25	22	19	17	15	12								
									20	28	23	18	15	13	11										
									25	22	16	11	8												
AP 100	APT 100	1	0.74	1.02	1.05	4.7	2.3	P 20	15	40	37	34	30	27	24	21	18								
									20	37	34	30	25	21	17										
									25	30	25	20	14	11											
AP 150	APT 150	1.5	1.1	1.65	1.65	8.2	3.0	P 20	15							42	35	25	21						
									20						50	37	30	21							
									25						45	34	27								
AP 200	APT 200	2.2	1.65	2.22	2.22	10.3	4.1	P 20	15								46	35	30						
									20							48	43	32	27						
									25							50	44	40	28	23					
AP 200	APT 200	2.2	1.65	2.22	2.22	10.3	4.1	P 30	35							28	20								
									40							46	30								
									50							49	40								

