

Műszaki adatok

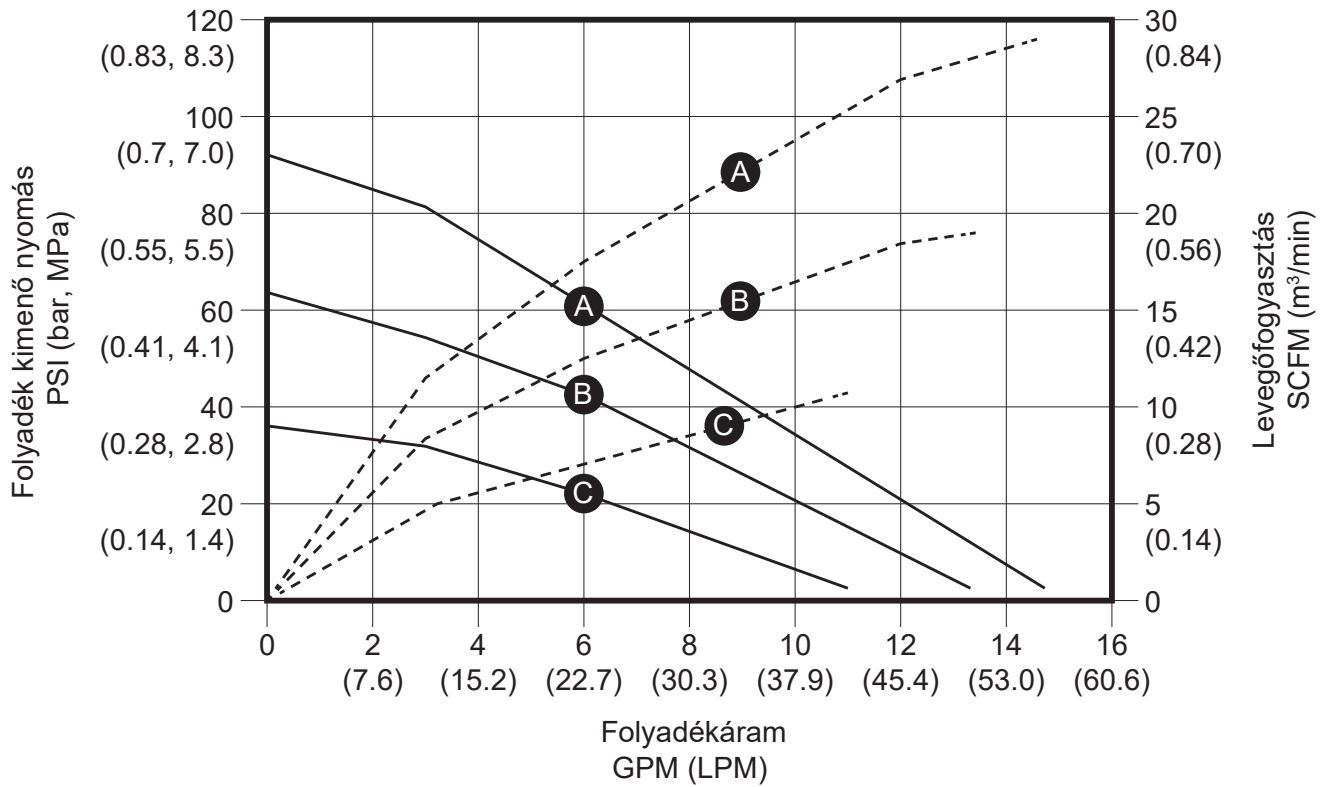
Max. folyadékáram.....	61 l/perc
Ütemenkénti folyadékkiszorítás*	0,11 l
Max. szivattyú sebesség.....	500 ütem/perc
Max. folyadéknyomás	7 bar
Levegőnyomás-tartomány*	1,4-7 bar
Max. szemcseméret.....	2,4 mm
Max. szívási mélység.....	Nedves 7,6 m / Száraz 4,6 m
Max. hőmérséklet	82,2°C
Membránok	PTFE / Santoprene ®
Központi rész.....	FDA-kompatibilis polipropilén
Folyadékoldal.....	316SS
Csatlakozó kialakítás	oldalsó, horizontális
Szívó oldali csatlakozó.....	1" Tri-Clamp ®
Nyomó oldali csatlakozó	1/4" npt(f) / 3/8" npt(f)
Zajszint @ 4,8 bar	78 dB
Max. viszkozitás**	10,000 cps
Súly	10 kg

Műszaki megjegyzések:

* A folyadékáram és az ütemenkénti folyadékkiszorítás függ a szívó oldal körülményeitől, a kimenő nyomástól, a levegőnyomástól és a folyadék típusától.

** A viszkozitási tartomány olyan tényezőktől függ, mint a szívó oldal; körülmények és a folyadék típusa. Minden anyag, mely a folyadékkal érintkezik megfelel az FDA előírásoknak és a "United States Code of Federal Regulations (CFR) Title 21"-nek (élelmiszeripari gépekhez felhasznált anyagok). A szerkezeti anyagok megfelelőségét ellenőrizze!

A Santoprene ® a Monsanto Co. bejegyzett védjegye. A Santoprene® csak zsírmentes, nem olajos ételekkel vagy legfeljebb 15% alkohollal használható.



Levegőnyomás	Jelmagyarázat
Ⓐ = @ 100 PSI (7 bar, 0.7 MPa)	Levegőfogyasztás - - - - -
Ⓑ = @ 70 PSI (4.8 bar, 0.48 MPa)	Folyadékáram ————
Ⓒ = @ 40 PSI (2.8 bar, 0.28 MPa)	