

FEKA VS - VX

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES

AGUAS RESIDUALES Y SUCIAS DOMÉSTICAS



Bomba centrífuga sumergible con rodete vórtex de fundición de acero (rodete de tecnopolímero para Feka VX), adecuada para bombear aguas negras y residuales que contienen sólidos con tamaño máximo de 50 mm.

Manija con revestimiento de goma aislante. Eje motor de acero inoxidable AISI 316. Doble cierre mecánico con cámara intermedia de aceite (aceite atóxico), de carbono/alúmina del lado del motor y carborundo/carborundo del lado de la bomba.

Versión VS: Carcasa de la bomba y del motor de acero inoxidable

Versión VX: Carcasa de la bomba de tecnopolímero con inserción de metal roscada en la boca de descarga, tapa del cierre y carcasa del motor de acero inoxidable.

Motor asíncrono de tipo seco, estanco, refrigerado por el líquido bombeado. Rotor montado sobre cojinetes de bolas sobradamente dimensionados y engrasados de por vida para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración. Protección termoamperimétrica de serie en la versión monofásica y a cargo del usuario para la versión trifásica. La versión monofásica monta condensador permanente.

Grado de protección del motor: IP 68

Clase de aislamiento: F.

Funcionamiento continuo con líquido a 35 °C y bomba completamente sumergida. La versión monofásica puede suministrarse con flotadores para el funcionamiento automático.

Cable de alimentación: 10 m de cable H07RN-F para la versión monofásica y trifásica.

La versión monofásica monta de serie enchufe SCHUKO, el enchufe EE.UU. está disponible bajo pedido.

Rango de funcionamiento: de 0 a 32 m³/h con altura de elevación de hasta 14 m

Líquido bombeado: agua sucia y agua residual en general, no agresiva.

Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +35°C para aplicación doméstica (EN 60335-2-41), de 0°C a +50°C para otras aplicaciones.

Temperatura ambiente máxima para motor funcionando con motor sumergido: +40°C.

Profundidad máxima de inmersión: 10 m

Instalación: Fija o portátil, vertical.

Paso libre: 50 mm

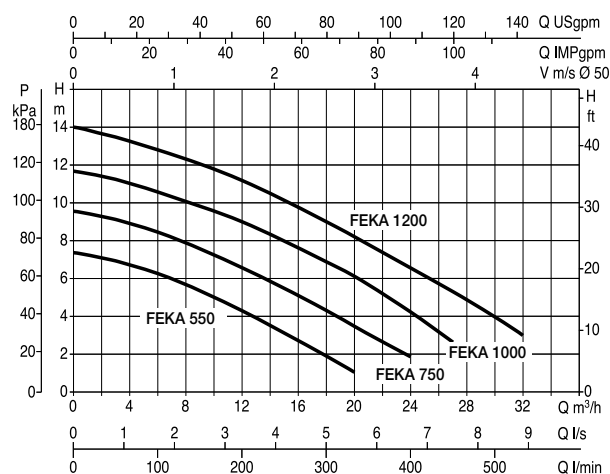
CUADRO DE CONTROL

PAG. 344

DATOS TÉCNICOS - VS

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS						
		ALIMENTACIÓN 60 HZ	P1 MÁX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR	
				kW	HP		µF	VC
FEKA VS 550 M-A	103040200	1x220-230 V~	0,84	0,55	0,75	3,9-4	20	450
FEKA VS 550 M-NA	103040210	1x220-230 V~	0,84	0,55	0,75	3,9-4	20	450
FEKA VS 550 T-NA *	103040220	3x220-277 V~	0,78	0,55	0,75	2,72-2,42	-	-
FEKA VS 750 M-A	103040240	1x220-230 V~	1,1	0,75	1	5	20	450
FEKA VS 750 M-NA	103040250	1x220-230 V~	1,1	0,75	1	5	20	450
FEKA VS 750 T-NA *	103040260	3x220-277 V~	1,1	0,75	1	3,25-2,9	-	-
FEKA VS 1000 M-A	103040280	1x220-230 V~	1,4	1	1,36	6,6	25	450
FEKA VS 1000 M-NA	103040290	1x220-230 V~	1,4	1	1,36	6,6	25	450
FEKA VS 1000 T-NA *	103040300	3x220-277 V~	1,3	1	1,36	4,1-3,65	-	-
FEKA VS 1200 M-A	103040320	1x220-230 V~	1,8	1,2	1,6	7,6-8	30	450
FEKA VS 1200 M-NA	103040330	1x220-230 V~	1,8	1,2	1,6	7,6-8	30	450
FEKA VS 1200 T-NA *	103040340	3x220-277 V~	1,8	1,2	1,6	5,8-5	-	-

* 3x220/277 V ~ disponible a petición



FEKA VS - VX

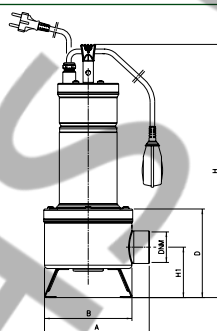
BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES

DATOS TÉCNICOS - VX

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS						
		ALIMENTACIÓN 60 Hz	P1 MÁX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR	
				kW	HP		µF	Vc
FEKA VX 550 M-A	103045200	1x220-230 V~	0,84	0,55	0,75	3,9-4	20	450
FEKA VX 550 M-NA	103045210	1x220-230 V~	0,84	0,55	0,75	3,9-4	20	450
FEKA VX 550 T-NA *	103045220	3x220-277 V~	0,78	0,55	0,75	2,72-2,42	-	-
FEKA VX 750 M-A	103045240	1x220-230 V~	1,1	0,75	1	5	20	450
FEKA VX 750 M-NA	103045250	1x220-230 V~	1,1	0,75	1	5	20	450
FEKA VX 750 T-NA *	103045260	3x220-277 V~	1,1	0,75	1	3,25-2,9	-	-
FEKA VX 1000 M-A	103045280	1x220-230 V~	1,4	1	1,36	6,6	25	450
FEKA VX 1000 M-NA	103045290	1x220-230 V~	1,4	1	1,36	6,6	25	450
FEKA VX 1000 T-NA *	103045300	3x220-277 V~	1,3	1	1,36	4,1-3,65	-	-
FEKA VX 1200 M-A	103045320	1x220-230 V~	1,8	1,2	1,6	7,6-8	30	450
FEKA VX 1200 M-NA	103045330	1x220-230 V~	1,8	1,2	1,6	7,6-8	30	450
FEKA VX 1200 T-NA *	103045340	3x220-277 V~	1,8	1,2	1,6	5,8-5	-	-

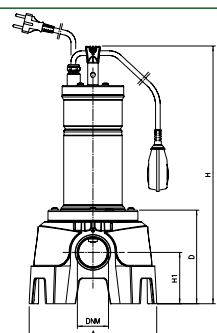
* 3x220/277 V ~ disponible a petición

DIMENSIONES Y PESOS



FEKA VS

MODELO	A	B	D	H	H1	Ø DNM (NPT)	DIMENSIONES EMBALAJE			PASO LIBRE mm	PESO Kg	CANT. X PALET
							L/A	L/B	H			
FEKA VS 550	203	170	172	492	98	2"	240	600	240	50	16,3	24
FEKA VS 750	203	170	172	492	98	2"	240	600	240	50	17,5	24
FEKA VS 1000	203	170	172	537	98	2"	240	600	240	50	19,3	24
FEKA VS 1200	203	170	172	537	98	2"	240	600	240	50	20,8	24



FEKA VX

MODELO	A	D	H	H1	Ø DNM (NPT)	DIMENSIONES EMBALAJE			PASO LIBRE mm	PESO Kg	CANT. X PALET
						L/A	L/B	H			
FEKA VX 550	245	179	498	98	2"	360	600	320	50	16,7	12
FEKA VX 750	245	179	498	98	2"	360	600	320	50	17,9	12
FEKA VX 1000	245	179	543	98	2"	360	600	320	50	19,6	12
FEKA VX 1200	245	179	543	98	2"	360	600	320	50	21,1	12