

FLR

ALUMINIUMFILTER

FILTRO IN ALLUMINIO

ALÜMİNYUM FİLTRE

ALUMINIUM FILTER

АЛЮМИНИЕВЫЙ ФИЛЬТР

铝滤芯



**Genel Özellikler / General Characteristic**

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

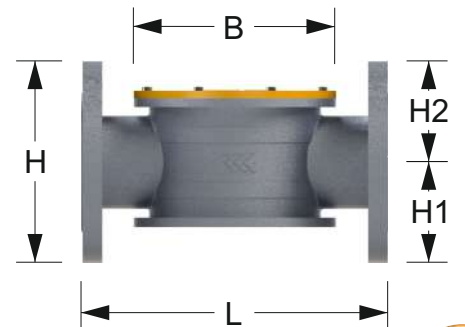
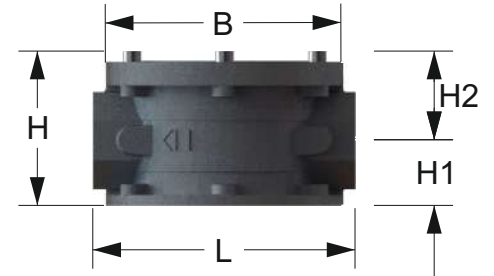
FLR series filters prevent unwanted particles and dirt that may contain gas to the installation and prevent damage to the devices after filter.

Teknik Özellikler / Technical Features

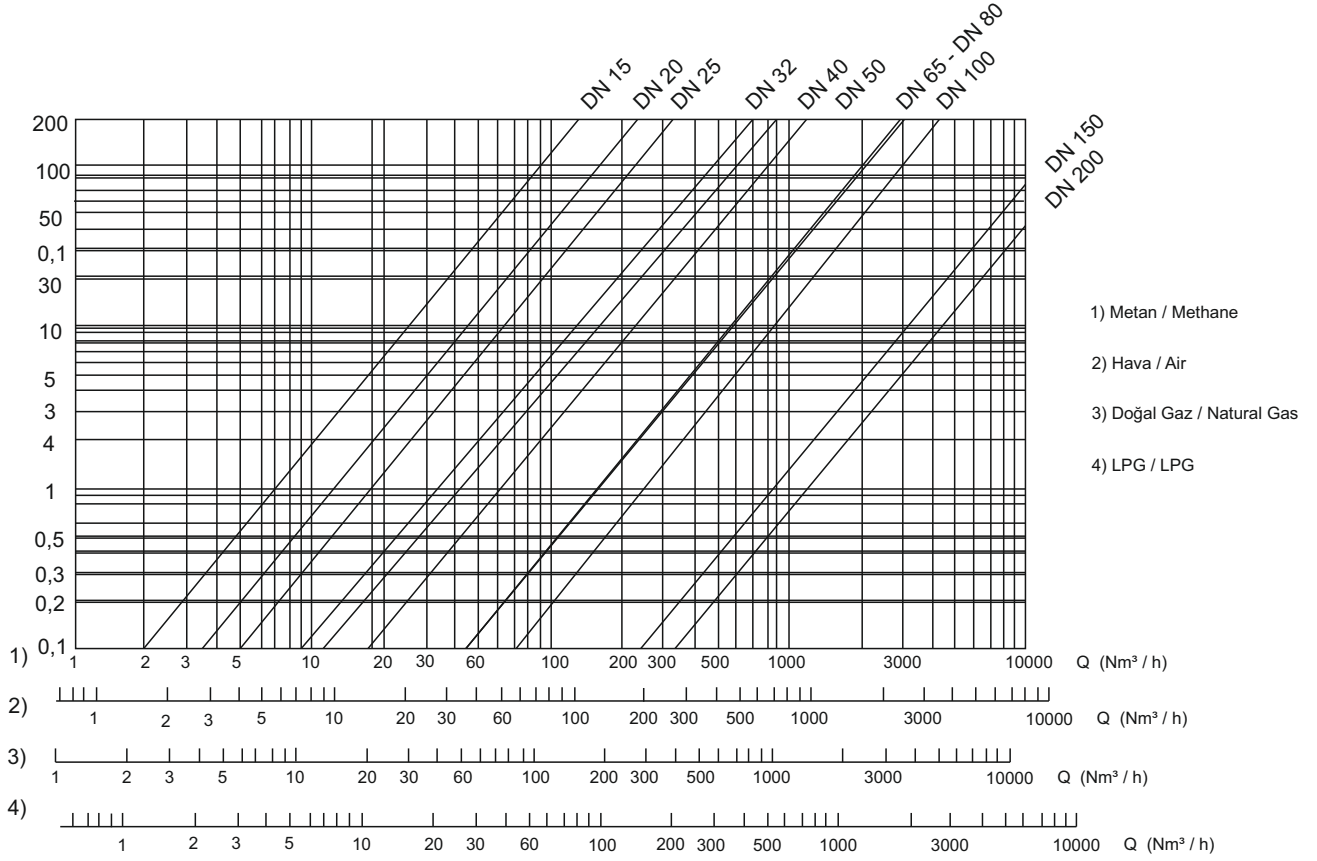
Bağlantı	Dişli (TS 61-210 EN 10266) 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" Flanşlı (TS ISO 7005) 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8"	Connections	Threaded (TS 61-210 EN 10266) 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" Flanged (TS ISO 7005) 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8"
Maksimum Giriş Basıncı	6000 mbar	Maximum Inlet Pressure	6000 mbar
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +70 °C	Working Temperature	-20 / +70 °C
Malzemeler	Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları (TS EN 1706) Filtre (TS EN 779) O-ring (NBR Kauçuk)	Materials	Aluminium and Aluminium Alloys (TS EN 1706) Filter (TS EN 779) O-ring (NBR Rubber)
Kullanım Alanları	Şehir şebekeleri ve endüstriyel kullanımlarda; Doğalgaz (Ch4), LPG, Propan, Hava ve diğer aşındırıcı olmayan gazlar.	Applications	Suitable for natural gas (group Ch4), LPG, Propane, Air, and non-corrosive gases; both for domestic and industrial use.

Boyutlandırmalar / Dimensions

Model	Bağlantı / Connection	H2	H1	B	L	H
FLR 15	1/2" (DN 15)	40	30	110	122	70
FLR 20	3/4" (DN 20)	40	30	110	122	70
FLR 25	1" (DN 25)	40	30	110	122	70
FLR 32	1 1/4" (DN 32)	50	40	145	160	90
FLR 40	1 1/2" (DN 40)	50	40	145	160	90
FLR 50	2" (DN 50)	50	40	145	160	90
FLR 65	1 1/2" (DN 65)	92,5	92,5	200	300	185
FLR 80	3" (DN 80)	92,5	92,5	200	300	200
FLR 100	4" (DN 100)	110	110	200	310	220
FLR 125	5" (DN 125)	125	125	295	380	250
FLR 150	6" (DN 150)	142,5	142,5	295	380	285
FLR 200	8" (DN 200)	170	170	390	500	340



Kapasite Tablosu / Capacity Table



Kurulum / Installation

1. Ürünün montajı eğitimli kişilerce ya da servis tarafından yapılmalıdır.
2. Gaz filtresinin kapalı bir ortamda bulunmasına dikkat edilmelidir.
3. Su, tiner vb akışkanlardan uzak tutulmalı, nemden korunmalıdır.
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) geçilmemelidir.

1. Its assembly has to be done 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.

Periyodik Kontroller / Periodic Checks

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

Öncelikle filtrenin bulunduğu hatta gaz olup olmadığı kontrol edilmelidir.

Vidaları sökerek kapağı açın.

Filtre kartuşunu çıkarın ve sabunlu su ile yıkayıp basınçlı hava tutun veya yenisini takın.

Kartuşu kapağı engellemeyecek şekilde kanala yerleştirin.

En son kapak o-ringini yerleştirin ve kapağı kapatın.

Vidaları sıkın ve gaz kaçağı olup olmadığını sabunlu su ile kontrol edin.

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;

First of all check that there is no gas inside the filter.

Unscrew the screws and open the cover.

Disassemble the filter cartridge, clean with soap and water, blow with compressed air or assemble new one.

Assemble in the original position checking that it is positioned in the guides without preventing the assembly of the cover.

Place the cover o-ring and close the cover on it.

Screw all cover screws and check the gas leakage with using soap and water.