



APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

- ES** Electrobombas verticales multicelulares en línea, ideales para suministro de agua en aplicaciones industriales, civiles, sistemas de riego, abastecimientos a urbanizaciones, grupos de presión, instalaciones de Osmosis y sistemas de climatización.
- EN** Vertical multistage inline electropumps, suitable for water supply in industrial and civil engineering applications, irrigation systems, supplies to residential areas, pressure equipments, Osmosis plants and air-conditioning systems.
- FR** Électropompes verticales multicellulaires en ligne, idéales pour la distribution d'eau dans des applications industrielles, civiles, systèmes d'arrosage, approvisionnement de lotissements, groupes de pression, d'installations d'osmose et systèmes de climatisation.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tipo Type	Caudal (l/h) Flow - Débit	Altura manom. (m) Head - Hauteur	IP	Aislamiento Isolation	rpm	Refrigeración Cooling Refroidissement	Temp. max. (°C)	Turbina Impeller Turbine
Multicelular inoxidable Multistage stainless steel Multicellulaires inoxydables	1000 - 110000	10 - 232	55	F	2900	Ventilación externa External ventilation Ventilation externe	110	Cerrada Closed Fermé

MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

- ES**
 - Cuerpo bomba: Acero inoxidable 'AISI 304'
 - Cuerpo unión: Fundición de hierro
 - Camisa / Eje: Acero inoxidable 'AISI 304'
 - Turbinas / Difusores: Acero inoxidable 'AISI 304'
 - Cierre mecánico: Silicio/Silicio/Viton
- EN**
 - Pump body: 'AISI 304' Stainless steel
 - Union body: Cast iron
 - Housing / Shaft: 'AISI 304' Stainless steel
 - Acier inoxydable 'AISI 304'
 - Impellers / Diffusers: 'AISI 304' Stainless steel
 - Mechanical seal: Silicon/Silicon/Viton
- FR**
 - Corps de pompe: Acier inoxydable 'AISI 304'
 - Corps d'union: Fonte
 - Chemise / Arbre: 'AISI 304' Stainless steel
 - Acier inoxydable 'AISI 304'
 - Turbines / Diffuseurs: Acier inoxydable 'AISI 304'
 - Garniture mécanique: Silicium/Silicium/Viton

CURVA / CURVE / COURBE

Modelo Model Modèle	Cod.	P2		I (A)			Ø		Caudal / Flow / Débit (l/h)																															
		kW	CV	3 ~ 230V	3 ~ 400V	3 ~ 690V	Asp	Imp	1000	1600	2000	2400	2800	3500	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000																	
VS 2 - 4*		0,55	0,75	2,4	1,4	-	25	25	36	32	29	26,5	23,5	16																										
VS 2 - 5*	7460	0,55	0,75	2,4	1,4	-	25	25	45	40	37	33	30	20																										
VS 2 - 7*	7461	0,75	1	2,9	1,7	-	25	25	63	57	52	47	42	28																										
VS 2 - 11*	7462	1,1	1,5	4,3	2,5	-	25	25	98	89	80	73	64	44																										
VS 2 - 15*	7463	1,5	2	6,1	3,5	-	25	25	134	124	114	104	94	60																										
VS 2 - 18*	7464	2,2	3	8,1	4,7	-	25	25	161	150	140	129	118	76																										
VS 2 - 22*	7465	2,2	3	8,1	4,7	-	25	25	197	180	165	150	135	90																										
VS 2 - 26		3	4	10,6	6,1	-	25	25	232	214	190	175	158	110																										
VS 4 - 3*		0,55	0,75	2,4	1,4	-	32	32		28	27	26,5	26	24,5	23,5	21	18	14	10																					
VS 4 - 4*		0,75	1	2,9	1,7	-	32	32		38	36	35,5	35	33,5	32	29	24,5	19	13																					
VS 4 - 6*	7280	1,1	1,5	4,3	2,5	-	32	32		56	54,5	53,5	52,5	50	48	42	36	28,5	20																					
VS 4 - 8*	7282	1,5	2	6,1	3,5	-	32	32		74	73	72	71	68	66	60	52	42	27																					
VS 4 - 12*	7466	2,2	3	8,1	4,7	-	32	32		113	110	107,5	105	101	96	87	74	59	41																					
VS 4 - 16	7467	3	4	10,6	6,1	-	32	32		151	149,5	146,5	144	137	131,5	118	101	80	55																					
VS 4 - 19	7468	4	5,5	13,9	8,0	-	32	32		182	179	175	171	163	158	143	124	100	67																					
VS 4 - 22		4	5,5	13,9	8,0	-	32	32		210	205	200	196	188	181	164	142	116	79																					
VS 8 - 3*		1,1	1,5	4,3	2,5	-	40	40								30	29	28	26	24	22	20	19																	
VS 8 - 4*		1,5	2	6,1	3,5	-	40	40								41	38	37	35	33	31	27	26																	
VS 8 - 6*	7285	2,2	3	8,1	4,7	-	40	40								62	58	56	53	49	46	41	39																	
VS 8 - 8	7286	3	4	10,6	6,1	-	40	40								83	79	76	73	68	64	57	52																	
VS 8 - 10	7287	4	5,5	13,9	8,0	-	40	40								104	100	97	93	87	81	73	65																	
VS 8 - 15	7469	5,5	7,5	-	10,7	6,2	40	40								155	148	146	136	127	117	106	99																	
VS 8 - 19		7,5	10	-	14,5	8,4	40	40								197	193	185	175	163	150	132	127																	
VS 8 - 20		7,5	10	-	14,5	8,4	40	40								208	200	190	180	170	157	145	135																	

CURVA / CURVE / COURBE

Modelo Model Modèle	Cod.	P2		I (A)			Ø		Altura manométrica / Head / Hauteur (m)	Caudal / Flow / Débit (l/h)												
		kW	CV	3 ~ 230V	3 ~ 400V	3 ~ 690V	Asp	Imp		8000	10000	11000	12000	14000	16000	18000	20000	22000	24000	26000	28000	
VS 16 - 2*		2,2	3	8,1	4,7	-	50	50	27	26	25,5	25	24,5	23,5	22	20	16					
VS 16 - 3		3	4	10,6	6,1	-	50	50	41	40	39,5	39	37,5	35,5	33	30	25					
VS 16 - 4	7288	4	5,5	13,9	8,0	-	50	50	54	52	51	50	49	46	43	38	34					
VS 16 - 5	7289	5,5	7,5	-	11,0	6,4	50	50	68	67	66	65	62	58	54	48	43					
VS 16 - 6	7290	5,5	7,5	-	10,7	6,2	50	50	82	80	78	77	73	69	63	57	52					
VS 16 - 7	7291	7,5	10	-	14,9	8,6	50	50	96	95	93	91	87	82	76	68	61					
VS 16 - 8	7470	7,5	10	-	14,5	8,4	50	50	110	109	108,5	108	104	101	95	85	70					
VS 16 - 12	7471	11	15	-	19,4	11,2	50	50	166	161	158	155	149	140	130	118	105					
VS 16 - 16		15	20	-	26,0	15,0	50	50	222	218	214	210	202	191	178	162	140					
VS 20 - 3	7477	4	5,5	13,9	8,0	-	50	50	41	40,5	40	39	38	36,5	35	34	29	27	24			
VS 20 - 5	7478	5,5	7,5	-	10,7	6,2	50	50	67	66,5	66	65,5	64	63	60	56	53	48	40			
VS 20 - 7	7479	7,5	10	-	14,5	8,4	50	50	95	95,5	94	93,5	91	87	83	79	73	67	58			
VS 20 - 10	7480	11	15	-	19,4	11,2	50	50	136	135,5	135	134,5	131	126	120	113	106	98	85			
VS 20 - 14	7481	15	20	-	29,0	16,7	50	50	192	191,5	191	190,5	185	178	170	160	149	137	119			

Modelo Model Modèle	Cod.	P2		I (A)			Ø		Altura manométrica / Head / Hauteur (m)	Caudal / Flow / Débit (l/h)												
		kW	CV	3 ~ 230V	3 ~ 400V	3 ~ 690V	Asp	Imp		16000	18000	20000	22000	24000	28000	32000	36000	40000	45000	50000	55000	
VS 32 - 3	7292	5,5	7,5	-	10,7	6,2	65	65	54	53	51	49	48	44	39	34	27					
VS 32 - 4	7293	7,5	10	-	14,5	8,4	65	65	72	71	69	67	65	60	54	47	37					
VS 32 - 5	7294	11	15	27,7	16,0	9,2	65	65	90	88	86	84	81,5	76	68	60	47					
VS 32 - 6	7295	11	15	33,6	19,4	11,2	65	65	108	107	106	103	100	93	85	77	57					
VS 32 - 8	7296	15	20	42,4	24,5	14,1	65	65	144	142	139	135,5	132	122	110	97	77					
VS 32 - 10		18,5	25	-	32,0	18,5	65	65	182	179	175	171	166	153	135	116	98					
VS 42 - 2	7472	7,5	10	-	14,5	8,4	80	80					48	47	45	43	42	39	35	31		
VS 42 - 3	7473	11	15	-	19,4	11,2	80	80					71	70	68	66	64	60	56	47		
VS 42 - 4	7474	15	20	-	27,0	15,6	80	80					95	94	90	88	85	81	76	62		
VS 42 - 5	7475	18,5	25	-	33,0	19,1	80	80					119	118	114	112	109	102	95	78		
VS 42 - 6	7476	22	30	-	39,5	22,8	80	80					143	142	135	133	126	116	104	93		
VS 42 - 8		30	40	-	55,5	32,0	80	80					190	189	183	180	170	158	142	124		

Modelo Model Modèle	Cod.	P2		I (A)			Ø		Altura manométrica / Head / Hauteur (m)	Caudal / Flow / Débit (l/h)												
		kW	CV	3 ~ 230V	3 ~ 400V	3 ~ 690V	Asp	Imp		30000	40000	45000	50000	55000	60000	65000	70000	80000	90000	100000	110000	
VS 65 - 1		5,5	7,5	-	10,7	6,2	100	100	27	24	23	22	21,5	20,5	19,5	18,5	15					
VS 65 - 2		11	15	-	19,4	11,2	100	100	53	49	47	46	45	43	41	39	30					
VS 65 - 3		18,5	25	-	27,5	15,9	100	100	80	74	72	70	67	65	62	58	46					
VS 65 - 4		22	30	-	37,0	21,4	100	100	107	99	96	93	90	87	83	79	61					
VS 65 - 5		30	40	-	48,5	28,0	100	100	136	129	125	121	117	112	107	103	78					
VS 85 - 1		7,5	10	-	14,5	8,4	100	100					25	24,5	24	23	22	21	19	16	12	
VS 85 - 2		15	20	-	27,0	15,6	100	100					53	52	50	48,5	47	44	40	36	30	
VS 85 - 3		22	30	-	37,0	21,4	100	100					81	79	77	75	72	67	62	55	48	
VS 85 - 4		30	40	-	51,0	29,4	100	100					110	108	105	103	100	92	84	76	66	
VS 85 - 5		37	50	-	65,0	37,5	100	100					139	135	131	128	124	115	106	94	83	

* Modelos que bajo pedido se pueden suministrar para tensión de alimentación monofásica (consultar precio con nuestro departamento técnico).
 * Models that can be supplied for single-phase voltage upon request (check price with our technical department).
 * Nous pouvons fournir ces modèles sur demande pour des tensions d'alimentation monophasées (veuillez consulter le prix avec notre département technique).

- Todas las bombas se suministran con sus correspondientes bridas, contrabridas de aspiración e impulsión, tornillos y juntas.
 - All the pumps are supplied with their corresponding flanges, suction and discharge counter-flanges, screws and joints.
 - Toutes les pompes sont livrées avec leurs brides, contre-brides d'aspiration et de refoulement, visserie et joints correspondants.

- Bajo pedido se pueden suministrar en acero inoxidable 'AISI 316' (consultar precio con nuestro departamento técnico).
 - Upon request, they can be supplied in 'AISI 316' stainless steel (check price with our technical department).
 - Sur demande nous pouvons les fournir en acier inoxydable 'AISI 316' (veuillez consulter le prix avec notre département technique).

EQUIPOS / EQUIPMENTS / ÉQUIPEMENTS

