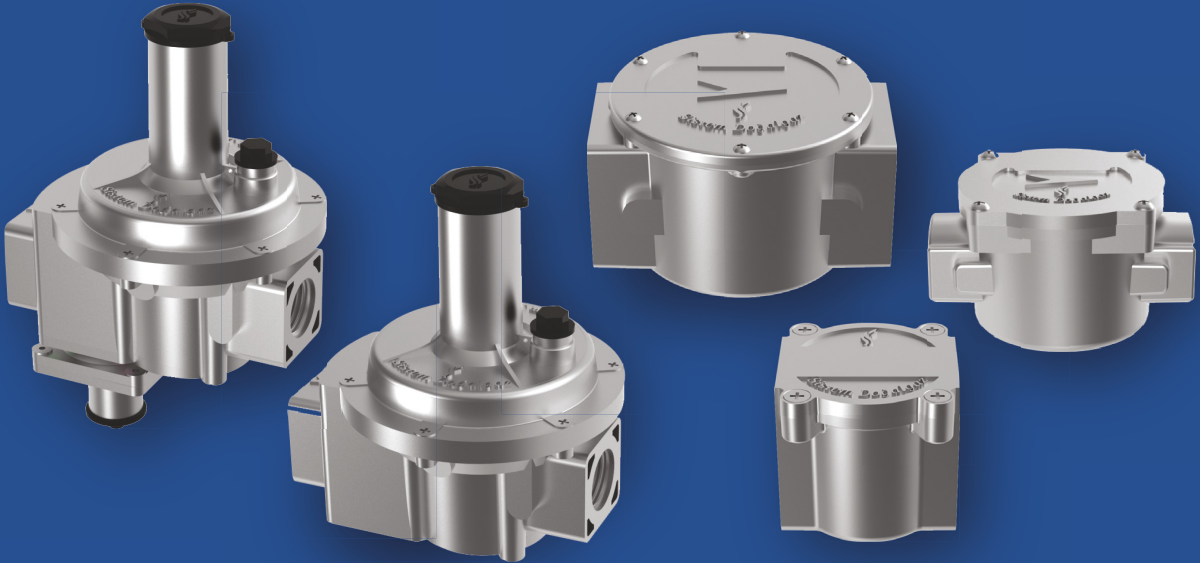




Doğalgaz Teknik Malz. ve Dış Tic. Ltd. Şti.



**SİSTEM DOĞALGAZ
FİLTRE VE REGÜLATÖRLER**



GENEL ÖZELLİKLER

Gaz basıncını, giriş basıncından istenilen çıkış basıncına düşürmek için dizayn edilen Sistem Doğalgaz gaz basınç regülatörleri, 1 bar giriş basıncına kadar tüm gaz tesisatlarında 1. 2. ve 3. gaz ailelerine ait gazlar için kullanılabilir.

Bazı modeller , çıkış basıncı set edilen basıncı aştığı zaman gaz akışını kesen shut off denilen güvenlik valfi ile donatılmıştır.

Tüm modellerde dahili impuls hattı bulunmaktadır.

Çıkış basıncını ve emniyet kapatma basıncını yay tablosundan seçilebilen farklı yaylarla ayarlamak mümkündür.

Regülatörler müşterinin talebine göre filtreli ya da filtresiz olarak tedarik edilebilir. Kullanıcı, filtreli modellerde kullanılan filtre kartuşunu gerektiğinde kolaylıkla yenisi ile değiştirebilir.

Tüm modeller TS EN 88-2 standardına uygun şekilde üretilmektedir.



TS EN 88-2



- SDR015 / SDFR015 1/2"
- SDR020 / SDFR020 3/4"
- SDR025 / SDFR025 1"

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Bağlantı çapları : 1/2" - 3/4" - 1"
(dişli UNI-ISO 7/1'e göre)
- Maksimum giriş basıncı : 1 bar
- Çıkış basınç aralığı : 10-300 mbar
- Shut off kapatma basınç aralığı : 30-400 mbar
- Filtreleme kapasitesi : ≤ 50 mikron
- Çalışma sıcaklığı : -20°C...+60°C

MALZEME ÖZELLİKLERİ

- Gövde ve kapak : Alüminyum döküm alaşımları
- Plastik parçalar : POM (Poliasetal - Delrin)
- Diyaframlar : NBR
- Contalar : NBR
- O-ringler : NBR
- Filtre kartuşu : Alev almayan sentetik kumaş
- Yaylar : Çelik

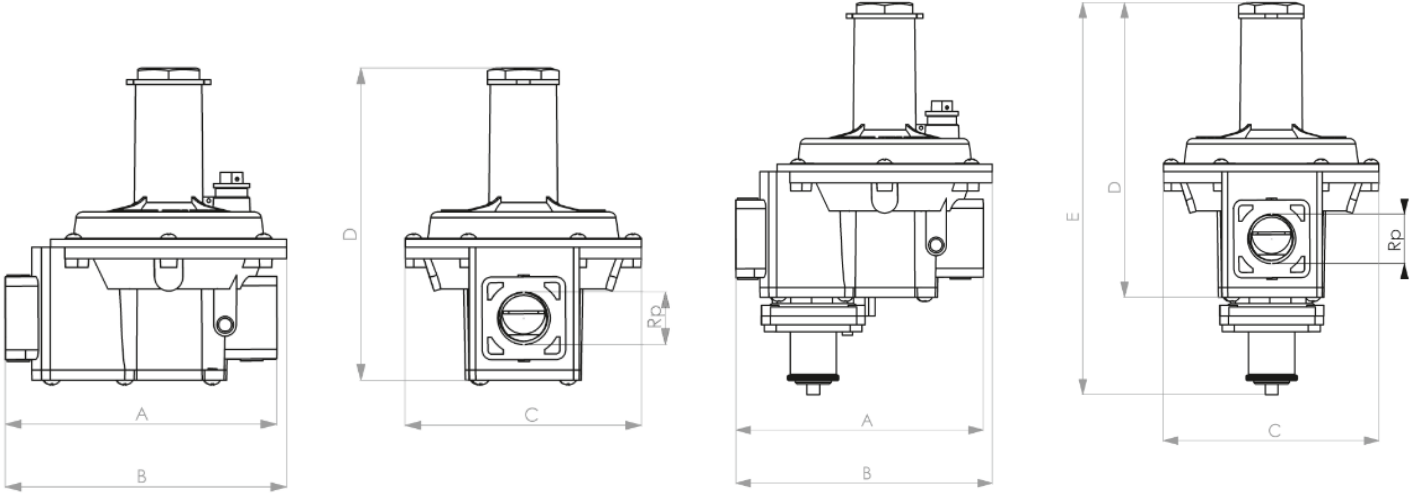
MALZEME STANDARTLARI

- Alüminyum alaşımlar : TS EN 1706
- Paslanmaz çelik malzemeler : TS EN 10088 - aisi 304
- Yaylar : TS 1440
- Filtre kartuşu : TS EN 779
- Diyafram, conta, o-ringler : EN 549



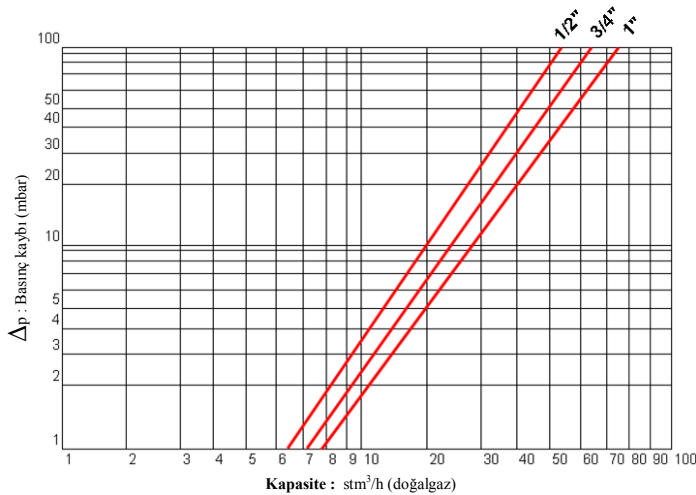
- SDR015/B - SDFR015/B 1/2"
- SDR020/B - SDFR020/B 3/4"
- SDR025/B - SDFR025/B 1"

GAZ BASINÇ REGÜLATÖRÜ



ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK									
Kod		Çap	Pmax	Ölçüler (mm)					Ağırlık
Filtresiz	Filtreli	inç	bar	A	B	C	D	E	g.
SDR015	SDFR015	1/2"	1	144	150	126	165	-	1070
SDR015/B	SDFR015/B	1/2"	1	144	150	126	165	170	1200
SDR020	SDFR020	3/4"	1	144	150	126	165	-	1040
SDR020/B	SDFR020/B	3/4"	1	144	150	126	165	170	1170
SDR025	SDFR025	1"	1	144	150	126	165	-	1000
SDR025/B	SDFR025/B	1"	1	144	150	126	165	170	1130

REGÜLATÖR YAYI SDR015 - SDR015/B - SDFR015 - SDFR015/B SDR020 - SDR020/B - SDFR020 - SDFR020/B SDR025 - SDR025/B - SDFR025 - SDFR025/B	Yay aralığı (mbar)	7-20	10-30	25-70	50-170	125-350
	Yay rengi	GRİ	BEYAZ	MAVİ	SİYAH	KIRMIZI
	Yay kodu	BY01	BY02	BY03	BY04	BY05
SHUT OFF YAYI SDR015/B - SDFR015/B SDR020/B - SDFR020/B SDR025/B - SDFR025/B	Yay aralığı (mbar)	30-50		40-110		100-400
	Yay rengi	BEYAZ		SİYAH		KIRMIZI
	Yay kodu	KY01		KY02		KY03



LPG için : Tabloda okunan değer x 1,2
Hava için : Tabloda okunan değer x 0,789

GAZ FİLTRESİ



GENEL ÖZELLİKLER

Regülatörden önce monte edilen ve gazın içerisindeki toz ve kir partiküllerinin cihazın içerisine girmesini engelleyen Sistem Doğalgaz gaz filtreleri tüm gaz tesisatlarında her çeşit Doğalgaz, LPG ve aşındırıcı olmayan gazlar için kullanılabilir.

Yüksek filtreleme kapasitesine sahip filtre kartuşu sentetik elyaftan yapılmıştır ve kolaylıkla temizlenir.

Sistem Doğalgaz gaz filtreleri TS 10276 standardına göre üretilmektedir.



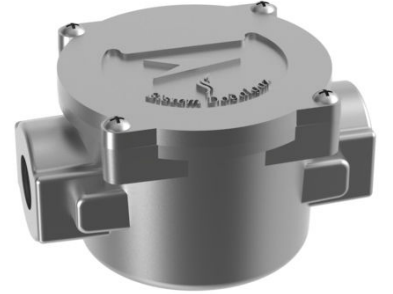
- SDKF015 1/2"
- SDKF020 3/4"

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Bağlantı çapları : 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
(dişli UNI-ISO 7/1'e göre)
- Maksimum giriş basıncı : 4 bar - 6 bar
- Test basıncı : 10 bar
- Filtreleme kapasitesi : ≤ 50 mikron
- Çalışma sıcaklığı : -20°C...+80°C

MALZEME ÖZELLİKLERİ

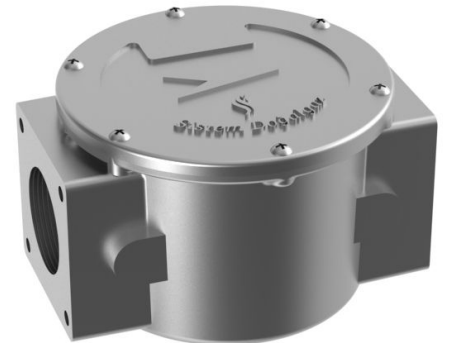
- Gövde ve kapak : Alüminyum döküm alaşımları
- Filtre kartuşu : Sentetik elyaf
- O-ring : NBR



- SDF015 1/2"
- SDF020 3/4"
- SDF025 1"

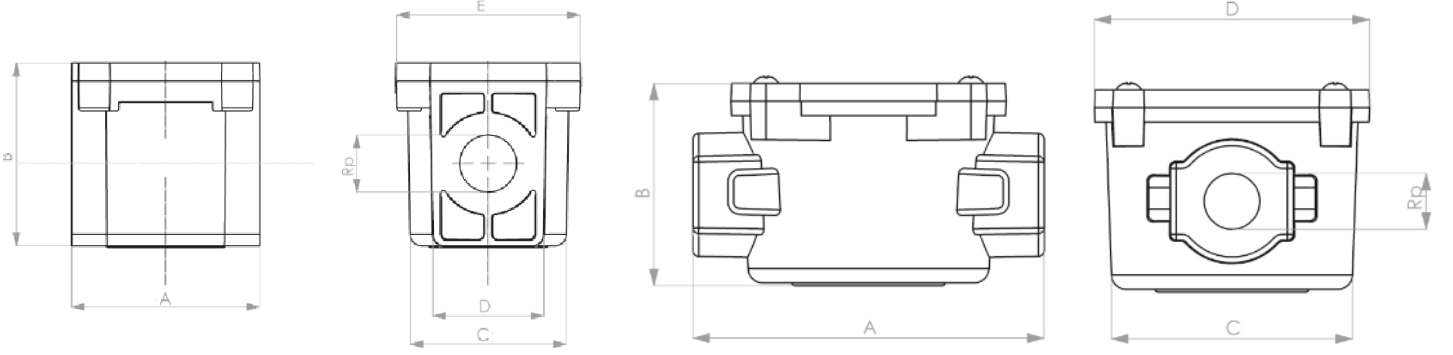
MALZEME STANDARTLARI

- Alüminyum alaşımlar : TS EN 1706
- Filtre kartuşu : TS EN 779
- O-ring : EN 549



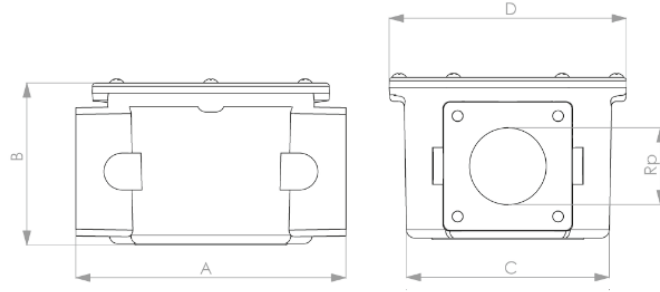
- SDF032 1 1/4"
- SDF040 1 1/2"
- SDF050 2"

GAZ FİLTRESİ



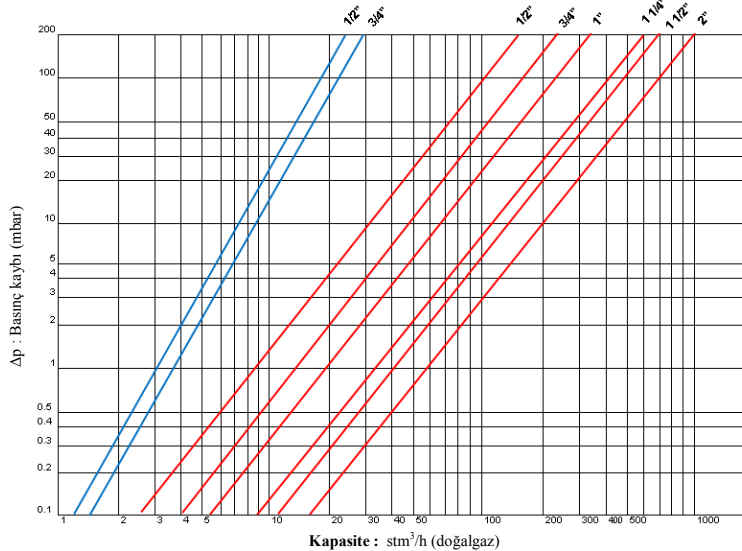
SDKF015 - SDKF020

SDF015 - SDF020 - SDF025

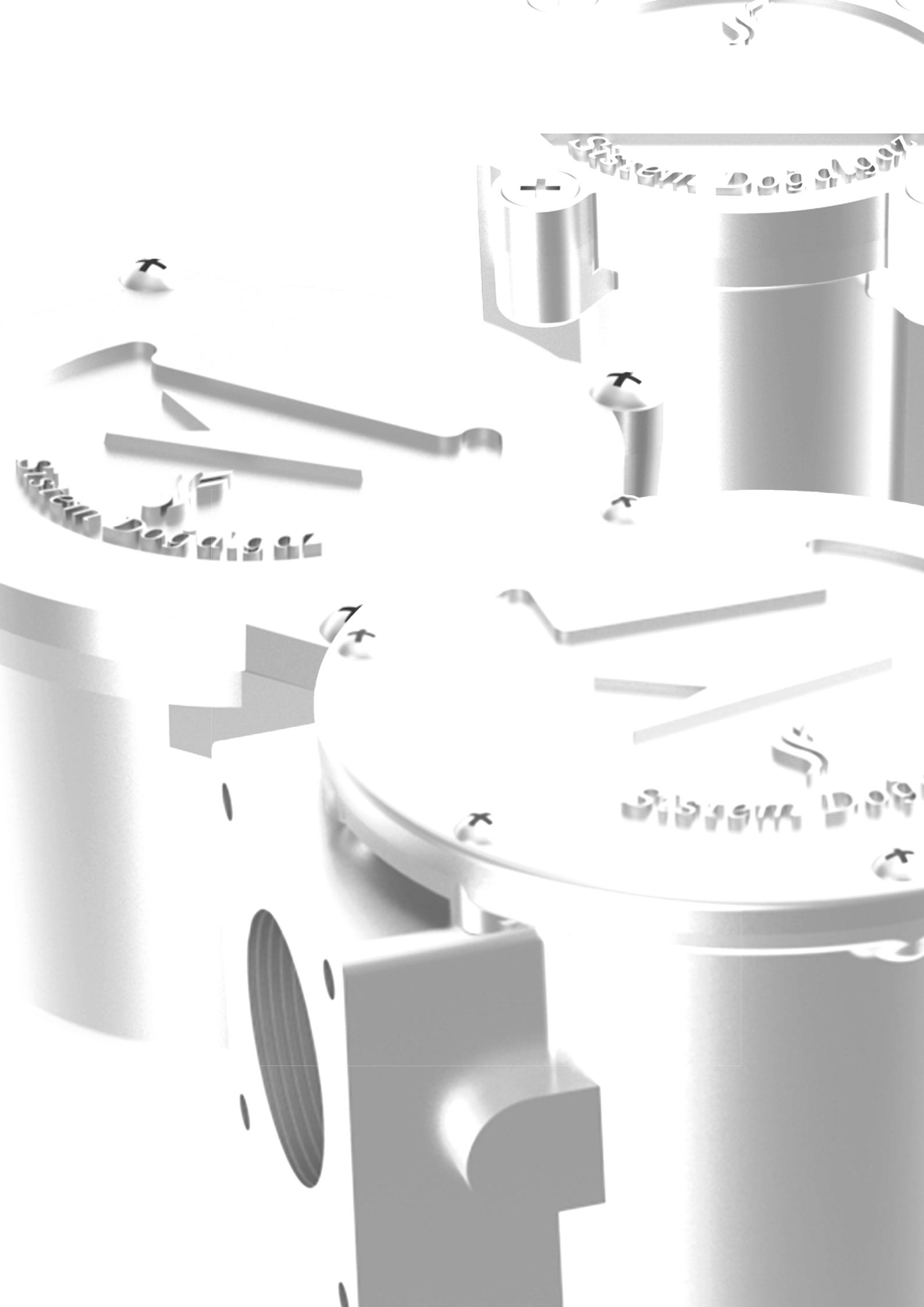


SDF032 - SDF040 - SDF050

ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK								
Kod	Çap	Pmax	Ölçüler (mm)					Ağırlık
	inç	bar	A	B	C	D	E	g.
SDKF015	1/2"	4 - 6	63	61	52	37	61	270
SDKF020	3/4"	4 - 6	63	61	52	37	61	255
SDF015	1/2"	4 - 6	120	69	81	94	-	580
SDF020	3/4"	4 - 6	120	69	81	94	-	560
SDF025	1"	4 - 6	120	69	81	94	-	540
SDF032	1 1/4"	4 - 6	160	96	121	142	-	1570
SDF040	1 1/2"	4 - 6	160	96	121	142	-	1550
SDF050	2"	4 - 6	160	96	121	142	-	1425



LPG için : Tabloda okunan değer x 1,2
Hava için : Tabloda okunan değer x 0,789



SİSTEM DOĞALGAZ TEK. MALZ. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ

Küçükyalı İş Merkezi A Blok No:26 34852 Maltepe - İSTANBUL

Tel. : 0216 518 50 70 pbx

Faks : 0216 518 50 74

E-mail : info@sistemdogalgaz.com

Web : www.sistemdogalgaz.com