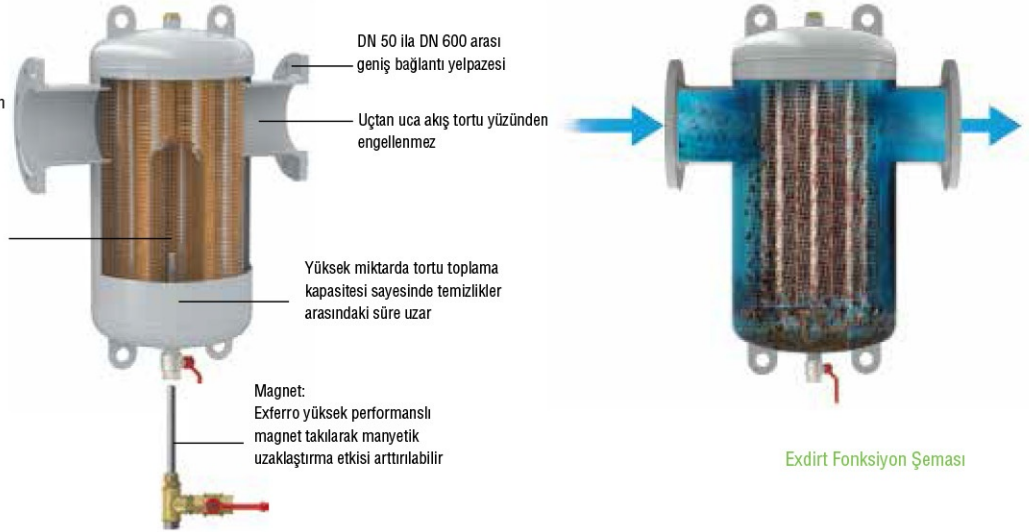


Exdirt

Reflex Exdirt tortu ve pislik ayırıcı, mikro kabarcık ayırma benzer bir ilkeye dayanır: Debi değerini düşürmek için akış bağlantı boyutundan daha büyük bir kesite doğru yönlendirilir. Tel örgü tüp tarafından yaratılan türbülans, ağır malzemelerin belirsiz yönlerde hareketlenmesini sağlar. Parçacıkların hacimsel debi, yoğunluk ve hacmine bağlı olarak bu tortu parçacıkları, doğal ayırma hareketleri desteklenmek suretiyle, muhafazanın dip kısmına yönlendirilirler.



Genel bilgiler

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

Exdirt Fonksiyon Şeması

Exdirt (Çelik) Tortu ve Pislik Ayırıcı

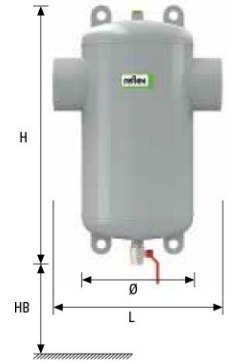
Çelik, 110°C 10 bar

- 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
D 60.3	8252100	5	83	60.3	12.5	260	132	521 ¹⁾	370
D 76.1	8252110	5	83	76.1	20.0	260	132	521 ¹⁾	370
D 88.9	8252120	11	83	88.9	27.0	370	206	636 ¹⁾	370
D 114.3	8252130	11	83	114.3	47.0	370	206	636 ¹⁾	370
D 139.7	8252140	24	83	139.7	72.0	525	354	811 ¹⁾	430
D 168.3	8252150	26	83	168.3	108.0	525	354	811 ¹⁾	430
D 219.1	8252160	90	83	219.1	180.0	650	409	1021	430
D 273.0	8252170	108	83	273.0	288.0	750	480	1324	500
D 323.9	8252180	150	83	323.9	405.0	850	634	1535	500

¹⁾ Isıl yalıtım mevcut

Konstrüksiyon Dizaynı : PN16/PN25, talep halinde



Kaynaklı, 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
D 50	8252300	11	83	DN 50/PN 16	12.5	350	132	521 ¹⁾	370
D 65	8252310	12	83	DN 65/PN 16	20.0	350	132	521 ¹⁾	370
D 80	8252320	18	83	DN 80/PN 16	27.0	470	206	636 ¹⁾	370
D 100	8252330	21	83	DN 100/PN 16	47.0	470	206	636 ¹⁾	370
D 125	8252340	60	83	DN 125/PN 16	72.0	635	354	811 ¹⁾	430
D 150	8252350	64	83	DN 150/PN 16	108.0	635	354	811 ¹⁾	430
D 200	8252360	110	83	DN 200/PN 16	180.0	775	409	1021	430
D 250	8252370	146	83	DN 250/PN 16	288.0	890	480	1324	500
D 300	8252380	194	83	DN 300/PN 16	405.0	1005	634	1535	500
D 350	8252910	Talep Halinde	83	DN 350/PN 16	500.0	1128	634	1890	600
D 400	8252920	Talep Halinde	83	DN 400/PN 16	650.0	1226	750	2090	600
D 450	8252940	Talep Halinde	83	DN 450/PN 16	850.0	1330	750	2300	600
D 500	8252950	Talep Halinde	83	DN 500/PN 16	1060.0	1430	1000	2520	600
D 600	8252960	Talep Halinde	83	DN 600/PN 16	1530.0	1630	1200	2960	600

¹⁾ Isıl yalıtım mevcut

Konstrüksiyon Dizaynı : PN16/PN25, talep halinde



Kısaca Avantajları:

- 5 mikrometre altı serbest hareketli tortu ve pislik parçacıklarını uzaklaştırır
- Tam otomatik sürekli çalışan fonksiyonlar sayesinde basınçta sadece minimum sabit bir düşüş
- Sadece 5 saniyelik bakımla suyun sürekli serbestçe akacağı bir boşluk sağlar
- Kapama vanaları ve baypas hatları gerekmez. Sistem çalışırken tortu giderme işlemi yapılabilir
- Tam kapsamlı çalışma basınç, sıcaklık değerleri ve malzemeler
- Isı jeneratörleri, termostat vanaları, vb. sürekli bir şekilde hatasız çalışmasını sağlar
- Uzun vadede sistem arıza ve duruş riskini azaltır