

Bombas centrífugas multicelulares horizontais

Aplicações

Para trabalhar com águas limpas em aplicações domésticas, rega e conjuntos hidropneumáticos de pressão.

Completamente silenciosas, autoferrantes até 2 m.

Quando incorporada uma válvula de pé na instalação aumenta consideravelmente a sua capacidade de aspiração.

Materiais

Impulsores e corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.

Veio do motor em aço inoxidável AISI 420.

Difusores em tecnopolímero.

Corpo de aspiração e impulsão em ferro fundido.

Fecho mecânico em grafite e óxido de alumínio.

Carcaça do motor em alumínio.

Motor

Asíncrono, dois pólos.

Proteção IP 44.

Isolamento classe F.

Serviço contínuo.

Limites de utilização

Temperatura máxima do líquido: 35 °C.



Tabela de funcionamento hidráulico

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	l/min	10	20	30	35	40	50	60	65	1~230 V (modelo M)	3~400 V (modelo T)
	1~230 V	3~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]			[μF]	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9
	Prisma 15 2	2			0,45		0,24	0,33	12	mca	21	20	16,5	16	14	10,5	7	5	97134
Prisma 15 3	2,74	2,1	1,21	0,61	0,61	0,37	0,5	12	32		30	26	24	22	17	10,5	7	97141	97138
Prisma 15 4	3,53	2,3	1,3	0,79	0,7	0,55	0,75	12	43		39	35	32	27	21,5	14	9	97150	97148
Prisma 15 5	4,13	3,3	1,9	0,95	0,95	0,75	1,0	12	51		47	42	38	34	25	17	12	97159	97157

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	l/min	15	30	45	60	75	90	105	120	1~230 V (modelo M)	3~400 V (modelo T)
	1~230 V	3~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]			[μF]	m³/h	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	mca	33	32	30,5	28	26	22	17	12	97178
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	15	97188	97185
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	97196	97194
Prisma 25 6	9,8	6,7	3,9	2,2	2	1,5	2	30	72		68	65	58	50	40	32	24	97203	97202