

FLR SERİSİ
FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

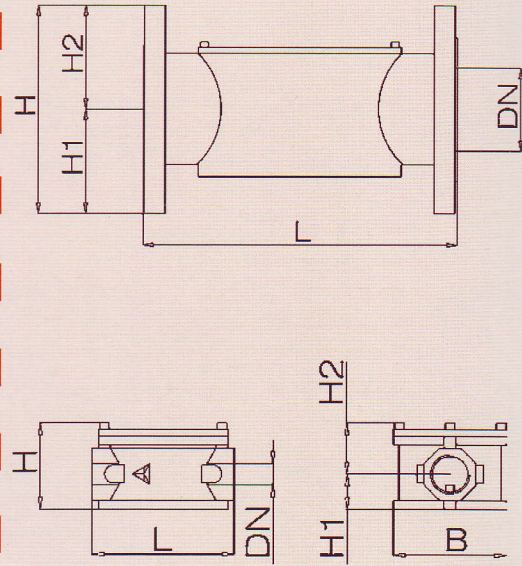
FLR serisi filtreler tesisatındaki gazın içerebileceği istenmeyen parçacıkları ve pisliği tutarak filtre sonrası cihazların zarar görmesini engeller

GENERAL CHARACTERISTICS

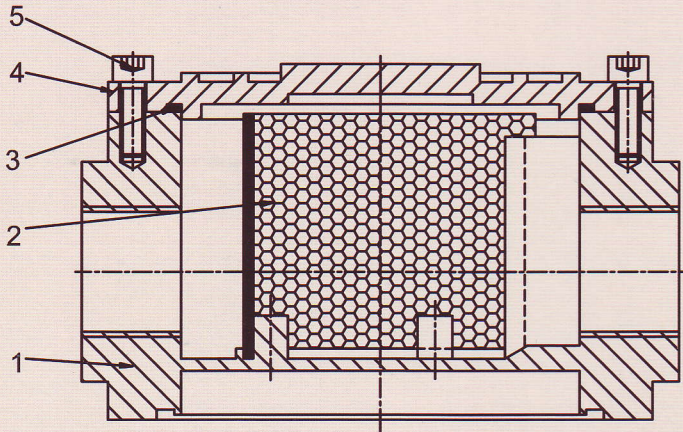
FLR Series filters provide the appliances against the harm after filtering by holding the underisable particles and dirt that gas in the plant can comprises.

BOYUTLANDIRMALAR - Dimensions

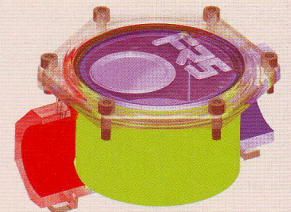
Model	Bağlantı / Connection	H2	H1	B	L	H
FLR 15	1/2" - DN15	45	30	96	120	75
FLR 20	3/4" - DN20	45	30	96	120	75
FLR 25	1" - DN25	45	30	96	120	75
FLR 32	1 1/4" - DN32	50	40	142	160	90
FLR 40	1 1/2" - DN40	50	40	142	160	90
FLR 50	2" - DN50	67	45	143	160	112
FLR 65	2 1/2" - DN65	92,5	92,5	310	310	185
FLR 80	3" - DN80	100	100	310	310	200
FLR 100	4" - DN100	110	115	360	360	225
FLR 125	5" - DN125	140	140	490	490	285
FLR 150	6" - DN150	140	140	490	490	285
FLR 200	8" - DN200	170	170	500	500	340



www.frsgaz.com.tr



İMBUS CİVATA M5 X 12	5
ALÜMİNYUM KAPAK	4
ALÜMİNYUM KAPAK O-RİNGİ 55X3(NBR)	3
FİLTRE KARTUŞU	2
ALÜMİNYUM GÖVDE	1

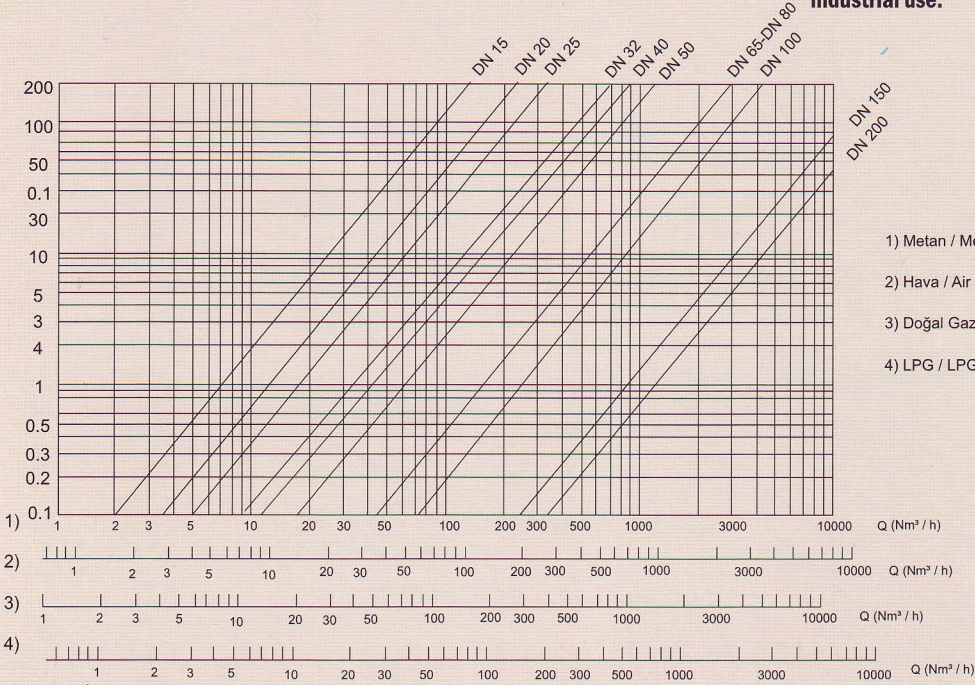


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı	Dişli (TS 61-210 EN 10226): 1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2" Flanşlı (TS ISO 7005): 2 1/2"-3"-4"-5"-6"-8"
Max Giriş Basıncı	2000-6000 mbar
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C/+70°C)
Malzeme Tipleri ve Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları (TS EN 1706)	
Standartları	Filtre (TS EN 779) O-ringler (NBR kauçuk)
Kullanım Alanları	Şehir şebekeleri ve endüstriyel kullanımlarda; doğalgaz (grup Ch4), likid petrol gazı, propan, hava (%79 nitrojen, %20,1 oksijen) ve diğer aşındırıcı olmayan gazlar

Technical Features

Connections	Threaded (TS 61-210 EN 10226) 1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2" Flanged (TS ISO 7005): 2 1/2"-3"-4"-5"-6"-8"
Max. Inlet Pressure	2000-6000 mbar
Working Temperature	(-10°C/+70°C)
Material Types and Standarts	Aluminum and Aluminum Alloys (TS EN 1706) Filter (TS EN 779) O-rings (NBR rubber)
Applications	Suitable for natural gas (group Ch4), liquid petroleum gas, propane, air (%79 nitrogen, %20,1 oxygen) and other non-corrosive gases; both for domestic and industrial use.



KAPASİTE TABLOSU / Capacity Table

KURULUM

1. Ürünün montajı eğitimli kişilerce ya da yetkili servislerce yapılmalıdır.
2. Gaz filtresinin kapalı bir ortamda bulunmasına dikkat edilmelidir.
3. Su tiner vb akışkanlardan uzak tutulmalı, nemden uzak tutulmalıdır.
4. Gaz filtresi üzerindeki gaz akış yönüne göre montaj edilmelidir.
5. Vidalı bağlantılara filtre montaj edilirken ürün kesinlikle gövdeden tutularak montaj edilmemelidir. Bağlantı yerlerindeki kuvvetlendirilmiş bölümlerden anahtarla sıkılmalıdır.
6. Teknik özellikler kısmında belirtilmiş olan çalışma limitlerini (basınç, sıcaklık vs.) geçmeyin.

PERİYODİK KONTROLLER

Gaz filtresinin tesisatınızı istenildiği gibi temizleyebilmesi için filtre kartuşunun yılda 1 kere kontrol edilmesi ve temizlenmesi gerekir. Bu işlem aşağıdaki talimatlar doğrultusunda yapılmalıdır.

1. Öncelikle filtresinin bulunduğu hatta gaz olmadığı kontrol edilmelidir.
2. Vidaları sökerek kapağı açın.
3. Filtre kartuşunu çıkarın ve sabunlu su ile yıkayıp basınçlı hava tutun veya yenisini takın.
4. Kartuşu kapağı engellemeyecek şekilde kanala yerleştirin.
5. En son kapak o-ringini yerleştirin ve kapağı kapatın.
6. Vidaları sıkın ve gaz kaçağı olup olmadığını sabunlu su ile kontrol edin.

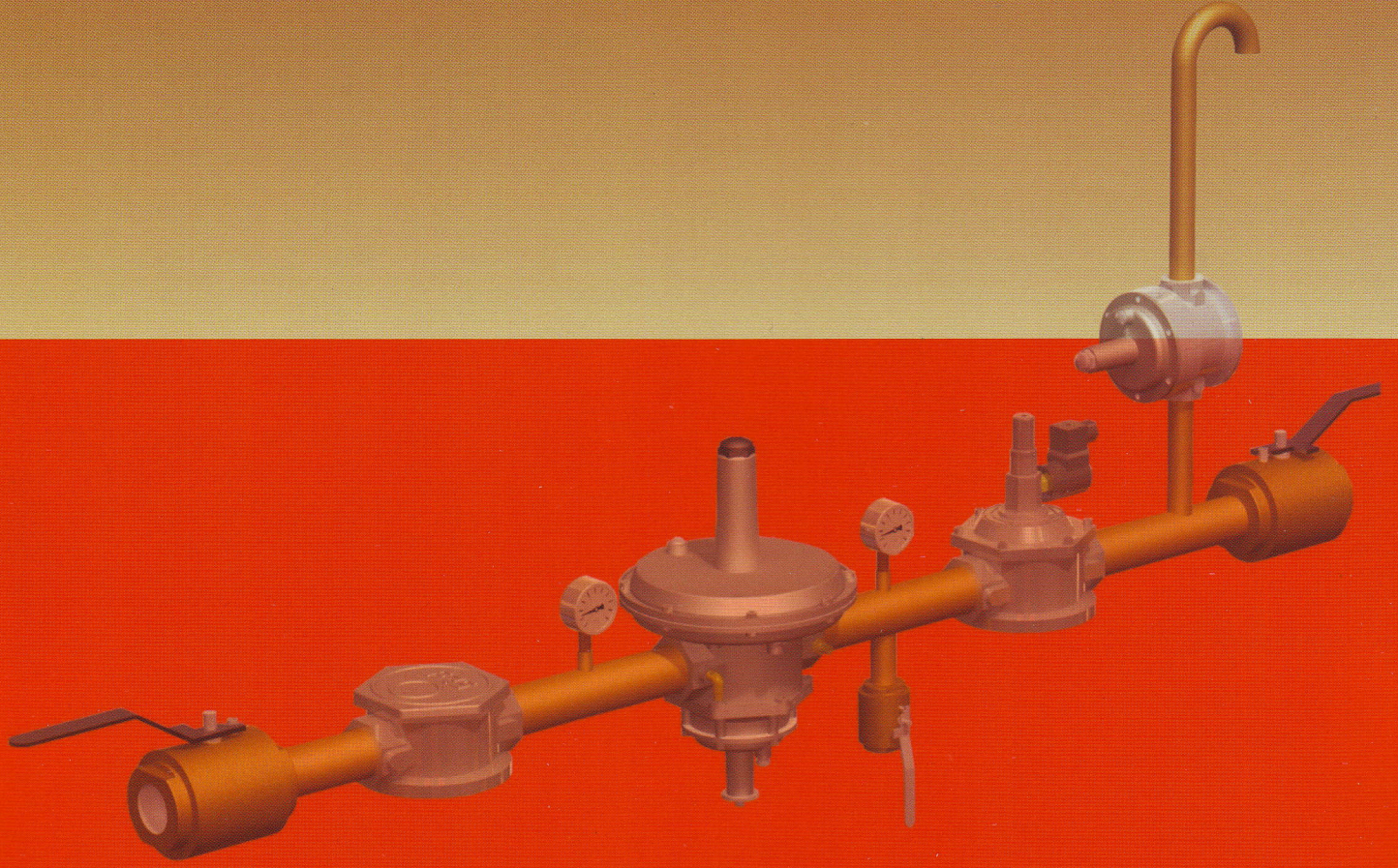
INSTALLATION

1. Its assembly has to be done by only qualified technical person and authorized service.
2. It is paid attention that gas filter is placed in sheltered places.
3. Gas filters are stayed from erosive liquids such as water, thinner and protected from humidity.
4. Gas filter must be assembled with using arrow direction which shows gas flow dimension.
5. Assembly the screwed connections it mustn't be rotated with holding main body. It must be screwed with spanner on the fortified part of body near the connections.
6. Don't violate the working condition limits (such as pressure and temperature) which is clarified on the box.

PERIODIC CHECKS

For efficient cleaning of your gas pipe, filter cartridge must be changed once a year at least. This process has to be done with using procedures below.

1. First of all check that there is no gas inside the filter.
2. Unscrew the screws and open the cover.
3. Disassemble the filter cartridge, clean with soap and water, blow with compressed air or assemble new one.
4. Assemble in the original position checking that it is positioned in the guides without preventing the assembly of the cover.
5. Place the cover o-ring and close the cover on it.
6. Screw all cover screws and check the gas leakage with using soap and water.



İvedik Organize Sanayi Bölgesi
21. Cadde 517.Sokak
No:6 Ankara/TÜRKİYE
Tel.: +90 (312) 395 55 05 (PBX)
Fax: +90 (312) 394 74 33
www.frsgaz.com.tr
info@frsgaz.com.tr

FLR SERİSİ
FİLTRE