

Aksesuarlar

Reflex Exferro - Manyetik Tortu Tutucu

- Manyetik parçacıkların tesisattan uzaklaştırılmasını sağlar
- Tortu & Pislik tutucu separatör için manyetik partikül tutucu
- 110°C/10 bar
- T nipel bağlantısı ile temizleme kolaylığı

Tip	Ürün Kodu	Uygun Çaplar	Montaj Uzunluğu (mm)
DN 50/114.3	9258300	DN 50 - DN 100	300
D 125/219.1	9258310	DN 125 - DN 200	350
D 250/323.9	9258320	DN 250 - DN 300	400
D 350/600	9258330	> DN 100	500

Malzeme Grubu : 83



Reflex Exiso - İzolasyon

- Piringç, Exvoid, A 22-A 1 ½ - 2"
- Piringç, Exdirt D 22-D 1 ½ - 2"

Tip	Ürün Kodu	Malzeme Grubu	İzolasyon Kalınlığı (mm)	Ø (mm)	H (mm)
A/D 22-1 ½	9254811	82	15	1252	15-275
A/D 2"	9254801	82	15	Talep halinde	

- Exvoid ve Exdirt, çelik separatörler için ısı izolasyonu

Tip	Ürün Kodu	Malzeme Grubu	İzolasyon Kalınlığı (mm)	Ø (mm)	H (mm)
50-76.1	9254831	83	30.5	228	447
80-114.1	9254841	83	30.5	290	567
125-168.3	9254851	83	30.5	395	742



Basınç Kayıp Grafiği

- Exvoid, Exdirt, Extwin

Bağlantı Çapı	kvs, m³/h	V max. m³/h	Bağlantı Çapı	kvs, m³/h	V max. m³/h
Rp ¾	10.7	1.25	DN 80	158.5	27.0
Rp 1	17.2	2.00	DN 100	244.3	47.0
Rp 1 ¼	31.8	3.70	DN 125	351.3	72.0
Rp 1 ½	40.0	5.00	DN 150	487.9	108.0
Rp 2	56.1	7.50	DN 200	780.6	180.0
DN 50	72.2	12.50	DN 250	1185.7	288.0
DN 65	121.7	20.00	DN 300	1696.4	405.0

Basınç kaybı hesabı ve seçim örneği

$$\Delta p = \left(\frac{\dot{V}}{Kvs} \right)^2 \times 1 \text{ bar}, \dot{V} \leq \dot{V}_{\max}$$

Örnek:

Isıtma devresi 70/55°C ve 40 kW kazan kapasitesi

$$\Delta p = \left(\frac{2.3 \text{ m}^3/\text{h}}{31.8 \text{ m}^3/\text{h}} \right)^2 \times 1 \text{ bar} = 5.23 \times 10^{-3} \text{ bar}$$

$$\dot{V} = \frac{40 \text{ kW}}{4.2 \text{ kJ} / (\text{kg K}) \cdot (70-55) \text{ K}} \times 3.600 \frac{\text{s}}{\text{h}} \times \frac{1 \text{ m}^3}{1.000 \text{ kg}}$$

= 2.3 m³/h → seçilen ürün Rp 1 ¼

