

Multi 25/35/55 Superficie verticales

Bombas multicelulares verticales

Aplicaciones
Bombeo, trasvase y presurización en sectores doméstico, civil, industrial y agrícola. Sistemas de riego para la agricultura e instalaciones deportivas. Aumento de presión y sistemas de abastecimiento hídrico. Instalaciones de lavado. Aspiración 4 m con válvula de pie.

Materiales
Cuerpo bomba y rodets en acero inoxidable AISI 304. Difusores en tecnopolímero. Cierre mecánico en grafito y óxido de alúmina. Carcasa motor en aluminio L-2521. Bridas, soportes aspiración e impulsión en acero gris de fundición. Eje motor en acero inoxidable AISI 420. **Multi35N 8 y 10 / Multi55N 6 y 7:** en acero inoxidable AISI 303.

Límites de utilización
Temperatura máxima del líquido: 40 °C.

Equipamientos
Suministrada con bridas ovales DIN 2558.

Motor
Asíncrono, dos polos. Protección IP 55. Aislamiento clase F. Servicio continuo.



SUPERFICIE HORIZONTALES Y VERTICALES

Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	l/min	8	17	25	33	42	58	75	92
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[HP]		[μF]	m³/h	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
	Multi25 4	5,8	3,9	2,3	1,2	1,1	0,75	1	16	mca	52,7	51	48,2	45,8	42	33	22
Multi25 5	6,4	4,2	2,5	1,4	1,3	0,9	1,25	16	66,5		64	61,2	57,5	52,5	41	27	12

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	l/min	17	33	50	75	100	125	150	175
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~ 230 V	3~ 400 V	[kW]	[HP]			μF	m³/h	1,0	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5
									mca	39	37,5	35,5	31,5	27	21	15	7
Multi35 3 N	6,7			1,5		0,75	1	25		54	51	48	44	37	29,5	21	11,8
Multi35 4 N	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	25		65,4	63,5	60	54,5	46	36	26,2	15
Multi35 5 N	10,2	6,9	4	2,3	2,2	1,5	2	30		82	79,5	76	69	61	49	36,7	23
Multi35 6 N		8,3	4,8		2,7	2,2	3			108	105	101	93	85	70	53	35
Multi35 8 N		11,9	6,5		3,6	3	4			134	130	125	117	105	90	70	47
Multi35 10 N		15,4	8,9		4,9	4	5,5										

Modelo	I [A]		P1 [kW]	P2		l/min	20	50	75	100	150	200	250	300
	3~ 230 V	3~ 400 V	3~ 400 V	[kW]	[HP]	m³/h	1,2	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	18
Multi55 3 N	6,6	3,8	2,1	1,5	2	mca	37	35	33	31	28	24	18	10
Multi55 4 N	8,3	4,8	2,8	2,2	3		50	47	45	43	39	33	26	16
Multi55 6 N	12,1	7	4,2	3	4		77	73	70	66	60	52	43	29
Multi55 7 N	15,6	9	4,9	4	5,5		90	86	82	78	70	60	50	35