

SaniMega SB/3-A forgó permetezőfej

Alkalmazás

Az Alfa Laval Toftejorg SaniMega SB forgó permetezőfejet kifejezetten 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 SaniMega SB hatékonyan helyettesíti a hagyományos statikus permetezőgömböt, mivel a folyadék a tartály teljes falára permeteződik 270°-os vagy 360 szögben°-os; ehhez a kisebb vagy nagyobb áramlási mennyiséghez ugyanennyivel alacsonyabb nyomás is társul.

Működési elv

A tisztítóközeg áramlása miatt a SaniMega SB permetezőfeje 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. 6 m
Tisztítás sugara: max. 3 m
Gőz vagy gáz (levegő): Nem támogatott – vegye fel a
kapcsolatot az Alfa Lavalal

Nyomás

Üzemi nyomás: 1–4 bar
Ajánlott nyomás: 2-3 bar

Szórási minta



360°



270° felfelé

Alapkiállítás

A Toftejorg SaniMega 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.
Javaslatért 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: AISI 316L
Nem fémes alkatrészek: PEEK 450G
Felület: Ra 0,8µm

Hőmérséklet

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

Súly: 0,61 kg

Csatlakozások

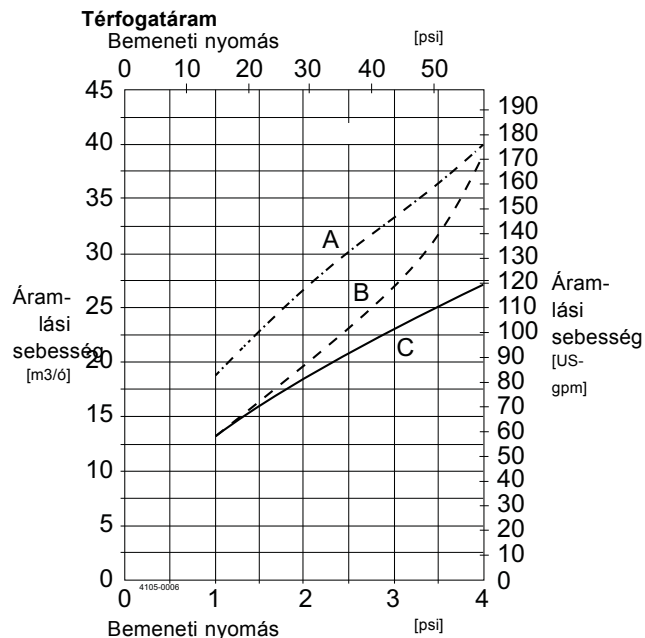
Rákapcsolható: 2" BPE US
Hegeszthető: 2" BPE US*

Bilincs

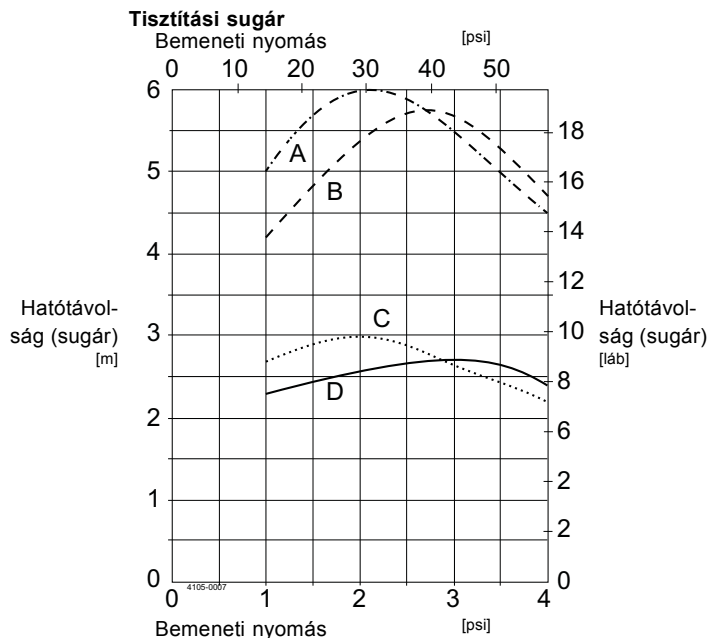
Könnyen le- és rákapcsolható kapocs (ø5,0 mm)

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

A tartály javasolt űrtartalma: 68-227 m³



A = 360° magas áramlás - B = 360° - C = 270°

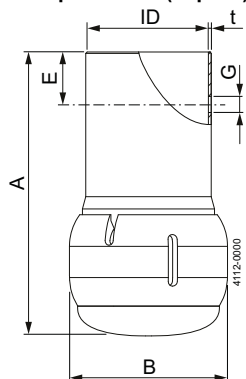


A = magas áramlású nedvesítés - B = nedvesítés
- C = magas áramlású nagy hatásfokú tisztítás
- D = nagy hatásfokú tisztítás

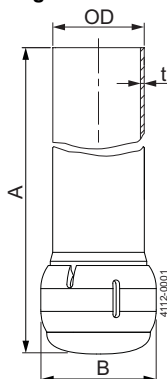
A Clip-on csatlakozású (rákapcsolt) mosórozsák esetén az áramlási sebesség kb. 2 m³/h.

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



Méretek (mm)

Típus	A	B	G	E	ID	OD	t	Bilincs
Rákapcsolható 2" BPE US	121	ø67,4	ø5,1	25,4	ø51,1			ø5,0
Hegeszthető** 2" BPE US	141,6	ø67,4				ø50,8	1,2	

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

