SaniMidget SB UltraPure forgó permetezőfej



Alkalmazás
A 3A-tanúsítvánnyal rendelkező Toftejorg SaniMidget SB UltraPure forgó permetezőfejet elsősorban tejipari használatra, az öntisztítás, az önleeresztés és a felügyelhetőség figyelembevételével terveztük. Új, függőben lévő szabadalom, amelynek az a lényege, hogy a szerelvény lehetővé teszi az egyszerű összeszerelést, szétszerelést és ellenőrizhetőséget, a tisztíthatóság vagy a leereszthetőség romlása nélkül. Rendelkezésre állnak méretezési/kiválasztási és szerelési tervrajzok. Javaslatért forduljon az Alfa Lavalhoz.

Működési elv
A tisztítóközeg áramlása miatt a SaniMidget SB UltraPure feje forogni kezd és örvénylő mintájú vízpermetet szór a teljes tisztítandó felületre. Ez rezgő behatást és fokozatos szétfolyást okoz a 270°-os szögben felfelé álló felületen és dinamikus kaszkádáramlást hoz létre, ami befedi a tartály, edény vagy reaktor teljes belső felületét. A SaniMidget SB UltraPure berendezést az EHEDG útmutatásainak megfelelően terveztük, és a konstrukció megfelel a 3-A szabványok követelményeinek.

MŰSZAKI ADATOK

Kenőanyag: . . . . . Kenés öblítő- vagy tisztító-folyadékkal
Benedvesítés sugara: . . . . . max. 3 m
Tisztítás sugara: . . . . . Max. 1,4 m

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

Szórási minta


360°


270° felfelé

Alapkialakítás
A SaniMidget SB UltraPure szállítható 3.1 tanúsítvánnyal a fém alkatrészekhez és FDA megfelelőségi nyilatkozattal és USP IV. osztályú nyilatkozattal a nem fémes alkatrészekhez.

Tanúsítványok
2.2 anyagminőségi tanúsítvány és EHEDG
Kiegészítő lehetőség: Q-dok., a Q-dok-ba beleértve: FAT & SAT és ATEX.

FIZIKAI ADATOK

Anyagok
Fém alkatrészek: . . . . . AISI 316L (UNS S31603)
Nem fémes alkatrészek: . . . . . PEEK MG

Felületminőség . . . . . Ra < 0,8 µm
Gőz vagy gáz (levegő): . . . . . Nem támogatott - Vegye fel a kapcsolatot az Alfa Lavallal

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

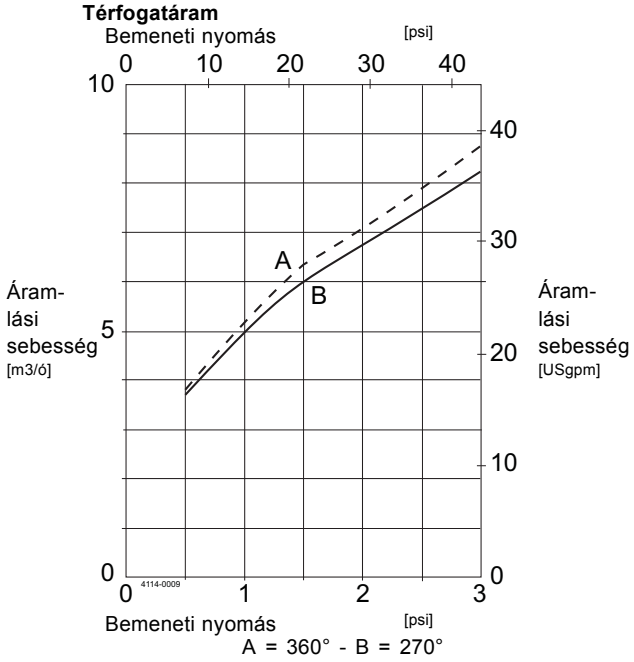
Súly: . . . . . 1": 0,20 kg

Csatlakozások
- Hegeszthető: 1” ISO 2037 vagy DN25 DIN11850-R1 vagy 1” BPE US
- Rákapcsolható: 1” BPE US

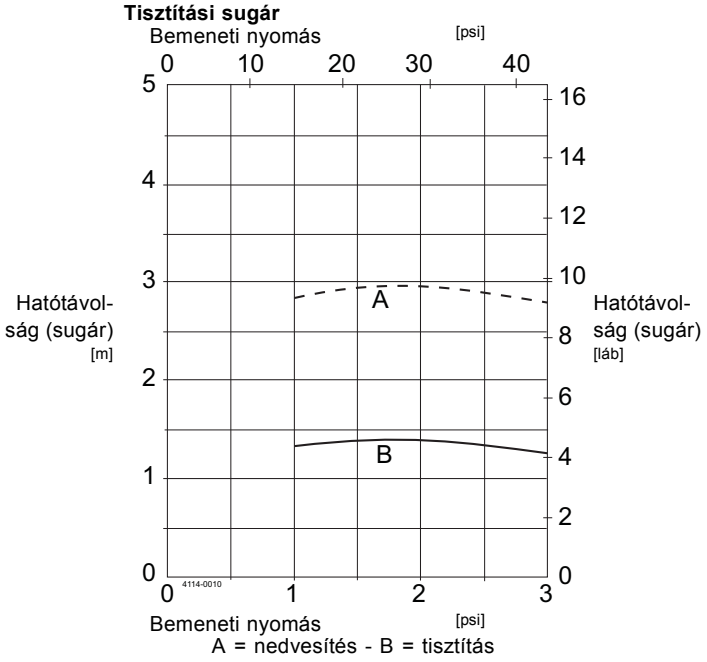
Rákapcsolási lehetőségek
Könnyen le- és rákapcsolható kapocs (ø4,0 mm). (A gép összeszereléséhez kapocs szükséges mind a rákapcsolható, mind pedig a hegesztett változat esetében.)

Az ebben a dokumentumban megadott információk kizárólag tájékoztató jellegűek és előzetes értesítés nélkül változhatnak.
The informations provided in this document are intended for informational purposes only and are subject to change without notice.

Térfogatáram



Tisztítási sugár

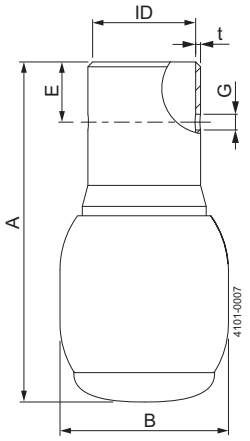


A rákapcsolható modellek esetén az áramlási sebesség kb. 0,5 m^3/órával több.

Fontos:

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

Méretek (mm)



	Rákapcsolható 1" BPE US mm	Hegeszthető 1" ISO 2037 mm	Hegeszthető 1" BPE US mm	Hegeszthető DN25 DIN R1 mm
ID	ø25,7	ø22,6	ø22,1	ø25,7
t	1.2	1.2	1.65	1.2
B	ø42,0	ø42,0	ø42,0	ø42,0
A	84.8	104.8	108.8	84.8
ø-kapocs	ø4.0	ø4.0	ø4.0	ø4.0
G	ø4.1	ø4.1	ø4.1	ø4.1
E	15.0			

Az ebben a dokumentumban megadott információk kizárólag tájékoztató jellegűek és előzetes értesítés nélkül változhatnak.
The informations provided in this document are intended for informational purposes only and are subject to change without notice.