

PRISMA 25

Pompa centrifuga orizontala multicelulara



Aplicatii :

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 și 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:

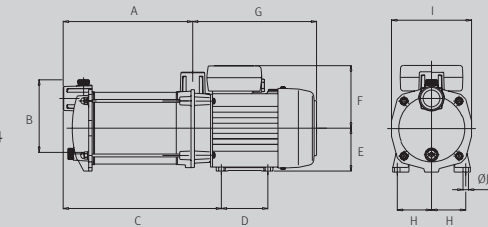
- Asincron , 2 poli
- Clasa de izolație F , IP 44
- Serviciu continuu , S1
- Protecție termică incorporată pentru varianta monofazată (1~230V).

Limite de funcționare :

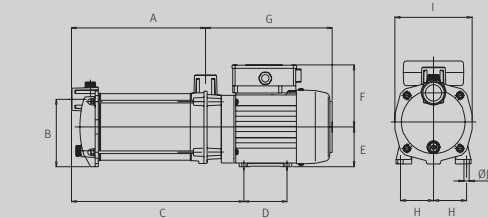
- temperatura maximă a lichidului pompat 35 C
- presiunea maximă , 6 bar
- aspirație maximă : 8 m
- nr. maxim de porniri: 0.5/min

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	kg
Prisma 25 2	175,5	127	226	82	75	109,5	218	59	138	8		12,5
Prisma 25 3	202	127	252,5	82	75	109,5	218	59	138	8		13,5
Prisma 25 4	228,5	127	279	82	75	109,5	218	59	138	8		14,6
Prisma 25 5	255	127	328	82	75	109,5	240,5	59	138	8		17,2
Prisma 25 6	281	142	304	20	89,5	122	286	69	154	10	178	20

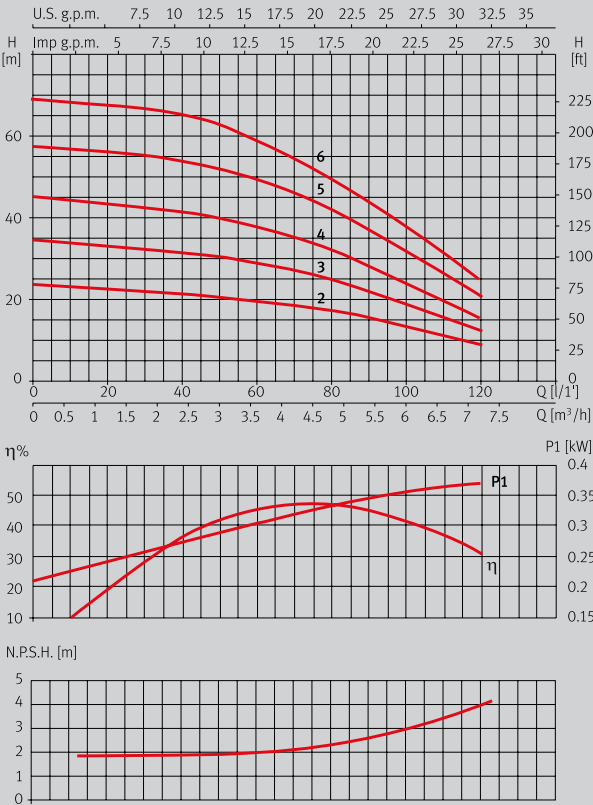
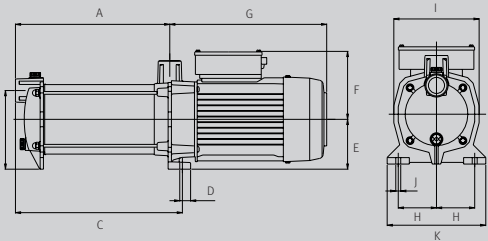
Prisma 25 2/3/4



Prisma 25 5



Prisma 25 6



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
Prisma 25 3M	Prisma 25 3	5.50	3,5/2	1.10	1.00	0.75	1.00	16μF-450V
Prisma 25 4M	Prisma 25 4	7.00	4,3/2,5	1.50	1.40	0.92	1.23	16μF-450V
Prisma 25 5M	Prisma 25 5	7.40	5,2/3	1.70	1.70	1.10	1.47	25μF-450V

230V	400V	Debit (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
50Hz	50Hz	Debit (mc/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
Prisma 25 3M	Prisma 25 3	m.c.a	34	33.9	33.7	33.2	32.1	30.7	28.8	26.5	23.9	20.8	17.4
Prisma 25 4M	Prisma 25 4		45	44.9	44.4	43.4	42	40.2	37.9	35.1	31.9	28.3	24.2
Prisma 25 5M	Prisma 25 5		56.8	56.7	55.9	54.5	52.6	50.1	47	43.4	39.1	34.3	28.9