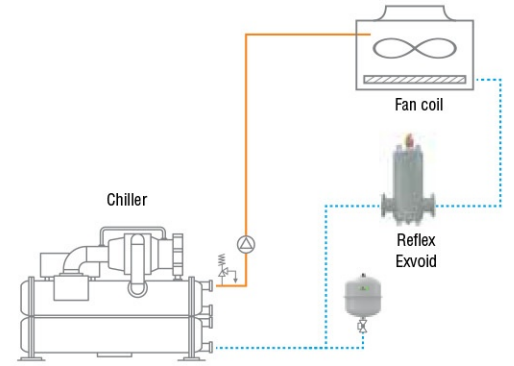


Exvoid HC

Mikro kabarcıklar akışla beraber taşındığından sistemden etkili bir şekilde uzaklaştırılmaları için özel önlemler gerekir. Reflex Exvoid HC mikro kabarcık ayırıcıların kesitleri bağlantı boyutundan büyüktür, ayırıcı içinde debi düşer. Aynı zamanda hacimsel akış, özel bir örgü tel ile yönlendirilir. Oluşturulan türbülans ile kabarcıkların belirsiz yönlerde hareketi sağlanır. Parçacıkların hacimsel debi, yoğunluk ve hacmine bağlı olarak bu gaz kabarcıklarının doğal ayrılma hareketleri desteklenerek sistemden, tepe bölümlükteki hava giderme bölümünden uzaklaşması sağlanır.



Exvoid "çelik" HiCap sistem için hava tahliye şeması

Genel Bilgiler

- Bağlantı: DN 50 - DN 600
- Hacimsel debi: 25 - 3000 m³/h

Exvoid HiCap (Çelik) Mikro Kabarcık Hava Ayırıcı

Çelik, 110°C 10 bar

• Kaynaklı Bağlantı

Tip	Ürün No	Ağırlık kg	Malzeme Grubu	Bağlantı	Ṃ max m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm	HB mm
A 60.3 HC	8251105	5	83	60.3	25.0	260	132	810	153
A 76.1 HC	8251115	5	83	76.1	40.0	260	132	810	163
A 88.9 HC	8251125	11	83	88.9	54.0	370	206	965	159
A 114.3 HC	8251135	11	83	114.3	94.0	370	206	965	169
A 139.7 HC	8251145	24	83	139.7	144.0	525	354	1225	214
A 168.3 HC	8251155	26	83	168.3	215.0	525	354	1225	229
A 219.1 HC	8251165	70	83	219.1	360.0	650	409	1495	284
A 273.0 HC	8251175	108	83	273.0	575.0	750	480	1609	351
A 323.9 HC	8251185	150	83	323.9	810.0	850	634	2225	406

Konstrüksiyon Dizaynı : PN16/PN25, talep halinde



Çelik, 110°C 10 bar

• Flanşlı Bağlantı

Tip	Ürün No	Ağırlık kg	Malzeme Grubu	Bağlantı	Ṃ max m ³ /h	L mm	Ø D mm	H mm	HB mm
A 50 HC	8251305	11	83	DN 50/PN 16	25.0	350	132	810	153
A 65 HC	8251315	12	83	DN 65/PN 16	40.0	350	132	810	163
A 80 HC	8251325	18	83	DN 80/PN 16	54.0	470	206	965	159
A 100 HC	8251335	21	83	DN 100/PN 16	94.0	470	206	965	169
A 125 HC	8251345	60	83	DN 125/PN 16	144.0	635	354	1225	214
A 150 HC	8251355	64	83	DN 150/PN 16	215.0	635	354	1225	229
A 200 HC	8251365	90	83	DN 200/PN 16	360.0	775	409	1495	284
A 250 HC	8251375	146	83	DN 250/PN 16	575.0	890	480	1609	351
A 300 HC	8251385	194	83	DN 300/PN 16	810.0	1005	634	2225	406
A 350 HC	8251915	Talep Halinde	83	DN 350/PN 16	1000.0	1128	634	2460	501
A 400 HC	8251925	Talep Halinde	83	DN 400/PN 16	1300.0	1226	750	2740	580
A 450 HC	8251945	Talep Halinde	83	DN 450/PN 16	1700.0	1330	750	3030	609
A 500 HC	8251955	Talep Halinde	83	DN 500/PN 16	2120.0	1430	1000	3310	671
A 600 HC	8251965	Talep Halinde	83	DN 600/PN 16	3000.0	1630	1200	3160	832

Konstrüksiyon 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 değerleri ve malzemeler
- Daha büyük yükseklik ve hacimsel debi değerlerinde büyük sistemlere yönelik özel tasarım