

SaniMagnum SB/3-A forgó permetezőfej

Alkalmazás

Az Alfa Laval Toftejorg SaniMagnum SB forgó permetezőfejet az öntisztítás, az önleeresztés és az ellenőrizhetőség figyelembevételével terveztük. A szabadalmaztatott One-clip szerelvény lehetővé teszi az egyszerű összeszerelést, szétszerelést és ellenőrizhetőséget, a tisztíthatóság vagy a leereszthetőség romlása nélkül. A Toftejorg SaniMagnum SB hatékonyan helyettesíti a hagyományos statikus permetezőgömböt, mivel a folyadék a tartály teljes falára permeteződik 270°-os vagy 360 szögben°-os; ehhez a kisebb áramlási mennyiséghez ugyanennyivel alacsonyabb nyomás is társul.

Működési elv

A tisztítóközeg áramlása miatt a Toftejorg SaniMagnum SB feje forogni kezd a folyadéktükrön (csúszócsapágy) és örvénylő mintájú vízpermetet szór a teljes felületre. Ez rezgő behatást és fokozatos szétfolyást okoz a permetezett felületen és dinamikus kaszkádáramlást hoz létre, ami befedi a tartály, edény vagy reaktor teljes belső felületét. Az öntisztítás annak a különleges konstrukciónak köszönhető, amely a leeresztőcső tisztítását is magába foglalja.

MŰSZAKI ADATOK

Kenőanyag: Kenés öblítő- vagy tisztító-
..... folyadékkal
Benedvesítés sugara: Max. 4,5 m
Tisztítás sugara: Max. 2,4 m
Gőz vagy gáz (levegő): Nem támogatott – vegye fel a
..... kapcsolatot az Alfa Lavalal

Nyomás

Üzemi nyomás: 1–3 bar
Ajánlott nyomás: 2 bar

Szórás minta



360°



270° felfelé

Alapkiállítás

A Toftejorg SaniMagnum SB szállítható 3.1 tanúsítványokkal a fém alkatrészekhez és 3-A megfelelőségi nyilatkozattal* a műanyag alkatrészekhez.

*arra utal, hogy az anyag megfelel az FDA 21CFR követelménynek.

Rendelkezésre állnak méretezési/kiválasztási és szerelési tervrajzok. Javaslattért forduljon az Alfa Lavalhoz.

Tanúsítványok

2.2 anyagminőségi tanúsítvány és EHEDG és 3-A

Kiegészítő lehetőség: 3.1 anyagminőségi tanúsítvány és ATEX.



FIZIKAI ADATOK

Anyagok

Fém alkatrészek: 316L
Nem fémes alkatrészek: PEEK 450G
Felület: Ra 0,8 µm

Hőmérséklet

Max. üzemi hőmérséklet: 95°C
Max. környezeti hőmérséklet: 150°C

Súly: 0,4 kg

Csatlakozások

Rákapcsolható: 1½" BPE US, 1½" ISO 2037
Hegeszthető: 2" BPE US*

Bilincs

Könnyen le- és rákapcsolható kapocs (ø4,0 mm)

A gép összeszereléséhez kapocs szükséges mind a rákapcsolható, mind pedig a hegesztett változat esetében.

A tartály javasolt űrtartalma: 23-68 m³

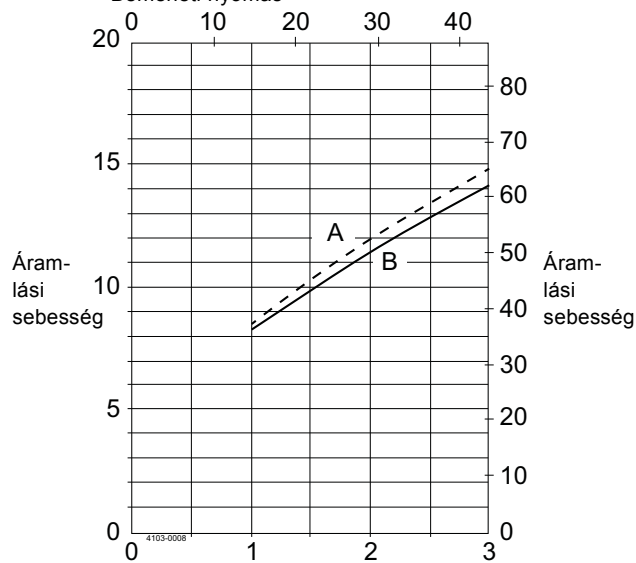


Authorized to carry
the 3A symbol



Térfogatáram

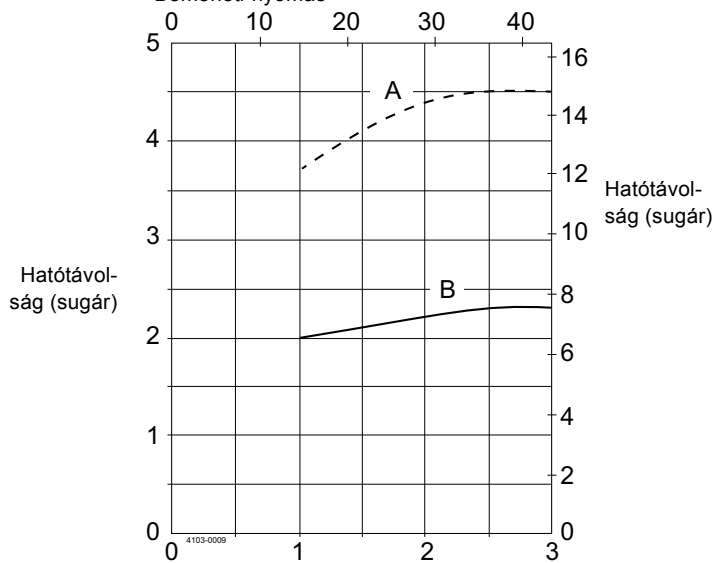
Bemeneti nyomás



A rákapcsolható modellek esetén az áramlási sebesség kb. 1,5 m³/órával több.
A = 360° - B = 270°

Tisztítási sugár

Bemeneti nyomás

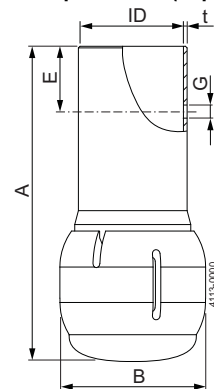


Bemeneti nyomás

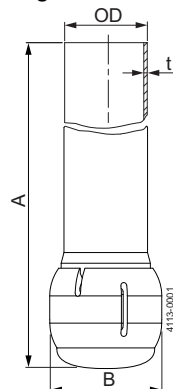
A = nedvesítés - B = tisztítás

Fontos: A bemeneti nyomást közvetlenül a gépbe történő belépés előtt mértük. A görbéken feltüntetett teljesítmény elérése érdekében a szivattyú és a gép közötti tápvezetékek nyomáscsökkenését figyelembe kell venni, és a tesztelés során a víz hőmérséklete kb. 20°C.

Rákapcsolható (clip-on)



Hegeszthető



Méretetek (mm)

Típus	A	B	E	G	ID	OD	t	Bilincs
Rákapcsolható (clip-on)	118.3	54.7	25.4	ø4.1	ø 38,4			ø4.0
Hegeszthető**	138.9	54.7				ø38,1	1.2	

** A hegeszthető változat csak akkor felel meg a 3-A 78-01 egészségügyi szabványnak, ha a használati útmutató szerint kerül felszerelésre.

