



DOĞALGAZ

KONTROL CİHAZLARI

PRESSOSTATLAR

SERVOMOTORLAR

FİLTRELER

BRÜLÖR YEDEK PARÇALARI

FOTOSEL LAMBALARI

S.VALF VE VANALAR

ÖLÇÜ CİHAZLARI

AKSESUARLAR

MULTİBLOKLAR

REGÜLATÖRLER

DOĞALGAZ

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

BRÜLÖR OTOMATİKLERİ**Küçük ve Orta Kapasiteli, Düşük ve ya Nominal Hava Hacimli, Tek veya İki Kademeli**

SIEMENS	LGA 41.153A27	220 V. Atmosferik gaz brülörleri, TSA-MAX:5 sn.	97,60 €
SIEMENS	LGA 41.173A27	220 V. Atmosferik gaz brülörleri, TSA-MAX:10 sn.	87,10 €
SIEMENS	LGA 52.171B27	220 V. Atmosferik gaz brülörleri, TSA-MAX:20 sn.	61,50 €
SIEMENS	LGB 21.330A27	220 V. Servomotor Kontrolsüz, TSA-MAX: 3 sn.	215,20 €
SIEMENS	LGB 22.330A27	220 V. Servomotor Kontrollü, TSA-MAX: 3 sn.	219,80 €
SIEMENS	LME 11.330C2	220 V. Servomotor Kontrolsüz, TSA-MAX: 3 sn.	68,20 €
SIEMENS	LME 21.130C2	220 V. Servomotor Kontrolsüz, TSA-MAX: 3 sn.	84,70 €
SIEMENS	LME 21.230C2	220 V. Servomotor Kontrolsüz, TSA-MAX: 3 sn.	84,70 €
SIEMENS	LME 21.330C2	220 V. Servomotor Kontrollü, TSA-MAX: 3 sn.	74,40 €
SIEMENS	LME 22.131C2	220 V. Servomotor Kontrollü, TSA-MAX: 3 sn.	93,90 €
SIEMENS	LME 22.232C2	220 V. Servomotor Kontrollü, TSA-MAX: 3 sn.	93,90 €
SIEMENS	LME 22.233C2	220 V. Servomotor Kontrollü, TSA-MAX: 3 sn.	93,90 €
SIEMENS	LME 22.331C2	220 V. Servomotor Kontrollü, TSA-MAX: 3 sn.	81,50 €

SIEMENS	LME41.054C2	220 V. Atmosferik gaz brülörleri, TSA-MAX:5 sn.	55,10 €
SIEMENS	LME44.056C2	220 V. Atmosferik gaz brülörleri, TSA-MAX:5 sn.	94,50 €

Orta ve Büyük Kapasiteli Fasilalı Çalışan Ani Buhar Jeneratörlerinde ve Gaz veya Çift Yakıtlı Oransal

SIEMENS	LFL1.122	220 V. Ani buhar jeneratörleri, TSAMAX: 2 sn.	320,90 €
SIEMENS	LFL1.333	220 V. Ani buhar jeneratörleri, TSAMAX: 3 sn.	282,60€
SIEMENS	LFL1.322	220 V. Sabit hava ısıtıcıları, TSAMAX:2 sn.	282,60 €
SIEMENS	LFL1.335	220 V. Oransal brülörler, TSAMAX:2,5 sn.	333,50 €
SIEMENS	LFL1.622	220 V. Oransal brülörler, TSAMAX:2 sn.	333,50 €
SIEMENS	LFL1.635	220 V. Oransal brülörler, TSAMAX:2,5 sn.	333,50 €
SIEMENS	LFL1.148	220 V. Atmosferik, duman gazı fanı bağlantılı brülörler	333,50 €

SIEMENS	LME73.000A2	230 V. Programlanabilir brülör kontrol cihazı	228,40 €
SIEMENS	AGG3.710	LME7.. için Elektrik bağlantı soketleri	86,60 €
SIEMENS	PME73.840A2	LME7.. için Programlama modülü	111,40 €

İki Kademeli ve Püskürtmeli Gaz Brülörlerinde

SATRONIC	MMI 810	TSAMAX:3 sn.	170,40 €
SATRONIC	MMI 813.1	TSAMAX:3 sn.	333,40 €
SATRONIC	MMI 962.1	TSAMAX:3 sn.	229,70 €
SATRONIC	MMG 810.1	TSAMAX:3 sn.	261,60 €
SATRONIC	DMG 970-N	TSAMAX:3 sn.	140,80 €
SATRONIC	DMG 972-N	TSAMAX:3 sn.	150,70 €
SATRONIC	DMG 973-N	TSAMAX:3 sn.	155,30 €
SATRONIC	DMG 976-N	TSAMAX:3 sn.	111,60 €





MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

İki Kademeli Atmosferik Gaz Brülörlerinde

SATRONIC	TFI 812.2	Atmosferik, TSAMAX: 5 sn.	64,30 €
SATRONIC	DKG 972-N	Atmosferik, TSAMAX:10 sn.	102,60 €
SATRONIC	TMG 740-3	Yüksek Kapasiteli çift yakıtlı, sürekli çalışan, TSAMAX: 3 sn.	398,10 €

Orta ve Büyük Kapasiteli Devamlı Çalışan Gaz veya Çift Yakıtlı

SIEMENS	LGK 16.122A27	220 V. Sürekli çalışan brülörler, TSAMAX:2 sn.	500,80 €
SIEMENS	LGK 16.133A27	220 V. Ani buhar jeneratörleri, TSAMAX:2 sn.	500,80 €
SIEMENS	LGK 16.322A27	220 V. Ani buhar jeneratörleri, TSAMAX:3 sn.	500,80 €
SIEMENS	LGK 16.333A27	220 V. TSAMAX: 2 sn.	500,80 €
SIEMENS	LGK 16.335A27	220 V. TSAMAX: 3 sn.	500,80 €
SIEMENS	LGK 16.622A27	220 V. TSAMAX: 2,5 sn.	500,80 €
SIEMENS	LGK 16.635A27	220 V. TSAMAX: 2,5 sn.	500,80 €

Dijital Kazan Sıcaklık / Basınç Kontrolü

SIEMENS	RWF 50.21A9	220 V. Yüzer Kontrol çıkışlı, PID Kontrollü	217,40 €
SIEMENS	RWF 50.30A9	220 V. Analog çıkışlı, PID Kontrollü	290,30 €
SIEMENS	RWF 55.51A9	220 V. Yüzer Kontrol Analog Çıkış modbus	443,30 €
SIEMENS	RWF 55.60A9	220 V. Yüzer Kontrol Analog Çıkış modbus, profibus-DP	665,00 €

Brülör Otomatikleri için Elektrik Bağlantı Soketleri

SIEMENS	AGK 11	LGB, LME için	6,20 €
SIEMENS	AGK 65	AGK.11 için Kablo Tutucu	2,30 €
SIEMENS	AGM 41	LFL, LGK, LDU için	23,60 €

SATRONIC	75300	TF, TFI için	13,80 €
SATRONIC	75320	TF976 için	13,80 €
SATRONIC	75310	DMG, DGW ve MMI için	13,80 €
SATRONIC	70201	TMG için	35,80 €
SATRONIC	70502	Soket için Kablo Tutucu	2,10 €

SIZDIRMAZLIK KONTROL CİHAZLARI

Gaz Valfi Otomatik Basınç Denetimi

SIEMENS	LDU 11.323.A27	220 V.t3:2,5 sn-t4:2,5 sn.	280,40 €
SIEMENS	LDU 11.523.A27	220 V.t3:5 sn-t4:5 sn.	280,40 €

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
DUNGS	VDK 200A.S02	220 V. Tekli valf, giriş pmax:360 mbar.	637,00 €
DUNGS	VPS 504 S02	220 V. Çiftli valfler ve multibloklar için soketli	374,20 €
DUNGS	VPS 504 S04	220 V. Çiftli valfler ve multibloklar için kablolu, IP 54	476,90 €

DOĞALGAZ ALARM CİHAZLARI

İKON	GD.401	220 V. Harici tek kontak çıkışlı, sesli ve ışıklı alarm ikazı	25,70 ₺
İKON	EX.92	EXPROOF gaz alarm cihazı	107,30 ₺
TORK	T-GA 101	220 V Harici tek kontak çıkışlı, sesli ve ışıklı alarm ikazı	11,40 €
İKON	GD.901	Co gaz alarm cihazı, kontak çıkışlı. sesli ve ışık alarmlı	85,80 ₺

ALEV KONTROL DEDEKTÖRLERİ

SIEMENS	LFE 10	Gaz ve mavi alevli sıvı yakıtlı sistemlerde	382,90 €
SIEMENS	LFE 50	Gaz ve sıvı yakıtlı sistemlerde	1.734,20 €

UV FOTASEL LAMBALARI

Normal Hassasiyet			
SIEMENS	QRA 2	LGB, LFL,LFE1,LFE10,LMG cihazlarda	75,80 €
SIEMENS	419988060	QRA 2 Bağlantı Kelepçesi	3,70 €
SIEMENS	424188550	QRA 2 Bağlantı Flanşı	1,40 €
SIEMENS	QRA 4.U	LGB, LFL,LFE1,LFE10,LMG cihazlarda	102,10 €
SIEMENS	QRA 10 C	LGB, LFL,LFE1,LFE10,LMG cihazlarda 1" bağlantılı	262,50 €
SIEMENS	QRA 53.E27	LGK cihazlarda, 220 V. normal hassasiyet 125 cm. dedektör uzunluğu	490,10 €
SIEMENS	QRA 55.E27	LGK cihazlarda, 220 V. normal hassasiyet dedektör tüp var.	510,50 €
SIEMENS	QRI2B2.B180B	LMV5 Cihazlarda	335,50 €
SIEMENS	AGG 16C	QRA Fotosel Adaptörü	145,90 €
SIEMENS	AGR4 502 1131 0	QRA için Lamba Normal Hassasiyet	94,80 €
SIEMENS	AGR4 502 4065 0	QRA için Lamba Yüksek Hassasiyet	102,10 €
SIEMENS	AGG02	QRA için Isı Yalıtım Camı, Rondela ve Oring Conta	39,40 €
SIEMENS	AGG03	QRA için Qartz Cam Lens, Rondela ve Oring Conta	65,60 €





MARKA

MODEL

AÇIKLAMA

FİYAT

Yüksek Hassasiyet

SIEMENS	QRA 10 MC	LGB, LFL, LFE1, LFE10, LMG cihazlarda 1" bağlantılı	306,30 €
SIEMENS	QRA53.G27	LGK cihazlarda, 220 V.125 cm. dedektör uzunluğu	663,70 €
SIEMENS	QRA 55.G27	LGK cihazlarda, 220 V.Dedektör tüp yok	663,70 €

SATRONIC	UVZ 780	TMG cihazlarda	137,70 €
SATRONIC	IRD 1020	Kızılötesi dedektör, DMG, TFI, MMI, TMG cihazlarda	100,10 €
SATRONIC		IRD için Kablo	5,00 €
SATRONIC	700250160	IRD 1020 için mıknatıslı soket	11,40 €

DOĞALGAZ MULTİBLOKLARI

Tek Kademe, Giriş pmax:360 mbar, Çıkış pmax:4-50 mbar.

DUNGS	MBDLE 405 B01 S50	1/2", özel flanş, debi: 10 m³/h	364,70 €
DUNGS	MBDLE 407 B01 S50	3/4", özel flanş, debi: 15 m³/h	371,80 €
DUNGS	MBDLE 410 B01 S50	1", özel flanş, debi: 23 m³/h	507,70 €
DUNGS	MBDLE 412 B01 S50	1.1/4", özel flanş, debi: 35 m³/h	567,70 €
DUNGS	MBDLE 415 B01 S50	1.1/2", özel flanş, debi: 60 m³/h	743,60 €
DUNGS	MBDLE 420 B01 S50	2", özel flanş, debi: 75 m³/h	786,50 €

Çift Kademe, Giriş pmax:360 mbar, Çıkış pmax:4-50 mbar

DUNGS	MBZRDLE 405 B01 S50	1/2", özel flanş, debi: 10 m³/h	547,70 €
DUNGS	MBZRDLE 407 B01 S50	3/4", özel flanş, debi: 15 m³/h	610,60 €
DUNGS	MBZRDLE 410 B01 S50	1", özel flanş, debi: 23 m³/h	695,00 €
DUNGS	MBZRDLE 412 B01 S50	1.1/4", özel flanş, debi: 35 m³/h	746,50 €
DUNGS	MBZRDLE 415 B01 S50	1.1/2", özel flanş, debi: 60 m³/h	905,20 €
DUNGS	MBZRDLE 420 B01 S50	2", özel flanş, debi: 75 m³/h	1.038,20 €

DOĞALGAZ

FIYAT LİSTESİ MART 2015

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

Oransal Multibloklar Giriş pmax: 360 mbar

DUNGS	MBC-300-VEF	1/2"-1.1/4" özel flanşlı	672,10 €
DUNGS	MBC-700-VEF	1"-2" özel flanşlı	866,60 €
DUNGS	MBC-1200-VEF	1"-2" özel flanşlı	1.587,30 €
DUNGS	MBC-1900-VEF	DN65 özel flanşlı	1.916,20 €
DUNGS	MBC-3100-VEF	DN80 özel flanşlı	2.552,60 €
DUNGS	MBC-5000-VEF	DN100 özel flanşlı	4.601,00 €

Oransal Multibloklar Giriş pmax: 360 mbar

DUNGS	MBC-300-SE S22	1/2"-1.1/4" çıkış pmax:4-20 mbar, özel flanşlı	589,20 €
DUNGS	MBC-300-SE S82	1/2"-1.1/4" çıkış pmax:5-80 mbar, özel flanşlı	657,80 €

DUNGS	MBC-700-SE S22	1"-2" çıkış pmax:4-20 mbar, özel flanşlı	908,10 €
DUNGS	MBC-700-SE S82	1"-2" çıkış pmax:4-20 mbar, özel flanşlı	900,90 €

DUNGS	MBC-1200-SE S22	1"-2" çıkış pmax:4-20 mbar, özel flanşlı	1.573,00 €
DUNGS	MBC-1200-SE S82	1"-2" çıkış pmax:5-80 mbar, özel flanşlı	1.573,00 €

Farklı basınç sınıfları için ekstra yay sipariş edilmesi gerekmektedir.

MBC.....-SE DN65-125 için yay

DUNGS	246021	4-20 mbar, regülatör yayı	15,00 €
DUNGS	246023	40-80 mbar, regülatör yayı (siyah)	12,40 €
DUNGS	246024	80-150 mbar, regülatör yayı (gri)	28,60 €





MARKA

MODEL

AÇIKLAMA

FİYAT

MULTİBLOK BAĞLANTI SOKETLERİ

DUNGS	Gri Soket		4,30 €
DUNGS	Siyah Soket		4,30 €

MULTİBLOK BAĞLANTI FLANŞLARI

DUNGS	VS 1/2"	Test nipelsiz	12,70 €
DUNGS	VS 3/4"	Test nipelsiz	12,30 €
DUNGS	VS 1"	Test nipelsiz	15,70 €
DUNGS	VS 1.1/4"	Test nipelsiz	15,70 €
DUNGS	VS 1.1/2"	Test nipelsiz	20,00 €
DUNGS	VS 2"	Test nipelsiz	20,00 €

DUNGS	MS 1/2"	Test nipelli	13,70 €
DUNGS	MS 3/4"	Test nipelli	13,70 €
DUNGS	MS 1"	Test nipelli	17,20 €
DUNGS	MS 1.1/4"	Test nipelli	17,20 €
DUNGS	MS 1.1/2"	Test nipelli	20,00 €
DUNGS	MS 2"	Test nipelli	19,70 €

DUNGS	1/2"	MBC-300-VEF flanş	19,70 €
DUNGS	3/4"	MBC-300-VEF flanş	20,40 €
DUNGS	1"	MBC-300-VEF flanş	20,20 €
DUNGS	1.1/4"	MBC-300-VEF flanş	25,70 €

DUNGS	1"	MBC-700/1200-VEF flanş	23,70 €
DUNGS	1.1/4"	MBC-700/1200-VEF flanş	22,90 €
DUNGS	1.1/2"	MBC-700/1200-VEF flanş	20,00 €
DUNGS	2"	MBC-700/1200-VEF flanş	20,00 €

DOĞALGAZ

FİYAT LİSTESİ MART 2015

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

SERVOMOTORLAR

Saat Yönü Ters Dönüşlü, İki Kademeli, on-off, 90°: 4,5 sn. İşl. Torku:1 Nm. Tutma Torku:0,8 Nm.			
SIEMENS	SQN 30.111A2700	220 V. 1 Röle çıkışlı	174,50 €
SIEMENS	SQN 30.111A3500	220 V. 1 Röle çıkışlı	188,80 €
SIEMENS	SQN 30.121A2700	220 V. 2 Röle çıkışlı	188,80 €
SIEMENS	SQN 30.121A3500	220 V. 2 Röle çıkışlı	200,20 €
SIEMENS	SQN 30.151A2700	220 V. 2 Röle çıkışlı	197,30 €

İki Kademeli, Progresif, 90°:12 sn. İşl. Torku:1,8 Nm Tutma Torku:1,8 Nm.			
SIEMENS	SQN 30.251A2700	220 V. 2 Röle çıkışlı	200,20 €

Oransal, 90°: 30 sn. İşl. Torku:3 Nm. Tutma Torku: 3 Nm.			
SIEMENS	SQN 30.401A2700	220 V. Röle çıkışı yok	161,60 €
SIEMENS	SQN 30.401A2730	220 V. Röle çıkışı yok	167,30 €
SIEMENS	SQN 30.402A2700	220 V. Röle çıkışı yok	171,60 €
SIEMENS	SQN 30.451A2700	220 V. 2 Röle çıkışı yok	200,20 €

Saat Yönü Dönüşlü, İki Kademeli, on-off, 90°: 4,5 sn. İşl. Torku:1 Nm. Tutma Torku:0,8 Nm.			
SIEMENS	SQN 31.101A2700	220 V. Röle çıkışı yok	164,50 €
SIEMENS	SQN 31.111A2700	220 V.1 Röle çıkışlı.	174,50 €
SIEMENS	SQN 31.121A2700	220 V. 2 Röle çıkışlı.	185,90 €
SIEMENS	SQN 31.121A2730	220 V. 2 Röle çıkışlı.	193,00 €
SIEMENS	SQN 31.121A2760	220 V. 2 Röle çıkışlı.	193,00 €
SIEMENS	SQN 31.151A2700	220 V. 2 Röle çıkışlı.	200,20 €
SIEMENS	SQN 31.151A2730	220 V. 2 Röle çıkışlı.	203,10 €

İki Kademeli, Progresif, 90°: 12 sn. İşl. Torku:1,8 Nm. Tutma Torku:1,8 Nm.			
SIEMENS	SQN 31.221A2700	220 V.2 Röle çıkışlı.	185,90 €
SIEMENS	SQN 31.251A2700	220 V.2 Röle çıkışlı.	200,20 €
SIEMENS	SQN 31.251A2730	220 V.2 Röle çıkışlı.	203,10 €

Oransal, 90°: 30 sn. İşl. Torku:3 Nm. Tutma Torku:3 Nm.			
SIEMENS	SQN 31.401A2700	220 V. Röle çıkışı yok.	164,50 €
SIEMENS	SQN 31.401A2730	220 V. Röle çıkışı yok.	168,70 €
SIEMENS	SQN 31.401A2760	220 V. Röle çıkışı yok.	168,70 €
SIEMENS	SQN 31.411A2700	220 V.1 Röle çıkışlı	183,00 €
SIEMENS	SQN 31.402A2700	220 V. Röle çıkışı yok.	183,00 €
SIEMENS	SQN 31.402A2730	220 V.1 Röle çıkışlı.	188,80 €





MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

Saat Yönü Tersİ Dönüşlü, İki Kademeli, on-off, 90°: 4 sn. Nominal Tork:1 Nm. Tutma Torku : 0,7 Nm.			
SIEMENS	SQN 70.224A20	220 V.2 Röle çıkışlı	131,60 €
SIEMENS	SQN 70.244A20	220 V.3 Röle çıkışlı	138,70 €
SIEMENS	SQN 70.264A20	220 V. Röle çıkışı yok.	101,50 €

İki Kademeli, Progresif, 90°: 12 sn. Nominal Tork:2,5 Nm. Tutma Torku:1 Nm.			
SIEMENS	SQN 70.424A20	220 V.2 Röle çıkışlı	117,30 €
SIEMENS	SQN 70.464A20	220 V. Röle çıkışı yok	103,00 €
SIEMENS	SQN 70.464A23	220 V. Röle çıkışı yok	105,80 €

Oransal, 90°:30 sn. Nominal Tork:2,5 Nm. Tutma Torku:1,3 Nm.			
SIEMENS	SQN 70.664A20	220 V. Röle çıkışı yok	103,00 €
SIEMENS	SQN 70.664A23	220 V. Röle çıkışı yok	105,80 €
SIEMENS	SQN 70.624A20	220 V.2 Röle çıkışlı	124,40 €

Saat Yönü Dönüşlü, İki Kademeli, on-off, 90°:4 sn. Nominal Tork:1 Nm. Tutma Torku : 0,7Nm.			
SIEMENS	SQN 71.244A20	220 V.2 Röle çıkışlı	138,70 €
SIEMENS	SQN 71.264A20	220 V. Röle çıkışı yok.	103,00 €

Oransal, 90°:30 sn. Nominal Tork:2,5 Nm. Tutma Torku:1,3 Nm.			
SIEMENS	SQN 71.664A20	220 V. Röle çıkışı yok..	103,00 €
SIEMENS	SQN 71.669A23	220 V. Röle çıkışı yok.	111,50 €

Saat Yönü Tersİ Dönüşlü, Oransal, Nominal Tork:10 Nm. Tutma Torku:4 Nm.			
SIEMENS	SQN 10.15502	220 V. 90°:14 sn. 130°:20 sn. Yardımcı şalter sayısı:5	406,10 €
SIEMENS	SQN 10.16502	220 V. 90°:29 sn. 130°:42 sn. Yardımcı şalter sayısı:5	353,20 €
SIEMENS	SQN 10.16532	220 V. 90°:29 sn. 130°:42 sn. Yardımcı şalter sayısı:5	406,10 €
SIEMENS	SQN 10.16562	220 V. 90°:29 sn. 130°:42 sn. Yardımcı şalter sayısı:5	406,10 €

DOĞALGAZ

FIYAT LİSTESİ MART 2015

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

Saat Yönü Tersİ Dönüşlü, Oransal Nominal Tork:20 Nm. Tutma Torku:12Nm.

SIEMENS	SQM 20.18502	220 V. 90°:45 sn. 130°:66 sn. Yardımcı şalter sayısı:5	700,70 €
---------	--------------	---	----------

Saat Yönü Dönüşlü, Oransal Nominal Tork:20 Nm. Tutma Torku:12Nm.

SIEMENS	SQM 21.18502	220 V. 90°:45 sn. 130°:66 sn. Yardımcı şalter sayısı:5	700,70 €
---------	--------------	---	----------

Saat Yönü Dönüşlü, Oransal

SIEMENS	SQM 41.141A21	220 V. 4-20 mA, 0-10 Volt 5 Nm./15 sn.	363,20 €
SIEMENS	SQM 41.241A21	220 V. 4-20 mA, 0-10 Volt 10 Nm./30 sn.	371,80 €
SIEMENS	SQM 41.261A21	220 V. Yüzer Kontrol 10 Nm./30 sn.	286,00 €

Saat Yönü Tersİ Dönüşlü, Oransal

SIEMENS	SQM 40.141A21	220 V. 4-20 mA, 0-10 Volt 5 Nm./15 sn.	360,40 €
SIEMENS	SQM 40.161A20	220 V. Yüzer Kontrol 5 Nm./15 sn.	244,50 €
SIEMENS	SQM 40.241A21	220 V. 4-20 mA, 0-10 Volt 10 Nm./30 sn.	360,40 €
SIEMENS	SQM 40.245A21	220 V. 4-20 mA, 0-10 Volt 10 Nm./30 sn.	360,40 €
SIEMENS	SQM 40.265A20	220 V. Yüzer Kontrol 10 Nm./30 sn.	257,40 €
SIEMENS	SQM 40.265A21	220 V. Yüzer Kontrol 10 Nm./30 sn. 1 Pot.	286,00 €

Çift Yönlü, Oransal, Tutma Torku:15 Nm.

SIEMENS	SQM 50.481A2	220 V. Oransal, 90° :34 sn. 130°:49 sn. Yardımcı şalter sayısı:8	464,80 €
SIEMENS	SQM 50.482A2	220 V. Oransal, 90° :34 sn. 130°:49 sn. Yardımcı şalter sayısı:8	471,90 €

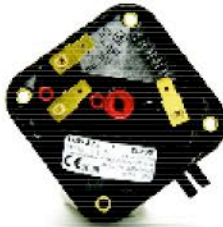
VANA MOTORLARI

Tek Kademeli, on-off

SIEMENS	SKP15.000E2	220 V. Uç şalter:yok	255,50 €
SIEMENS	SKP15.001E2	220 V. Uç şalter:var	297,50 €

SIEMENS	SKP25.003E2	220 V. uç şalter yok, 22 Mbar'a kadar basınç regülatörlü	355,60 €
SIEMENS	SKP25.001E2	220 V. uç şalter var, 22 Mbar'a kadar basınç regülatörlü	399,10 €
SIEMENS	SKP25.403E2	220 V. uç şalter yok, 1500 Mbar'a kadar basınç regülatörlü	384,60 €
SIEMENS	SKP25.701E2	220 V. uç şalter var, 22 Mbar'a kadar basınç regülatörlü SQS 37 ile ayarlama imkanı	470,30 €





MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

İki Kademeli, on-off

SIEMENS	SKP25.203E2	220 V. uç şalter : var	413,70 €
SIEMENS	AGA67	SKP25.203E2 için 2. kademe soketi	11,60 €

Tek kademeli, on-off, fark basınç regülatörü

SIEMENS	SKP55.001.E2	220 V. uç şalter: var, yardımcı terminal yok	551,60 €
SIEMENS	SKP55.003.E2	220 V. uç şalter, yardımcı terminal yok	522,50 €

SIEMENS	SKP75.001.E2	220 V. Oransal, uç şalter var	519,60 €
SIEMENS	SKP75.003.E2	220 V. Oransal, uç şalter yok	486,20 €

SIEMENS	AGA64	SKP için bağlantı soketi (Enerji girişi için)	3,60 €
SIEMENS	AGA65	SKP için bağlantı soketi (Uç şalter bağlantısı için)	6,50 €
SIEMENS	AGA62000A000	SKP15.../SKP25... bağlantı soketi (kablolu)	43,50 €

HAVA VE DOĞALGAZ PRESOSTATLARI

Hava ve Gaz Sabit veya Ayarlanabilir Resetli

DUNGS	LGW 3A1	0,8 mbar, hortum bağlantılı	26,90 €
DUNGS	LGW 3A2	0,4-3 mbar, hortum bağlantılı	38,60 €
DUNGS	LGW 10A2	1-10 mbar, hortum bağlantılı	40,80 €
DUNGS	LGW 50A2	2,5-50 mbar, hortum bağlantılı	39,60 €
DUNGS	LGW 150A2	30-150 mbar, hortum bağlantılı	39,90 €
DUNGS	LGW 3A4	0,4-3 mbar, 1/4" rakor bağlantılı	42,90 €
DUNGS	LGW 10A4	1-10 mbar, 1/4" rakor bağlantılı	44,40 €
DUNGS	LGW 50A4	2,5-50 mbar, 1/4" rakor bağlantılı	44,50 €
DUNGS	LGW 150A4	30-150 mbar, 1/4" rakor bağlantılı	49,80 €

Gaz, Multibloklar için Özel Bağlantılı

DUNGS	GW 3A5	Gazda kullanılır, 0,7-3 mbar	35,80 €
DUNGS	GW 10A5	Gazda kullanılır, 2-10 mbar	35,80 €
DUNGS	GW 50A5	Gazda kullanılır, 5-50 mbar	35,80 €
DUNGS	GW 150A5	Gazda kullanılır, 10-150 mbar	35,80 €
DUNGS	GW 500A5	Gazda kullanılır, 100-500 mbar	38,60 €

DOĞALGAZ

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
Gaz ayarlanabilir resetli 1/4" rekor bağlantılı			
DUNGS	GW 3A6	0,7-3 mbar.	40,00 €
DUNGS	GW 10A6	2-10 mbar.	35,80 €
DUNGS	GW 50A6	5-50 mbar.	35,80 €
DUNGS	GW 150A6	10-150 mbar.	35,80 €
DUNGS	GW 500A6	100-500 mbar.	35,80 €

SIEMENS	QPL25.003	0,7-3 mbar.	29,00 €
SIEMENS	QPL25.010	2-10 mbar.	29,00 €
SIEMENS	QPL25.050	5-50 mbar.	29,00 €
SIEMENS	QPL25.150	10-150 mbar.	29,00 €
SIEMENS	QPL25.500	100-500 mbar.	36,30 €

DOĞALGAZ REGÜLATÖRLERİ

Dişli Giriş Pmax: 500 mbar, Çıkış Pmax: 2,5-150 mbar			
DUNGS	FRS 505	1/2", debi: 16 m³/h	110,10 €
DUNGS	FRS 507	3/4", debi: 28 m³/h	117,30 €
DUNGS	FRS 510	1", debi: 50 m³/h	124,40 €
DUNGS	FRS 515	1,1/2", debi: 90 m³/h	188,80 €
DUNGS	FRS 520	2", debi: 140 m³/h	250,30 €

Flanşlı, Pmax: 500 mbar, Çıkış Pmax: 2,5-150 mbar			
DUNGS	FRS 5065	DN 65, debi: 250 m³/h	599,20 €
DUNGS	FRS 5080	DN 80, debi: 400 m³/h	667,80 €
DUNGS	FRS 5100	DN 100, debi: 600 m³/h	1.033,90 €
DUNGS	FRS 5125	DN 125, debi: 780 m³/h	3.382,00 €
DUNGS	FRS 5150	DN 150, debi: 1300 m³/h	5.016,40 €

FİLTRELİ REGÜLATÖRLER

Dişli Giriş Pmax: 500 mbar, Çıkış Pmax: 10-110 mbar			
TECNOGAS	FRG/2MTE DN15	1/2" debi: 10 m³/h	29,30 €
TECNOGAS	FRG/2MTE DN20	3/4" debi: 15 m³/h	34,30 €
TECNOGAS	FRG/2MTE DN25	1" debi: 20 m³/h	35,80 €





MARKA

MODEL

AÇIKLAMA

FİYAT

Tek Kademe, Giriş Pmax:360 mbar, Çıkış Pmax:4-50 mbar.

TECNOGAS	FRG/2MC DN20	3/4",debi;34 m³/h	42,90 €
TECNOGAS	FRG/2MC DN25	1",debi;34 m³/h	45,80 €
TECNOGAS	FRG/2MC DN32	1.1/4",debi;85 m³/h	88,70 €
TECNOGAS	FRG/2MC DN40	1.1/2",debi;85 m³/h	88,70 €
TECNOGAS	FRG/2MC DN50	2",debi;135 m³/h	150,20 €

Flanşlı, Giriş Pmax:1 bar, Çıkış Pmax:10-110 mbar

TECNOGAS	FRG/2MC DN65	DN 65, debi : 340 m³/h	560,60 €
TECNOGAS	FRG/2MC DN80	DN 80, debi : 360 m³/h	583,40 €
TECNOGAS	FRG/2MC DN100	DN 100, debi : 500 m³/h	972,40 €

Dişli, Giriş Pmax: 1bar, çıkış Pmax:10-110 mbar

SİSTEM DOĞALGAZ	SDFR015	1/2" debi: 33 m³/h	35,80 €
SİSTEM DOĞALGAZ	SDFR020	3/4" debi: 35 m³/h	27,20 €
SİSTEM DOĞALGAZ	SDFR025	1" debi: 35 m³/h	27,20 €

EMNİYET KAPATMALI FİLTRELİ REGÜLATÖRLER

Dişli, Giriş Pmax:1 mbar, Çıkış Pmax:10-110 mbar

TECNOGAS	FRG/2MB DN20	3/4",debi;34 m³/h	79,50 €
TECNOGAS	FRG/2MB DN25	1",debi;34 m³/h	88,70 €
TECNOGAS	FRG/2MB DN32	1.1/4",debi;85 m³/h	185,90 €
TECNOGAS	FRG/2MB DN40	1.1/2",debi;85 m³/h	185,90 €
TECNOGAS	FRG/2MB DN50	2",debi;135 m³/h	228,80 €

Dişli, Giriş Pmax: 1 mbar, Çıkış Pmax:10-110 mbar

SİSTEM DOĞALGAZ	SDFR015/B	1/2" debi: 33 m³/h	55,40 €
SİSTEM DOĞALGAZ	SDFR020/B	3/4" debi: 35 m³/h	54,00 €
SİSTEM DOĞALGAZ	SDFR025/B	1" debi: 35 m³/h	54,00 €

TECNOGAS REGÜLATÖR TAMİR TAKIMLARI

TECNOGAS	FRG/2MB DN20/ DN25	3/4"-1",Emniyet Kapatmalı Regülatör Tamir Takımı	22,90 €
TECNOGAS	FRG/2MB DN32/ DN40	1.1/4"-1.1/2",Emniyet Kapatmalı Regülatör Tamir Takımı	40,00 €
TECNOGAS	FRG/2MB DN50	2",Emniyet Kapatmalı Regülatör Tamir Takımı	40,00 €

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
TECNOGAS	FRG/2MC DN20 DN25	3/4"-1" Filtreli Regülatör Tamir Takımı	17,20 €
TECNOGAS	FRG/2MC DN32 DN40	1.1/4"-1.1/2" Filtreli Regülatör Tamir Takımı	34,30 €
TECNOGAS	FRG/2MC DN50	2" Filtreli Regülatör Tamir Takımı	34,30 €

CLESSE-NOVACOMET YÜKSEK KAPASİTELİ DÜŞÜK BASINÇ REGÜLATÖRLER

Dişli, Giriş Pmax: 0,5-5 bar, Çıkış Pmax: 16-110 mbar

CLESSE NOVACOMET	CN-A20 BP	1"-1.1/2" Regülatör	347,60 €
CLESSE NOVACOMET	CN-A20 BP/B	1"-1.1/2" Emn. Kap. Regülatör	488,10 €

Flanşlı, Giriş Pmax: 0,5-5 bar, Çıkış Pmax: 16-110 mbar

CLESSE NOVACOMET	CN-A50 BP	DN50-DN50 Regülatör	1.151,70 €
CLESSE NOVACOMET	CN-A50 BP/B	DN50-DN50 Emn. Kap. Regülatör	1.514,00 €

CLESSE-NOVACOMET YÜKSEK KAPASİTELİ ORTA BASINÇ REGÜLATÖRLER

Flanşlı, Giriş Pmax: 1-5 bar Çıkış Pmax: 95-450 mbar

CLESSE NOVACOMET	CN-A20 MP	1"-1.1/2" Regülatör	347,60 €
CLESSE NOVACOMET	CN-A20 MP/B	1"-1.1/2" Emn. Kap. Regülatör	490,00 €

Flanşlı, Giriş Pmax: 1-5 bar Çıkış Pmax: 110-320 mbar

CLESSE NOVACOMET	CN-A50 MP	DN50-DN50, Regülatör	1.151,70 €
CLESSE NOVACOMET	CN-A50 MP/B	DN50-DN50 Emn. Kap. Regülatör	1.514,00 €





MARKA

MODEL

AÇIKLAMA

FİYAT

CLESSE-NOVACOMET YÜKSEK KAPASİTELİ YÜKSEK BASINÇ REGÜLATÖRLER

Dişli, Giriş Pmax: 2,5-16 bar, Çıkış Pmax: 0,3-4 mbar

CLESSE NOVACOMET	CN-A10 AP	1"-1." Regülatör	354,40 €
CLESSE NOVACOMET	CN-A10 AP/B	1"-1" Emn. Kap. Regülatör	496,30 €
CLESSE NOVACOMET	CN-A20 AP	1"-1.1/2" Regülatör	367,20 €
CLESSE NOVACOMET	CN-A20 AP/B	1"-1.1/2" Emn. Kap. Regülatör	513,80 €

Flanşlı, Giriş Pmax: 2,5-16 bar, Çıkış Pmax: 0,3-4 mbar

CLESSE NOVACOMET	CN-A50 AP	DN50-DN50 Regülatör	1.228,40 €
CLESSE NOVACOMET	CN-A50 AP/B	DN50-DN50 Emn. Kap. Regülatör	1.544,00 €

CLESSE-NOVACOMET YÜKSEK KAPASİTELİ YÜKSEK BASINÇ REGÜLATÖRLER

Dişli, Giriş Pmax: 0,5-5 bar, Çıkış Pmax: 21 mbar

CLESSE NOVACOMET	BP4203	1"-2." -3"/4", 1" Emn.Kap. Regülatör	64,50 €
---------------------	--------	--------------------------------------	---------

Not: 300 mbar giriş basıncında Q: 18 m³/h

Dişli, Giriş Pmax: 0,8-16 bar, Çıkış Pmax: 300 mbar

CLESSE NOVACOMET	APS2	3"/4." -3"/4", 1" Emn.Kap. Regülatör Q: 120-200 m³/h	216,30 €
CLESSE NOVACOMET	APS2	1"- 1" Emn.Kap. Regülatör Q: 120-200 m³/h	216,30 €

Not: P Çıkış + 0,5 bar giriş basıncında Q: 120 m³/h

Dişli, Giriş Pmax: 1,5-16 bar, Çıkış Pmax: 1 bar

CLESSE NOVACOMET	APS2	3"/4." -3"/4", 1" Emn.Kap. Regülatör Q: 120-200 m³/h	216,30 €
CLESSE NOVACOMET	APS2	1"- 1" Emn.Kap. Regülatör Q: 120-200 m³/h	216,30 €

Not: P Çıkış + 0,5 bar giriş basıncında Q: 120 m³/h

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

CLESSE-NOVACOMET LPG DEDANTÖRLERİ

2. Kademe, Giriş Pmax:0,5-4 bar, Çıkış Pmax:30 bar

CLESSE NOVACOMET	BP-1820	1/4"-3/8" dişli, debi: 4 kg/h	12,20 €
CLESSE NOVACOMET	BP-2205	1/4"-1/2" ,dişli, debi: 10 kg/h	18,20 €
CLESSE NOVACOMET	BP-2210	1/4"-1/2" dişli, debi: 12 kg/h	24,30 €
CLESSE NOVACOMET	BP-2303	1/2"-3/4" dişli, debi: 30 kg/h	72,90 €
CLESSE NOVACOMET	BP-2402	1/2"-1" dişli, debi: 40 kg/h	124,00 €
CLESSE NOVACOMET	BP-2402/L	1"-1.1/4" dişli, debi: 60 kg/h	176,60 €

2. Kademe, Giriş Pmax:0,5-4 bar Çıkış Pmax:20-300 mbar

CLESSE NOVACOMET	BP-2303/A	1/2"-3/4" dişli, debi: 30 kg/h	81,80 €
------------------	-----------	--------------------------------	---------

2. Kademe, Giriş Pmax:0,5-4 bar Çıkış Pmax: 20-190 mbar

CLESSE NOVACOMET	BP-2402/A	1/2"-1" dişli, debi: 40 kg/h	148,60 €
------------------	-----------	------------------------------	----------

1. Kademe, Giriş Pmax:19 bar Çıkış Pmax: 0,5-2 mbar

CLESSE NOVACOMET	APZ-12	1/4"-1/4" dişli, debi: 12 kg/h	27,30 €
CLESSE NOVACOMET	APZ-250	1/4"-3/8" dişli, debi: 30 kg/h	37,70 €
CLESSE NOVACOMET	AP-40	1/4"-3/8" dişli, debi: 40 kg/h	45,20 €
CLESSE NOVACOMET	APS-100M	3/4"-3/4" dişli, debi: 100 kg/h	167,10 €





MARKA

MODEL

AÇIKLAMA

FİYAT

EŞİT BASINÇ REGÜLATÖRLERİ

500 mbar, Dişli, Çıkış Pmax: 5-200 mbar

DUNGS	FRNG 505	1/2", debi: 16 m³/h	203,10 €
DUNGS	FRNG 507	3/4", debi: 28 m³/h	203,10 €
DUNGS	FRNG 510	1", debi: 40 m³/h	210,50 €
DUNGS	FRNG 515	1.1/2", debi: 78 m³/h	255,70 €
DUNGS	FRNG 520	2", debi: 120 m³/h	330,80 €

500 mbar, Dişli, Çıkış Pmax: 5-200 mbar

DUNGS	FRNG 5065	DN 65, debi:200 m³/h	601,50 €
DUNGS	FRNG 5080	DN 80, debi:350 m³/h	755,00 €
DUNGS	FRNG 5100	DN 100, debi:550 m³/h	1.254,20 €
DUNGS	FRNG 5125	DN 125, debi:780 m³/h	3.477,00 €

1 bar Dişli

TECNOGAS	AG/RC	1/2", debi: 20 m³/h	79,60 €
TECNOGAS	AG/RC	3/4", debi: 34 m³/h	79,60 €
TECNOGAS	AG/RC	1", debi: 34 m³/h	79,60 €
TECNOGAS	AG/RC	1.1/4", debi: 70 m³/h	123,80 €
TECNOGAS	AG/RC	1.1/2", debi: 75 m³/h	123,80 €
TECNOGAS	AG/RC	2", debi: 125 m³/h	168,10 €

1 Bar Flanşlı

TECNOGAS	AG/RC	DN 65, debi: 300 m³/h	504,30 €
TECNOGAS	AG/RC	DN 80, debi: 300 m³/h	552,90 €

TAHLİYE (RİLİEF) VANALARI

TECNOGAS	MVS/1	1" dişli bağlantı,40-500 m³/h	75,20 €
----------	-------	-------------------------------	---------

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

DOĞALGAZ SOLENOID VALFLERİ

200 mbar, Dişli Alüminyum Gövdeli, Debi Ayarlı

ELEKTROGAS	VMR1-2	1/2", debi: 15 m ³ /h	53,70 €
ELEKTROGAS	VMR2-2	3/4", debi: 35 m ³ /h	72,60 €
ELEKTROGAS	VMR3-2	1", debi: 43 m ³ /h	78,40 €
ELEKTROGAS	VMR35-2	1.1/4", debi: 70 m ³ /h	130,60 €
ELEKTROGAS	VMR4-2	1.1/2", debi: 100 m ³ /h	137,90 €
ELEKTROGAS	VMR6-2	2", debi: 150 m ³ /h	195,90 €

500 mbar, Dişli Alüminyum Gövdeli, Debi Ayarlı

ELEKTROGAS	VMR1-5	1/2", debi: 15 m ³ /h	65,30 €
ELEKTROGAS	VMR2-5	3/4", debi: 35 m ³ /h	78,40 €
ELEKTROGAS	VMR3-5	1", debi: 43 m ³ /h	81,30 €
ELEKTROGAS	VMR35-5	1.1/4", debi: 70 m ³ /h	145,10 €
ELEKTROGAS	VMR4-5	1.1/2", debi: 100 m ³ /h	148,00 €
ELEKTROGAS	VMR6-5	2", debi: 150 m ³ /h	225,00 €

360 mbar, Flanşlı Alüminyum Gövdeli, Debi Ayarlı

ELEKTROGAS	VMR7-3	DN 65 debi: 250 m ³ /h	551,60 €
ELEKTROGAS	VMR8-3	DN 80 debi: 300 m ³ /h	696,70 €
ELEKTROGAS	VMR9-3	DN 100 debi: 550 m ³ /h	1.088,60 €
ELEKTROGAS	VMR93-3	DN 125 debi: 900 m ³ /h	1.886,90 €
ELEKTROGAS	VMR95-3	DN 150 debi: 1200 m ³ /h	1.995,70 €

200 mbar, Dişli Alüminyum Gövdeli, Debi Ayarlı

DUNGS	MVD 205/5	1/2", debi: 14 m ³ /h	202,10 €
DUNGS	MVD 207/5	3/4", debi: 32 m ³ /h	203,20 €
DUNGS	MVD 210/5	1", debi: 45 m ³ /h	201,50 €
DUNGS	MVD 215/5	1.1/2", debi: 90 m ³ /h	251,40 €
DUNGS	MVD 220/5	2", debi: 160 m ³ /h	316,40 €





MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
DUNGS	MVD 2065/5	DN 65, debi: 240 m ³ /h	692,00 €
DUNGS	MVD 2080/5	DN80, debi: 350 m ³ /h	810,70 €
DUNGS	MVD 2100/5	DN 100, debi: 500 m ³ /h	1.468,20 €

500 mbar, Dişli Alüminyum Gövdeli, Debi Ayarlı

DUNGS	MVD 505/5	1/2", debi: 14 m ³ /h	184,80 €
DUNGS	MVD 507/5	3/4", debi: 32 m ³ /h	211,30 €
DUNGS	MVD 510/5	1", debi: 45 m ³ /h	197,40 €
DUNGS	MVD 515/5	1.1/2", debi: 90 m ³ /h	284,80 €
DUNGS	MVD 520/5	2", debi: 160 m ³ /h	389,60 €
DUNGS	MVD 5065/5	DN 65, debi: 240 m ³ /h	880,00 €
DUNGS	MVD 5080/5	DN 80, debi: 350 m ³ /h	1.229,50 €
DUNGS	MVD 5100/5	DN 100, debi: 500 m ³ /h	2.244,80 €
DUNGS	MVD 5125/5	DN 125, debi: 900 m ³ /h	3.985,50 €
DUNGS	MVD 5150/5	DN 150, debi: 1400 m ³ /h	4.325,40 €

İşletme (ON-OFF)/ Normalde Kapalı / Yavaş-Hızlı Kapatır / Açma Zamanı ve Debisi Ayarlanabilir) Solenoid Valfleri

200 mbar Dişli, Alüminyum Gövdeli

ELEKTROGAS	VML1-2	1/2", debi: 15 m ³ /h	97,30 €
ELEKTROGAS	VML2-2	3/4", debi: 35 m ³ /h	119,70 €
ELEKTROGAS	VML3-2	1", debi: 45 m ³ /h	127,30 €
ELEKTROGAS	VML35-2	1.1/4", debi: 70 m ³ /h	217,00 €
ELEKTROGAS	VML4-2	1.1/2", debi: 90 m ³ /h	224,50 €
ELEKTROGAS	VML6-2	2", debi: 150 m ³ /h	269,40 €

500 mbar Dişli, Alüminyum Gövdeli

ELEKTROGAS	VML1-5	1/2", debi: 15 m ³ /h	101,60 €
ELEKTROGAS	VML2-5	3/4", debi: 35 m ³ /h	127,70 €
ELEKTROGAS	VML3-5	1", debi: 45 m ³ /h	135,00 €
ELEKTROGAS	VML35-5	1.1/4", debi: 70 m ³ /h	217,70 €
ELEKTROGAS	VML4-5	1.1/2", debi: 90 m ³ /h	225,00 €
ELEKTROGAS	VML6-5	2", debi: 150 m ³ /h	319,30 €

360 mbar Flanşlı, Alüminyum Gövdeli

ELEKTROGAS	VML7-3	DN 65, debi: 240 m ³ /h	704,80 €
ELEKTROGAS	VML8-3	DN 80, debi: 300 m ³ /h	1.005,40 €

DOĞALGAZ

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

200 mbar Dişli, Alüminyum Gövdeli

DUNGS	MVDLE 205/5	1/2", debi: 14 m³/h	246,10 €
DUNGS	MVDLE 207/5	3/4", debi: 32 m³/h	264,80 €
DUNGS	MVDLE 210/5	1", debi: 45 m³/h	281,40 €
DUNGS	MVDLE 215/5	1.1/2", debi: 90 m³/h	302,60 €
DUNGS	MVDLE 220/5	2", debi: 160 m³/h	403,20 €
DUNGS	MVDLE 2065/5	DN 65, debi:240 m³/h	892,00 €
DUNGS	MVDLE 2080/5	DN 80, debi:350 m³/h	1.272,10 €
DUNGS	MVDLE 2100/5	DN 100, debi:500 m³/h	1.832,20 €

500 mbar Dişli Alüminyum Gövdeli

DUNGS	MVDLE 505/5	1/2", debi:14 m³/h	266,40 €
DUNGS	MVDLE 507/5	3/4", debi:32 m³/h	261,10 €
DUNGS	MVDLE 510/5	1", debi:45 m³/h	354,80 €
DUNGS	MVDLE 515/5	1.1/2", debi:90 m³/h	358,20 €
DUNGS	MVDLE 520/5	2", debi:160 m³/h	564,40 €

İki Kademeli İşletme (ON-OFF)/Normalde Kapalı / Yavaş Açır -Hızlı Kapatır / Açma Zamanı ve Debiyi Ayarlanabilir) Solenoid Valfleri

360 mbar Dişli

DUNGS	ZRDLE 407/5	3/4", debi:30 m³/h	531,80 €
DUNGS	ZRDLE 410/5	1", debi:42 m³/h	531,40 €
DUNGS	ZRDLE 415/5	1.1/2", debi:90 m³/h	714,00 €
DUNGS	ZRDLE 420/5	2", debi:150 m³/h	771,60 €

Çiftli (Emniyet+İşletme) Solenoid Valfler

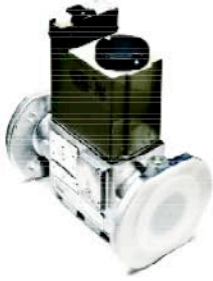
500 mbar Dişli

DUNGS	DMV-D 503/11	1/2" özel bağlantı, debi:6 m³/h	308,50 €
DUNGS	DMV-D 507/11	1/2"-3/4"-1" özel bağlantı, debi:23 m³/h	368,00 €
DUNGS	DMV-D 512/11	1.1/4"özel bağlantı, debi:65 m³/h	486,50 €
DUNGS	DMV-D 520/11	2" özel bağlantı, debi:100 m³/h	648,00 €

500 mbar Flanşlı

DUNGS	DMV-D 5065/11	DN 65, flanşlı, debi:160 m³/h	1.364,50 €
DUNGS	DMV-D 5080/11	DN 80, flanşlı, debi:250 m³/h	2.265,80 €
DUNGS	DMV-D 5100/11	DN 100, flanşlı, debi:375 m³/h	2.844,20 €
DUNGS	DMV-D 5125/11	DN 125, flanşlı, debi:625 m³/h	4.408,80 €





MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

500 mbar Dişli

DUNGS	DMV-DLE 503/11	1/2" özel bağlantı, debi: 6 m ³ /h	367,30 €
DUNGS	DMV-DLE 507/11	1/2" -3/4" -1" özel bağlantı,debi: 23 m ³ /h	435,60 €
DUNGS	DMV-DLE 512/11	1.1/4" -1" özel bağlantı,debi: 65 m ³ /h	535,80 €
DUNGS	DMV-DLE 520/11	2" -1" özel bağlantı,debi: 100 m ³ /h	693,10 €

500 mbar Flanşlı

DUNGS	DMV-DLE 5065/11	DN 65, flanşlı, debi: 160 m ³ /h	1.418,00 €
DUNGS	DMV-DLE 5080/11	DN 80, flanşlı, debi: 250 m ³ /h	2.286,70 €
DUNGS	DMV-DLE 5100/11	DN 100, flanşlı, debi: 375 m ³ /h	3.021,50 €
DUNGS	DMV-DLE 5125/11	DN 125, flanşlı, debi: 625 m ³ /h	4.489,70 €

Çiftli (Emniyet + İşletme) ECO Solenoid Valfler

500 mbar Hızlı açar hızlı kapanır

DUNGS	DMV 525 /11 eco	2" özel bağlantı, debi: 140 m ³ /h	1.072,30 €
DUNGS	DMV 5065/11 eco	DN 65, flanşlı,debi: 160 m ³ /h	1.166,60 €
DUNGS	DMV 5080/11 eco	DN 80, flanşlı,debi: 250 m ³ /h	2.041,20 €
DUNGS	DMV 5100/11 eco	DN 100, flanşlı,debi: 400 m ³ /h	2.867,40 €
DUNGS	DMV 5125/11 eco	DN 125, flanşlı,debi: 700 m ³ /h	3.908,80 €

500 mbar Hızlı açar hızlı kapanır Debi ayarlı

DUNGS	DMV-D 525 /11 eco	2" özel bağlantı, debi: 140 m ³ /h	1.137,20 €
DUNGS	DMV-D 5065/11 eco	DN 65, flanşlı,debi: 160 m ³ /h	1.231,20 €
DUNGS	DMV-D 5080/11 eco	DN 80, flanşlı,debi: 250 m ³ /h	2.105,80 €
DUNGS	DMV-D 5100/11 eco	DN 100, flanşlı,debi: 400 m ³ /h	2.702,60 €
DUNGS	DMV-D 5125/11 eco	DN 125, flanşlı,debi: 700 m ³ /h	3.977,20 €

500 mbar Yavaş açar hızlı kapanır Debi ayarlı

DUNGS	DMV-DLE 525 /11 eco	2" özel bağlantı, debi: 140 m ³ /h	1.202,10 €
DUNGS	DMV-DLE 5065/11 eco	DN 65, flanşlı,debi: 160 m ³ /h	1.328,40 €
DUNGS	DMV-DLE 5080/11 eco	DN 80, flanşlı,debi: 250 m ³ /h	2.203,00 €
DUNGS	DMV-DLE 5100/11 eco	DN 100, flanşlı,debi: 400 m ³ /h	2.883,50 €
DUNGS	DMV-DLE 5125/11 eco	DN 125, flanşlı,debi: 700 m ³ /h	4.177,60 €

DOĞALGAZ

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

El Kumalı Solenoid Valfler

Normalde Açık 600 mbar, Pirinç Gövdeli, Dişli Bağlantı

ELEKTROGAS	EVRMNA1-OT	1/2" debi: 3,5 m ³ /h	27,00 €
ELEKTROGAS	EVRMNA2-OT	3/4" debi: 7 m ³ /h	27,00 €
ELEKTROGAS	EVRMNA3-OT	1" debi: 17 m ³ /h	30,50 €

Normalde Açık 600 mbar, Alüminyum Gövdeli, Dişli Bağlantı

ELEKTROGAS	EVRMNA1	1/2" debi: 15 m ³ /h	33,40 €
ELEKTROGAS	EVRMNA2	3/4" debi: 35 m ³ /h	36,30 €
ELEKTROGAS	EVRMNA3	1" debi: 45 m ³ /h	36,30 €
ELEKTROGAS	EVRMNA35	1.1/4" debi: 70 m ³ /h	50,80 €
ELEKTROGAS	EVRMNA4	1.1/2" debi: 90 m ³ /h	50,80 €
ELEKTROGAS	EVRMNA6	2" debi: 150 m ³ /h	74,00 €

Normalde Açık 600 mbar, Alüminyum Gövdeli, Flanşlı Bağlantı

ELEKTROGAS	EVRMNA7	DN 65, debi: 230 m ³ /h	220,60 €
ELEKTROGAS	EVRMNA8	DN 80, debi: 300 m ³ /h	225,00 €
ELEKTROGAS	EVRMNA9	DN 100, debi: 550 m ³ /h	399,10 €
ELEKTROGAS	EVRMNA93	DN 125, debi: 900 m ³ /h	899,90 €
ELEKTROGAS	EVRMNA95	DN 150, debi: 1200 m ³ /h	1.030,50 €
ELEKTROGAS	EVRMNA98	DN 200, debi: 2000 m ³ /h	2.249,70 €





MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

Normalde Açık 6 bar, Pirinç Gövde, Dişli Bağlantı

ELEKTROGAS	EVRM 6NA1-OT	1/2" debi:3,5 m ³ /h	50,00 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NA2-OT	3/4" debi:7 m ³ /h	50,00 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NA3-OT	1" debi:17 m ³ /h	59,70 €

Normalde Açık 6 bar, Alüminyum Gövde, Dişli Bağlantı

ELEKTROGAS	EVRM 6NA1	1/2" debi:15 m ³ /h	59,70 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NA2	3/4" debi:35 m ³ /h	59,70 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NA3	1" debi:45 m ³ /h	61,20 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NA35	1.1/4" debi:70 m ³ /h	87,10 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NA4	1.1/2" debi:90 m ³ /h	87,10 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NA6	2" debi:150 m ³ /h	113,20 €

Normalde Açık 6 bar, Alüminyum Gövde, Flanşlı Bağlantı

ELEKTROGAS	EVRM 6NA7	DN 65, debi:230 m ³ /h	312,10 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NA8	DN 80, debi:300 m ³ /h	341,10 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NA9	DN 100, debi:550 m ³ /h	595,10 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NA93	DN 125, debi:900 m ³ /h	1.451,50 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NA95	DN 150, debi:1200 m ³ /h	1.669,20 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NA98	DN 200, debi:2000 m ³ /h	3.193,20 €

DOĞALGAZ

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

Normalde Kapalı 600 mbar, Pirinç Gövde, Dişli Bağlantı

ELEKTROGAS	EVRMNC1-OT	1/2" debi: 3,5 m³/h	45,00 €
ELEKTROGAS	EVRMNC2-OT	3/4" debi: 7 m³/h	45,00 €
ELEKTROGAS	EVRMNC3-OT	1" debi: 17 m³/h	49,40 €

Normalde Kapalı 600 mbar, Alüminyum Gövde, Dişli Bağlantı

ELEKTROGAS	EVRMNC1	1/2" debi: 15 m³/h	55,20 €
ELEKTROGAS	EVRMNC2	3/4" debi: 35 m³/h	55,20 €
ELEKTROGAS	EVRMNC3	1" debi: 45 m³/h	55,20 €
ELEKTROGAS	EVRMNC35	1 1/4" debi: 70 m³/h	73,50 €
ELEKTROGAS	EVRMNC4	1 1/2" debi: 90 m³/h	73,50 €
ELEKTROGAS	EVRMNC6	2" debi: 150 m³/h	105,50 €

Normalde Kapalı 600 mbar, Alüminyum Gövde, Flanşlı Bağlantı

ELEKTROGAS	EVRMNC7	DN 65, debi:230 m³/h	279,80 €
ELEKTROGAS	EVRMNC8	DN 80, debi:300 m³/h	295,40 €
ELEKTROGAS	EVRMNC9	DN 100, debi:550 m³/h	491,30 €
ELEKTROGAS	EVRMNC93	DN 125, debi:900 m³/h	1.010,50 €
ELEKTROGAS	EVRMNC95	DN 150, debi:1200 m³/h	1.103,80 €
ELEKTROGAS	EVRMNC98	DN 200, debi:2000 m³/h	2.565,10 €

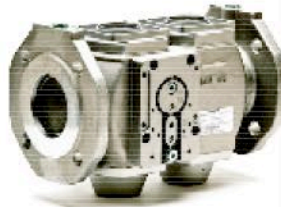
Normalde Kapalı 6 bar, Pirinç Gövde, Dişli Bağlantı

ELEKTROGAS	EVRM 6NC1-OT	1/2", debi:3,5 m³/h	83,00 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NC2-OT	3/4", debi:7 m³/h	83,00 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NC3-OT	1", debi:17 m³/h	83,00 €

Normalde Kapalı 6 bar, Alüminyum Gövde, Dişli Bağlantı

ELEKTROGAS	EVRM 6NC1	1/2", debi:15 m³/h	82,20 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NC2	3/4", debi:35 m³/h	82,20 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NC3	1", debi:45 m³/h	82,20 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NC35	1 1/4", debi:70 m³/h	114,50 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NC4	1 1/2", debi:90 m³/h	121,00 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NC6	2", debi:150 m³/h	148,40 €





MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

Normalde Kapalı 6 bar, Alüminyum Gövde, Flanşlı Bağlantı

ELEKTROGAS	EVRM 6NC7	DN 65, debi : 230 m³/h	361,30 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NC8	DN 80, debi : 300 m³/h	415,00 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NC9	DN 100, debi : 550 m³/h	732,30 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NC93	DN 125, debi : 900 m³/h	1.627,20 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NC95	DN 150, debi : 1200 m³/h	1.871,30 €
ELEKTROGAS	EVRM 6NC98	DN 200, debi : 2000 m³/h	3.254,50 €

SKP... TİPİ VANA MOTORLARIYLA KULLANILAN DOĞALGAZ VANALARI

İkili Gaz Vanaları Özel Bağlantı Flanşlı

SIEMENS	VGD20.403	1.1/2" debi: 108,8 m³/h	208,40 €
SIEMENS	VGD20.503	2" debi: 128 m³/h	229,20 €
SIEMENS	AGF10.40	1.1/2" Bağlantı Flanşı	19,40 €
SIEMENS	AGF10.50	2" Bağlantı Flanşı	19,40 €

İkili Gaz Vanaları Flanşlı

SIEMENS	VGD40.040	DN 40, debi: 108,8 m³/h	916,00 €
SIEMENS	VGD40.050	DN 50, debi: 128 m³/h	938,40 €
SIEMENS	VGD40.065	DN 65, debi: 204,8 m³/h	958,30 €
SIEMENS	VGD40.080	DN 80, debi: 320 m³/h	1.437,50 €
SIEMENS	VGD40.100	DN100, debi: 512 m³/h	2.677,70 €
SIEMENS	VGD40.125	DN125, debi: 806,4 m³/h	3.865,30 €
SIEMENS	VGD40.150	DN150, debi: 1024 m³/h	5.948,80 €

Tekli Gaz Vanaları, Dişli Bağlantı, Pmax:1200 mbar

SIEMENS	VGG10.154P	1/2", debi:18 m³/h	123,20 €
SIEMENS	VGG10.204P	3/4", debi:32,5 m³/h	127,30 €
SIEMENS	VGG10.254P	1", debi:51,2m³/h	132,90 €

Tekli Gaz Vanaları, Dişli Bağlantı, Pmax:600 mbar

SIEMENS	VGG10.404P	1.1/2", debi:128 m³/h	115,90 €
SIEMENS	VGG10.504P	2", debi:156,25 m³/h	137,80 €

DOĞALGAZ

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

Tekli Gaz Vanaları, Flanşlı Bağlantı, Pmax: 600 mbar

SIEMENS	VGf10.404P	DN 40, debi: 128 m³/h	301,50 €
SIEMENS	VGf10.504P	DN 50, debi: 156,25 m³/h	377,70 €
SIEMENS	VGf10.654P	DN 65, debi: 283 m³/h	662,20 €
SIEMENS	VGf10.804P	DN 80, debi: 330 m³/h	864,90 €

Tekli Gaz Vanaları, Flanşlı Bağlantı, Pmax: 300 mbar

SIEMENS	VGH10.18050	DN 80, debi: 500 m³/h	1.682,20 €
SIEMENS	VGH10.19050	DN 100, debi: 800 m³/h	2.336,30 €
SIEMENS	VGH10.19150	DN 125, debi: 1133 m³/h	3.270,90 €

DOĞALGAZ VE HAVA KELEBEK VANALARI

Pmax: 1500 mbar

SIEMENS	VKF41.40C	DN 40, debi: 217,6 m³/h	145,90 €
SIEMENS	VKF41.50C	DN 50, debi: 294,4 m³/h	162,10 €
SIEMENS	VKF41.65C	DN 65, debi: 729,6 m³/h	179,10 €
SIEMENS	VKF41.80C	DN 80, debi: 1369,6 m³/h	192,90 €
SIEMENS	VKF41.100C	DN 100, debi: 2393,6 m³/h	217,20 €
SIEMENS	VKF41.125C	DN 125, debi: 4224 m³/h	241,60 €
SIEMENS	VKF41.150C	DN 150, debi: 6784 m³/h	272,40 €
SIEMENS	VKF41.200C	DN 200, debi: 11776 m³/h	326,70 €

SIEMENS	ASK33.9	SQM50... için bağlantı parçası	124,00 €
---------	---------	--------------------------------	----------

DOĞALGAZ SOLENOID VENTİL BOBİNLERİ

ELEKTROGAS	VMR1/2"	12-24-220 V. IP54,ED%100	42,90 €
ELEKTROGAS	VMR3/4"-1"	12-24-220 V. IP54,ED%100	85,80 €
ELEKTROGAS	VMR1.1/4"-1.1/2"-2"	12-24-220 V. IP54,ED%100	114,40 €
ELEKTROGAS	VMR DN 65-DN 80	12-24-220 V. IP54,ED%100	286,00 €
ELEKTROGAS	VMR DN 100	12-24-220 V. IP54,ED%100	858,00 €
ELEKTROGAS	VMR DN 125-150	12-24-220 V. IP54,ED%100	1.368,60 €





MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
ELECTROGAS	VML 1/2"	12-24-220 V.IP54,ED%100	78,70 €
ELECTROGAS	VML 3/4"-1"	12-24-220 V.IP54,ED%100	85,80 €
ELECTROGAS	VML 1.1/4"-1.1/2"-2"	12-24-220 V.IP54,ED%100	100,10 €
ELECTROGAS	VML DN65-DN80	12-24-220 V.IP54,ED%100	257,40 €

ELECTROGAS	EVRMNA 3/8"-2"	12-24-220 V.IP54,ED%100 PİRİNÇ-ALM.	14,30 €
ELECTROGAS	EVRMNA DN 65-200	12-24-220 V.IP54,ED%100 ALM.	34,30 €

ELECTROGAS	EVRMNC 3/8"-1"	12-24-220 V.IP54,ED%100 PİRİNÇ-ALM.	24,30 €
ELECTROGAS	EVRMNC 3/8"-DN 80	12-24-220 V.IP54,ED%100 ALM.	40,00 €
ELECTROGAS	EVRMNC DN100-DN 200	12-24-220 V.IP54,ED%100 ALM.	90,20 €

ELECTROGAS		Yanmaz Bobin Soketi	7,20 €
------------	--	---------------------	--------

DOĞALGAZ FİLTRELERİ

Kombi Filtreleri, Dışlı Bağlantı

SİSTEM DOĞALGAZ	SDKF015	1/2", debi: 23 m³/h	6,70 €
SİSTEM DOĞALGAZ	SDKF020	3/4", debi: 30 m³/h	6,70 €

Gaz Hattı Filtreleri Pmax:500 mbar, Dışlı Bağlantı

DUNGS	GF 505/1	1/2" debi: 30 m³/h	47,70 €
DUNGS	GF 507/1	3/4" debi: 45 m³/h	47,90 €
DUNGS	GF 510/1	1" debi: 80 m³/h	64,30 €
DUNGS	GF 515/1	1.1/2" debi: 120 m³/h	65,80 €
DUNGS	GF 520/1	2" debi: 210 m³/h	85,20 €

Gaz Hattı Filtreleri Pmax: 4 bar, Flanşlı Bağlantı

DUNGS	GF 40065/3	DN 65, debi: 350 m³/h	359,40 €
DUNGS	GF 40080/3	DN80, debi: 430 m³/h	460,90 €
DUNGS	GF 40100/3	DN 100, debi: 700 m³/h	583,50 €

DOĞALGAZ

MARKA	MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
-------	-------	----------	-------

Gaz Hattı Filtreleri Pmax:6 bar, Dişli Bağlantı

SİSTEM DOĞALGAZ	SDF015	1/2", debi: 25 m ³ /h	14,90 €
SİSTEM DOĞALGAZ	SDF020	3/4", debi: 55 m ³ /h	14,90 €
SİSTEM DOĞALGAZ	SDF025	1", debi: 62 m ³ /h	14,90 €
SİSTEM DOĞALGAZ	SDF032	1.1/4", debi: 120 m ³ /h	25,30 €
SİSTEM DOĞALGAZ	SDF040	1.1/2", debi: 120 m ³ /h	25,30 €
SİSTEM DOĞALGAZ	SDF050	2", debi: 180 m ³ /h	30,30 €

TECNOGAS	FM-FG 02	1/2", debi:25 m ³ /h	16,20 €
TECNOGAS	FM-FG 03	3/4", debi: 55 m ³ /h	16,20 €
TECNOGAS	FM-FG 04	1", debi:62 m ³ /h	17,70 €
TECNOGAS	FM-FG 05	1.1/4", debi:120 m ³ /h	28,40 €
TECNOGAS	FM-FG 06	1.1/2", debi:120 m ³ /h	28,40 €
TECNOGAS	FM-FG 07	2", debi:180 m ³ /h	35,40 €

Gaz Hattı Filtreleri Pmax:6 bar, Flanşlı Bağlantı

TECNOGAS	FM-FG 08	DN 65, debi : 350 m ³ /h	163,60 €
TECNOGAS	FM-FG 09	DN 80, debi : 380 m ³ /h	176,90 €
TECNOGAS	FM-FG 10	DN 100, debi : 600 m ³ /h	305,20 €
TECNOGAS	FM-FG 11	DN 125, debi : 1000 m ³ /h	663,50 €
TECNOGAS	FM-FG 12	DN 150, debi : 1000 m ³ /h	663,50 €

DOĞALGAZ ATEŞLEME TRAFOLARI

Elektronik

DANFOSS	EBI-052F0040	Prim 230 V, sek.1x11 kv.elektronik	27,90 €
BERU	96600017	Prim 220 V, sek.2x7,5 kv.elektronik	21,50 €
BERU	300821469	Trafo kablosu 600 mm.	2,60 €
BERU	2095890002	Tek çıkış için Tapa	0,10 €





MARKA

MODEL

AÇIKLAMA

FİYAT

DOĞALGAZ İYONİZASYON (FLAME)

Alümina 70 porselen, 2x150 mm. A1 kantal tel

	Q 8x65 mm		5,20 ₺
	Q 8x85 mm		5,60 ₺
	Q 8x100 mm		6,00 ₺

Alümina 70 porselen, 3x150 mm. A1 kantal tel

	Q 11x65 mm		6,50 ₺
	Q 11x85 mm		7,10 ₺
	Q 11x110 mm		7,80 ₺
	Q 11x135 mm		8,60 ₺
	Q 11x150 mm		9,10 ₺

	Q 14x60 mm		6,90 ₺
	Q 14x85 mm		7,50 ₺
	Q 14x125 mm		8,10 ₺
	Q 14x150 mm		8,50 ₺
	Q 14x200 mm		12,00 ₺

DOĞALGAZ TEFLON BANTLARI

Yüksek Basınç ve Gazlar

RUVITAPE		12 mm x 0,100 mm x 8m.	0,70 €
----------	--	------------------------	--------

DOĞALGAZ MANOMETRELERİ

Alttan Bağlantılı

PAKKENS	Q 63 mm	25-1000 mbar	58,60 ₺
PAKKENS	Q 100 mm	16-1000 mbar	123,00 ₺