

DATOS TÉCNICOS

- Rango de operación: de 0 a 32 m³ / h con la cabeza hasta 14 metros.
- Líquido bombeado: aguas residuales y agua usada en general, no agresivo.
- Paso libre: 50 mm.
- Rango de temperatura del líquido:
 - de 0 ° C a +35 ° C para uso doméstico (EN 60335-2-41).
 - de 0 ° C a +50 ° C para otros usos.
- Temperatura ambiente máxima para el funcionamiento con motor arriba agua: +40 ° C.
- Profundidad de inmersión máxima: 7 metros.
- Clase de protección del motor: IP 68
- Clase de aislamiento: F
- Voltaje estándar: 220-240 V - 50Hz monofásico. 380-415 V - 50Hz trifásico.
- Cable de energía: 10 metros H07RN-F, con enchufe para la versión monofásica.
- Instalación: fija o portátil, posición vertical.



APLICACIONES

Bomba centrífuga sumergible de acero inoxidable con impulsor de vórtice líquido de acero microcast, adecuada para el levantamiento de aguas residuales y drenaje de agua en general.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA

Cuerpo de bomba de acero inoxidable AISI 304, cubierta de sello, cubierta del motor y tapa con mango. Impulsor de acero Microcast. Mango cubierto de goma aislante. AISI 316 eje del motor de acero inoxidable. Doble sello mecánico con cámara de aceite interpuesta (aceite no tóxico) en alúmina de carbono en el lado del motor, y carburo de silicio / carburo de silicio en el lado de la bomba.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DEL MOTOR

Motor seco, asíncrono e impermeable, enfriado por el líquido bombeado. Rotor funcionando con cojinetes de bolas lubricados permanentemente, seleccionados para asegurar un bajo ruido y durabilidad. Protección de sobreintensidad como estándar para la versión monofásica, opcional para la versión trifásica. Conectado permanentemente condensador en la versión monofásica. Servicio continuo con temperatura del líquido de 35 ° C y bomba completamente sumergida. La versión monofásica puede ser suministrado con flotador para el funcionamiento automático. Cable de alimentación: 10 metros H07RN-F, con enchufe para la versión monofásica.

Número de polos: 2

Inicio máx. / Hora: 20

MATERIALES.

N.	PARTES	MATERIALES
1	BOMBA CUERPO	AISI 304 ACERO INOXIDABLE
4	IMPELLER	AISI 304 MICROCAST STEEL
7	EJE MOTOR	AISI 316 ACERO INOXIDABLE
16	SELLO MECÁNICO: LATERAL DE LA BOMBA/ MOTOR LATERAL/	CARBURO DE SILICIO CARBONO / ALUMINA
36	CUBIERTA DE SELLO	AISI 304 ACERO INOXIDABLE
54	CAJA MOTOR	AISI 304 ACERO INOXIDABLE
120	MANGO	AISI 304 ACERO INOXIDABLE/ AISLANTES DE GOMA RECUBIERTO

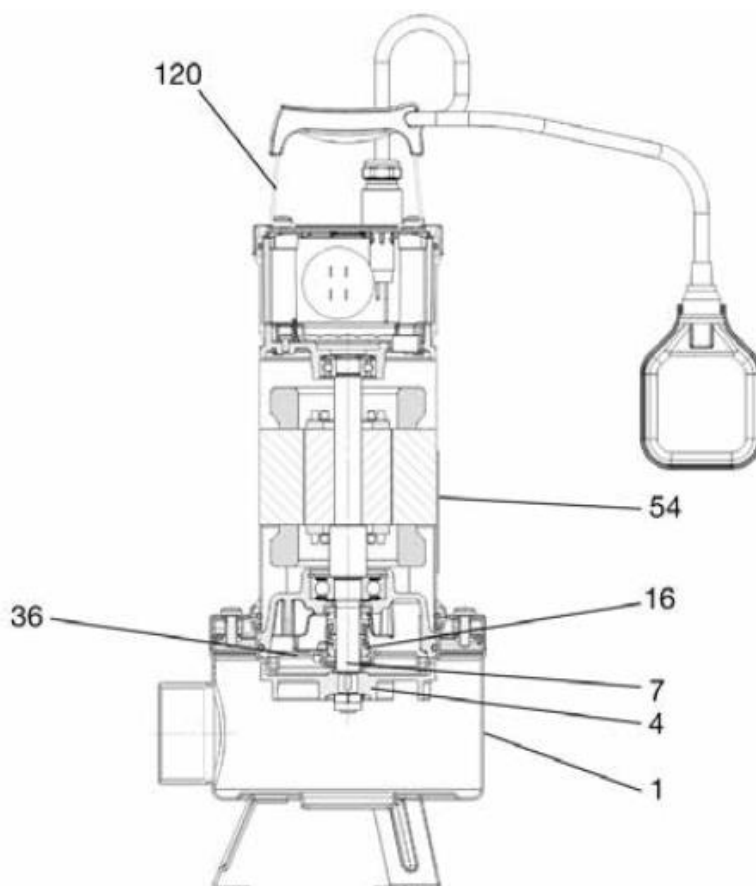


TABLA DE SELECCIÓN GRÁFICA.

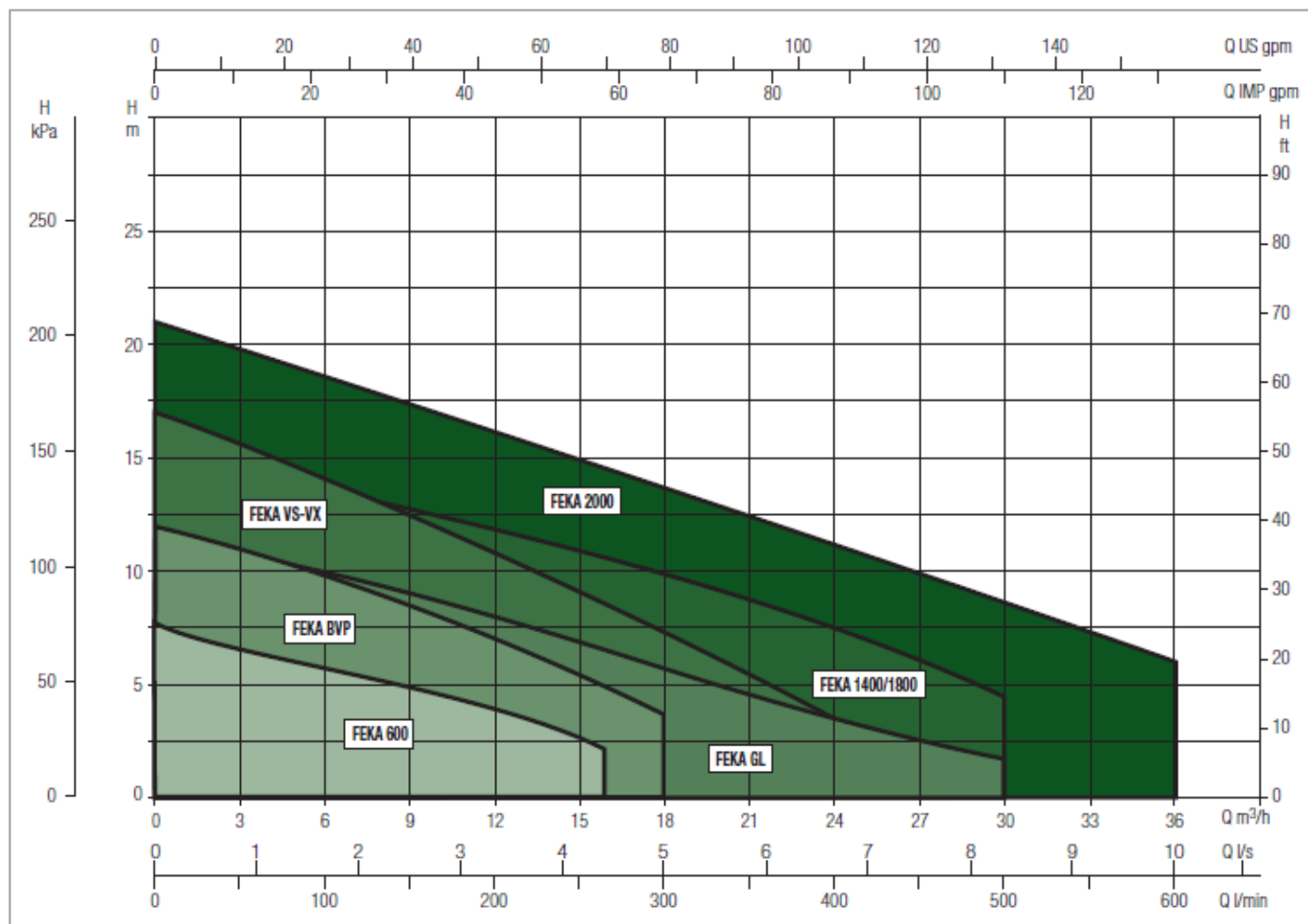
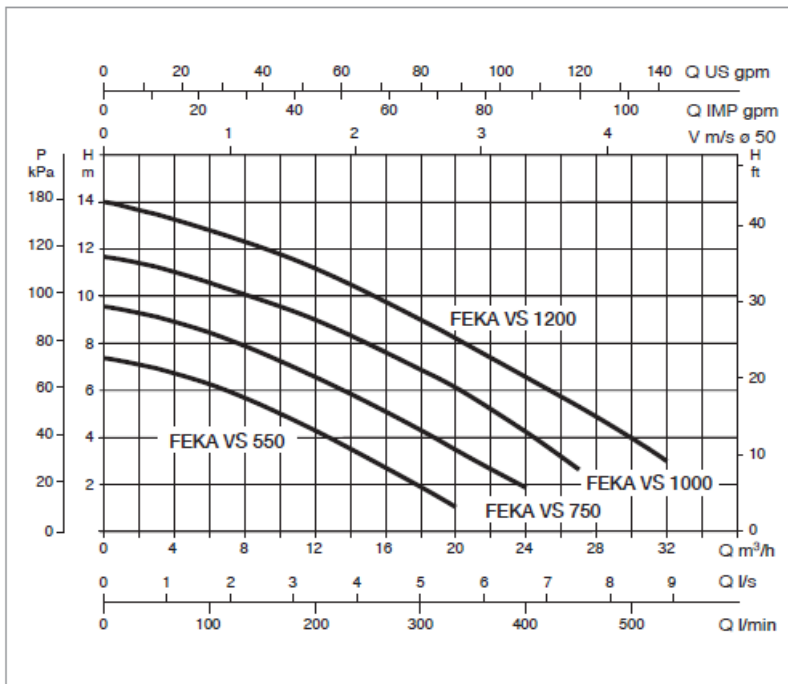
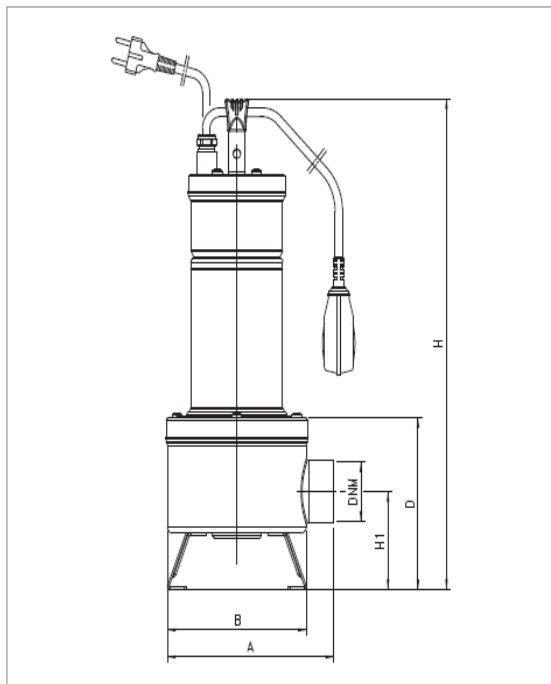


TABLA DE SELECCIÓN - FEKA VS

MODEL	Q= m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24	30	36
	Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600
FEKA VS 550 M-T	H (m)	7.4	6.9	6.2	5.6	4.1	3.2	1.8			
FEKA VS 750 M-T		9.6	9.2	8.5	7.6	6.7	5.6	4.3	1.9		
FEKA VS 1000 M-T		11.8	11.3	10.5	9.8	9	8	6.8	4.1		
FEKA VS 1200 M-T		14	13.4	12.8	12	11.2	10.1	9	6.7		

FEKA VS - BOMBAS SUMERGIBLES PARA LA ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.

Rango de temperatura del líquido: de 0 ° C a +35 ° C para uso doméstico (EN 60335-2-41) - de 0 ° C a +50 ° C para los demás usos.



MODEL	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX W	ELECTRICAL DATA					
			P2 NOMINAL		I _n A	I _{st} A	CAPACITOR	
			kW	HP			µF	Vc
FEKA VS 550 M-NA	1 x 220 V -240 V ~	927	0.55	0.75	4.2	20	20	450
FEKA VS 550 M-A	1 x 220 V -240 V ~	927	0.55	0.75	4.2	20	20	450
FEKA VS 550 T-NA	3 x 400 V ~	900	0.55	0.75	1.64	11	-	-
FEKA VS 750 M-NA	1 x 220 V -240 V ~	1111	0.75	1	5.13	20	20	450
FEKA VS 750 M-A	1 x 220 V -240 V ~	1111	0.75	1	5.13	20	20	450
FEKA VS 750 T-NA	3 x 400 V ~	1038	0.75	1	1.94	11	-	-
FEKA VS 1000 M-NA	1 x 220 V -240 V ~	1469	1	1.36	6.63	31	25	450
FEKA VS 1000 M-A	1 x 220 V -240 V ~	1469	1	1.36	6.63	31	25	450
FEKA VS 1000 T-NA	3 x 400 V ~	1374	1	1.36	2.51	16	-	-
FEKA VS 1200 M-NA	1 x 220 V -240 V ~	1936	1.2	1.6	8.63	38	30	450
FEKA VS 1200 M-A	1 x 220 V -240 V ~	1936	1.2	1.6	8.63	38	30	450
FEKA VS 1200 T-NA	3 x 400 V ~	1865	1.2	1.6	3.44	22	-	-

MODEL	A	B	D	H	H1	Ø DNM	PACKING DIMENSIONS			VOLUME (m³)	WEIGHT kg
							L/A	L/B	H		
FEKA VS 550	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0.034	16.3
FEKA VS 750	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0.034	16.3
FEKA VS 1000	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0.034	19.3
FEKA VS 1200	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0.034	20.8