

MULTI 35N

Pompă centrifugă verticală multicelulară.

Aplicații :

Destinată a lucra cu apă curată în irigații , alimentări cu apă domestice și rezidențiale , sisteme industriale de tratare apă .

Construcția compactă și robustă permite a functiona comandată de dispozitive electronice, cu turație variabilă pentru a economisi energie electrică și maximizarea randamentului instalatiei de pompare.

Recomandare: funcționare în sisteme de alimentări cu apă la presiune constantă.

Materiale :

- Corpul pompei si turbinele în oțel inoxidabil , AISI 304
- Corpul de aspirație și refulare , fontă GG 20
- Difuzorul PPO +30% GF
- Axul motorului din oțel inoxidabil , AISI 420
- Garnitura mecanică , grafit-alumină .

Motor electric:

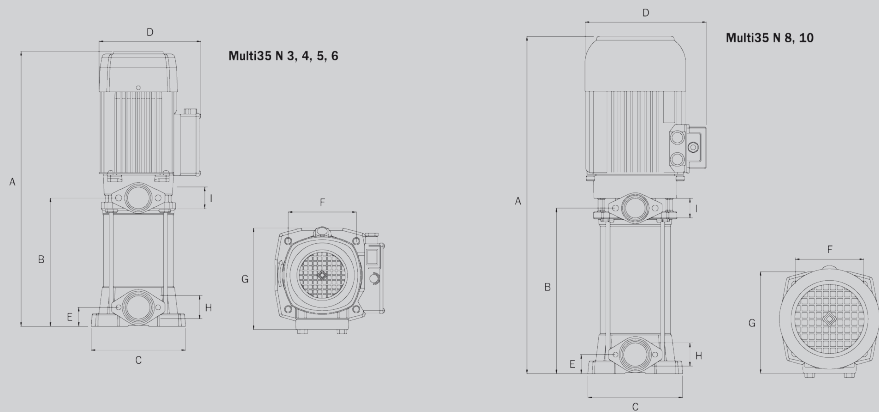
- Asincron , 2 poli
- clasa de izolare F , IP 44
- Serviciu continuu , S1
- Protecție termică incorporată pentru varianta monofazată (1~230V).

Limite de funcționare :

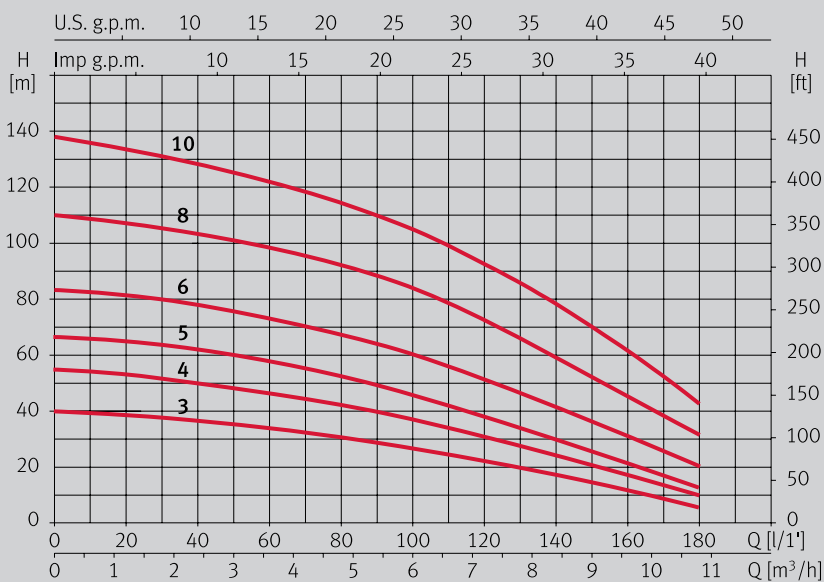
- temperatura maximă a lichidului pompat 35 C
- presiunea maximă , 6 bar
- nr. maxim de porniri 0.5/min



Pompe de suprafata



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multi35 3 N	487	201,5	184	203	37	133	201	1'-2"	1'-4"	20,2/20
Multi35 4 N	511,5	226	184	203	37	133	201	1'-2"	1'-4"	22,4/20,4
Multi35 5 N	536	250,5	184	203	37	133	201	1'-2"	1'-4"	25,1/22,7
Multi35 6 N	561	275	184	203	37	133	201	1'-2"	1'-4"	25,7
Multi35 8 N	657,5	323	184	233	37	133	201	1'-2"	1'-4"	32,6
Multi35 10 N	707,5	373	184	233	37	133	201	1'-2"	1'-4"	39,4



230V	400V	Intensitate (A)		Putere absorbita P1(KW)		Putere motor P2(KW)		Capacitate condensator (μF)
50Hz	50Hz	1~ 230V	3~ 230/400V	1~ 230V	3~ 230/400V	KW	HP	1~ 230V
Multi 35-3MN	Multi 35-3N	6.70	4,5/2,6	1.50	1.40	0.75	1.0	25μF-450V
Multi 35-4MN	Multi 35-4N	8.40	5,3/3,1	1.80	1.80	1.10	1.5	25μF-450V
Multi 35-5MN	Multi 35-5N	10.2	6,9/4	2.30	2.20	1.50	2.0	30μF-450V
	Multi 35-6N		8,3/4,8		2.70	2.00	3.0	
	Multi 35-8N		11,9/6,5		3.60	3.00	4.0	
	Multi 35-10N		15,4/8,9		4.90	4.00	5.5	

230V	400V	Debit (l/min)	17	33	50	75	100	125	150	175
50Hz	50Hz	Debit (mc/h)	1	2	3	4.5	6	7.5	9	10.5
Multi 35-3MN	Multi 35-3N	m.c.a	39	37.5	35.5	31.5	27	21	15	7
Multi 35-4MN	Multi 35-4N		54	51	48	44	37	29.5	21	11.8
Multi 35-5MN	Multi 35-5N		65.4	63.5	60	54.5	46	36	26.2	15
	Multi 35-6N		82	79.5	76	69	61	49	36.7	23
	Multi 35-8N		108	105	101	93	85	70	53	35
	Multi 35-10N		134	130	125	117	105	90	70	47