



## UNIGAZ FİLTRE UGF SERİSİ



## UGF SERİSİ FİLTRELER

### Genel Özellikleri

Unigaz UGF Serisi alüminyum filtreler gaz hattındaki her türlü partikülleri ve pislikleri bloke ederek, filtre sonrasına gazın temiz bir şekilde geçişini sağlar. Bu şekilde filtre sonrası gaz hattındaki tüm ürünlerin zarar görmesi engellenmiş olur. Gaz kontrol hatları, basınç düşürme ve ölçme istasyonları ve brülör önü gaz hatlarında güvenli bir şekilde kullanılır. UGF Serisi Filtreler doğalgaz, LPG ve korozif olmayan tüm gazlarda güvenli bir şekilde kullanılabilir.

## GENEL ÖZELLİKLERİ

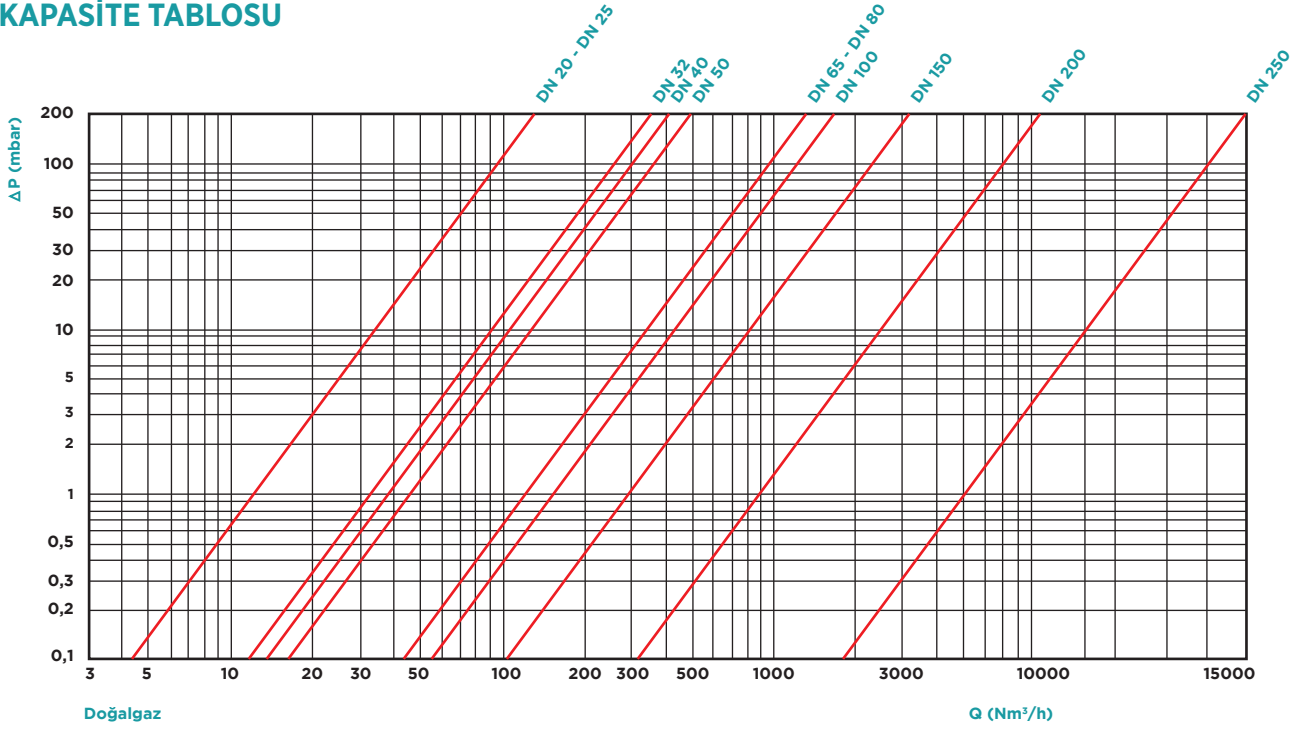
Max. Giriş Basıncı	: 6 bar
Bağlantı Şekli	: Dişli (1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2") ve Flanşlı (1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 4" - 6" - 8")
Bağlantı Ölçüleri	: 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 4" - 6" - 8" - 10"
Çalışma Sıcaklığı	: - 20 / +70 °C
Filtrasyon	: 5 - 50 µm
Kullanıldığı Gazlar	: Doğalgaz, LPG, Hava, Korozif olmayan gazlar
Kullanım Alanları	: Şehir Gaz Şebekeleri ve Endüstriyel Boru Hatları
Malzeme Özellikleri	: Alüminyum Gövde ve Kapak (UNI EN 1706), NBR Kauçuk O-Ring (UNI 7702)

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

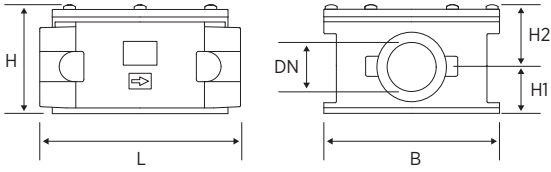
Model	Çap (G)	DN	Çalışma Basıncı	Bağlantı
UGF 15	1/2"	15	6 bar	Dişli
UGF 20	3/4"	20	6 bar	Dişli
UGF 25	1"	25	6 bar	Dişli
UGF 32	1 1/4"	32	6 bar	Dişli
UGF 40	1 1/2"	40	6 bar	Dişli
UGF 50	2"	50	6 bar	Dişli
UGF F 15	1/2"	15	6 bar	Flanşlı
UGF F 20	3/4"	20	6 bar	Flanşlı
UGF F 25	1"	25	6 bar	Flanşlı
UGF F 32	1 1/4"	32	6 bar	Flanşlı
UGF F 40	1 1/2"	40	6 bar	Flanşlı
UGF F 50	2"	50	6 bar	Flanşlı
UGF F 65	2 1/2"	65	6 bar	Flanşlı
UGF F 80	3"	80	6 bar	Flanşlı
UGF F 100	4"	100	6 bar	Flanşlı
UGF F 150	6"	150	6 bar	Flanşlı
UGF F 200	8"	200	6 bar	Flanşlı
UGF F 250	10"	250	6 bar	Flanşlı



## KAPASİTE TABLOSU

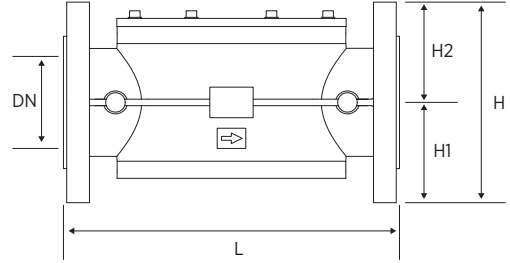


## UGF FİLTRE ÖLÇÜLERİ



Model	DN	Ölçü	H	H1	H2	L	B
UGF 15	15	1/2"	75	30	45	120	95
UGF 20	20	3/4"	75	30	45	120	95
UGF 25	25	1"	75	30	45	120	95
UGF 32	32	1-1/4"	90	40	50	160	140
UGF 40	40	1-1/2"	90	40	50	160	140
UGF 50	50	2"	90	40	50	160	140

Model	DN	Ölçü	H	H1	H2	L
UGF 50	50	2"	180	90	90	280
UGF 65	65	2-1/2"	185	92,5	92,5	280
UGF 80	80	3"	200	100	100	310
UGF 100	100	4"	225	112,5	112,5	350
UGF 150	150	6"	280	140	140	480
UGF 200	200	8"	330	165	165	500
UGF 250	250	10"	380	190	190	600



## MONTAJ TALİMATLARI

- Gaz dağıtım şirketince yetkilendirilmiş tesisatçı tarafından montajı yapılmalıdır.
- Montajdan önce üründe herhangi bir hasar olmadığı ve gerekli parçalarının tam olduğu kontrol edilmelidir. Eğer hasar olduğu ya da eksik parça olduğu görülürse ürün teslim alınmamalıdır. Ürünlerimiz kullanılmaya başlamadan önce ürün ve kutu üzerlerindeki etiket ve diğer bilgiler kontrol edilmelidir. Montajdan önce hat basıncının, ürün etiketi üzerinde yer alan maksimum basınç seviyesini aşmadığı kontrol edilmelidir. Montajdan önce takılacak olan ürünün kullanılacak olan sisteme uygunluğu kontrol edilmelidir. Teknik özellikler kısmında belirtilen çalışma limitleri geçilmemelidir. Montajdan önce bobinin takılacağı hatta akışın olmadığı ve montaj esnasında da böyle bir olasılığın önüne geçildiğinden emin olunmalıdır.

**UGF FİLTRE SERTİFİKALARIMIZ**

  
**CERTIFICATE**

**AT UYGUNLUK BEYANI**  
**EC DECLARATION OF CONFORMITY**  
*In Accordance With EN ISO 17050-1:2004*

**İmalatçı Adı / Manufacturer Name** : UNIGAZ Enerji Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Şti.

**İmalatçı Adresi / Manufacturer Address** : İvedik OSB Mah. 1364 Sok. No:1 Yenimahalle /Ankara

**Marka - Brand** : UNIGAZ

**Standart - Norms**  
In accordance with the following Directive(s) hereby declare that: : Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

**Ürün / Product** : Filtre / Filter

**Model** : UGF

**Tip / Type** : Kartuşlu tip / Cartridge Type

**Anna Boyutları / Nominal Dimension** : **Dişli-Threaded**  
DN 15 (1/2"), DN 20 (3/4"), DN 25 (1"), DN 32 (1 1/4"), DN 40 (1 1/2"), DN 50 (2")  
: **Flanşlı - Flanged**  
DN 65 (2 1/2"), DN 80 (3"), DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12")

**Anna Basıncı- Nominal Pressure** : PN6 – PN20 – PN40

**Çalışma Sıcaklığı- Working Temperature** : (-20°C) / (+70°C)

**Uygulanan Standart(lar)- Applied Standard(s)** : ISO 29463

**Test Eden Kuruluş- Notified Body** : CONTROLTEST (Nevacco)

  
Nevacco Müşavirlik Mühendislik Danışmanlık Ltd. Şti.  
Ceyhan Atıl Kansu Cad. 10418 Balgat / Çankaya / Ankara TÜRKİYE  
Tel: +90-312 473 0383  
Fax: +90-312 473 0345  
e-mail: info@nevacco.com

**SZUTEST**

**SERTİFİKA**

Kalite Yönetim Sistemi  
SERTİFİKA NO: SZT.2018.SB.2.0.110

**UNIGAZ ENERJİ SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**  
Ferhatpaşa Mah. 77.Sok. No:64/1 ATAŞEHİR İSTANBUL/TÜRKİYE

**ISO 9001:2015**

**Filtre (Alüminyum Filtre, Kartuşlu Çelik Doğalgaz Filtresi) Solenoid Vana Regülatör (Domestik Regülatörler, Yüksek Basınç Regülatörleri), Vana (Relief/Valf), Shut – Off (Emniyet Kapatma Sistemi), Gaz Alarm Cihazı Tasarımı, Üretimi, Montajı Ve Satış Faaliyetleri .**

EA Kodu : 18-19

Szatest yukarıda ayrıntılı belirtilen bu sertifikaya ilişkin kuruluşun ilgili standart şartlarına uygun bir yönetim sistemine sahip olduğunu onaylar. Bu belge belge geçerlilik süresince gerçekleştirilecek gözetim denetimleri sonucunda yönetim sisteminin başarılı bulunması şartı ile aşağıda belirtilen belge geçerlilik tarihine kadar geçerlidir.

İlk Yayın Tarihi : 22.11.2018  
Yayın Tarihi : 22.11.2018  
Geçerlilik Tarihi : 21.11.2019  
Periyod Bitiş Tarihi : 21.11.2021  
UIC Kodu : MSCB-114-583-4

  
Sistem Belgelendirme Departmanı Müdürü

Bu belgenin singülar olması, belge üzerinde bulunan karcı kodların mobil cihazlara okunabilmesi veya http://publ.sztest.com.tr üzerinden doğrulanması zorunludur.

FR.58.74 R-3

**SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.**  
Siziriz Plaza Naşri Yolu Cad. Çan Sok. No:7 Beşiktaş 34775 İSTANBUL / TÜRKİYE  
Sztest.com.tr





Küçükbakkalköy Mah. Dudullu cad. No:23-25/B  
Brandium Residence R2 Blok Kat: 8 Daire : 76  
Ataşehir/ İstanbul

Telefon: +90 (216) 471 8 466

Faks: +90 (216) 471 8 476

E-Posta: info@uni-gaz.com.tr



[www.uni-gaz.com.tr](http://www.uni-gaz.com.tr)