



Kivitel

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

Környezetbarát száraz motor. A szivattyútest egy öntvényben a motorburkolattal. A motor hűtését a szivattyúzott víz biztosítja.

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

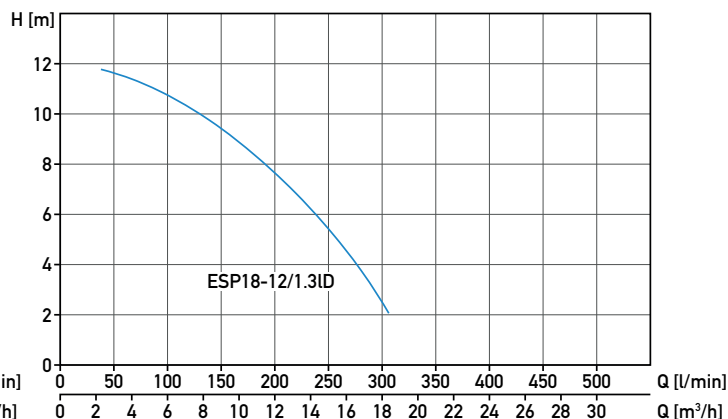
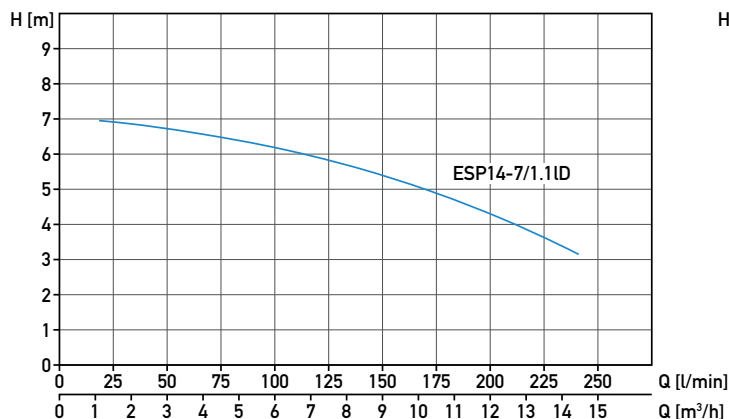
Motor adatok

- 2 pólusú indukciós motor
- 50 Hz, n = 2900 ford/min
- 1 fázis 230V
- úszókapcsolóval
- 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
Csúszógyűrű	Szén/kerámia

Jelleggörbe



Méreték és súlyok

Típus	Tápfeszültség	Teljesítmény		csatlakozás	Méreték (mm)			Súly kg
	V	kW	HP		L	W	H	
ESP 14-7/1,1ID	230	1,1	1,5	2"	255	202	478	22,5
ESP 18-12/1,3ID	230	1,3	1,75	2"	252	191	510	23

