



Kivitel

Merülő, csőbúvár szivattyúk 4"-os kutakhoz, periférikus járókerékkel.
A speciális műanyag és rozsdamentes acél hidraulikus anyagok megakadályozzák a járókerék beragadását, ha a szivattyú hosszabb ideig nem volt használva.
Gyors és egyszerű telepítés és karbantartás.
Csatlakozás: 1".

Alkalmazás

4" kutakhoz.
Vízellátó hálózatokban.
Ivóvíz ellátására.
Szökőkutakban.
Ipari és polgári alkalmazásokban.
Öntözőrendszerekben.
Mezőgazdaságban.
Tartályok feltöltésére, ürítésére

Üzemi körülmények

Szállított víz maximális hőmérséklete: +35 °C.
Homok tőrés: **20 g/m³**
Folyamatos üzem.

Motor adatok

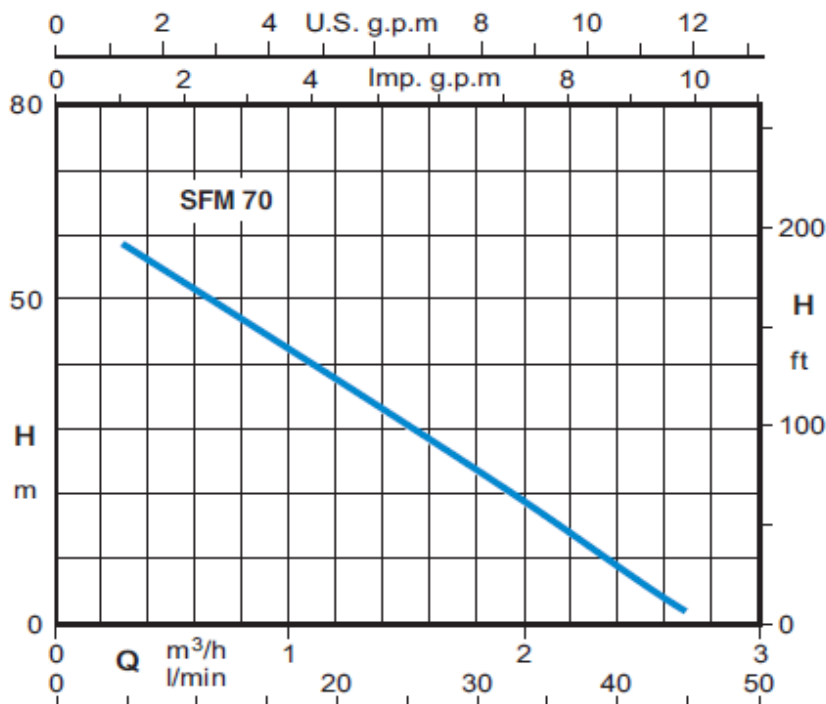
2 pólusú indukciós motor, 50Hz, n=2900 ford/min.
SFM 70: 1fázis 230V, beépített hővédelemmel, beépített kondenzátorral
Ivóvíz használatra alkalmas kábel 3x1,5+1G1,5mm².
Kábel hossz: 20m.
Szigetelési osztály: F.
Védelem: IP X8 (folyamatos merülés).
Olajhűtésű motor kiegyenlítő membránnal.
Konstrukciós és biztonságtechnikai szabványok: EN 60335-2-41.

Speciális kialakítási lehetőségek - külön kérésre
60 Hz frekvencia, más feszültség tartomány.

Anyag minőségek

Alkatrész	Anyagok
Nyomóág	Nylon PA66 +30% GF (réz menetes betétek)
Felső lemez	Ryton R4 illesztőgyűrűvel
Alsó lemez	AISI 304 integrált koracél
Járókerekek	P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 réz
Tengely	AISI 304 koracél
Palást, szűrő, rögzítő csavarok	AISI 304 koracél
Csavarok	A2

Jelleggörbe n=2900 ford/min



Típusválaszték n=2900 ford/min

1~	230V A	P ₁ kW	P ₂		Q m ³ /h l/min	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
			kW	HP		0	5	10	15	20	20	30	35	40	45
SFM 70	5,9	1,4	0,75	1	H	65	58	52	44	37,8	30,1	22	14,7	7,6	1,2

P₁ Max. teljesítmény felvétel

P₂ Motor névleges teljesítmény leadás

Tűrés ISO 9906, annex A szerint

A teljesítmény görbék az alábbi kinematikus viszkozitás értéken alapulnak: 1mm²/s, sűrűség: legalább 1000 kg/ m³

Méreték és súlyok

Súly: 11,3 kg

