



# Serie V-INOX

## Centrífugas verticales IN-LINE

- Bombas centrífugas verticales fabricadas totalmente en acero inoxidable.

### Aplicaciones

- Industria, tratamientos del agua, grupos hidroneumáticos, agua desmineralizada, ósmosis, descarga de calderas, etc.

### Materiales V2, 4, 8, 16

- Camisa exterior, difusores y distanciadores, porta-cierre, protector acoplamiento eje y cuerpo bomba inferior en AISI-304.
- Impulsores, distanciadores en AISI-316L.
- Soporte motor bomba en hierro fundido.
- Cierre mecánico: Carburo tungsteno-grafito, juntas EPDM, DIN-24960.

### Materiales V33

- Difusores y distanciadores AISI-316L.
- Eje en AISI-431.
- Cuerpo bomba inferior en hierro fundido.
- VERSION N - Todas las partes en contacto con el fluido acero inox. AISI-316L.

### Características

- Temperatura fluido: -25 °C hasta 120 °C.
- Caudal: Hasta 72 m<sup>3</sup>/h
- Presión: Máxima de servicio hasta 25 bar.  
(V-30 hasta 6 etapas y V60, 16 bar)

### Motores:

- Protección IP-55, Aislamiento clase F.
- Monofásicos incorporan protector termoamperimétrico, trifásicos deben ser protegidos por el usuario.
- Monofásicos 1 x 230V
- Trifásicos hasta 5,5 CV, 3 x 230/400V, de 7,5 CV en adelante 400/690 V.
- Velocidad: 2900 r.p.m. Frecuencia 50 Hz.



MODELO	A			HP	μF	m <sup>3</sup> /h	Altura m.c.a.													
	1~ 230V	230V	3~ 400V				0,6	1,8	3	4,2	6	7,8	9,6	12	14	ASP. IMP.				
V202F03	2,6	1,65	0,95	0,5	10	1"	20	17	13	7										
V203F03	2,6	1,65	0,95	0,5	10		30	26	20	12										
V204F05	3,5	2,35	1,35	0,75	16		40	34	26	15										
V205F07	4,8	3,3	1,9	1	25		51	43	32	18										
V206F07	4,8	3,3	1,9	1	25		60	51	38,5	22										
V207F11	6,9	4,5	2,6	1,5	25		70	60	45	26										
V208F11	6,9	4,5	2,6	1,5	25		80	68	51,5	30										
V209F11	6,9	4,5	2,6	1,5	25		90	77	58	33										
V211F15	8,8	5,7	3,3	2	40		110	94	71	41										
V212F15	8,8	5,7	3,3	2	40		120	102	77	45										
V214F22	-	7,6	4,4	3			140	119	90	52										
V216F22	-	7,6	4,4	3			160	136	103	60										
V218F22	-	7,6	4,4	3			180	153	116	65										
V220F30	-	10,4	6	4			200	170	129	75										
V222F30	-	10,4	6	4			220	187	142	82										
V224F30	-	10,4	6	4			240	205	155	88										

MODELO	A				m <sup>3</sup> /h	0,6	1,8	3	4,2	6	7,8	9,6	12	14	ASP. IMP.
	1~ 230V	230V	3~ 400V	HP											
V402F03	2,6	1,65	0,95	0,5	10		19	16	15	11	6				1 1/4"
V403F05	3,5	2,35	1,35	0,75	16		27	24	22	16	9				
V404F07	4,8	3,3	1,9	1	25		36	32	29	21,5	11				
V405F11	6,9	4,5	2,6	1,5	25		45	40	36	26	14				
V406F11	6,9	4,5	2,6	1,5	25		54	48	43	32	17				
V407F11	6,9	4,5	2,6	1,5	25		63	56	50	37	20				
V408F15	8,8	5,7	3,3	2	40		72	65	58	42	23				
V409F15	8,8	5,7	3,3	2	40		80	73	65	47	25				
V411F22	-	7,6	4,4	3	-		97	89	78	58	31				
V413F22	-	7,6	4,4	3	-		115	105	93	68	36				
V414F30	-	10,4	6	4	-		125	113	100	74	39				
V416F30	-	10,4	6	4	-		144	129	115	84	45				
V418F30	-	10,4	6	4	-		160	145	128	94	50				
V420F40	-	14,7	8,5	5,5	-		178	161	144	105	56				
V422F40	-	14,7	8,5	5,5	-		195	178	158	116	61				
V424F40	-	14,7	8,5	5,5	-		215	194	172	126	67				
V802F11	6,9	4,5	2,6	1,5	25			27	26	25	23	21	17	13	1 1/2"
V803F15	8,8	5,7	3,3	2	40			40	39	37	35	31	26	20	
V804F22	-	7,6	4,4	3	-			54	52	50	46	42	34	26	
V805F22	-	7,6	4,4	3	-			66	65	62	58	52	43	33	
V806F30	-	10,4	6	4	-			80	78	74	70	62	52	40	
V808F40	-	14,7	8,5	5,5	-			106	105	99	93	83	69	53	
V809F40	-	14,7	8,5	5,5	-			120	117	112	104	92	78	60	
V811F55	-	18,8	10,9	7,5	-			146	144	137	127	113	95	73	
V812F55	-	18,8	10,9	7,5	-			160	156	149	139	123	103	80	
V814F75	-	26,4	15,3	10	-			185	182	174	162	144	120	93	
V816F75	-	26,4	15,3	10	-			212	209	199	185	164	138	106	



MODELO	A 3~		HP	m³/h	6	15	18	24	30	36	42	48	72	ASP. IMP.
	230V	400V												
V1602F22	7,6	4,4	3	Altura m.c.a.	34	31	25	14						2"
V1603F30	10,4	6	4		50	46	37	21						
V1604F40	14,7	8,5	5,5		67	62	50	28						
V1605F55	18,8	10,9	7,5		84	77	62	36						
V1606F55	18,8	10,9	7,5		101	92	75	43						
V1607F75	26,4	15,3	10		118	108	87	50						
V1608F75	26,4	15,3	10		135	123	100	57						
V1610F110	38	22	15		168	154	125	72						
V1612F110	38	22	15		202	185	150	86						
V1614F150	49,8	28,8	20		235	215	175	100						
V1615F150	49,8	28,8	20		252	231	187	108						

MODELO	A 3~		HP	m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	ASP. IMP.
	400V	692V											
V33 01/1	5,03	-	3	Altura m.c.a.	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7	DN-65
V33 01	6,01	-	4		23,8	21,7	21,2	20	20	17,8	15,5	12,7	
V33 02/2	8,02	4,63	5,5		35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6	
V33 02/1	8,02	4,63	5,5		40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3	
V33 02	10	5,77	7,5		47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9	
V33 03/2	10	5,77	7,5		57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6	
V33 03/1	13,4	7,74	10		64,5	61,3	60	58	56	51	45	37	
V33 03	13,4	7,74	10		71,5	67,4	66	64	62	58	52	44,6	
V33 04/2	13,4	7,74	10		82	78,8	77	74	72	66	58	47,2	
V33 04/1	20	11,5	15		88,9	85	83	81	78	73	65	55,1	
V33 04	20	11,5	15		95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1	
V33 05/2	20	11,5	15		106	101,6	100	96	93	85	76	63	
V33 05/1	20	11,5	15		112,7	107,2	105	102	99	92	82	70	
V33 05	27	15,6	20		120,4	114,9	113	110	107	101	92	80,5	
V33 06/2	27	15,6	20		131,2	126,9	125	120	116	108	96	81,2	
V33 06/1	27	15,6	20		139,1	133,5	131	128	124	116	105	90,4	
V33 06	27	15,6	20		145,6	139	137	133	129	121	110	96,1	
V33 07/2	27	15,6	20		156	149,9	147	143	138	128	115	98,2	
V33 07/1	33,1	19,1	25		163,3	156,6	154	150	145	136	123	106,2	
V33 07	33,1	19,1	25		170,3	162,8	160	156	152	142	130	113,3	
V33 08/2	33,1	19,1	25	180,6	173,7	171	166	161	150	135	115,3		
V33 08/1	33,1	19,1	25	187,4	179,5	177	171	166	156	141	121,7		