ALFA LAVAL MULTIMIDGET DÖNER TANK YIKAMA BAŞLIĞI

Çift Bilyeli Yatak
Dikey ya da Yatay Her Türlü Açıda Çalışır



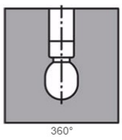
UYGULAMA
Alfa Laval MultiMidget, kapsam ve darbe sağlamak için temizleme sıvısı kullanan döner bir tank yıkama başlığıdır. Cihaz, düşük basınçta düşük miktarlarda temizleme sıvısı kullandığından, geleneksel sabit yıkama başlıklarına alternatiftir. Alfa Laval MultiMidget döner başlıklarında ki çift bilyeli yatak, yıkama başlığının her türlü açıda çalışmasını sağlayarak; 0,1-10 m^3 hacimler arasındaki tanklar, reaktörler, konteynırlar dahil olmak üzere tüm temizlik uygulamalarında rahatlıkla kullanılırlar. Ebatlar/seçimler, Alfa Laval'in tank temizleme ekipmanları için kullanılan CAS proğramında mevcuttur.

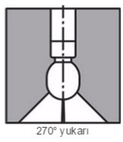
ÇALIŞMA PRENSİBİ
Temizleme sıvısının akışı, Alfa Laval MultiMidget başlığının dönmesine sebep olur ve fan şeklinde jetler, tankın veya reaktörün heryerinde girdap gibi dönen bir patern oluşturur. Bu artık maddelerin yok edilmesi için gerekli darbeyi yaratır; kademeli akışı; tankın tüm iç yüzeylerini kapsar.

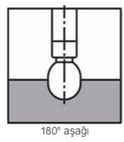
Malzemeler
Giriş Bağlantıları..... 1.4401 (316L)
Yatak Parçaları..... Dublex (UNS31803)
Bilyeler..... 1.4401 (316)
Başlıklar..... 1.4404 (316L)

Teknik Veriler
Ağırlık..... Dişli: 0.50kg Kaynaklı 0.90 kg
Bakım..... Temizleme sıvısı ile kendinden yağlama
Çalışma basıncı..... 1-3 bar
Tavsiye edilen basın..... 2 bar
Azami Çalışma Sıcaklığı..... 95 °C
Azami Çevre Sıcaklığı..... 140 °C
Islatma Yarıçapı..... Azami 3 m
Darbeli Temizleme Yarıçapı..... Azami Efektif 1.4 m
Bağlantılar ..... 1/2" veya 3/4" BSP Dişi Dişli ya da Klipli

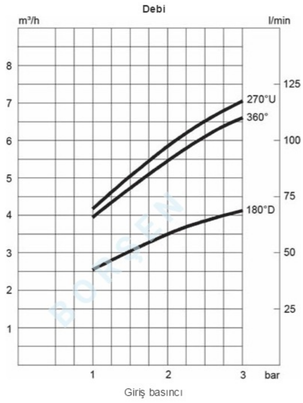
Spray Patern


360°


270° yukarı

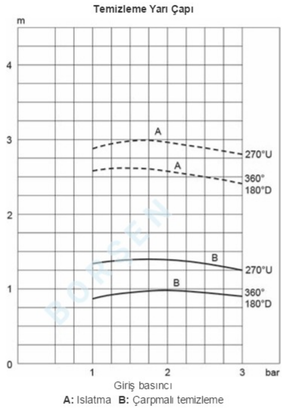

180° aşağı

Debi



Giriş basıncı

Temizleme Yarı Çapı

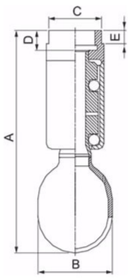


Giriş basıncı
A: Islatma **B:** Çarpmalı temizleme

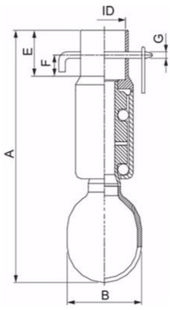
Not: Klipli modelleri için, akış oranı yaklaşık 0.5 m^3/h arttırılmıştır.

Ebatlar (mm)

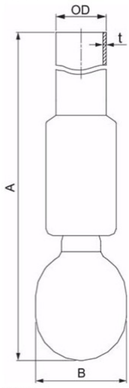
Dişli



Klipli



Kaynaklı



TH
1/2" BSP
3/4" BSP
1/2" NPT
3/4" NPT

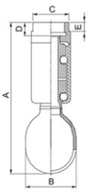
İÇ ÇAP
ISO : ø 25.3 mm

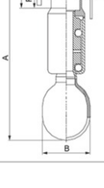
OD x t
Boruya kaynaklı
ISO : ø 25.6 x 1.6
DN25 : 2. seri ø 29 x 1.5

Tip	A	B	C	D	E	F	G
Dişli	37 (BSP) - 150 (NPT)	Ø45	32	12 (BSP) - 25(NPT)	9 (BSP) - 22.5(NPT)		
Klipli	55	Ø45				15	Ø4.2
Kaynaklı	500	Ø45					

ÖLÇÜ ve ÜRÜN NUMARALARI

Ürün No: 5543

Ürün No / Item No	2 Bar Debi / Flow Rate	Püskürtme Paterni / Spray Patern	Ebat/Dimensions (mm)				Bağlantı/ Connection	Bağlantı
AISI316L	m^3/h		A	B	C	D	E	3/4" BSP İç Dişli
TE10M001	5.5	360°	137	45	32	12	9	
TE10M021	3.5	180° aşağı	137	45	32	12	9	
TE10M031	6	270° yukarı	137	45	32	12	9	

			A	B	E	F	G	ID	Klipli (1" ISO 2037)
TE10M106	6	360°	155	45	30	15	4.2	25.3	
TE10M136	6.5	270° yukarı	155	45	30	15	4.2	25.3	