



Vortex járókerék



Vágószerkezet



Úszókapcsoló

### Kivitel

Vízszintes kiömlésű, egy járókerekes merülő szivattyú, darálókéses. HT200 öntvényből, bemerítéssel történő működtetésre.

Környezetbarát száraz motor. A szivattyútest egy öntvényben a motor burkolattal. A motor hűtését a szivattyúzott víz biztosítja. Dupla csúszógyűrű, olajkamrában.

### Alkalmazás

Erősen szennyezett, szálas vagy rostos anyagokat tartalmazó szennyvizek és szűretlen kommunális szennyvíz átemelésére.

– polgári és ipari alkalmazásokban

### Üzemi körülmények

- szállított közeg maximum hőmérséklete: +40°C
- szállított közeg PH értéke: 4 – 10
- maximum merülési mélység: 5 m
- folyamatos üzem

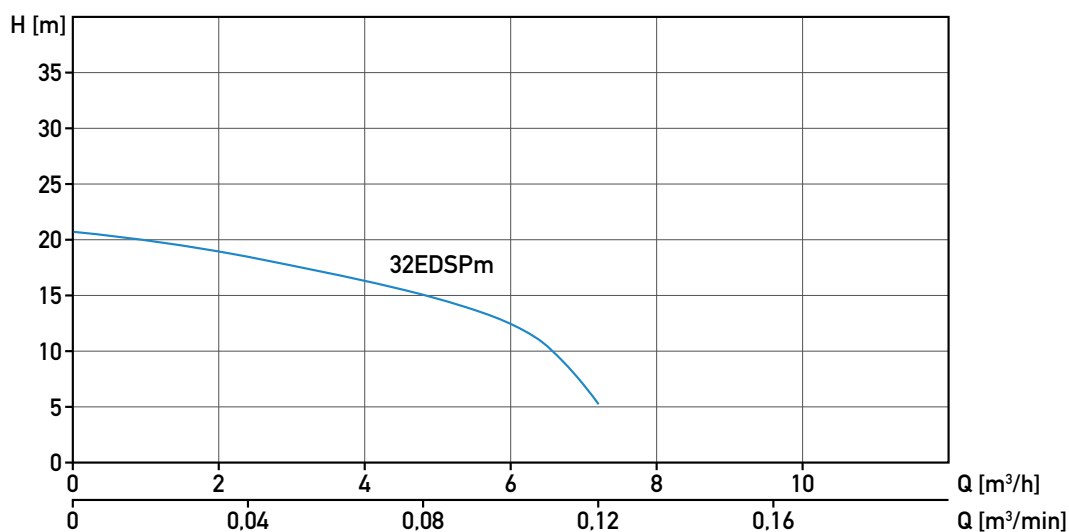
### Motor adatok

- 2 pólusú indukciós motor
- 50 Hz, n = 2900 ford/min
- 1 fázis 230V
- beépített hővédelemmel
- szigetelési osztály: F
- védelem: IPX8 (folyamatos merülés)
- konstrukciós és biztonságtechnikai szabványok  
IEC 60335-1  
IEC / IEC 60335 60335-41  
2006/95/EC

### Anyagminőség

Alkatrész	Anyag
Fogantyú	ZG45 szénacél
Szivattyúház	Öntvény HT200
Járókerék	Öntvény HT200
Tengely	Koracél 1.4301 AISI 304
Vágószerkezet	Koracél 108Cr17
Felső csúszógyűrű	Szilícium-karbid/Szén
Alsó csúszógyűrű	Szilícium-karbid/Szilícium-karbid

### Jelleggörbe



### Méreték és súlyok

Típus	Tápfesz.	Teljesítmény		csatlakozás	Méreték (mm)										Súly kg
	V	kW	HP		L1	L2	L3	L4	H	H1	D	D1	D2	M	
32 EDSPm 3,6-17-1,1L/QG	230	1,1	1,5	1½"	230	191	96	140	473	73	32	90	14	16	34

