



### 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) Height - Hauteur	IP	Aislamiento Isolation	rpm	Refrigeración Cooling Refrroidissement	Temp. max. (°C)	Turbina Impeller Turbine
Multicelular inoxidable Multistage stainless steel Multicellulaires inoxydable	1600 - 55000	20 - 192	55	F	2850	Ventilación externa External ventilation Ventilation externe	110	Cerrada Closed Fermé

### MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

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

### CURVA / CURVE / COURBE

Modelo Model Modèle	Cod.	P2		I (A)			Ø		Altura manométrica / Height / Hauteur (m)	Caudal / Flow / Débit (l/h)																		
		kW	CV	3 ~ 230V	3 ~ 400V	3 ~ 690V	Asp	Imp		1600	2000	2400	3200	4000	5000	6000	7000	8000	10000	11000	12000							
VS 4 - 6	7280	1,1	1,5	5,2	3	-	32	32	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)	56	54	53	51	48	41	37	28	20										
VS 4 - 8	7282	1,5	2	7,3	4,2	-	32	32		74	72	71	68	64	55	50	38	27										
VS 4 - 12	7466	2,2	3	9,2	5,3	-	32	32		113	108	106	103	95	85	75	58	41										
VS 4 - 16	7467	3	4	11,4	6,6	-	32	32		150	144	142	138	129	115	101	78	55										
VS 4 - 19	7468	4	5,5	16,3	9,4	-	32	32		182	171	170	165	153	137	122	93	67										
VS 8 - 6	7285	2,2	3	9,2	5,3	-	40	40							62	60	57	54	48	43	39							
VS 8 - 8	7286	3	4	11,4	6,6	-	40	40							83	80	77	73	65	58	52							
VS 8 - 10	7287	4	5,5	16,3	9,4	-	40	40							104	100	97	92	81	73	65							
VS 8 - 15	7469	5,5	7,5	-	12	6,9	40	40							155	151	146	139	121	110	99							

Modelo Model Modèle	Cod.	P2		I (A)			Ø		Altura manométrica / Height / 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 - 4	7288	4	5,5	16,3	9,4	-	50	50	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)	54	53	53	52	49	46	43	38	34										
VS 16 - 5	7289	5,5	7,5	-	11	6,4	50	50		68	67	66	65	62	58	54	48	43										
VS 16 - 6	7290	5,5	7,5	-	12	6,9	50	50		82	80	79	78	74	70	64	58	52										
VS 16 - 7	7291	7,5	10	-	14,9	8,7	50	50		96	95	93	91	87	82	76	68	61										
VS 16 - 8	7470	7,5	10	-	16	9,2	50	50		110	108	106	104	99	94	86	77	70										
VS 16 - 12	7471	11	15	-	22	12,7	50	50		166	162	160	157	150	141	130	116	105										
VS 20 - 3	7477	4	5,5	13,2	7,6	-	50	50							41	41	40	39	38	37	35	33	30	27	24			
VS 20 - 5	7478	5,5	7,5	-	10,3	5,9	50	50							67	67	66	64	62	60	58	55	50	45	40			
VS 20 - 7	7479	7,5	10	-	13,5	7,8	50	50							95	94	93	91	89	85	82	77	71	65	58			
VS 20 - 10	7480	11	15	-	20	11,5	50	50							136	135	134	131	128	123	118	111	103	95	85			
VS 20 - 14	7481	15	20	-	26,5	15,3	50	50							192	191	189	185	180	173	166	156	145	133	119			

Modelo Model Modèle	Cod.	P2		I (A)			Ø		Altura manométrica / Height / Hauteur (m)	Caudal / Flow / Débit (l/h)																		
		kW	CV	3 ~ 230V	3 ~ 400V	3 ~ 690V	Asp	Imp		16000	18000	20000	24000	28000	32000	36000	40000	42000	45000	50000	55000							
VS 32 - 3	7292	5,5	7,5	-	12	6,9	65	65	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)	54	52	51	48	44	40	35	27											
VS 32 - 4	7293	7,5	10	-	16	9,2	65	65		72	70	69	65	59	53	47	37											
VS 32 - 5	7294	11	15	-	22	12,7	65	65		90	88	86	81	74	67	59	47											
VS 32 - 6	7295	11	15	-	22	12,7	65	65		108	104	102	97	90	81	72	57											
VS 32 - 8	7296	15	20	-	30	17,3	65	65		144	140	138	130	120	109	97	77											
VS 42 - 2	7472	7,5	10	-	16	9,2	80	80							49	47	46	44	42	41	39	35	31					
VS 42 - 3	7473	11	15	-	22	12,7	80	80							71	70	68	66	63	61	58	53	47					
VS 42 - 4	7474	15	20	-	30	17,3	80	80							95	93	91	88	84	81	78	71	62					
VS 42 - 5	7475	18,5	25	-	37	21,4	80	80							119	117	114	110	105	101	97	88	78					
VS 42 - 6	7476	22	30	-	45	26	80	80							143	140	136	132	125	122	116	106	93					

### EQUIPOS / EQUIPMENTS / ÉQUIPEMENTS



INDUSTRIALES  
(Pg. 89,91,92)

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 d'impulsion, visserie et joints correspondants.