

FEKA 1400 - 1800

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES



Electrobomba sumergible con cuerpo de la bomba, carcasa del motor y rodete vórtex de fundición. Eje, manija, filtros, pernos y tornillos de acero inoxidable. Cierre mecánico de carburo, cámara de aceite inspeccionable. Motor de inducción de servicio continuo, con carcasa estanca. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados. Protección térmica incorporada en los bobinados, se conecta al cuadro de control con un cable de alimentación de resina de 10 m H07RN-F sin enchufe. **Las bombas monofásicas no incorporan condensador interno, por consiguiente deben montarse un cuadro de control externo, suministrado por separado. (ver cuadro de control)**

AGUAS RESIDUALES Y SUCIAS

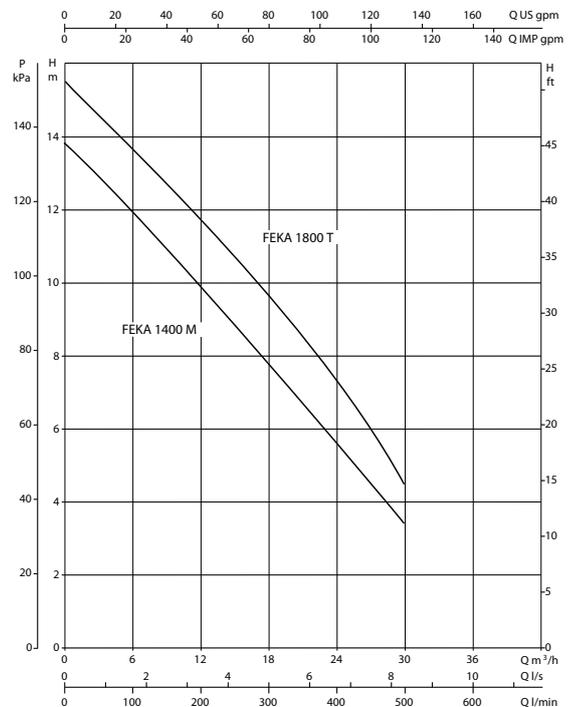
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a 55°C.
Rango de funcionamiento: de 3 a 30 m³/h con altura de elevación hasta 14 m para la versión monofásica y 15,5 m para la versión trifásica.
Requisitos del líquido tratado: agua residual sucia, aguas cargadas sucias con sólidos y/o filamentos largos, no agresivas.
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a 55°C.
Temperatura ambiente máxima para funcionamiento de la bomba con motor en superficie: +40°C.
Profundidad máxima de inmersión: 10 m
Instalación: fija o portátil, en posición vertical.
Paso libre: 38 mm

CUADRO DE CONTROL

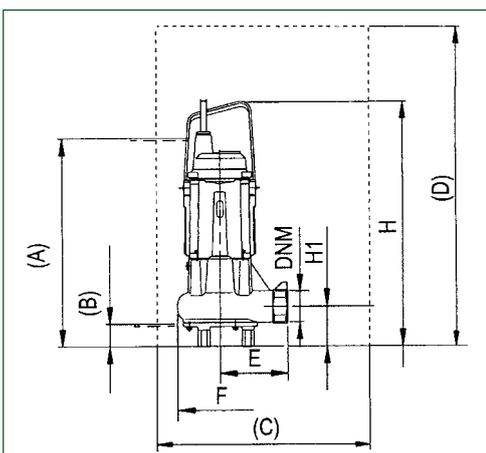
PAG. 344

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS						
		ALIMENTACIÓN 60 Hz	P1 MÁX kW	P2 NOMINAL		In A	EXTERNAL CONDENSADOR	
				kW	HP		µF	Vc
FEKA 1400 M	103016210	1x220-230 V~	2,3	1,3	1,5	9,75-10,2	40	450
FEKA 1800 T	103017320	3x380-480 V~	2,3	1,5	2	4-3,6	-	-
FEKA 1800 T	103017330	3x220-277 V~	2,25	1,5	2	7,3-6,5	-	-



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	DIMENSIÓN SUMIDERO		E	F Ø	DNM (NPT)	H	H1	PASO LIBRE mm	CANT. X PALET	PESO Kg
			C	D								
FEKA 1400 M	500	50	500x500 min	600 min	160	200	2"	583	94	38	6	41,2
FEKA 1800 T	500	50	500x500 min	600 min	160	200	2"	583	94	38	6	41,8