

TZ-750 forgó szórófej - hordozható

Alkalmazás

A Toftejorg TZ-750 forgó szórófej 3D-s, beosztott hatást kifejtő tisztítást végez meghatározott idő alatt. Működése automatikus, és garantálja a tartálytisztítás minőségi elvégzését. A készülék 3000 és 7000 m³ közötti űrtartalmú tároló- és szállítótartályokhoz használható. Vegyipari feldolgozás során vagy a papíriparban (papírost) használható.

Működési elv

A tisztítófolyadék áramlása a fúvókák forgását okozza a függőleges és vízszintes tengely körül. Az első körben a fúvókák egymástól távol szórják szét a tisztítófolyadékot a tartály felületén. A további körökben a szórási mintázat egyre sűrűbbé válik, 8 kör után pedig teljes mintázatot ér el.



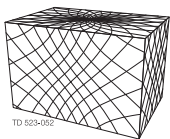
MŰSZAKI ADATOK

Kenőanyag: Önmagát keni a tisztítófolyadékkal
Normál felületkezelés: Ra 0,5µm külső
Áramlási sebesség: 38-83 m³/ó
Maximális hatásterület: 30-40 m
Szükséges minimális járat: Lásd a méreterajzokat

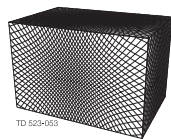
Nyomás

Üzemi nyomás: 5-12 bar
Ajánlott nyomás: 5-10 bar

Tisztítási minta



Első kör



Teljes mintázat

A fenti ábrán egy henger alakú, vízszintes tartály tisztítási mintázata látható. Az első kör és a teljes mintázat közötti különbség a tisztítási mintázat sűrűségének növeléséhez alkalmazható további körök számát jelenti.

Tanúsítványok

2.1 anyagminőségi tanúsítvány és ATEX.

Alapkialakítás

A fúvóka átmérőjének helyes megválasztásával optimalizálhatja a sugár hatásterületét és az áramlási sebességet a kívánt nyomáson. A Toftejorg TZ-750 az anyagelőírásoknak való megfelelési nyilatkozattal („Declaration of Conformity”) szállítható.

FIZIKAI ADATOK

Anyagok

316L (UNS S31603), 1.4401, PTFE, PVDF, szén, EFTE.

Hőmérséklet

Max. üzemi hőmérséklet: 95°C
Max. környezeti hőmérséklet: 140°C

Tömeg

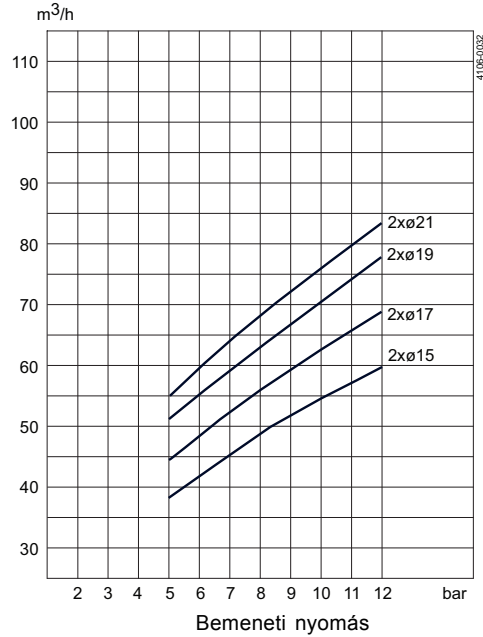
Hordozható: 12,1 kg
Rögzített: 3,6 kg

Csatlakozások

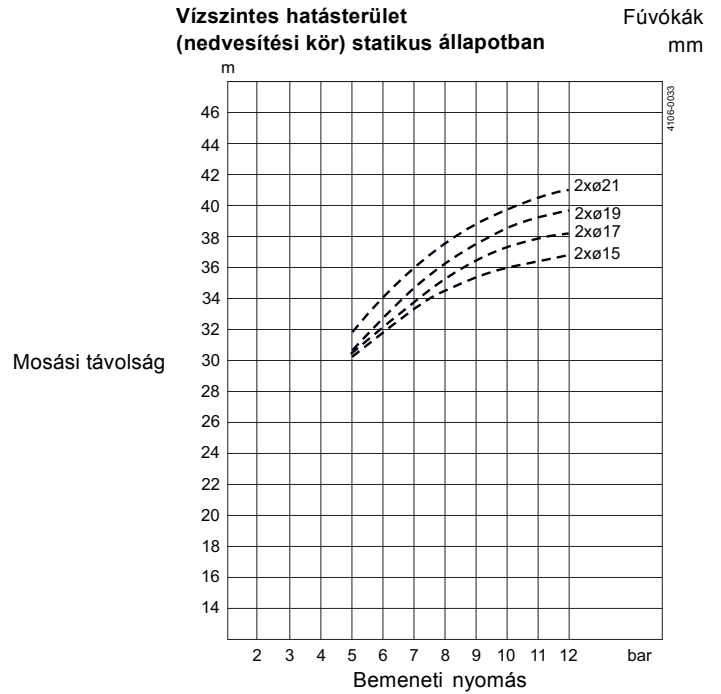
Normál menet: 2½" Rp (BSP), NPT



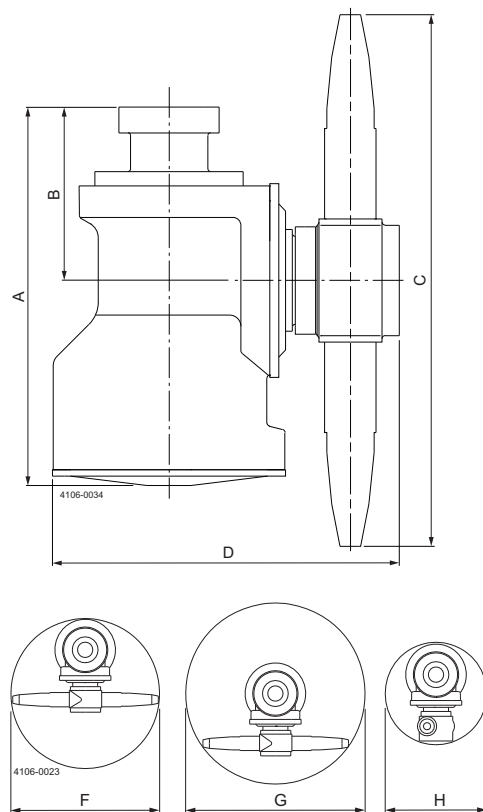
Térfogatáram



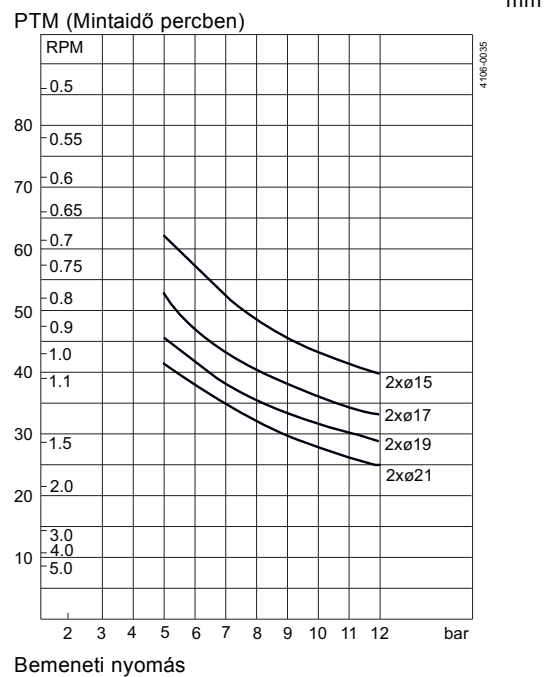
**Vízszintes hatásterület
(nedvesítési kör) statikus állapotban**



Méretetek (mm)



**Tisztítási idő, teljes mintázat
Min. RPM (gépház)**



A	B	C	D	F	G	H
242	110	337	220	Ø343	Ø424	Ø223

