



Szybkie, wydajne mycie pod ciśnieniem

Alfa Laval Obrotowa głowica rozpryskująca TJ MultiJet 50 (z 4 dyszami)

Zastosowanie

Obrotowa głowica rozpryskująca MultiJet 50 umożliwia mycie pod ciśnieniem we wzorcu indeksowanym 3D przez wyznaczony okres czasu. Jest automatyczna i gwarantuje wysoką jakość mycia zbiorników. Urządzenie nadaje się do zbiorników i pojemników produkcyjnych, magazynowych i transportowych o objętości między 250 a 1250 m³.

Zasada działania

Przepływ środków myjących powoduje, że dysze urządzenia wykonują obroty ukierunkowane wokół osi pionowej i poziomej. W pierwszym cyklu dysze pokrywają powierzchnię zbiornika wzorcem o luźnej siatce. Kolejne cykle stopniowo zwiększają gęstość wzorca, aż do osiągnięcia pełnego wzorca po 8 cyklach.



DANE TECHNICZNE

Smar: Samosmarowanie medium myjącym

Maks. długość wyrzutu: 9 - 26 m

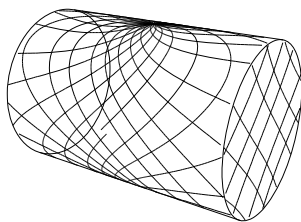
Długość wyrzutu pod ciśnieniem: . . 5 - 14 m

Ciśnienie

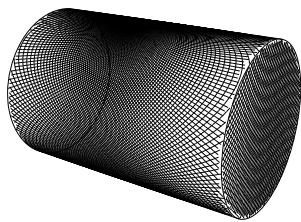
Ciśnienie robocze: 3 - 12 bar

Zalecane ciśnienie: 5 - 6,5 bar

Wzorzec myjący



Pierwszy cykl



Pełny wzorzec

Powyższe rysunki przedstawiają wzorzec myjący uzyskiwany w cylindrycznym zbiorniku poziomym. Różnica pomiędzy pierwszym cyklem a pełnym wzorcem przedstawia ilość dostępnych cykli dodatkowych, zwiększających gęstość mycia.

Certyfikaty

2.1

DANE FIZYCZNE

Materiały

1.4404 (316L), PTFE, PVDF, PEEK, stal węglowa, ETFE, TFM.

Wykończenie powierzchni: Mat

Temperatura

Maks. temperatura robocza: 95°C

Maks. temperatura otoczenia: 140°C

Ciężar: 12,2 kg

Połączenia

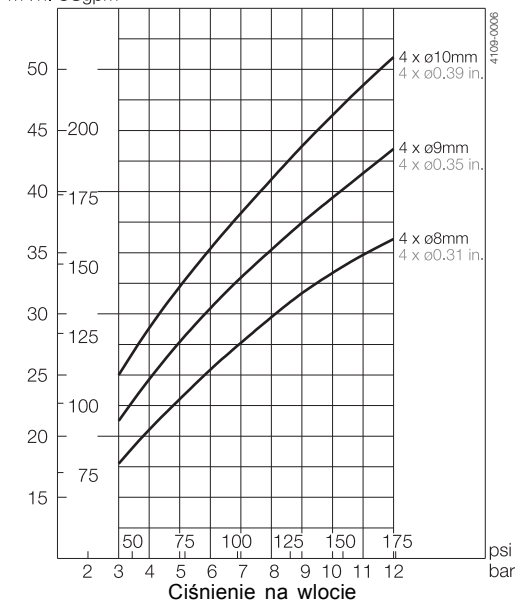
Gwint żeński standardowy z: 2" Rp (BSP) NPT, żeński

Ostrzeżenie

Nie należy używać do usuwania gazów lub rozproszenia powietrza.

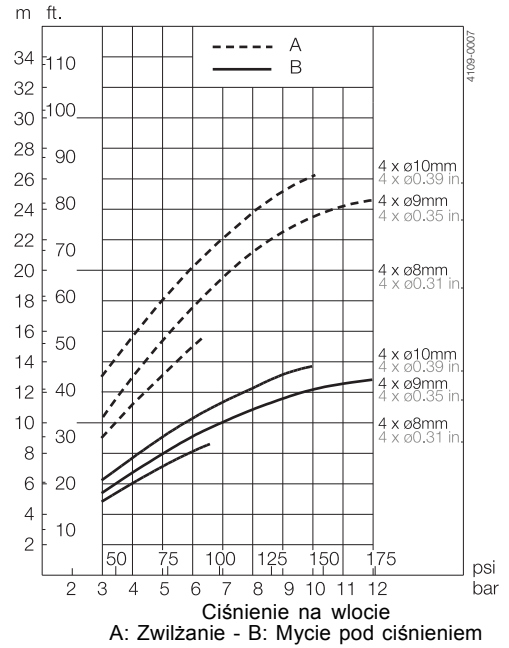
Natężenie przepływu
m³/h, USGpm

Dysze mm



Maks. długość wyrzutu

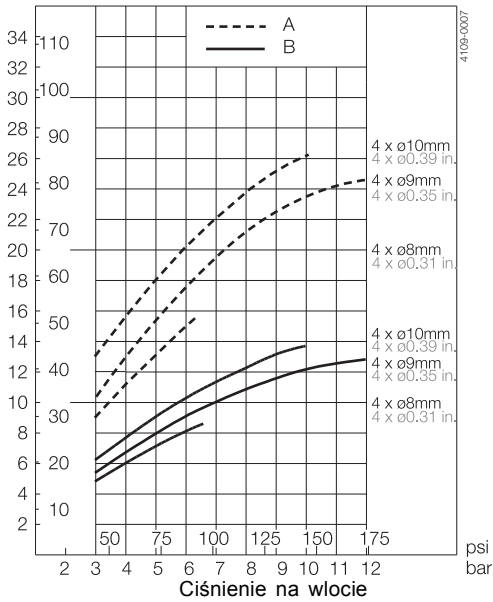
Dysze mm



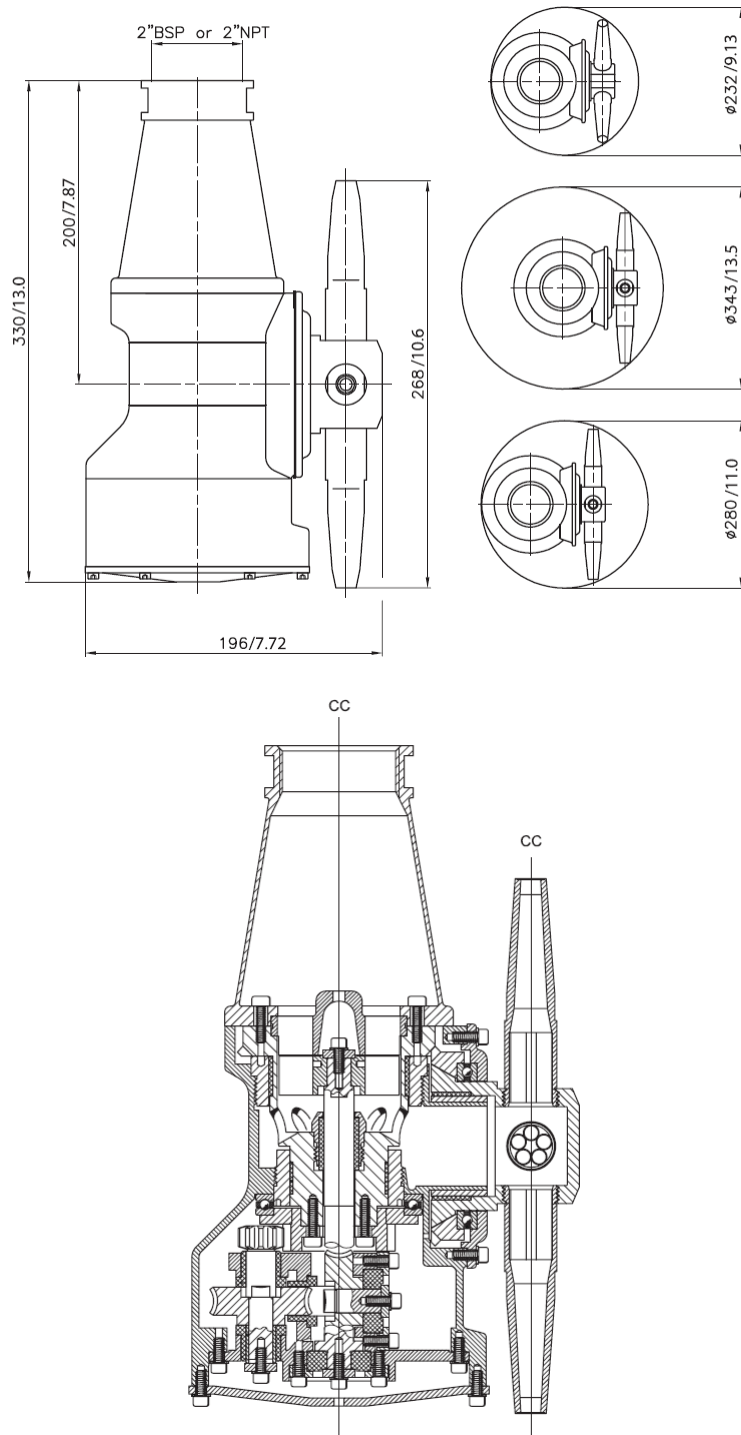
Natężenie przepływu

Czas mycia, wzorec kompletny Dysze mm

Min. RPM korpusu maszyny
m, ft.



Wymiary (mm/cale)



Wykonanie standardowe

Wybór średnic dysz pozwala zoptymalizować długość uderzenia strumienia oraz natężenie przepływu o żądanym ciśnieniu. Głowica Toftejorg MultiJet 25 jest również dostępna z wirnikiem PEEK. Końcówka spawana z uszczelnieniem 1" ISO, 1" ANSI, rura miedzarska 1 1/2" ISO lub rura SWG 1 1/2" są dostępne jako akcesorium.

Zamawianie

Należy podać wielkość dyszy, konfigurację wlotu/prowadnicy oraz połączenia i potwierdzić odpowiedniość do zastosowania. Rysunki wyboru/rozmiaru i instalacji są dostępne w narzędziach doboru Alfa Laval dla urządzeń

przeznaczonych do mycia zbiorników

Opcje

Elektroniczny czujnik obrotu do określenia obszaru pokrycia 3D

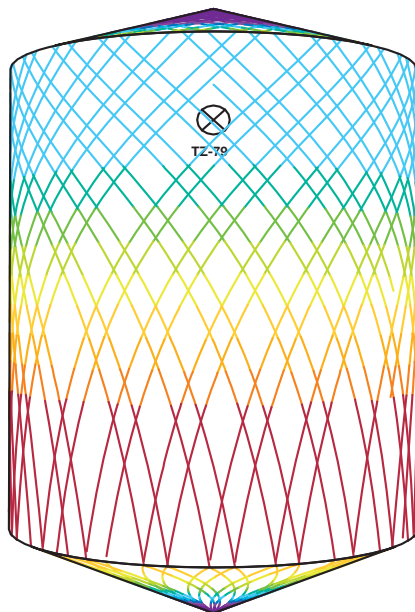
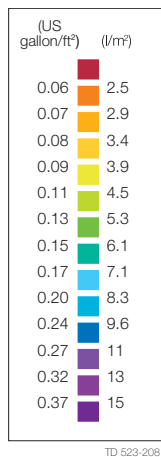
Narzędzie symulacji TRAX

TRAX jest unikalnym oprogramowaniem, które symuluje sposób działania Toftejorg MJ50 w określonym zbiorniku lub pojemniku.

Symulacja PPI00381EN 0910, Alfa Laval zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Kontakt z Alfa Laval. Aktualne dane kontaktowe z Alfa Laval dla wszystkich krajów są dostępne na naszej stronie pod adresem: www.alfalaval.com. Dostarcza informacji dotyczących intensywności zwilżania, szerokości siatki wzorca i prędkości strumienia myjącego. Niniejsza informacja jest wykorzystywana do określenia najlepszego położenia maszyny do mycia zbiorników oraz wprowadzenia prawidłowego połączenia przepływu, czasu i ciśnienia.

Demo oprogramowania TRAX zawiera różne symulacje myjące obejmujące różne zastosowania, które mogą być używane jako referencje i dokumentacja do mycia zbiorników. Symulacja TRAX jest bezpłatna i dostępna na żądanie.

Intensywność zwilżania



D8m H10m, Toftejorg MJ50, 4 x ø10mm 0 % Czas = 5.5 min.,
zużycie wody = 2565 l



D8m H10m, Toftejorg MJ50, 4 x ø10 mm, 0 % czas = 23.3 min.,
zużycie wody = 10868 l

Alfa Laval zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez
wcześniejszego powiadamiania. ALFA LAVAL to zastrzeżony znak
handlowy należący do Alfa Laval Corporate AB.

ESE02819PL 1507

© Alfa Laval

Alfa Laval Polska Sp. z o.o.
ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa
Tel.: 22 336 64 64, fax: 22 336 64 60
www.alfalaval.com