

Electrobombas multicelulares verticales en acero inoxidable

Serie

VX

Aplicaciones

Para agua o líquidos neutros y limpios, no agresivos para los materiales de la bomba.

Para abastecimientos civiles, industriales, agrícolas, etc. (equipos de presión, riegos por aspersión, circuitos alimentación calderas de vapor, etc.).

Temperatura máxima ambiente 40°C.

Temperatura del líquido: de -15°C a +110°C.

Construcción

BOMBA. El grupo bomba viene montado de modo definitivo, con un diseño que separa completamente la bomba del motor, pudiendo éste ser reemplazado por otro motor estándar.

Camisa externa, bridas, difusores, rodets y base bomba en acero inoxidable AISI 304, eje bomba AISI 303.

En los modelos VX 1, VX 4, VX 8, todas las partes en contacto con el líquido en acero inoxidable, los modelos VX 16, VX 32, VX 42, la base es en fundición gris; bajo demanda pueden suministrarse como los modelos anteriores.

Sello mecánico apropiado para altas presiones de funcionamiento.


VX 8-10

VX 32-5

MOTOR. Ejecución estándar, a inducción 2 polos, 2900 rpm, 50 Hz.

Aislamiento en clase F. Protección IP55.

Trifásico: 230/400 V ó 400/700 V.

Rodamientos sobre dimensionados para larga duración.

Serie VX1

Tipos	Motor P2		Caudal en litros por hora									Roscas Imp. Asp.
	HP	Kw	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
			Altura en metros									
VX 1-15	1	0,75	89	88	86	84	79	76	71	63	55	DN25
VX 1-17	1,5	1,1	101	99	97	95	89	86	80	71	62	
VX 1-21	1,5	1,1	124	122	120	117	110	106	98	87	75	
VX 1-25	2	1,5	149	145	143	139	131	126	116	104	89	
VX 1-30	2	1,5	178	175	171	166	157	150	139	124	106	
VX 1-36	3	2,2	214	210	205	200	190	181	169	151	130	

Serie VX3

Tipos	Motor P2		Caudal en litros por hora									Roscas Imp. Asp.
	HP	Kw	1200	1600	2000	2400	2800	3000	3200	3600	4000	
			Altura en metros									
VX 3-7	0,75	0,55	43	41	39	37	34	32	31	27	22	DN25
VX 3-9	1	0,75	55	53	51	48	45	42	40	35	28	
VX 3-10	1	0,75	61	59	57	54	50	47	45	39	31	
VX 3-12	1,5	1,1	73	70	67	63	58	55	52	45	37	
VX 3-15	1,5	1,1	90	88	84	79	73	69	66	57	46	
VX 3-17	2	1,5	103	100	96	90	83	79	75	64	52	
VX 3-21	3	2,2	128	124	119	112	102	98	91	79	64	
VX 3-23	3	2,2	140	135	130	122	112	107	100	86	70	
VX 3-31	4	3	187	182	175	165	153	142	135	116	94	
VX 3-33	4	3	199	194	187	176	163	151	145	125	100	

Serie VX4

Tipos	Motor P2		Caudal en litros por hora									Roscas Imp. Asp.
	HP	Kw	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000		
			Altura en metros									
VX 4-6	1,5	1,1	56	54	52	48	41	37	28	20		DN32
VX 4-7	2	1,5	66	63	61	56	48	43	33	24		
VX 4-8	2	1,5	74	72	70	64	55	50	38	27		
VX 4-10	3	2,2	96	90	87	81	71	62	48	34		
VX 4-12	3	2,2	114	108	104	95	85	75	58	41		
VX 4-14	4	3	136	126	122	112	101	89	68	48		
VX 4-16	4	3	152	144	140	129	115	101	78	55		
VX 4-22	5,5	4	211	200	192	178	160	138	108	79		

Serie VX8

Tipos	Motor P2		Caudal en litros por hora									Roscas Asp. Imp.
	HP	Kw	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000		
			Altura en metros									
VX 8-5	3	2,2	52	50	48	45	42	40	36	32		DN40
VX 8-6	3	2,2	62	60	57	54	51	48	43	39		
VX 8-8	4	3	83	80	77	73	69	65	58	52		
VX 8-10	5,5	4	104	100	97	92	87	81	73	65		
VX 8-12	5,5	4	124	120	116	111	104	92	87	78		
VX 8-16	7,5	5,5	166	161	156	148	139	130	118	106		
VX 8-20	10	7,5	208	202	195	186	175	163	150	135		

Serie VX16

Tipos	Motor		Caudal en litros por hora									Roscas Asp. Imp.
	HP	Kw	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000		

Tipos	Motor P2		Caudal en litros por hora									Roscas Imp. Asp.
	HP	Kw	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000	22000		
			Altura en metros									
VX 16-3	4	3	41	40	38	37	34	32	26	25		DN50
VX 16-4	5,5	4	54	53	52	49	46	43	38	34		
VX 16-5	7,5	5,5	68	67	65	62	58	54	48	43		
VX 16-6	7,5	5,5	82	80	78	74	70	64	58	52		
VX 16-7	10	7,5	96	95	91	87	82	76	68	61		
VX 16-8	10	7,5	110	108	104	99	94	86	77	70		
VX 16-10	15	11	138	136	131	125	118	109	97	87		
VX 16-12	15	11	166	162	157	150	141	130	116	105		
VX 16-14	20	15	194	190	184	175	166	152	136	122		

Serie VX32

Tipos	Motor P2		Caudal en litros por hora									Roscas Imp. Asp.
	HP	Kw	12000	16000	20000	24000	28000	32000	36000	40000		
			Altura en metros									
VX 32-2	5,5	4	38	36	34	32	29	27	23	18		DN65
VX 32-3	7,5	5,5	56	54	51	48	44	40	35	27		
VX 32-4	10	7,5	75	72	69	65	59	53	47	37		
VX 32-5	15	11	93	90	86	81	74	67	59	47		
VX 32-6	15	11	112	108	104	97	90	81	72	57		
VX 32-7	20	15	131	126	121	113	105	95	85	67		
VX 32-8	20	15	149	144	138	130	120	109	97	77		
VX 32-9	25	18,5	167	162	156	147	136	124	109	88		
VX 32-10	25	18,5	188	182	173	164	152	138	122	98		
VX 32-11	30	22	206	200	191	180	168	153	135	109		

Serie VX42

Tipos	Motor P2		Caudal en litros por hora									Roscas Imp. Asp.
	HP	Kw	25000	30000	35000	40000	42000	45000	50000	55000		
			Altura en metros									
VX 42-1	5,5	4	24	23	22	21	20	19	18	16		DN80
VX 42-2-2	7,5	5,5	40	38	36	33	32	30	27	23		
VX 42-2	10	7,5	48	46	44	42	41	39	35	31		
VX 42-3	15	11	71	69	66	63	61	58	53	47		
VX 42-4	20	15	95	92	88	84	81	78	71	62		
VX 42-5	25	18,5	119	115	110	105	101	97	88	78		
VX 42-6	30	22	143	138	132	125	122	116	106	93		