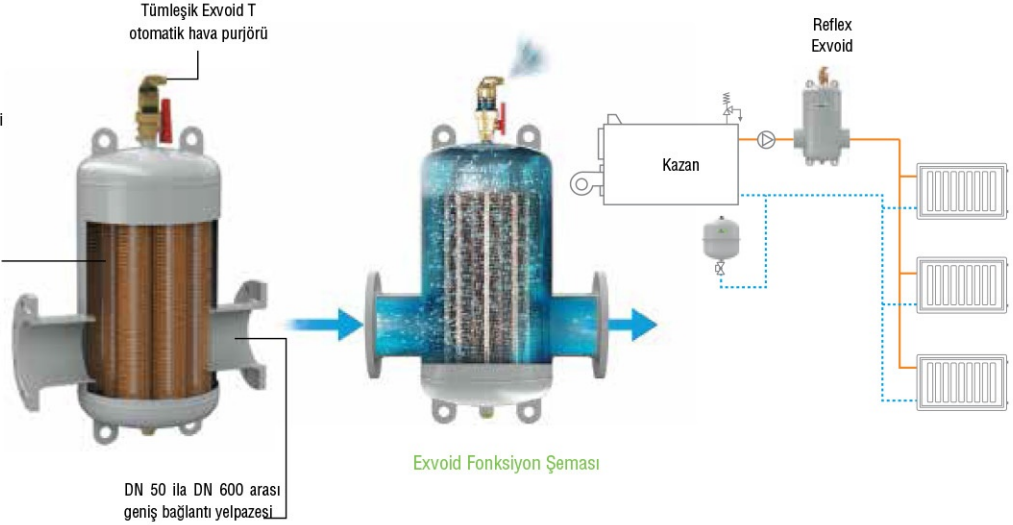


Exvoid

Mikro kabarcıklar akışla beraber taşındığından sistemden etkili bir şekilde uzaklaştırılabilmeleri için özel önlemler gerekir. Reflex Exvoid mikro kabarcık ayırıcıların kesitleri bağlantı boyutundan büyüktür, böylece ayırıcı içinde debi düşer. Aynı zamanda hacimsel akış, özel bir örgü tel ile yönlendirilir. Oluşturulan türbülans ile kabarcıkların belirsiz yönlere hareketi sağlanır. Parçacıkların hacimsel debi, yoğunluk ve hacmine bağlı olarak bu gaz kabarcıklarının doğal ayrılma hareketleri desteklenmek suretiyle sistemden, üst kısımdaki hava tahliye bölümünden uzaklaştırılırlar.



Genel Bilgiler

- Bağlantı: DN 50 - DN 600
- Hacimsel debi: 12.5 - 1530 m³/sa
- Exiso ısı yalıtım: DN 50 - DN 150

Exvoid (Çelik) Mikro Kabarcık Hava Ayırıcı

Çelik, 110°C 10 bar

- Kaynaklı Bağlantı

Tip	Ürün No	Ağırlık kg	Malzeme Grubu	Bağlantı	\dot{V} max m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm	HB mm
A 60.3	8251100	5	83	60.3	12.5	260	132	625 ¹⁾	153
A 76.1	8251110	5	83	76.1	20.0	260	132	625 ¹⁾	163
A 88.9	8251120	11	83	88.9	27.0	370	206	740 ¹⁾	159
A 114.3	8251130	11	83	114.3	47.0	370	206	740 ¹⁾	169
A 139.7	8251140	24	83	139.7	72.0	525	354	915 ¹⁾	214
A 168.3	8251150	26	83	168.3	108.0	525	354	915 ¹⁾	229
A 219.1	8251160	70	83	219.1	180.0	650	409	1125	284
A 273.0	8251170	108	83	273.0	288.0	750	480	1402	351
A 323.9	8251180	150	83	323.9	405.0	850	634	1612	406

1) Isı yalıtım mevcut

Konstruksiyon Dizaynı : PN16/PN25, talep halinde



Çelik, 110°C 10 bar

- Flanşlı Bağlantı

Tip	Ürün No	Ağırlık kg	Malzeme Grubu	Bağlantı	\dot{V} max m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm	HB mm
A 50	8251300	11	83	DN 50/PN 16	12.5	350	132	625 ¹⁾	153
A 65	8251310	12	83	DN 65/PN 16	20.0	350	132	625 ¹⁾	163
A 80	8251320	18	83	DN 80/PN 16	27.0	470	206	740 ¹⁾	159
A 100	8251330	21	83	DN 100/PN 16	47.0	470	206	740 ¹⁾	169
A 125	8251340	60	83	DN 125/PN 16	72.0	635	354	915 ¹⁾	214
A 150	8251350	64	83	DN 150/PN 16	108.0	635	354	915 ¹⁾	229
A 200	8251360	90	83	DN 200/PN 16	180.0	775	409	1125	284
A 250	8251370	146	83	DN 250/PN 16	288.0	890	480	1402	351
A 300	8251380	194	83	DN 300/PN 16	405.0	1005	634	1612	406
A 350	8251910	Talep Halinde	83	DN 350/PN 16	500.0	1128	634	1950	501
A 400	8251920	Talep Halinde	83	DN 400/PN 16	650.0	1226	750	2150	580
A 450	8251940	Talep Halinde	83	DN 450/PN 16	850.0	1330	750	2360	609
A 500	8251950	Talep Halinde	83	DN 500/PN 16	1060.0	1430	1000	2580	671
A 600	8251960	Talep Halinde	83	DN 600/PN 16	1530.0	1630	1200	3020	832

1) Isı yalıtım mevcut

Konstruksiyon Dizaynı : PN16/PN25, talep halinde



Kısaca Avantajları

- Serbest dolaşan gaz ve hava kabarcıklarını uzaklaştırır
- Sağlam, kalın kesitli çelikten imal
- Tüm fonksiyonlar tam otomatik, sürekli çalışma
- Basınçta minimum, sabit düşüş
- Dolum işlemi sonrası çok daha hızlı hidrolik dengeleme
- Gürültü, korozyon kaynaklı aşınma oluşmasını ve daha büyük hava kabarcıklarından kaynaklanan performans kaybını engeller
- Tam kapsamlı çalışma basınç, sıcaklık ve malzemeleri