



MŰSZAKI ADATOK

Kapacitás: 0-tól 32 m³/óra -ig, max.14 méteres szállítási magasság.

Szállított közeg: lakossági szennyvíz és szennyezett víz, csapadékvíz.

Szabad átömlő keresztmetszet: 50 mm.

Szállított közeg hőmérséklete:

- 0 °C-tól +35 °C -ig, normál lakossági alkalmazás esetén (EN 60335-2-41).

- 0 °C-tól, akár +50 °C -ig speciális esetekben.

Max. közeg hőmérséklet, száraz, víz feletti motor beépítés esetén: +40 °C

Max. bemelegítési mélység: 7 méter.

Motor védettség: IP 68.

Szigetelési osztály: F.

Standard voltage: 220-240 V - 50Hz single-phase.

Elektromos kábel: 10 méter csatlakozóval, H07RN-F.

ALKALMAZÁS

Rozsdamentes acél merülő, centrifugálszivattyú, speciális vortex járókerékkel. Szennyvíz, szennyezett víz átemelésére alkalmazható. Max. 50 mm szabadáteresztő keresztmetszet.

APPLICATIONS

Stainless steel submersible centrifugal pump with microcast steel liquid vortex impeller, suitable for lifting sewage and drain water in general containing solid matter with size up to 50 mm.

SZIVATTYÚ JELLEMZŐI

AISI 304 rozsdamentes acél szivattyútest, tömítésfedél, motorfedél és fogantyúval ellátott kupak. Mikrocast acél járókerék. Szigetelő gumi borítású fogantyú. AISI 316 rozsdamentes acél motor tengely. Kettős csúszógyűrűs tengelytömítés, olajkamrával (nem mérgező olaj).

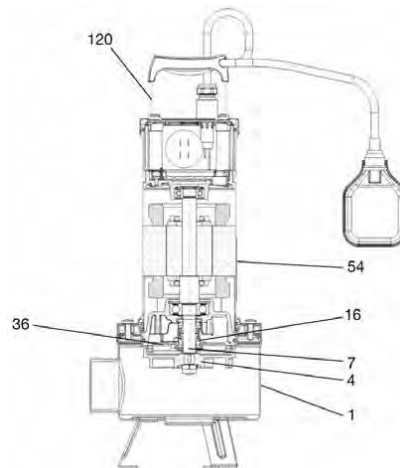
MOTOR JELLEMZŐK

Kétpólusú aszinkron és vízálló motor, amelyet a szivattyúzott folyadék hűt. Állandó kenésű golyóscsapágyon működő forgórész, az alacsony zaj és a tartósság érdekében. Túláramvédelem alapfelszereltségként az egyfázisú (230V) kivetelnél, a háromfázisú (400V) kivetelnél opcionális. Beépített indító kondenzátor egyfázisú változatban. Folyamatos üzemre alkalmas max. 35 °C hőmérsékleten és teljesen elmerítve. Az egyfázisú változat szállítható úszókapcsolóval az automatikus működéshez. Tápkábel: 10 méter H07RN-F, csatlakozóval az egyfázisú változathoz. Max. indítás: 20/óra

SZERKEZETI ANYAGOK

N.	PARTS*	MATERIALS
1	SZIVATTYÚ HÁZ	AISI 304 ROZSDAMENTES ACÉL
4	JÁRÓKERÉK	AISI 304 MICROCAST ACÉL
7	MOTOR TENGEY	AISI 316 ROZSDAMENTES ACÉL
16	TENGEY TÖMÍTÉS	PUMP SIDE SILICON CARBIDE
		MOTOR SIDE CARBON/ALUMINA
36	ZÁRÓFEDÉL	AISI 304 ROZSDAMENTES ACÉL
54	MOTORHÁZ	AISI 304 ROZSDAMENTES ACÉL
120	FOGANTYÚ	AISI 304 ROZSDAMENTES ACÉL GUMI BORÍTÁSSAL

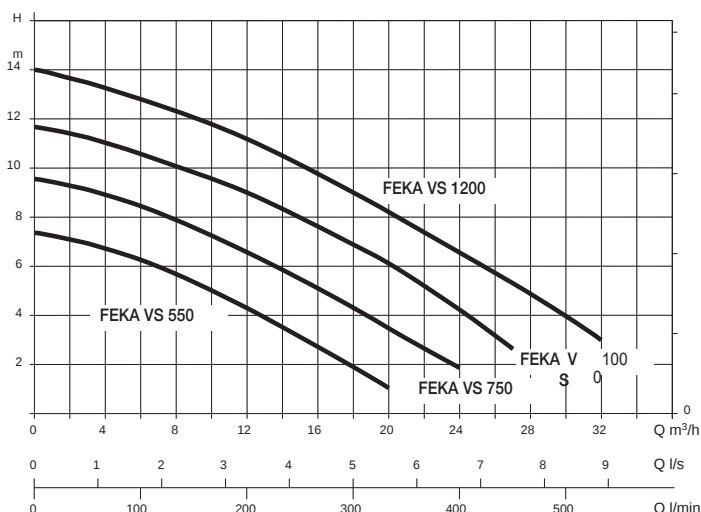
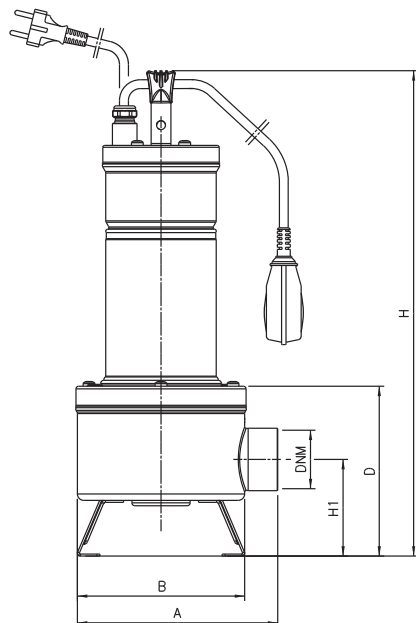
* In contact with the liquid



TELJESÍTMÉNY TÁBLÁZAT

MODEL	Q= m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	24	30	
	Q= l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500	
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		

Szállított közeg hőmérsékleti tartomány: 0 ° C-tól +35 ° C-ig háztartási használatra (EN 60335-2-41 szerint)

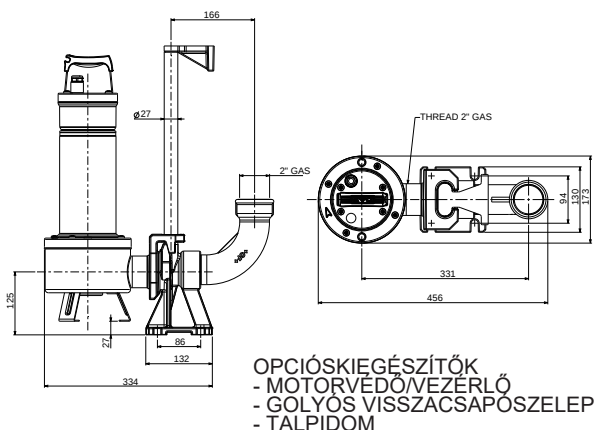


A teljesítménygörbék kinematikus viszkozitási értékeken = 1 mm²/s, sűrűsége pedig 1000 kg /m³.
Az ISO 9906 szerinti görbe túsés

MODEL	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL		In 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	Csomagolási méretek			Térfogat (m³)	Nettó súly kg
							L/A	L/B	H		
FEKA VS 550	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0.034	12
FEKA VS 750	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0.034	13
FEKA VS 1000	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0.034	14
FEKA VS 1200	203	170	172	542	98	2" F	240	600	240	0.034	15

FIX BEÉPÍTÉS



HORDOZHATÓ BEÉPÍTÉS

