ALFA LAVAL TZ-74 DÖNER TANK YIKAMA BAŞLIĞI



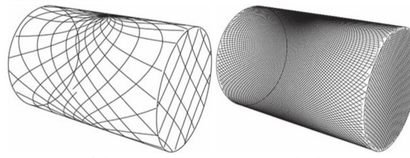
UYGULAMA

Alfa Laval TZ-74 Otomatik Temizleme Sulrümü döner jet başlığı belirli bir zaman aralığında 3D endeksli etkin temizlik sağlar. Otomatiktir ve tank temizlemede kalite güvence sağlamak için garantili bir yöntem sunar. 50 - 500 m^3 arasındaki işleme, depolama, nakliye tankları ve kazanları için uygundur. Gazlı - gazsız içecek, gıda ve sut tesislerindeki proseslerin yanısıra makine ve drenaj borularının temizlenmesine mutlak gereksinim duyan diğer bir.ok endustride kullanılır. Alfa Laval *TZ*- Otomatik Temizleme sulrümü döner jet başlığı dunya genelinde özellikle içecek ve gıda endustrisinde başarı sağlamıştır.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Temizleme sıvısının akışı nozulların dikey ve yatay eksenler çevresinde bir dönüş yapmasını sağlar. İlk döngüde, nozullar tank yüzeyinde geniş aralıklı bir desen uygular. Sonraki döngülerde desen aşamalı olarak sıklaştırılır ve 8 döngüden sonra tam desene erişilir.

TEMİZLEME PATERNİ



İlk Patern Tam Patern

Yukardaki çizimler, silindir biçimde yatay bir tank üzerinde elde edilen paterni gösterirler. Birinci devre ile tam patern arasındaki fark, temizlemenin yoğunluğunu artırmak için mevcut ek devrelerin sayısını temsil eder.

NOT: Gaz tahliyesi veya hava dağıtma için kullanmayın.

TEKNİK VERİLER

Bakım..... Temizleme sıvısı ile otomatik yağlama
Etkin Puskürtme..... 4 - 9 m
Basın..... 2 - 4 bar
Önerilen Basın..... 5 - 6,5 bar
Çalişma basıncı..... 3 - 12 bar

Standart Bağlantı

1 1/2" (BSP) ve NPT

Sıcaklık

Max. Çalışma Sıcaklığı..... 95 °C
Max. Ortam Sıcaklığı..... 140 °C

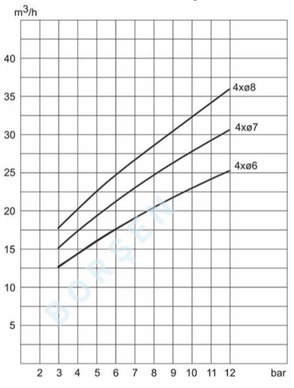
Ağırlık..... 6 .1 kg

FİZİKSEL VERİLER

Malzemeler

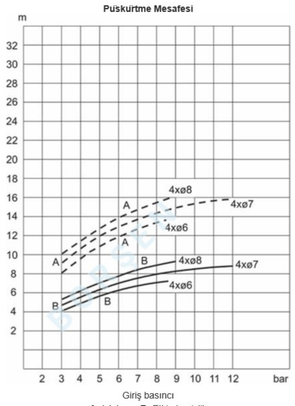
316L (UNS S31603), PTFE, PEEK, ETFE,TFM

Akış Hızı



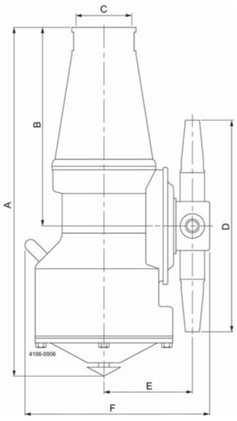
Giriş basıncı

Puskürtme Mesafesi



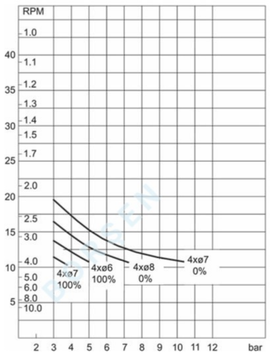
Giriş basıncı
A: Islatma - **B:** Etkin temizlik

Boyutlar (mm)



Temizleme Süresi, Tam Desen
Min. RPM Makine Gövdesi için
PTM (Pattern Time / Minute)

Nozullar mm



A	B	C	D	E	F	G	H	J
		1 1/2" BSP ya da						
297	170	1 1/2" - 2" NPT	204	78	152	Ø225	Ø264	Ø190

ÖLÇÜ ve ÜRÜN NUMARALARI

Ürün No: 5478

Ürün No / Item No	5 Bar' da Akış/Flow at 5 Bar	Nozul sayısı / Boyut-Number of Nozzle/ Dimensions	Kılavuz/ Guide	Ebat/Dimensions (mm)				Bağlantı/ Connection
AISI316L	m^3/h			A	C	E	F	1 1/2" BSP
TE21D058	16	4xØ6	100%	297	50	16	204	
TE21D060	19	4xØ7	100%	297	50	16	204	
TE21D078	19	4xØ7	0%	297	50	16	204	
TE21D080	22.5	4xØ8	0%	297	50	16	204	
								1 1/2" NPT
TE21D008	16	4xØ6	100%	297	50	16	204	
TE21D010	19	4xØ7	100%	297	50	16	204	
TE21D028	19	4xØ7	0%	297	50	16	204	
TE21D030	22.5	4xØ8	0%	297	50	16	204	
								2" NPT
TE21D00805	16	4xØ6	100%	297	65	16	204	
TE21D01005	19	4xØ7	100%	297	65	16	204	
TE21D02805	19	4xØ7	0%	297	65	16	204	
TE21D03005	22.5	4xØ8	0%	297	65	16	204	
		Bağlantı						TZ-74 kaynak adaptörü
TE52D018		1 1/2" Dış Dişli (BSP) / 40mm DIN boru (OD= 40mm)						
TE52D020		1 1/2" Dış Dişli (BSP) / 1 1/2mm ISO dişli boru (OD= 48.3mm)						
TE52D021		1 1/2" Dış Dişli (BSP) / 2" SMS (OD=51mm)						
		Conta dahildir.						

BORSEN