

V-NOX



Aplicaciones:

Las bombas verticales multicelulares de la serie V-NOX, por su elevado rendimiento y funcionamiento EXTREMADAMENTE SILENCIOSO, son especialmente indicadas para su uso en equipos de presurización y equipos contra incendios.

Características constructivas:

Turbinas, eje bomba, cuerpo bomba en acero inoxidable ISO 431, difusores en tecnopolímero inyectado con fibra de vidrio, contrabridas de aspiración e impulsión, base aspiración y cuerpo de impulsión en fundición GG-20 con tratamiento de pintura epoxi-poliéster interior y exterior para ofrecer mas resistencia a la oxidación. Cierre mecánico en cerámica grafito y AISI 304.

Motor:

Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa, apto para trabajo continuo. Grado de protección IP-55, aislamiento clase F (calentamiento "B") aptos para trabajo a través de variadores de frecuencia.

Temperatura máxima del agua: 45° C.

Temperatura máxima ambiente: 45° C.



Applications:

The multistage vertical pumps of the V-NOX series, through their high output and EXTREMELY SILENT operation, are particularly recommended for use in pressure and fire-fighting equipment both for civil and industrial use.

Constructive characteristics:

Impeller, pump shaft, pump housing in ISO 431 stainless steel, diffusers in technopolymer injected with glass fiber, suction and drive counter-flanges, suction base and drive housing in GG-20 cast iron with exterior and interior epoxi-poliéster treatment to prevent rust. Mechanical seal in graphite ceramic and AISI 304.

Motor:

Standard asynchronous motor, sealed from external ventilation, suitable for continuous work. IP-55 protection, class F isolation (heating "B") suitable for work through frequency inverters.

Maximum water temperature: 45° C.

Maximum ambient temperature: 45° C.

Tipo Type	Potencia		"A"			Con. µF	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h									Diámetro	
			II	III	III		1,5	3	4,5	6	7	8	9	10	11	ASP.	IMP.
	230	230	400	Altura m.c.a. / Height w.c.m.													
V-NOX 303 M/T	1,2	0,9	7,4	6,3	3,8	40	39	37	35	32	29	25	20	14	8	1 1/2"	1 1/4"
V-NOX 304 M/T	1,5	1,1	8,7	7,1	4,1	40	51	49	46	41	37	32	26	19	11	1 1/2"	1 1/4"
V-NOX 305 M/T	2	1,5	10,3	7,9	4,5	40	65	62	58	52	47	40	32	23	14	1 1/2"	1 1/4"
V-NOX 306 T	3	2,2	-	8,2	4,8	-	77	75	70	63	56	48	39	28	16	1 1/2"	1 1/4"
V-NOX 307 T	3	2,2	-	9,4	5,4	-	90	86	79	70	63	54	44	32	18	1 1/2"	1 1/4"
V-NOX 308 T	4	3	-	13,3	7,7	-	103	100	95	84	75	64	52	38	21	1 1/2"	1 1/4"
V-NOX 309 T	4	3	-	14,3	8,3	-	117	112	104	92	83	71	56	41	23	1 1/2"	1 1/4"
V-NOX 310 T	5,5	4	-	15,9	9,1	-	129	124	116	104	92	79	64	47	26	1 1/2"	1 1/4"

Tipo Type	Potencia		"A"			Con. µF	Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h									Diámetro	
			II	III	III		1,5	3	4,5	6	9	12	15	18	21	ASP.	IMP.
	230	230	400	Altura m.c.a. / Height w.c.m.													
V-NOX 403 M/T	2	1,5	10,3	7,9	4,5	40	35	34,5	34	33	31	27	23	18	13	1 1/2"	1 1/4"
V-NOX 404 T	3	2,2	-	8,2	4,8	-	44	43	42	41	37	32,5	27	21	14	1 1/2"	1 1/4"
V-NOX 405 T	4	3	-	11,9	6,9	-	55	54	53	51,5	48	43	37	29,5	21	1 1/2"	1 1/4"
V-NOX 406 T	4	3	-	13,3	7,7	-	66	64,5	63	61	56	51	43	34	23	1 1/2"	1 1/4"
V-NOX 407 T	5,5	4	-	15,6	9	-	77	76	75	73	67	60	51	41	28	1 1/2"	1 1/4"

