

NKV 10 | NKV 15 | NKV 20



BOMBAS CENTRÍFUGAS INDUSTRIALES DE EJE VERTICAL



Bomba centrífuga multietapas vertical idonea para instalaciones de bombeo medianas y grandes. Es ideal para grupos de presión, alimentación de calderas y circulación de agua caliente, transporte de condensado y agua de refrigeración, equipos contra incendios y sistemas de lavado, suministro de agua potable, sistemas de riego por aspersión y rociado. Todas las piezas en contacto con el líquido son inoxidable. Cuerpo de la bomba, rodetes, eje de la bomba y revestimiento en acero inoxidable AISI 316, difusores en ULTEM. Cuerpo exterior de la bomba de fundición tratado con cataforesis, soporte de fundición. Cierre mecánico de “cartucho” silicona/silicona, exento de mantenimiento. Conectado al motor con acoplamiento rígido.

Grado de protección del motor: IP 55
Clase de aislamiento: F.
Tensión estándar: Trifásico 3x220-277/380-480V~ / 60 Hz.
Rango de funcionamiento: de 4 a 29 m3/h con altura de elevación hasta 249 metros.
Líquido bombeado: sin sólidos ni sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro y con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido: de -20°C a 90°C bar.
Temperatura ambiente máxima: +40°C.
Presión máxima de funcionamiento: 25 bar (2500 kPa).
Instalación: fija, montaje vertical.
Versión especial bajo pedido: tensiones diferentes y versión antideflagrante.

ARGUMENTOS DE VENTA

- 2 Años de garantía. - Motor de uso continuo. - Todos los componentes en contacto con el líquido son inoxidables. - Soporte y carcasa exterior con tratamiento de cataforesis. - Cierre mecánico tipo cartucho, libre de mantenimiento en carburo de silicio.	- La disposición vertical permite armar grupos de presión que ocupan menor espacio y son más eficientes. - Impulsores en Acero Inoxidable AISI 304 - Diseñadas para aplicaciones robustas.	- Difusores en ULTEM - Construidas en base a normativa Europea CEI 2-3 - Temperatura del líquido hasta 90 °C - Mayor eficiencia hidráulica. - Diseñadas especialmente para otorgar mayor flujo.
--	--	---

BOMBAS CENTRÍFUGAS

MODELO	CODIGO	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS															DNA GAS	DNM GAS	Weight Kg
		VOLTAJE 60 Hz	P2 NOMINAL		In A	COS PHI	Q=m³/h	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32	35			
			kW	HP			Q=GPM	0	18	35	44	52	62	71	79	88	97	106	123	140	155			
NKV 10/66 T	60116674	3x220-277/380-480 V ~	4	5,5	7,7/4,4	0.88	H (m)	90	88	85	77	69	57	44								DN 40	DN 40	73
NKV 10/96 T	60116677	3x220-277/380-480 V ~	5,5	7,5	10,6/6,1	0.92		135	133	129	119	108	88	65								DN 40	DN 40	100
NKV 10/126 T	60116679	3x220-277/380-480 V ~	7,5	10	14,2/8,2	0.92		180		170	157	144	115	90								DN 40	DN 40	108
NKV 10/146 T	60116680	3x220-277/380-480 V ~	11	15	8,23/4,75	0.92		210		200	182	170	140	103								DN 40	DN 40	160
NKV 15/66 T	60116686	3x220-277/380-480 V ~	11	15	8,23/4,75	0.92		117		115	114	113	110	107	105	98	90	86	70			DN 50	DN 50	155
NKV 15/86 T	60116688	3x220-277/380-480 V ~	11	15	5,85	0.92		157		152	149	146	142	140	137	130	121	111	95			DN 50	DN 50	158
NKV 15/96 T	60116689	3x220-277/380-480 V ~	15	20	5,85	0.92		175		173	172	168	162	158	155	146	136	128	108			DN 50	DN 50	167
NKV 20/86 T	60116701	3x220-277/380-480 V ~	15	20	5,85	0.92		168			165	163	163	161	159	155	145	140	122	107	87	DN 50	DN 50	166
NKV 20/106 T	60116702	3x220-277/380-480 V ~	18,5	25	8,05	0.92		212				204	203	203	197	193	183	175	149	132	110	DN 50	DN 50	201

COMPONENTE	MATERIAL
CUERPO EXTERNO DE LA BOMBA	FUNDICIÓN TRATADA CON CATAFORESIS
CUERPO INTERNO D ELA BOMBA	AISI 304
SOPORTE	FUNDICIÓN TRATADA CON CATAFORESIS
RODETE	AISI 304
DISUSOR	TECNOPOLÍMERO ULTEM
EJE DE LA BOMBA	AISI 431
CIERRE MECÁNICO	TIPO CARTUCHO SiC/Grafito/EPDM
CAMISA EXTERIOR	AISI 304