

Prisma 15/25 Surface horizontale



Pompes centrifuges multicellulaires horizontales parfaitement silencieuses
Auto-amorçages jusqu'à 2m

Applications

Pour travailler avec des eaux claires, dans des applications domestiques, d'irrigation et de surpression.



Matériaux

Roues et corps de pompe en acier inox AISI-304.
Axe moteur en acier inox AISI-420.
Diffuseurs en tecno-polymère.
Flasques d'aspiration et refoulement en fonte.
Garniture mécanique en graphite et alumine.
Carcasse moteur en aluminium.



Moteur

Asynchrone, deux pôles.
Protection IP 44.
Isolement classe F.
Service continu.
Version monophasée avec protection thermique incorporée.



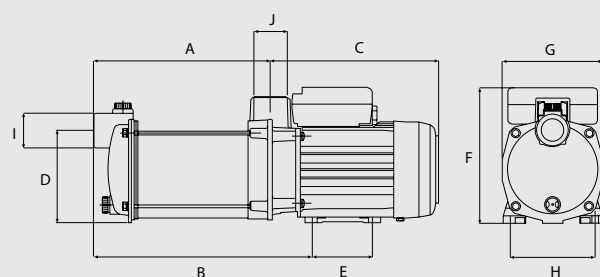
Limites d'utilisation

Température maximale du liquide 40°C

Dimensions et poids

Prisma 15

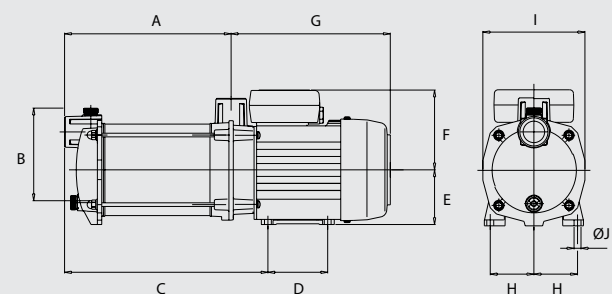
Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Prisma 15 3	187	237	202	110	74	162	121	102	1"	1"	9,2
Prisma 15 4	211	261	202	110	74	162	121	102	1"	1"	10
Prisma 15 5	235	285	202	110	74	162	121	102	1"	1"	11



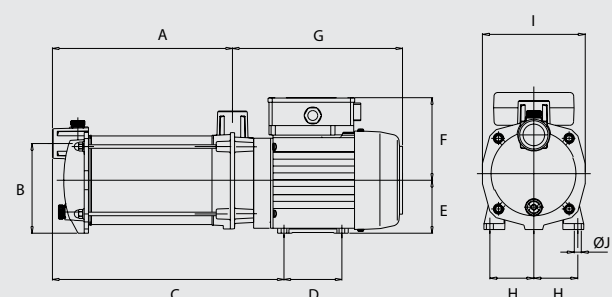
Prisma 25

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Prisma 25 3	255	127	328	82	75	109,5	240,5	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	202	127	252,5	82	75	109,5	218	59	138	8	19/17,3

Prisma 25 3/4



Prisma 25 5

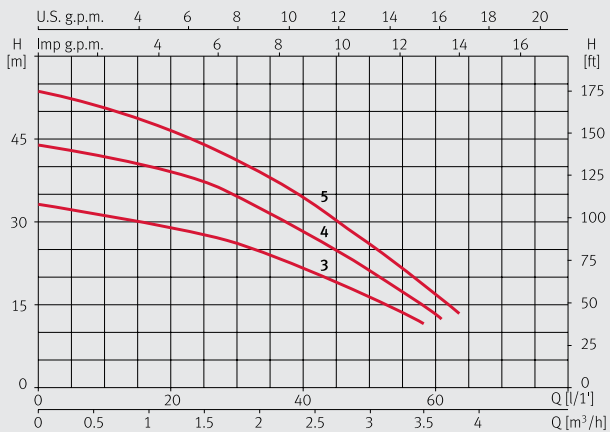


Prisma 15/25 Surface horizontale



Courbes des performances hydrauliques

Prisma 15



Prisma 25

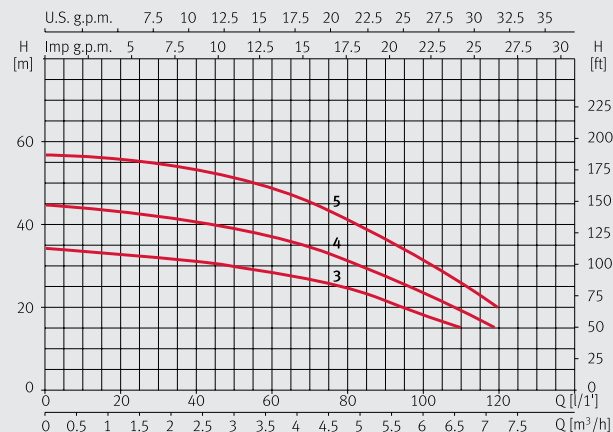


Tableau des performances hydrauliques

Modèle	I (A)			P1 (kW)		P2		μF	l/min m³/h	5	10	20	30	35	40	50	60
	1~ 230 V	230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			0,3	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6
Prisma 15 3	2,74	2,1	1,21	0,61	0,61	0,37	0,5	12	mwc	33	32	30	26	24	22	17	
Prisma 15 4	3,53	2,3	1,3	0,7	0,7	0,55	0,75	12		44	43	39	35	32	27	21,5	
Prisma 15 5	4,13	3,3	1,9	0,95	0,95	0,75	1,0	12		53	51	47	42	38	34	25	17

Modèle	I (A)			P1 (kW)		P2		μF	l/min m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120
	1~ 230 V	230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2
Prisma 25 3	5,5	3,5	2	1,2	1	0,75	1	16	mwc	33	32	30,5	28	26	22	17	
Prisma 25 4	6,8	4,3	2,5	1,5	1,4	0,92	1,25	16		43	42	40	37	33	28	22	14,5
Prisma 25 5	7,4	5,2	3	1,7	1,7	1,1	1,5	25		56	55	52,5	48	43	37	29	20