



MZ Construction Consumable Supply LTD
10 North Avenue, Hayes,
Middlesex, United Kingdom,
UB3 2JE
Contact Number:
+442080610941
+447432885472
+447424438725

Contact Email: MZ@mzccs.co.uk , MZccs@yahoo.com
Web site: www.mzccs.co.uk

Company Registration No: 10347411
VAT Registration No: 250 7305 31
EORI Registration No: GB250730531000





Fiorentini Yüksek Basınç Regülatörleri / Fiorentini High Pressure Shut Off Regulators	3
APQ - Dungs Yüksek Basınç Regülatörleri / Apq High Pressure Shut Off Regulators	4
Frs Yüksek Basınç Regülatörleri / FRS High Pressure Shut Off Regulators	5
Itron - Actaris Yüksek Basınç Regülatörleri / Itron-Actaris High Pressure Shut Off Regulators	6
Novacomet Lpg Regülatörleri / Novacomet Lpg Regulators	7
Madas Filtreler / Madas Combi Filters	8
Madas Düz Tip Filtreli Regülatörler & Eşit Basınç Regülatörleri / Madas Filter Regulators	9
Madas Emniyet Kapatmalı Regülatörler / Madas Medium And Low Pressure Shut Off Filter Regulators	10
Madas Emniyet Kapatmalı Yüksek Basınç Regülatörleri & Relief Vanalar / Madas Medium And Low Pressure Shut Off Filter Regulators	11
Madas Elle Kurmalı Solenoid Vanalar 12 V - 220 V / Madas Manuel Reset Solenoid Valves - Normally Open 12 V - 220 V	12
Madas Manyetik Ventiller / Madas Magnetic Valves - Normally Closed	13
Frs Kombi Filtreler / Frs Combi Filters	14
Frs Emniyet Kapatmalı, Filtreli Regülatörler, Relief Vanalar / Frs Shut Off Filter Regulators	15
Frs Solenoid Vanalar / FRS Manuel Reset Solenoid Valves	16
Frs Mekanik Deprem Vanaları / Frs Mechanical Earthquake Valve	17
Rotarymetre Sayaçlar / Dresser Rotary Meters	18
Türbinmetre Sayaçlar / Dresser Turbine Meters	19
Süzme Sayaçlar / Dresser Quanto Meters	20
Korrektörler / Flow Correctors	21
Küresel Gaz Vanaları / Flanged Naturalgas Valves	22
API 6 D Küresel Gaz Vanaları / API 6 D Flanged Ball Valves	23
İzalsasyon Mafsalları, İzole Flanş Kitleri, Yangın Emniyet Vanaları & Kompansatörler Insulating Joints, Insulating Joints, Insulating Flange Kits, Termally Activated Valves, Expansion Joints	24
Doğalgaz Macunu, Sıvı Conta, Sargı Bantları, Teflon Bantlar Natural Gas Machine, Gas Seal, Naturelgas Tape, Naturelgas Teflon Tape, Magnesium Anod, Earthing Bar, Warning Tape	25
Diferansiyel Manometre, Manometre, Termometre & Manometre Muslukları / Differential Pressure Manometers, Manometers, Manometer Valves, Thermometers	26
Yeni Tip Ocak Flexleri & Esnek Bağlantı Elemanları / New Type Oven Flexes, Combi Flexes, Naturelgas Service Box Flexes, Burner Flexes, Naturelgas Dilatation Hose, Naturelgas Meter Flexes, Naturelgas Meter Console and Connector	27
Doğalgaz Servis Kutuları & Sarf Malzemeleri / Naturalgas Service Boxes, Service Box Equipment	28
PE 80 Doğalgaz Boruları, PE 100 Altyapı Boruları, Korege Borular & PE Çelik Geçiş Parçaları PE 80 Naturalgas Pipes, PE 100 Pipesand Fittings, Corrugated Pipes and Fittings, PE Steel Transition Fittings	29
PE Boru Ekleme Parçaları & PE Yer Altı Vanaları / PE Pipe Fittings	30
Çelik & Klingrit Contalar / Steel and Klingrit Gaskets	31
Çelik Fittings - 1 / Steel Fittings 1	32
Çelik Fittings - 2 / Steel Fittings 2	33
Çelik Fittingsler, Weldolet, Therdolet & Nipoletler / Steel Fittings	34
Riello Tek Kademeli D.gaz Brülörleri / Single Stage Gas Burners	35
Riello İki Kademeli D.gaz Brülörleri / Double Stage Gas Burners	36
Riello Modülasyonlu D.gaz Brülörleri / Modulating Gas Burners	37
Dungs Manyetik Ventiller / Dungs Magnetic Valves Normally Closed-Fast Open	38
Dungs Multibloklar / Dungs Single Stage Multi Blocks	39
Siemens Brülör Röleleri / Siemens Burner Controller	40
Siemens Servomotorlar - 1 / Siemens Servomotors	41
Siemens Servomotorlar - 2 / Siemens Servomotors	42
Siemens Servomotorlar - 3 / Siemens Servomotors	43
Siemens Vana Motorları / Siemens Valvemotors	44
Infrared Radyant - Borulu Tip Isıtıcılar / Infrared Radiant Tube Heaters	45
Infrared Radyant - Borulu Tip Isıtıcılar / Infrared Radiant Tube Heaters	46
Schwank Ürünleri İçin Genel Aksesuar / General Accessories For Schwank Products	47



FIorentini EMNİYET KAPATMALI YÜKSEK BASINÇ REGÜLATÖRLER

Fiorentini High Pressure Shut Off Regulators



Çıkış basıncı hassasiyeti (RG)%5
Kapatma basıncı hassasiyeti (SG)%10
Çalışma sıcaklığı: -20°C - + 60°C
Onaylar: TSE 10624, PrEn334, CE
Bağlantı: FE 25-FES 1/2"x1" Dişli ISO
FEX 1" x 1 1/2" Dişli ISO

Pmax:8.6 bar	Max. Debi	Çap	Basınç Aralığı
FE25 L	25 m³/h	1/2"-1"	Pas:21-150 mbar
FE25 L-TR	25 m³/h	1/2"-1"	Pas:150-300 mbar
FES-L	50 m³/h	1/2"-1"	Pas:21-150 mbar
FES L-TR	50 m³/h	1/2"-1"	Pas:150-300 mbar
FEX	75 m³/h	1"-1 1/2"	Pas:21-100 mbar
FEX-MP	75 m³/h	1"-1 1/2"	Pas:150-300 mbar
FEX S	100 m³/h	1"-1 1/2"	Pas:21-100 mbar
FEX MP	100 m³/h	1"-1 1/2"	Pas:150-300 mbar



Çıkış basıncı hassasiyeti (RG)%5
Kapatma basıncı hassasiyeti (SG)%10
Çalışma sıcaklığı: -20°C - + 60°C
Onaylar: TSE 10624, PrEn334, CE
Bağlantı: HP 100 1" Dişli ISO

Pmax:20 bar	Max. Debi	Çap	Basınç Aralığı
HP 100 AP	100 m³/h	1"-1"	Pas:0,3-0,8 bar
HP 100 AP-TR	100 m³/h	1"-1"	Pas:0,3-4,5 bar
HP 100 AP+SSV	100 m³/h	1"-1"	Pas:0,3-0,8 bar
HP 100 AP-TR+SSV	100 m³/h	1"-1"	Pas:0,3-4,5 bar



P giriş (bar)	m³/h	0.3	1	2	4
P çıkış (mbar)	21	37	57	64	60
	100	42	113	146	177
	300	/	128	211	279
	1000	/	/	160	300

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı
DIVAL 500 LA/BP	1"-1"	Pas:9-130 mbar
DIVAL 500 LA/MP	1"-1"	Pas:90-360 mbar
DIVAL 500 LA/TR	1"-1"	Pas:0,29-2,1 bar

P giriş (bar)	m³/h	0.3	1	2	4
P çıkış (mbar)	21	85	187	304	169
	100	61	173	303	400
	300	/	154	294	450
	1000	/	/	200	400

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı
DIVAL 500 LA/BP	1"-1 1/2"	Pas:9-130 mbar
DIVAL 500 LA/MP	1"-1 1/2"	Pas:90-360 mbar
DIVAL 500 LA/TR	1"-1 1/2"	Pas:0,29-2,1 bar



P giriş (bar)	m³/h	0.3	1	2	4
P çıkış (mbar)	21	330	670	1100	1208
	100	/	680	900	1270
	300	/	620	900	1350
	1000	/	/	840	1500

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı
DIVAL 600 LA/BP	DN 40	Pas:9-120 mbar
DIVAL 600 LA/MP	DN 40	Pas:90-350 mbar
DIVAL 600 LA/TR	DN 40	Pas:0,3-4,4 bar

P giriş (bar)	m³/h	0.3	1	2	4
P çıkış (mbar)	21	389	798	1258	1460
	100	/	700	1100	1300
	300	/	650	1300	2100
	1000	/	/	1200	2200

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı
DIVAL 600 LA/BP	DN 50	Pas:9-120 mbar
DIVAL 600 LA/MP	DN 50	Pas:90-350 mbar
DIVAL 600 LA/TR	DN 50	Pas:0,3-4,4 bar



P giriş (bar)	m³/h	0.3	1	2	4
P çıkış (mbar)	100	440	1300	1850	1850
	300	/	1200	2000	3200
	1000	/	/	1800	3400

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı
NORVAL 50/G	DN 50	Pas: 8-4,4 bar

P giriş (bar)	m³/h	0.3	1	2	4
P çıkış (mbar)	100	700	2100	3000	3200
	300	/	2050	3000	4000
	1000	/	/	3000	4700

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı
NORVAL 65/G	DN 65	Pas: 8-4,4 bar

P giriş (bar)	m³/h	0.3	1	2	4
P çıkış (mbar)	100	1100	3000	4595	1850
	300	/	3100	5200	7400
	1000	/	/	3985	7018

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı
NORVAL 80/G	DN 80	Pas: 8-4,4 bar



APQ-DUNGS EMNİYET KAPATMALI YÜKSEK BASINÇ REGÜLATÖRLER

Apq High Pressure Shut Off Regulators



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.5	1	2	4
21	40	45	45	55	
300	81	144	216	216	
1000	/	/	270	522	

Pmax:10 bar	Çap	Basınç Aralığı	
R 2000 BP	1"	Pas:20-150 mbar	
R 2500 MP	1"	Pas:80-350 mbar	
R 2500 TR	1"	Pas:300-4000 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.5	1	2	4
21	45	45	36	36	
300	91	180	306	539	
1000	/	/	270	647	

Pmax:10 bar	Çap	Basınç Aralığı	
R 4000 BP	1 1/2"	Pas:20-150 mbar	
R 4000 MP	1 1/2"	Pas:80-350 mbar	
R 4000 TR	1 1/2"	Pas:300-4000 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.5	1	2	4
21	162	252	414	630	
300	288	450	683	934	
1000	/	/	558	1025	

Pmax:10 bar	Çap	Basınç Aralığı	
R 5000 BP	2"	Pas:20-150 mbar	
R 5000 MP	2"	Pas:80-350 mbar	
R 5000 TR	2"	Pas:300-4000 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	259	388	618	693	
300	/	355	618	883	
1000	/	/	524	1030	

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı	
SUTON 40 BP	DN 40	Pas:20-150 mbar	
SUTON 40 MP	DN 40	Pas:80-350 mbar	
SUTON 40 TR	DN 40	Pas:300-4000 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	366	555	908	1082	
300	/	503	908	1379	
1000	/	/	742	1513	

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı	
SUTON 50 BP	DN 50	Pas:20-150 mbar	
SUTON 50 MP	DN 50	Pas:80-350 mbar	
SUTON 50 TR	DN 50	Pas:300-4000 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	140	211	332	/	
300	130	310	553	881	

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı	
LBM 40 BP	DN 40	Pas:20-150 mbar	
LBM 40 MP	DN 40	Pas:80-350 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	211	308	425	/	
300	280	520	815	1229	

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı	
LBM 50 BP	DN 50	Pas:20-150 mbar	
LBM 50 MP	DN 50	Pas:80-350 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	639	945	1082	1082	
300	/	874	1177	1379	
1000	/	/	1700	3000	

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı	
DBM 50 BP	DN 50	Pas:20-150 mbar	
DBM 50 MP	DN 50	Pas:80-350 mbar	
DBM 50 TR	DN 50	Pas:300-4000 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	999	1520	1972	1972	
300	858	1600	2621	2720	
1000	/	/	2172	4113	

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı	
ALTON 65 BP	DN 65	Pas:20-150 mbar	
ALTON 65 MP	DN 65	Pas:80-350 mbar	
ALTON 65 TR	DN 65	Pas:300-4000 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	1507	2294	2988	2988	
300	1280	2386	3909	4120	
1000	/	/	3268	6188	

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı	
ALTON 80 BP	DN 80	Pas:20-150 mbar	
ALTON 80 MP	DN 80	Pas:80-350 mbar	
ALTON 80 TR	DN 80	Pas:300-4000 mbar	



FRS EMNİYET KAPATMALI YÜKSEK BASINÇ REGÜLATÖRLER

FRS High Pressure Shut Off Regulators



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
300	/		100	100	100
1000	/		/	100	100

Pmax:20 bar	Çap	Basınç Aralığı	
CAKA 100 HP/MP	1"-1"	Pas:0,3-0,8 bar	
CAKA 100 HP/TR	1"-1"	Pas:0,8-2 bar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	80		165	270	450
300	/		180	260	450
1000	/		/	290	500

Pmax:10 bar	Çap	Basınç Aralığı	
CAKA 25/A	1"-1 1/2"	Pas:12-15 mbar	
CAKA 25/MP	1"-1 1/2"	Pas:110-350 mbar	
CAKA 25/TR	1"-1 1/2"	Pas:450-3000 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	230		470	700	770
300	/		420	700	770
1000	/		/	625	770

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı	
CAKA 40/A	DN 40	Pas:10-200 mbar	
CAKA 40/MP	DN 40	Pas:150-900 mbar	
CAKA 40/TR	DN 40	Pas:900-2500 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	490		980	1500	1800
300	/		980	1750	2250
1000	/		/	1550	2500

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı	
CAKA 50/A	DN 50	Pas:10-250 mbar	
CAKA 50/MP	DN 50	Pas:150-900 mbar	
CAKA 50/TR	DN 50	Pas:500-2100 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	1100		2100	3100	4500
300	/		1800	3000	4550
1000	/		/	2600	5300

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı	
CAKA 80/A	DN 80	Pas:10-200 mbar	
CAKA 80/MP	DN 80	Pas:150-600 mbar	
CAKA 80/TR	DN 80	Pas:500-2100 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	1800		3000	4600	7500
300	/		2900	4500	7200
1000	/		/	4000	7000

Pmax:16 bar	Çap	Basınç Aralığı	
CAKA 100/A	DN 100	Pas:17-200 mbar	
CAKA 100/MP	DN 100	Pas:130-500 mbar	
CAKA 100/TR	DN 100	Pas:500-2100 mbar	



ITRON-ACTARIS EMNİYET KAPATMALI YÜKSEK BASINÇ REGÜLATÖRLER

Itron-Actaris High Pressure Shut Off Regulators



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
20	214	385	425	425	
50	165	387	421	421	
100	160	380	446	446	
300	/	250	325	325	

Pmax:6 bar	Çap	Basınç Aralığı	
233-12-...	DN40/50	Pas:8-210 mbar	
233-8-...	DN40/50	Pas:211-450 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
20	35	65	75	70	
50	36	65	80	68	
100	32	70	90	65	
300	/	60	85	62	

Pmax:5 bar	Çap	Basınç Aralığı	
RBI 2312	1"-1"	Pas:5-150 mbar	
RBI 2312 TR	1"-1"	Pas:50-750 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
20	38	110	105	80	
50	35	110	104	80	
100	30	117	130	78	
300	/	95	120	80	

Pmax:5 bar	Çap	Basınç Aralığı	
RBI 2612	1"-1 1/2"	Pas:5-150 mbar	
RBI 2612 TR	1"-1 1/2"	Pas:50-750 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
20	120	230	380	680	
50	115	210	330	540	
100	95	180	280	530	
300	/	100	260	490	

Pmax:5 bar	Çap	Basınç Aralığı	
RBI 3212	1"-1 1/2"	Pas:7-150 mbar	
RBI 3212 TR	1"-1 1/2"	Pas:110-350 mbar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
150	70	190	260	350	
300	/	180	265	370	
1000	/	/	235	410	

Pmax:19 bar	Çap	Basınç Aralığı	
RBE 1722	1"	Pas:7-150 mbar	
RBE 1732	1"	Pas:110-350 mbar	

***DN25 Flanşlı tip



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	360	700	1000	1100	
50	340	700	1000	1100	
300	/	600	1000	1100	
1000	/	/	1100	1100	

Pmax:19 bar	Çap	Basınç Aralığı	
RBE 1812	1 1/2"	Pas:19-210 mbar	
RBE 1822	1 1/2"	Pas:120-900 mbar	
RBE 1832	1 1/2"	Pas:0,5-2,4 bar	

***DN40, DN50 Flanşlı tip.



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	650	1300	1900	2400	
50	550	1300	2000	2600	
300	/	1200	1000	2800	
1000	/	/	1700	3400	

Pmax:19 bar	Çap	Basınç Aralığı	
RBE 4011	DN 50	Pas:10-240 mbar	
RBE 4021	DN 50	Pas:120-900 mbar	
RBE 4031	DN 50	Pas:0,6-2,1 bar	



P çıkış (mbar)	P giriş (bar)				
	m³/h	0.3	1	2	4
21	1500	2800	4200	6000	
50	1200	2800	4400	6500	
300	/	2400	4000	6500	
1000	/	/	3600	7000	

Pmax:19 bar	Çap	Basınç Aralığı	
RBE 4011	DN 80	Pas:10-240 mbar	
RBE 4021	DN 80	Pas:120-900 mbar	
RBE 4031	DN 80	Pas:0,6-2,1 bar	

***SSV 8500 için , SSV 8600 için



NOVACOMET LPG REGÜLATÖRLERİ

Novacommet Lpg Regulators



LPG İÇİN 2. KADEME DEDANTÖRLER (BP SERİSİ)

Kod	Model	Kapasite	Bağlantı Çapı	P giriş - P çıkış	
NC-0600	BP-1803	4 Kg/h	1/4" x 3/8"	1 ile 16 bar-30 mbar	
NC-0780A	BP-1813	4 Kg/h	1/4" x 3/8"	1 ile 16 bar-20-90 mbar	
NC-0780B	BP-1813	4 Kg/h	1/4" x 3/8"	1 ile 16 bar-5-300 mbar	
NC-0780C	BP-1813	4 Kg/h	1/4" x 3/8"	1 ile 16 bar-20-300 mbar	
NC-0860	BP-2205	10 Kg/h	1/4" x 1/2"	0,5 ile 4 bar-30 mbar	
NC-0900	BP-2210	12 Kg/h	1/4" x 1/2"	0,5 ile 4 bar-30 mbar	
NC-1050	BP-2303	30 Kg/h	1/2" x 3/4"	0,5 ile 4 bar-30 mbar	
NC-1070	BP-2303A	30 Kg/h	1/2" x 3/4"	0,5 ile 4 bar-20-300 mbar	
NC-1100	BP-2402	40Kg/h	1/2" x 1"	0,5 ile 4 bar-30 mbar	
NC-1110	BP-2402A	40 Kg/h	1/2" x 1"	0,5 ile 4 bar-10-200 mbar	
NC-1112	BP-2402AP	40 Kg/h	1/2" x 1"	0,5 ile 4 bar-10-300 mbar	
NC-1200	BP-2402L	60 Kg/h	1" x 1 1/4"	0,5 ile 4 bar-30 mbar	
NC-1212	BP-2402 LA	60 Kg/h	1" x 1 1/4"	0.5 ile 4 bar-10-300 mbar	

LPG İÇİN 1. KADEME DEDANTÖRLER (AP SERİSİ)

Kod	Model	Kapasite	Bağlantı Çapı	P giriş - P çıkış	
NC-2050	APR-8510	8 Kg/h	1/4" x 1/4"	1 ile 16 bar - 0.5 ila 4 bar	
NC-2050M	APR-8510M	8 Kg/h	1/4" x 1/4"	1 ile 16 bar - 0.5 ila 4 bar	
NC-2070	APR-8510	8 Kg/h	1/4" x 1/4"	1 ile 16 bar - 0.4 ila 1.5 bar	
NC-2070M	APR-8510M	8 Kg/h	1/4" x 1/4"	1 ile 16 bar - 0.4 ila 1.5 bar	
NC-2201	APZ-12	12 Kg/h	1/4" x 1/4"	1 ile 16 bar - 0.5 ila 2 bar	
NC-2205	APZ-12M	12 Kg/h	1/4" x 1/4"	1 ile 16 bar - 0.5 ila 2 bar	
NC-2300AE	APZ-25M	30 Kg/h	1/4" x 3/8"	1 ile 16 bar - 0.5 ila 2 bar	
NC-2311AA	APZ-25	30 Kg/h	1/4" x 3/8"	1 ile 16 bar - 0.5 ila 2 bar	
NC-2800AA	AP-40	40 Kg/h	1/4" x 3/8"	1 ile 16 bar - 0.5 ila 2 bar	
NC-2811	AP-40M	40 Kg/h	1/4" x 3/8"	1 ile 16 bar - 0.5 ila 2 bar	
NC-2560BF	APS-2000	240 Kg/h	3/4" x 3/4"	1 ile 16 bar - 0.5 ila 2 bar	
NC-2560BH	APS2000M	240 Kg/h	3/4" x 3/4"	1 ile 16 bar - 0.5 ila 2 bar	
NC-2560BJ	APS-2000	240 Kg/h	1" x 1"	1 ile 16 bar - 0.5 ila 2 bar	
NC-2540AC	APS-2000M	240 Kg/h	1" x 1"	1 ile 16 bar - 0.5 ila 2 bar	





MADAS KOMBİ FİLTRELFRI

Madas Combi Filters



Açıklama	Çap	
FMC	1/2"	
FMC	3/4"	

MADAS FİLTRELER

Madas Filters



Tip	Çap	Basınç (Pmax)	
FM	1/2"	6 bar	
FM	3/4"	6 bar	
FM	1"	6 bar	
FM	1 1/4"	6 bar	
FM	1 1/2"	6 bar	
FM	2"	6 bar	
FM	DN 25 (flanşlı)	6 bar	
FF	DN 32 (flanşlı)	6 bar	
FF	DN 40 (flanşlı)	6 bar	
FF	DN 50 (flanşlı)	6 bar	
FM	DN 65	6 bar	
FM	DN 80	6 bar	
FM	DN 100	6 bar	
FM	DN 125	6 bar	
FM	DN 150	6 bar	
FM	DN 200	6 bar	
FM	DN 250	6 bar	
FM	DN 300	6 bar	

MADAS DÜZ TİP FİLTRELİ REGÜLATÖRLER (KOMPAKT TİPLER)

Madas Straight Type Filter Regulators (Compact Type)



DEBİ=Q max m3/h	P giriş - (mbar)		
	50 mbar	100 mbar	300 mbar
DN 15 - DN20	7 m³/h	10 m³/h	12 m³/h
DN 25	7 m³/h	10 m³/h	12 m³/h

Tip	Pç:20-100 mbar	Pmax:	
FRG / 2MTE	1/2"	500 mbar	
FRG / 2MTE	3/4"	500 mbar	
FRG / 2MTE	1"	500 mbar	



DEBİ=Q max m3/h	P giriş - (mbar)		
	50 mbar	100 mbar	4 bar>Pg> >300 mbar
DN 15 - DN20	7 m³/h	10 m³/h	20-12 m³/h
DN 25	9 m³/h	12 m³/h	20-12 m³/h

Tip	Pç:20-100 mbar	Pmax:	
FRG / 2MTZ	1/2"	5 bar	
FRG / 2MTZ	3/4"	5 bar	
FRG / 2MTZ	1"	5 bar	



MADAS DÜZ TİP FİLTRELİ REGÜLATÖRLER

Madas Filter Regulators

FRG / 2MC DN 20 - 25 - 32 - 40 - 50 için

DEBI=Q max m³/h	P giriş (mbar)	
	100 mbar	300 mbar
DN 20	15 m³/h	25 m³/h
DN 25	20 m³/h	34 m³/h
DN 32	100 m³/h	125 m³/h
DN 40	125 m³/h	160 m³/h
DN 50	150 m³/h	190 m³/h

Pg-max:1 bar	Pç:20-100 mbar	
FRG / 2 MC	dişli - 3/4"	
FRG / 2 MC	dişli - 1"	
FRG / 2 MC	dişli - 1 1/4"	
FRG / 2 MC	dişli - 1 1/2"	
FRG / 2 MC	dişli - 2"	

FRG / 2MC DN 65-80-100 için

DEBI=Q max m³/h	P giriş (mbar)	
	300 mbar	1 mbar
DN 65-80	300 m³/h	1.000 m³/h
DN 100	750 m³/h	1.500 m³/h

Pg-max:2 bar	Pç:20-100 mbar	
FRG / 2 MC	dişli - 1 1/4"	
FRG / 2 MC	dişli - 1 1/2"	
FRG / 2 MC	dişli - 2"	



Pg-max:1 bar	Pç:20-100 mbar	
FRG / 2 MC	flanşlı - DN 65	
FRG / 2 MC	flanşlı - DN 80	
FRG / 2 MC	flanşlı - DN 100	

Pg-max:1 bar	Pç:150-300 mbar	
FRG / 2 MC	dişli - 1"	
FRG / 2 MC	dişli - 1 1/4"	
FRG / 2 MC	dişli - 1 1/2"	
FRG / 2 MC	dişli - 2"	
FRG / 2 MC	flanşlı - DN 65	
FRG / 2 MC	flanşlı - DN 80	
FRG / 2 MC	flanşlı - DN 100	

MADAS EŞİT BASINÇ FİLTRELİ REGÜLATÖRLER

Madas Zero Pressure Filter Regulators



Tip	Pmax:500 mbar	
AG / RC	1/2"	
AG / RC	3/4"	
AG / RC	1"	
AG / RC	1 1/4"	
AG / RC	1 1/2"	
AG / RC	2"	
AG / RC	DN 65	
AG / RC	DN 80	
AG / RC	DN 100	
Hava / Gaz Oranlayıcı Kit		



MADAS EMNİYET KAPATMALI FİLTRELİ REGÜLATÖRLER (KOMPAKT TİPLER)

Madas Medium And Low Pressure Shut Off Filter Regulators



MAX. DEBİ ARALIKLARI

FRG / 2MBCZ DN 15-20-25 İçin Pg:mbar		
DEBİ=Qmax . m³/h	300 mbar	1-4 bar
DN 15	20 m³/h	20 m³/h
DN 20	25 m³/h	25 m³/h
DN 25	25 m³/h	25 m³/h

Pmax: 5 bar	Pç:20-100 mbar	
FRG / 2MBCZ	dişli - 1/2"	
FRG / 2MBCZ	dişli - 3/4"	
FRG / 2MBCZ	dişli - 1"	



MAX. DEBİ ARALIKLARI

FRG / 2MBLZ DN 32-40-50 İçin Pg:mbar		
DEBİ=Qmax . m³/h	300 mbar	1 bar
DN 32	90 m³/h	120 m³/h
DN 40	110 m³/h	150 m³/h
DN 50	150 m³/h	190 m³/h

Pmax: 1 bar	Pç:20-100 mbar	
FRG / 2MBLZ	dişli - 1 1/4"	
FRG / 2MBLZ	dişli - 1 1/2"	
FRG / 2MBLZ	dişli - 2"	

MADAS EMNİYET KAPATMALI FİLTRELİ REGÜLATÖRLER

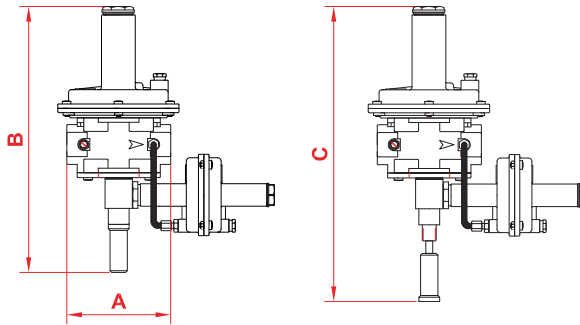
Madas Medium And Low Pressure Shut Off Filter Regulators



MAX. DEBİ ARALIKLARI

FRG / 2MB DN 20-25-32-40-50 İçin Pg:mbar		
DEBİ=Qmax . m³/h	300 mbar	1 bar
DN 20	27 m³/h	40 m³/h
DN 25	35 m³/h	50 m³/h
DN 32	130 m³/h	180 m³/h
DN 40	150 m³/h	200 m³/h
DN 50	190 m³/h	220 m³/h

Pmax: 1 bar	Pç:20-100 mbar	
FRG / 2MB	dişli -3/4"	
FRG / 2MB	dişli - 1 "	
FRG / 2MB	dişli -1 1/4"	
FRG / 2MB	dişli - 1 1/2"	
FRG / 2MB	dişli - 2"	



FRG / 2MB DN 32-40 50			
TİP	A	B	C
DN 32	160	368	401
DN 40	160	368	401
DN 50	160	368	424



MADAS EMNİYET KAPATMALI YÜKSEK BASINÇ FİLTRELİ REGÜLATÖRLER

Madas Medium And Low Pressure Shut Off Filter Regulators

MAX. DEBİ ARALIKLARI



FRG / 2MB DN 32-40-50 için Pg:mbar			
DEBİ=Qmax . m3/h	300 mbar	1 bar	1,5-2 bar
DN 32	130 m³/h	180 m³/h	200 m³/h
DN 40	150 m³/h	200 m³/h	220 m³/h
DN 50	190 m³/h	220 m³/h	250 m³/h

Pmax: 2 bar	Pç:20-100 mbar	
FRG / 2MB	dişli - 1 1/4"	
FRG / 2MB	dişli - 1 1/2"	
FRG / 2MB	dişli - 2"	

Pmax: 2 bar	Pç:300 mbar	
FRG / 2MB	dişli - 1 1/4"	
FRG / 2MB	dişli - 1 1/2"	
FRG / 2MB	dişli - 2"	

MADAS EMNİYET KAPATMALI FİLTRELİ YÜKSEK BASINÇ REGÜLATÖRLER

Madas Medium And High Pressure Shut Off Filter Regulators

MADAS FRG / 2MBZ DN 25-32-40-50 MAX. KAPASİTE TABLOSU



	Çıkış basıncı	Pg:0,5 bar	Pg: 1 bar	Pg: 2 bar	Pg: 3 bar
DN 25	20 mbar	70	100	100	100
	50 mbar	70	100	100	100
	100 mbar	70	100	100	100
	300 mbar	50	100	100	100
DN 32	20 mbar	216	344	360	360
	50 mbar	216	328	480	496
	100 mbar	200	320	520	592
	300 mbar	152	296	520	712
DN 40	20 mbar	216	344	552	560
	50 mbar	216	344	560	688
	100 mbar	208	336	552	760
	300 mbar	152	304	536	752
DN 50	20 mbar	240	368	600	792
	50 mbar	240	368	600	800
	100 mbar	224	360	592	800
	300 mbar	168	312	560	768

Pg.max:5 bar	Pç:21-100 mbar	
FRG / 2MBZ	dişli - 1"	
FRG / 2MBZ	dişli - 1 1/4"	
FRG / 2MBZ	dişli - 1 1/2"	
FRG / 2MBZ	dişli - 2"	
RG / 2MBZ	flanşlı - DN65	

Pg.max:5 bar	Pç: 300 mbar	
FRG / 2MBZ	dişli - 1"	
FRG / 2MBZ	dişli - 1 1/4"	
FRG / 2MBZ	dişli - 1 1/2"	
FRG / 2MBZ	dişli - 2"	
FRG / 2MBZ	flanşlı - DN32-40	
FRG / 2MBZ	flanşlı - DN50	
RG / 2MBZ	flanşlı - DN65	
RG / 2MBZ	flanşlı - DN80	
RG / 2MBZ	flanşlı - DN100	

MADAS RG / 2MBZ DN65-80-100 MAX. KAPASİTE TABLOSU



	Çıkış basıncı	Pg:0,5 bar	Pg: 1 bar	Pg: 2 bar	Pg: 3 bar
DN 65	20 mbar	800	1192	1440	1300
	50 mbar	872	1160	1480	1784
	100 mbar	880	1336	1680	1800
	300 mbar	840	1280	1920	2080
DN 80	20 mbar	1080	1560	1960	1960
	50 mbar	992	1680	2480	2280
	100 mbar	1080	1880	2760	2760
	300 mbar	992	1760	2720	3120
DN 100	20 mbar	1336	1920	2480	3040
	50 mbar	1200	1984	2960	3920
	100 mbar	1360	1920	3040	4000
	300 mbar	1016	1840	2960	4000

Pg.max:5 bar	Pç: 1 bar	
FRG / 2MBZ	dişli - 1"	
FRG / 2MBZ	dişli - 2"	
FRG / 2MBZ	flanşlı - DN50	

MADAS EMNİYET TAHLİYE VANALARI

Madas Safety Relief Valves



Tip	Çap	Tahliye Aralığı	
MVS / 1	DN 8	40 - 90 mbar	
MVS / 1	DN 8	80 - 180 mbar	
MVS / 1	DN 8	100 - 360 mbar	
MVS / 1	DN 15 Comp.	38 - 90 mbar	
MVS / 1	DN 15 Comp.	80 - 260 mbar	
MVS / 1	DN 20	25 - 50 mbar	
MVS / 1	DN 20	48 - 120 mbar	
MVS / 1	DN 25 Comp.	48 - 120 mbar	
MVS / 1	DN 25 Comp.	100 - 300 mbar	
MVS / 1	DN 25	215 - 500 mbar	
MVS / 1	DN 25	0.7 - 2.1 bar	
MVS / 1	DN 25	0.3 - 6 bar	
MVS / 1	DN 40	260 - 500 mbar	
MVS / 1	DN 50	320 - 500 mbar	



MADAS ELLE KURMALI SOLENOID VANALAR - NORMALDE AÇIK 12 V - 220 V

Madas Manuel Reset Solenoid Valves - Normally Open 12 V - 220 V



PRİNÇ GÖVDE

Tip	Çap	Pmax: 500 mbar	Pmax: 6 bar
M 16 / RMO	1/2"		
M 16 / RMO	3/4"		
M 16 / RMO	1"		

ALÜMİNYUM GÖVDE

Tip	Çap	Pmax: 500 mbar	Pmax: 6 bar
M 16 / RM	3/4"		
M 16 / RM	1"		
M 16 / RM	1 1/4"		
M 16 / RM	1 1/2"		
M 16 / RM	2"		
M 16 / RM	DN 32		
M 16 / RM	DN 40		
M 16 / RM	DN 50		
M 16 / RM	DN 65		
M 16 / RM	DN 80		
M 16 / RM	DN 100		
M 16 / RM	DN 125		
M 16 / RM	DN 150		
M 16 / RM	DN 200		
M 16 / RM	DN 250		
M 16 / RM	DN 300		



MADAS ELLE KURMALI SOLENOID VANALAR - NORMALDE KAPALI 12 V - 220 V

Madas Manuel Reset Solenoid Valves - Normally Closed 12 V - 220 V



PRİNÇ GÖVDE

Tip	Çap	Pmax: 500 mbar	Pmax: 6 bar
M 16 / RMO	1/2"		
M 16 / RMO	3/4"		
M 16 / RMO	1"		

ALÜMİNYUM GÖVDE

Tip	Çap	Pmax: 500 mbar	Pmax: 6 bar
M 16 / RM	3/4"		
M 16 / RM	1"		
M 16 / RM	1 1/4"		
M 16 / RM	1 1/2"		
M 16 / RM	2"		
M 16 / RM	DN 65		
M 16 / RM	DN 80		
M 16 / RM	DN 100		
M 16 / RM	DN 125		
M 16 / RM	DN 150		
M 16 / RM	DN 200		





MADAS MANYETİK VENTİLLER NORMALDE KAPALI - 220 VOLT

Madas Magnetic Valves - Normally Closed



Pmax: 200 mbar

Kompak Tipler	Çap	Tipi	
EVO / N.C.	1/2"	Hızlı açar - Debi ayarsız	
EVO / N.C.	3/4"	Hızlı açar - Debi ayarsız	



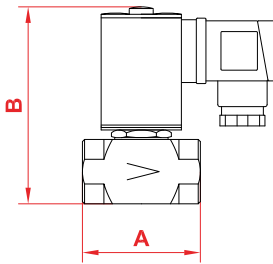
Pmax: 360 mbar

Standart Tipler	Çap	EVP / NC Debi Ayarsız Hızlı Açar	EVP / NC Debi Ayarlı Hızlı Açar	EVP / NC Debi Ayarlı Yavaş Açar
EVP... / N.C.	1/2"			
EVP... / N.C.	3/4"			
EVP... / N.C.	1"			
EVP... / N.C.	1 1/4"			
EVP... / N.C.	1 1/2"			
EVP... / N.C.	2"			



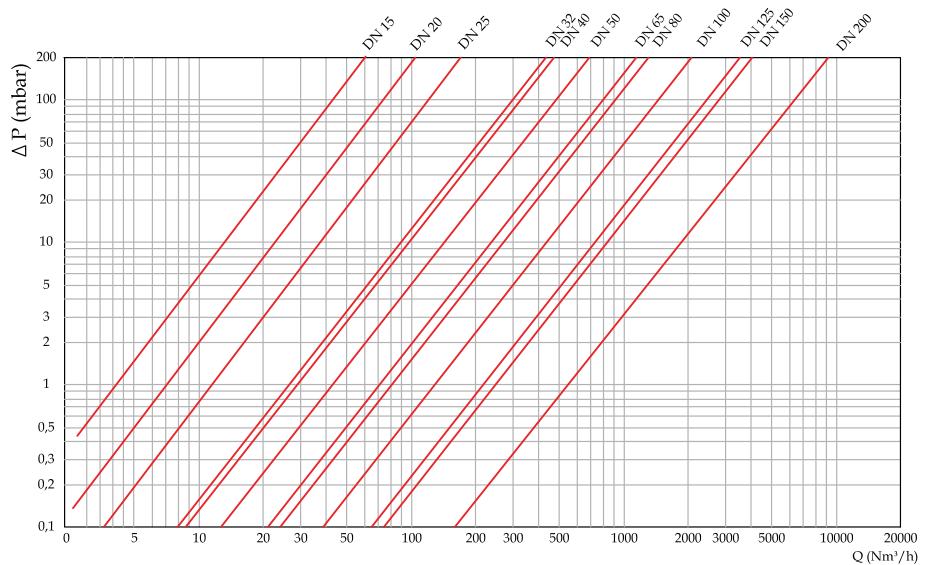
Pmax: 360 mbar

Standart Tipler	Çap	EVP / NC Debi Ayarlı Ayarsız Hızlı Açar
EVPF/ N.C.	DN 65	
EVPF/ N.C.	DN 80	
EVPF/ N.C.	DN 100	
EVPF/ N.C.	DN 125	
EVPF/ N.C.	DN 150	
EVPF/ N.C.	DN 200	



TEKNİK ÖLÇÜLER

TİP	A	B	EVP	EVPF	EVPCS
EVO NC DN15-20	120	152			
EVP DN15 - DN20	70	137	150	205	
EVP DN25	90	157	172	225	
EVP DN32 - DN40	160		210	275	
EVP DN50	160		235	300	
EVP DN65	290		321		
EVP DN80	310		328		
EVP DN100	350		389		
EVP DN 125	480		570		
EVP DN 150	480		570		
EVP DN 200	600		680		





FRS KOMBİ FİLTRELERİ

Frs Combi Filters



Tip	Çap	
FLR - C	1/2"	
FLR - C	3/4"	

FRS FİLTRELER

Frs Filters



Tip	Çap	Basınç (Pmax:)	
FLR	1/2"	6 bar	
FLR	3/4"	6 bar	
FLR	1"	6 bar	
FLR	1 1/4"	6 bar	
FLR	1 1/2"	6 bar	
FLR	2"	6 bar	
FLR	DN 15 (flanşlı)	6 bar	
FLR	DN 20 (flanşlı)	6 bar	
FLR	DN 25 (flanşlı)	6 bar	
FLR	DN 32 (flanşlı)	6 bar	
FLR	DN 40 (flanşlı)	6 bar	
FLR	DN 50 (flanşlı)	6 bar	
FLR	DN 65	6 bar	
FLR	DN 80	6 bar	
FLR	DN 100	6 bar	
FLR	DN 125	6 bar	
FLR	DN 150	6 bar	
FLR	DN 200	6 bar	

FRS ÇELİK FİLTRELER Pmax:16 BAR / 40 BAR CL150 / CL300 / CL600

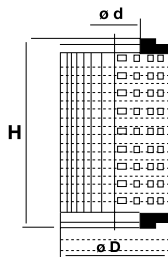
Frs Steel Filters



Tip	Çap	Norm	
FF 20	DN 20	PN 16 / 40	
FF 25	DN 25	PN 16 / 40	
FF 32	DN 32	PN 16 / 40	
FF 40	DN 40	PN 16 / 40	
FF 50	DN 50	PN 16 / 40	
FF 65	DN 65	PN 16 / 40	
FF 80	DN 80	PN 16 / 40	
FF 100	DN 100	PN 16 / 40	
FF 125	DN 125	PN 16 / 40	
FF 150	DN 150	PN 16 / 40	
FF 200	DN 200	PN 16 / 40	

ÇELİK FİLTRE KARTUŞLARI

Steel Filters Cartridge



Ölçüler	TİP	G0,5	G 1	G 1,5	G 2	G 2,5	G 3	G 3,5	G 4	G 5	G 6
H (mm)		115	165	210	270	283	320	250	415	470	625
Ø D (mm)		80	95	120	165	200	252	300	299	390	475
Ø d (mm)		35	50	69	86	110	138	186	186	246	320
filtrasyon yüzey alanı m2		0,09	0,125	0,23	0,47	0,725	0,95	0,9	1,45	2,3	4,2

Tip	
G - 0.5	
G - 1	
G - 1.5	
G - 2	
G - 2.5	
G - 3	
G - 3.5	
G - 4	
G - 5	
G - 6	



FRS EMNİYET KAPATMALI FİLTRELİ REGÜLATÖRLER

Frs Shut Off Filter Regulators



Pg-max:1 bar	Pç:21 - 100 mbar	
FRG SSV 15	1/2"	
FRG SSV 20	3/4"	
FRG SSV 25	1"	
FRG SSV 32	1 1/4"	
FRG SSV 40	1 1/2"	
FRG SSV 50	2"	

FRS FİLTRELİ REGÜLATÖRLER

Frs Filter Regulators



Pg-max:1 bar	Pç:21 - 100 mbar	
FRG 15	1/2"	
FRG 20	3/4"	
FRG 25	1"	
FRG 32	1 1/4"	
FRG 40	1 1/2"	
FRG 50	2"	
FRG 65	DN 65	
FRG 80	DN 80	
FRG 100	DN 100	

FRS DOMESTİK TİP EMNİYET KAPATMA VANALARI

Frs Domestic Type Safety Shut Off Valves



Pg-max:1 bar	Çap	
EK - 65	DN 65	
EK - 80	DN 80	
EK - 100	DN 100	
EK - 125	DN 125	
EK - 150	DN 150	
EK - 200	DN 200	

FRS EMNİYET TAHLİYE VANALARI

FRS Relief Valve



Tip	Çap	Set Aralığı	
ETH - 25	1"	21 - 1300 Mbar	
ETV - 25	1"	1 - 22 Bar	



FRS ELLE KURMALI SOLENOID VANALAR NORMALDE AÇIK 12 V - 220 V

FRS Manuel Reset Solenoid Valves -
Normally Open 12 V - 220 V



ALÜMİNYUM GÖVDE

Tip	Çap	Pmax: 1 bar	Pmax: 6 bar
ESV - 15	1/2"		
ESV - 20	3/4"		
ESV - 25	1"		
ESV - 32	1 1/4"		
ESV - 40	1 1/2"		
ESV - 50	2"		
ESV - 65	DN 65		
ESV - 80	DN 80		
ESV - 100	DN 100		
ESV - 125	DN 125		
ESV - 150	DN 150		
ESV - 200	DN 200		

FRS ELLE KURMALI SOLENOID VANALAR NORMALDE KAPALI 220 V - 12 V

FRS Manuel Reset Solenoid Valves -
Normally Closed 220 V - 12 V



ALÜMİNYUM GÖVDE

Tip	Çap	Pmax: 1 bar	Pmax: 6 bar
ESV - 15	1/2"		
ESV - 20	3/4"		
ESV - 25	1"		
ESV - 32	1 1/4"		
ESV - 40	1 1/2"		
ESV - 50	2"		
ESV - 65	DN 65		
ESV - 80	DN 80		
ESV - 100	DN 100		
ESV - 125	DN 125		
ESV - 150	DN 150		
ESV - 200	DN 200		



FRS MEKANİK DEPREM VANALARI

Frs Mechanical Earthquake Valve



DIKEY YUKARI AKIŞLI / Horizontal Up Flow Pmax:1 bar

Tip	Bağlantı	Çalışma Şekli	
EQV 25	1"	Dikey Yukarı Akışlı	
EQV 32	1 1/4"	Dikey Yukarı Akışlı	
EQV 40	1 1/2"	Dikey Yukarı Akışlı	
EQV 50	2"	Dikey Yukarı Akışlı	

HER YÖNE AKIŞLI/ Vertical & Horizontal Flow Pmax:1 bar

Tip	Bağlantı	Çalışma Şekli	
EQV 25	1"	Yatay ve Yukarı Akışlı	
EQV 32	1 1/4"	Yatay ve Yukarı Akışlı	
EQV 40	1 1/2"	Yatay ve Yukarı Akışlı	
EQV 50	2"	Yatay ve Yukarı Akışlı	
EQV 65	DN 65	Yatay ve Yukarı Akışlı	
EQV 80	DN 80	Yatay ve Yukarı Akışlı	
EQV 100	DN 100	Yatay ve Yukarı Akışlı	
EQV 150	DN 150	Yatay ve Yukarı Akışlı	

ELEKTRONİK DEPREM CİHAZLARI

Electronic Earth Quake Sensors



Tip	
Sismik SISCUT	
Sismik NOFIRE	
Sismik ROLELİ	
İtek	
İtek ROLELİ	

DOMESTİK VE EXPROOF GAZ ALARM CİHAZLARI

Domestic and Ex-Proff Gas Alarm Sensors



Tip	
Exproof Gaz Alarm Cihazı	
Domestik Gaz Alarm Cihazı	



DRESSER ROTARY SAYAÇLAR

Dresser Rotary Meters



Tip	Çap	Debi	Hassasiyet	
G - 10	1 1/2"	16 m³/h	1/50	
G - 16	1 1/2"	25 m³/h	1/50	
G - 25	1 1/2"	40 m³/h	1/50	
G - 40	DN 40	65 m³/h	1/100	
G - 40	DN 50	65 m³/h	1/100	
G - 65	DN 50	100 m³/h	1/160	
G - 100	DN 80	160 m³/h	1/160	
G - 160	DN 80	250 m³/h	1/160	
G - 250	DN 100	400 m³/h	1/160	
G - 400	DN 100	650 m³/h	1/160	
G - 650	DN 150	1000 m³/h	1/160	

ELSTER ROTARY SAYAÇLAR

Elster Rotary Meters



Tip	Çap	Debi	Hassasiyet	
G - 40	DN 50	65 m³/h	1/100	
G - 65	DN 50	100 m³/h	1/160	
G - 100	DN 80	160 m³/h	1/160	
G - 160	DN 80	250 m³/h	1/160	
G - 250	DN 100	400 m³/h	1/160	
G - 400	DN 100	650 m³/h	1/160	
G - 400	DN 150	650 m³/h	1/160	

ITRON - ACTARIS ROTARY SAYAÇLAR

Itron - Actaris Rotary Meters



Tip	Çap	Debi	Hassasiyet	
G - 40	DN 50	65 m³/h	1/100	
G - 65	DN 50	100 m³/h	1/160	
G - 100	DN 80	160 m³/h	1/160	
G - 160	DN 80	250 m³/h	1/160	
G - 250	DN 100	400 m³/h	1/160	

FMG ROTARY SAYAÇLAR

Fmg Rotary Meters



Tip	Çap	Debi	Hassasiyet	
G - 40	DN 50	65 m³/h	1/100	
G - 65	DN 50	100 m³/h	1/160	
G - 100	DN 80	160 m³/h	1/160	
G - 160	DN 80	250 m³/h	1/160	
G - 250	DN 100	400 m³/h	1/160	
G - 400	DN 100	650 m³/h	1/160	
G - 650	DN 150	1000 m³/h	1/160	

KÖRÜKLÜ SAYAÇLAR

Diaphragm Meters



Tip	Çap	Debi	ECA	ITRON	KALE KALIP	METER ITALY
G - 4	1"	6 m³/h				
G - 6	1"	10 m³/h				
G - 10	1 1/2"	16 m³/h				
G - 16	1 1/2"	25 m³/h				
G - 25	2"	40 m³/h				

KONİK FİLTRELER

Conical Filters



Çap	
DN 40	
DN 50	
DN 80	
DN 100	
DN 150	



DRESSER TÜRÜN SAYAÇLAR / PN16-ANSI 150

Dresser Turbine Meters



Tip	Çap	Debi	Hassasiyet	
G - 65	DN 50	100 m ³ /h	1/20	
G - 100	DN 80	160 m ³ /h	1/20	
G - 160	DN 80	250 m ³ /h	1/20	
G - 250	DN 80	400 m ³ /h	1/20	
G - 400	DN 100	650 m ³ /h	1/20	
G - 650	DN 150	1000 m ³ /h	1/20	
G - 1000	DN 150	1600 m ³ /h	1/20	

Özel çaplar için lütfen fiyat sorunuz.

ELSTER TÜRÜN SAYAÇLAR / PN16 -ANSI 150

Elster Turbine Meters



Tip	Çap	Debi	Hassasiyet	
G - 65	DN 50	100 m ³ /h	1/20	
G - 100	DN 80	160 m ³ /h	1/20	
G - 160	DN 80	250 m ³ /h	1/20	
G - 250	DN 80	400 m ³ /h	1/20	
G - 400	DN 100	650 m ³ /h	1/20	
G - 650	DN 150	1000 m ³ /h	1/20	
G - 1000	DN 150	1600 m ³ /h	1/20	

Özel çaplar için lütfen fiyat sorunuz.

ITRON - ACTARIS TÜRÜN SAYAÇLAR / PN16 -ANSI 150

Itron - Actaris Turbine Meters



Tip	Çap	Debi	Hassasiyet	
G - 65	DN 50	100 m ³ /h	1/20	
G - 100	DN 80	160 m ³ /h	1/20	
G - 160	DN 80	250 m ³ /h	1/20	
G - 250	DN 80	400 m ³ /h	1/20	
G - 400	DN 100	650 m ³ /h	1/20	
G - 650	DN 150	1000 m ³ /h	1/20	
G - 1000	DN 150	1600 m ³ /h	1/20	

Özel çaplar için lütfen fiyat sorunuz.

FMG TÜRÜN SAYAÇLAR / PN16-ANSI 150

Fmg Turbine Meters



Tip	Çap	Debi	Hassasiyet	
G - 65	DN 50	100 m ³ /h	1/20	
G - 100	DN 80	160 m ³ /h	1/20	
G - 160	DN 80	250 m ³ /h	1/20	
G - 250	DN 80	400 m ³ /h	1/20	
G - 400	DN 100	650 m ³ /h	1/20	
G - 650	DN 150	1000 m ³ /h	1/20	
G - 1000	DN 150	1600 m ³ /h	1/20	

Özel çaplar için lütfen fiyat sorunuz.



DRESSER SÜZME SAYAÇLAR / PN16-ANSI 150

Dresser Quanto Meters



Tip	Çap	Debi	Hassasiyet	
G - 40	DN 50	65 m³/h	1/5	
G - 65	DN 50	100 m³/h	1/20	
G - 100	DN 50	160 m³/h	1/20	
G - 100	DN 80	160 m³/h	1/20	
G - 160	DN 80	250 m³/h	1/20	
G - 250	DN 80	400 m³/h	1/20	
G - 400	DN 80	650 m³/h	1/20	
G - 160	DN 100	250 m³/h	1/20	
G - 250	DN 100	400 m³/h	1/20	
G - 400	DN 100	650 m³/h	1/20	
G - 650	DN 100	1000 m³/h	1/20	

ELSTER SÜZME SAYAÇLAR

Elster Quanto Meters



Tip	Çap	PN 4	PN 16 ANSI 150	Tip	Çap / DN	PN 10	PN 16 ANSI 150
QA 10	DN 25			Q 65	50		
QA 16	DN 25			Q 100	80		
QA 25	DN 25			Q 160	80		
QA 40	DN 25			Q 250	80		
QA 40	DN 40			Q 250	100		
QA 65	DN 50			Q 400	100		
QA 100	DN 80			Q 400	150		
QA 160	DN 80			Q 650	150		
QA 250	DN 100			Q 1000	150		
QA 400	DN 150			Q 75-650	200		
QA 650	DN 150			Q 75-1000	200		
QA 1000	DN 150			Q 75-1600	200		

ITRON - ACTARIS SÜZME SAYAÇLAR

Itron-Actaris Quanto Meters



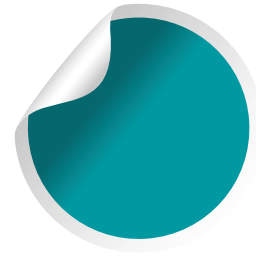
Tip	Çap	Qmax: m³/h	Qmin: m³/h	PN/ANSI
Q25 (QD)	DN 40	25	/	
Q60 (QD)	DN 40	60	/	
Q 100 (Sandwich Tip)	DN 50	100	6	
Q 250 (Sandwich Tip)	DN 80	250	16	
Q 400 (Sandwich Tip)	DN 80	400	25	
Q 650	DN 100	650	40	
Q 1000	DN 150	1.000	65	
Q 1600	DN 150	1.600	100	
Q 2500	DN 200	2.500	160	



KORREKTÖRLER

Flow Correctors

ELCOR



ELSTER



ITRON



DRESSER





BATUSAN - STS SFERO KÜRESEL DOĞALGAZ VANALARI PN 16

Flanged Naturalgas Valves



Tip (PN16-25)	Çap	R.G.	T.G.
DN 15	DN 15 Flanşlı Bağlantı		
DN 20	DN 20 Flanşlı Bağlantı		
DN 25	DN 25 Flanşlı Bağlantı		
DN 32	DN 32 Flanşlı Bağlantı		
DN 40	DN 40 Flanşlı Bağlantı		
DN 50	DN 50 Flanşlı Bağlantı		
DN 65	DN 65 Flanşlı Bağlantı		
DN 80	DN 80 Flanşlı Bağlantı		
DN 100	DN 100 Flanşlı Bağlantı		
DN 125	DN 125 Flanşlı Bağlantı		
DN 150	DN 150 Flanşlı Bağlantı		
DN 200	DN 200 Flanşlı Bağlantı		
DN 250	DN 250 Flanşlı Bağlantı		

FRS SFERO KÜRESEL DOĞALGAZ VANALARI PN 16

Flanged Naturalgas Valves



Tip (PN16-25)	Çap		T.G.
DN 15	DN 15 Flanşlı Bağlantı		
DN 20	DN 20 Flanşlı Bağlantı		
DN 25	DN 25 Flanşlı Bağlantı		
DN 32	DN 32 Flanşlı Bağlantı		
DN 40	DN 40 Flanşlı Bağlantı		
DN 50	DN 50 Flanşlı Bağlantı		
DN 65	DN 65 Flanşlı Bağlantı		
DN 80	DN 80 Flanşlı Bağlantı		
DN 100	DN 100 Flanşlı Bağlantı		
DN 125	DN 125 Flanşlı Bağlantı		
DN 150	DN 150 Flanşlı Bağlantı		
DN 200	DN 200 Flanşlı Bağlantı		
DN 250	DN 250 Flanşlı Bağlantı		

BATUSAN SFERO KÜRESEL DOĞALGAZ VANALARI MOP5-20

Threaded
Naturalgas
Valves



Tip (MOP5-20)	Çap		
DN 15	DN 15 Dişli Bağlantı		
DN 20	DN 20 Dişli Bağlantı		
DN 25	DN 25 Dişli Bağlantı		
DN 32	DN 32 Dişli Bağlantı		
DN 40	DN 40 Dişli Bağlantı		
DN 50	DN 50 Dişli Bağlantı		

STS MONOBLOK DOĞALGAZ VANALARI MOP 5/CLASS 800

Threaded Monoblock
Naturalgas Valves



Tip (MOP 5/CLASS 800)	Çap	Mop 5	Class 800
DN 15	DN 15 Dişli Bağlantı		
DN 20	DN 20 Dişli Bağlantı		
DN 25	DN 25 Dişli Bağlantı		

PRİNÇ DOĞALGAZ VANALARI MOP 5-20

Brass
Naturalgas
Valves



Tip (MOP 5-20)	Çap		Kilitli Tip
DN 15	DN 15 Dişli Bağlantı		
DN 20	DN 20 Dişli Bağlantı		
DN 25	DN 25 Dişli Bağlantı		
DN 32	DN 32 Dişli Bağlantı		
DN 40	DN 40 Dişli Bağlantı		
DN 50	DN 50 Dişli Bağlantı		



BATUSAN - KURVALF - VASTAŞ API 6 D FLANŞLI KÜRESEL VANALAR

API 6 D Flanged Ball Valves



Çap	Tip	ANSI 150 /	ANSI 300 /	ANSI 600 /
DN 50	DN 50 Flanşlı -Floating			
DN 80	DN 80 Flanşlı - Trunnion			
DN 100	DN 100 Flanşlı - Trunnion			
DN 150	DN 150 Flanşlı - Trunnion			
DN 200	DN 200 Flanşlı - Trunnion			
DN 250	DN 250 Flanşlı - Trunnion			
DN 300	DN 300 Flanşlı - Trunnion			
DN 350	DN 350 Flanşlı - Trunnion			
DN 400	DN 400 Flanşlı - Trunnion			

KURVALF - VASTAŞ API 6 D KÜRESEL YER ALTI VANALARI

API 6 D Fully Welded
Underground Ball Valves



Çap	Tip	ANSI 150 /	ANSI 300 /	ANSI 600 /
DN 50	DN 50 Kaynaklı -Floating			
DN 80	DN 80 Kaynaklı - Trunnion			
DN 100	DN 100 Kaynaklı - Trunnion			
DN 150	DN 150 Kaynaklı - Trunnion			
DN 200	DN 200 Kaynaklı - Trunnion			
DN 250	DN 250 Kaynaklı - Trunnion			
DN 300	DN 300 Kaynaklı - Trunnion			
DN 350	DN 350 Kaynaklı - Trunnion			
DN 400	DN 400 Kaynaklı- Trunnion			

KURVALF - VASTAŞ - FRS İĞNE VANALAR - MANİFOLDLAR

Needle Valves and
Manifold Valves

Tip	Çap	
İğne Vana	1/2"	
Manifold	1/2"	





İZALASYON MAFSALLARI PN10 (Yerli)

Insulating Joints



Çap	Rekorlu Tip	Kaynaklı Tip
DN 25		
DN 32		
DN 40		
DN 50		
DN 65		
DN 80		
DN 100		

İZOLE JOINTLER ANSI 150 / 600 (İthal)

Insulating Joints



Çap	Ansı 150 (PN 25)	Ansı 600 (PN 64)
DN 25		
DN 32		
DN 40		
DN 50		
DN 65		
DN 80		
DN 100		
DN 125		
DN 150		
DN 200		
DN 250		
DN 300		
DN 350		
DN 400		

İZOLE FLANŞ KİTLERİ

Insulating Flange Kits



Çap	PN16 / PN 25 / PN40 / ANSI 150
DN 32	
DN 40	
DN 50	
DN 65	
DN 80	
DN 100	
DN 125	
DN 150	
DN 200	

YANGIN TERMİK EMNİYET VANALARI

Termally Activated Valves



Tip	Tip	
DN 15	Dişli	
DN 20	Dişli	
DN 25	Dişli	
DN 32	Dişli	
DN 40	Dişli	
DN 50	Dişli	
DN 65	Flanşlı	
DN 80	Flanşlı	
DN 100	Flanşlı	
DN 125	Flanşlı	
DN 150	Flanşlı	

KOMPANSATÖRLER

Expansion Joints



	30 mm Laynersiz	
Çap	Döner Flanşlı	Sabit Flanşlı
DN 25		
DN 32		
DN 40		
DN 50		
DN 65		
DN 80		
DN 100		
DN 125		
DN 150		
DN 200		
DN 250		
DN 300		
DN 350		



DOĞALGAZ MACUNU

Natural Gas Machine



Açıklama		
Frs Gaz Macunu	400 ml	

DOĞALGAZ SIVI CONTA

Gas Seal



Açıklama		
Katotix Sivi Conta/1243	50 ml	
Katotix Sivi Conta/1243	250 ml	

DOĞALGAZ SARGI BANTLARI

Naturelgas Tape



Açıklama		
Sicak Sargı Bandı		
Soğuk Sargı Bandı		

DOĞALGAZ TEFLON BANT

Naturelgas Teflon Tape



Açıklama		
Teflon Bant		

MAGNEZYUM ANOTLAR

Magnesium Anod



Açıklama		
2.5 Lb Magnezyum Anot		
3.5 Lb Magnezyum Anot		
6.5 Lb Magnezyum Anot		
10 Lb Magnezyum Anot		
17 Lb Magnezyum Anot		
32 Lb Magnezyum Anot		
17 Lb Magnezyum Anot (Y.p.)		

TOPRAKLAMA ÇUBUĞU

Earthing Bar



Açıklama		
16 mm x 1 mt		
18 mm x 1,5 mt		
20 mm x 1 mt		

İKAZ BANTLARI

Warning Tape



Açıklama		
20 X 250 İkaz Bandı		
20 X 500 İkaz Bandı		
40 X 250 İkaz Bandı		
40 X 500 İkaz Bandı		



PAKKENS DİFERANSİYEL BASINÇ ÖLÇERLER

Differential Pressure Manometers



Tip	Scala (mbar)		
STANDART MODEL	0 / +600	0 / +1000	0 / +2000
KONTAKLI MODEL	0 / +600	0 / +1000	0 / +2000

MANOMETRELER

Manometers



Çap	Basıç Aralığı	Tip
Q 63	0 - 60 mbar	Kuru Tip
Q 63	0 - 100 mbar	Kuru Tip
Q 63	0 - 600 mbar	Kuru Tip
Q 63	0 - 1 bar	Kuru Tip
Q 63	0 - 2,5 bar	Kuru Tip
Q 63	0 - 6 bar	Kuru Tip
Q 100	0 - 60 mbar	Kuru Tip
Q 100	0 - 100 mbar	Kuru Tip
Q 100	0 - 600 mbar	Kuru Tip
Q 100	0 - 1 bar	Kuru Tip
Q 100	0 - 2,5 bar	Kuru Tip
Q 100	0 - 6 bar	Kuru Tip

MANOMETRE MUSLUĞU (Pmax:6 bar)

Manometer Valves



Tip
3 YOLLU MANOMETRE MUSLUĞU

TERMOMETRELER

Thermometers



Çap	Altan Çıkış	Arkadan Çıkış
Q 63		
Q 100		
Q 160		

Fiyatlar 10 cm dalma boyu için geçerlidir.
Farklı dalma boyları için fiyat sorunuz.



YENİ TİP OCAK VE FIRIN FLEXLERİ

New Type Oven Flexes



Çap	Boy (mm)	
1/2" x 1/2"	500	
1/2" x 1/2"	750	
1/2" x 1/2"	1000	
1/2" x 1/2"	1250	
1/2" x 1/2"	1500	
1/2" x 1/2"	2000	

KOMBİ FLEXLERİ

(Rekor x Nipel)

Combi Flexes



Çap	Boy (mm)	
3/4" x 3/4"	300	
3/4" x 3/4"	400	
3/4" x 3/4"	500	
3/4" x 3/4"	600	
3/4" x 3/4"	900	

DOĞALGAZ KUTU FLEXLERİ (Nipel x Nipel)

Naturelgas Service
Box Flexes



Çap		
1" Dişli Bağlantı		
1 1/4" Dişli Bağlantı		
1 1/2" Dişli Bağlantı		
2" Dişli Bağlantı		

BRÜLÖR FLEXLERİ

(Nipel x Nipel)

Burner Flexes



Çap	Boy (mm)	
1/2" Dişli Bağlantı	145	
3/4" Dişli Bağlantı	150	
1" Dişli Bağlantı	160	
1 1/4" Dişli Bağlantı	165	
1 1/2" Dişli Bağlantı	210	
2" Dişli Bağlantı	230	

DOĞALGAZ DİLATASYON HORTUMU (Kaynaklı)

Naturelgas Dilatation Hose



Çap	Boy (mm)	
1" Kaynaklı Bağlantı	600	
1 1/4" Kaynaklı Bağlantı	650	
1 1/2" Kaynaklı Bağlantı	750	
2" Kaynaklı Bağlantı	850	

DOĞALGAZ SAYAÇ FLEXLERİ

Naturelgas Meter
Flexes



Tip G-4/6	Boy (mm)	
G-4 Makaronlu Sayaç Flexi	250	
G-10 Makaronlu Sayaç Flexi	350	
G-16 Makaronlu Sayaç Flexi	350	
G-25 Makaronlu Sayaç Flexi	350	

DOĞALGAZ SAYAÇ KONSOLU VE REKORLARI

Naturelgas Meter Console and Connector



Tip		
G-4 Sayaç Rekoru		
G-4 Sayaç Konsolu		
G-10 Sayaç Rekoru		
G-16 Sayaç Rekoru		
G-25 Sayaç Rekoru		



DOĞALGAZ SERVİS KUTULARI

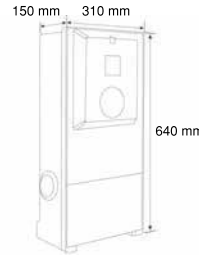
Naturalgas Service Boxes



S700 SERVİS
KUTULARI



S300 SERVİS
KUTULARI



SERVİS KUTU EKİPMANLARI

Service Box Equipment



CAL 15-25 VANA



CAL 15E-25E VANA



S700 DİRSEK



CAL 15/32 VANA



CAL 15/32 VANA



CAL 15-25 VANA



KUTU DİRSEK



CAL 15E-25E
DİRSEK



CAL 15-25
KÖR TAPA



PE 80 DOĞALGAZ BORULARI

PE 80 Naturalgas Pipes



Çap
Q 20
Q 25
Q 32
Q 40
Q 63
Q 75
Q 90
Q 110
Q 125
Q 160
Q 180



PE 100 ALTYAPI BORULARI VE EK PARÇALAR

PE 100 Pipes and Fittings



Çap
Q 20
Q 25
Q 32
Q 40
Q 63
Q 75
Q 90
Q 110
Q 125
Q 160
Q 180



KOREGE ALT YAPI BORULARI VE EK PARÇALARI

Corrugated Pipes and Fittings



Çap
Q 100
Q 150
Q 200
Q 250
Q 300
Q 350
Q 400
Q 450
Q 500



PE - ÇELİK GEÇİŞ PARÇALARI

PE Steel Transition Fittings



Çap	
20 x 1/2"	
25 x 3/4"	
32 x 1"	
40 x 1 1/4"	
50 x 1 1/2"	
63 x 2"	
90 x 3"	
110 x 4"	
125 x 4"	
125 x 6"	
180 x 6"	



PE BORU EK PARÇALARI

PE Pipe Fittings



EF MANŞON
SP MANŞON



EF DİRSEK
SP DİRSEK



EF TE
SP TE



EF REDÜKSÜYON
SP REDÜKSÜYON



EF KEP
SP KEP



SERVİS TEE



PE YER ALTI VANALARI ve KOL KOVAN TAKIMI



PE YER ALTI VANASI MENHOL KAPAĞI





ÇELİK VE KLINGRIT CONTALAR

Steel and Klingrit Gaskets



SPIRAL SARIMLI ÇELİK CONTALAR

Çap		Dış-İç Çap (mm)	
DN 15	1/2"	50x22	
DN 20	3/4"	60x28	
DN 25	1"	70x35	
DN 32	1 1/4"	82x43	
DN 40	1 1/2"	92x49	
DN 50	2"	107x61	
DN 65	2 1/2"	127x77	
DN 80	3"	142x90	
DN 100	4"	162x115	
DN 125	5"	192x141	
DN 150	6"	218x169	
DN 200	8"	273x220	
DN 250	10"	330x274	
DN 300	12"	385x325	
DN 350	14"	446x368	
DN 400	16"	497x420	
DN 450	18"	557x470	
DN 500	20"	520x618	
DN 600	24"	735x620	

KLINGRIT CONTALAR



Çap		Dış-İç Çap (mm)	
DN 15	1/2"	50x22	
DN 20	3/4"	60x28	
DN 25	1"	70x35	
DN 32	1 1/4"	82x43	
DN 40	1 1/2"	92x49	
DN 50	2"	107x61	
DN 65	2 1/2"	127x77	
DN 80	3"	142x90	
DN 100	4"	162x115	
DN 125	5"	192x141	
DN 150	6"	218x169	
DN 200	8"	273x220	
DN 250	10"	330x274	
DN 300	12"	385x325	
DN 350	14"	446x368	
DN 400	16"	497x420	
DN 450	18"	557x470	
DN 500	20"	520x618	
DN 600	24"	735x620	



ÇELİK FITTINGS 1

Steel Fittings 1



90° SCH DİRSEKLER

Çap		SCH 40	SCH 80
DN 15	1/2"		
DN 20	3/4"		
DN 25	1"		
DN 32	1 1/4"		
DN 40	1 1/2"		
DN 50	2"		
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"		
DN 350	14"		
DN 400	16"		



SCH 40 REDÜKSÜYONLAR

Çap	Konsantrik	Eksantrik
DN20x15		
DN25x20		
DN25x15		
DN32x25		
DN32x20		
DN32x15		
DN40x32		
DN40x25		
DN40x20		
DN40x15		
DN50x40		
DN50x32		
DN50x25		
DN50x20		
DN65x50		
DN65x40		
DN65x32		
DN65x25		
DN80x65		
DN80x50		
DN80x40		
DN80x32		
DN100x80		
DN100x65		
DN100x50		
DN100x40		
DN125x100		
DN125x80		
DN125x65		
DN125x50		
DN150x125		
DN150x100		
DN150x80		
DN150x65		
DN200x150		
DN200x125		
DN200x100		
DN200x80		
DN250x200		
DN250x150		
DN250x125		
DN300x250		
DN300x200		
DN300x150		
DN350x300		
DN350x250		
DN350x200		



ÇELİK FITTINGS 2

Steel Fittings 2



SCH 40 TE

Çap		Eksantrik
DN 15	1/2"	
DN 20	3/4"	
DN 25	1"	
DN 32	1 1/4"	
DN 40	1 1/2"	
DN 50	2"	
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"	
DN 350	14"	



SCH 40 KEP

Çap		Eksantrik
DN 25	1"	
DN 32	1 1/4"	
DN 40	1 1/2"	
DN 50	2"	
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"	
DN 350	14"	
DN 400	16"	



THREDOLET - WELDOLET - NİPOLET

Çap		Thredolet	Weldolet	Nipolet
DN 15	1/2"			
DN 20	3/4"			
DN 25	1"			
DN 32	1 1/4"			
DN 40	1 1/2"			
DN 50	2"			



ÇELİK FITTINGS

Steel Fittings



KAYNAK BOYUNLU FLANŞLAR

Çap		PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
DN 15	1/2"				
DN 20	3/4"				
DN 25	1"				
DN 32	1 1/4"				
DN 40	1 1/2"				
DN 50	2"				
DN 65	2 1/2"				
DN 80	3"				
DN 100	4"				
DN 125	5"				
DN 150	6"				
DN 200	8"				



SLIP-ON FLANŞLAR

Çap		150 LB	300 LB
DN 15	1/2"		
DN 20	3/4"		
DN 25	1"		
DN 32	1 1/4"		
DN 40	1 1/2"		
DN 50	2"		
DN 65	2 1/2"		
DN 80	3"		
DN 100	4"		
DN 125	5"		
DN 150	6"		
DN 200	8"		



WELDING NECK FLANŞLAR

Çap		150 LB	300 LB
DN 15	1/2"		
DN 20	3/4"		
DN 25	1"		
DN 32	1 1/4"		
DN 40	1 1/2"		
DN 50	2"		
DN 65	2 1/2"		
DN 80	3"		
DN 100	4"		
DN 125	5"		
DN 150	6"		
DN 200	8"		



RIELLO TEK KADEMELİ DOĞALGAZ BRÜLÖRLERİ

(Ekmek fırını, Boya kurutma fırını, Kuruyemiş fırınları)

Single Stage Gas Burners



Brülör Tipi	Kapasite	Brülör Yanında Verilen Standart Aksesuarlar	Gaz Giriş Basıncı	
			21 mbar	300 mbar
40 FS 3	11 - 35 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
40 FS 5	23 - 58 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
40 FS 8	46 - 93 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
40 FS 10	42 - 116 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
40 FS 15	81 - 175 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
40 FS 20	81 - 220 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		

Opsiyonel Aksesuarlar		
UZUN NAMLU KİTİ		FS 3/10 İÇİN
		FS 15/20 İÇİN
LPG KİTİ		

RIELLO TEK KADEMELİ DOĞALGAZ BRÜLÖRLERİ DÜŞÜK NOX

(Kalorifer kazanları, Fırınlr, Endüstriyel fırınlar)

Single Stage Gas Burners



Brülör Tipi	Kapasite	Brülör Yanında Verilen Standart Aksesuarlar	Gaz Giriş Basıncı	
			21 mbar	300 mbar
GULLIVER - BS 1	16 - 52 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
GULLIVER - BS 2	35 - 91 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
GULLIVER - BS 3	65 - 200 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
GULLIVER - BS 4	110 - 250 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		

Opsiyonel Aksesuarlar		
UZUN NAMLU KİTİ		
LPG KİTİ		

RIELLO TEK KADEMELİ DOĞALGAZ BRÜLÖRLERİ

(Kalorifer kazanları, Fırınlr, Endüstriyel fırınlar)

Single Stage Gas Burners



Brülör Tipi	Kapasite	Brülör Yanında Verilen Standart Aksesuarlar	Gaz Giriş Basıncı	
			21 mbar	300 mbar
GULLIVER - RS 5	160 - 330 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 34/1 MZ TC	70 - 390 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 34/1 MZ TL	70 - 390 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		

MZ: LOW NOX - Class 2 yanma sınıfına sahiptir

TC: Standart Namlu

TL: Uzun Namlu

Opsiyonel Aksesuarlar		
UZUN NAMLU KİTİ		
LPG KİTİ		RS 5
		RS 34



RIELLO İKİ KADEMELİ DOĞALGAZ BRÜLÖRLERİ

Double Stage Gas Burners



Brülör Tipi	Kapasite	Brülör Yanında Verilen Standart Aksesuarlar	Gaz Giriş Basıncı	
			21 mbar	300 mbar
GULLIVER - BS 1D	16 - 52 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
GULLIVER - BS 2D	35 - 91 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
GULLIVER - BS 3D	65 - 200 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
GULLIVER - BS 4D	110 - 250 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
GULLIVER - RS 5D	160 - 345 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		

BS 1D - 2D - 3D - 4D Modelleri LOW NOX - Class 3 Yanma Sınıfına Sahiptir.

Opsiyonel Aksesuarlar	
UZUN NAMLU KİTİ	
LPG KİTİ	

RIELLO İKİ KADEMELİ PROGRESİF DOĞALGAZ BRÜLÖRLERİ

Double Stage Progressive Gas Burners



Brülör Tipi	Kapasite	Brülör Yanında Verilen Standart Aksesuarlar	Gaz Giriş Basıncı	
			21 mbar	300 mbar
RS 34 MZ TC	45 - 390 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 34 MZ TL	45 - 390 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 44 MZ TC	80 - 550 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 44 MZ TL	80 - 550 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 50 TC	116 - 581 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 50 TL	116 - 581 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 64 MZ TC	150 - 850 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 64 MZ TL	150 - 850 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		

MZ: LOW NOX - Class 2 yanma sınıfına sahiptir.

TC: Standart Namlu

TL: Uzun Namlu

Opsiyonel Aksesuarlar	
LPG KİTİ	
VPS 504 SIZDIRMAZLIK KONTROL CİHAZI	

RIELLO İKİ KADEMELİ PROGRESİF DOĞALGAZ BRÜLÖRLERİ

Double Stage Progressive Gas Burners



Brülör Tipi	Kapasite	Brülör Yanında Verilen Standart Aksesuarlar	Gaz Giriş Basıncı	
			21 mbar	300 mbar
RS 70 TC	192 - 814 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 70 TL	192 - 814 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 100 TC	232 - 1.163 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 100 TL	232 - 1.163 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat		
RS 130 TC	372 - 1.512 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Sızdırmazlık Kontrol Cihazı		
RS 130 TL	372 - 1.512 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Sızdırmazlık Kontrol Cihazı		
RS 150 TC	300 - 1.850 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Sızdırmazlık Kontrol Cihazı		
RS 190 TC	470 - 2.290 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Sızdırmazlık Kontrol Cihazı		

MZ: LOW NOX - Class 2 yanma sınıfına sahiptir

TC: Standart Namlu

TL: Uzun Namlu

Opsiyonel Aksesuarlar	
LPG KİTİ	
VPS 504 SIZDIRMAZLIK KONTROL CİHAZI	



RIELLO MODÜLASYONLU DOĞALGAZ BRÜLÖRLERİ DÜŞÜK NOX

Modulating Gas Burners



Brülör Tipi	Kapasite	Brülör Yanında Verilen Standart Aksesuarlar	Gaz Giriş Basıncı	
			50 - 100 mbar	
GULLIVER - BS 2M	26 - 91 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Oransal Kontrol Ekipmanları		
GULLIVER - BS 3M	48 - 195 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Oransal Kontrol Ekipmanları		
GULLIVER - BS 4M	68 - 250 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Oransal Kontrol Ekipmanları		

BS 2M - 3M - 4M Modelleri LOW NOX - Class 3 Yanma Sınıfına Sahiptir.

Opsiyonel Aksesuarlar	
UZUN NAMLU KİTİ	
LPG KİTİ	

RIELLO MODÜLASYONLU DOĞALGAZ BRÜLÖRLERİ DÜŞÜK NOX

Modulating Gas Burners



Brülör Tipi	Kapasite	Brülör Yanında Verilen Standart Aksesuarlar	Gaz Giriş Basıncı	
			21 mbar	300 mbar
RS 34 M MZ TC	45 - 390 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Oransal Kontrol Ekipmanları		
RS 34 M MZ TL	45 - 390 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Oransal Kontrol Ekipmanları		
RS 44 M MZ TC	80 - 550 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Oransal Kontrol Ekipmanları		
RS 44 M MZ TL	80 - 550 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Oransal Kontrol Ekipmanları		
RS 50 M MZ TC	80 - 630 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Oransal Kontrol Ekipmanları		
RS 50 M MZ TL	80 - 630 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Oransal Kontrol Ekipmanları		
RS 50 M MZ TC	150 - 850 Kw	Gaz Multibloğu - Minimum Prosestat - Oransal Kontrol Ekipmanları		

MZ: LOW NOX - Class 2 yanma sınıfına sahiptir.

TC: Standart Namlu

TL: Uzun Namlu

Opsiyonel Aksesuarlar	
LPG KİTİ	BS İÇİN RS İÇİN
VPS 504 SIZDIRMAZLIK KONTROL CİHAZI	

RIELLO MODÜLASYONLU DOĞALGAZ BRÜLÖRLERİ DÜŞÜK NOX

Modulating Gas Burners



Brülör Tipi	Kapasite	Brülör Yanında Verilen Standart Aksesuarlar	Gaz Giriş Basıncı	
			21 mbar	300 mbar
RS 70 M TC	150 - 930 Kw	Gaz Multibloğu - Min./Max. Prosestat - Oransal Kontrol Ekipmanları		
RS 100 M TC	150 - 1.340 Kw	Gaz Multibloğu - Min./Max. Prosestat - Oransal Kontrol Ekipmanları		
RS 130 M TC	240 - 1.600 Kw	Gaz Multibloğu - Min./Max. Prosestat - Oransal Kon.Ekip. - Sızdırmazlık Kontrol Cih.		
RS 150 M TC	300 - 1.850 Kw	Gaz Multibloğu - Min./Max. Prosestat - Oransal Kon.Ekip. - Sızdırmazlık Kontrol Cih.		
RS 190 M TC	470 - 2.290 Kw	Gaz Multibloğu - Min./Max. Prosestat - Oransal Kon.Ekip. - Sızdırmazlık Kontrol Cih.		
RS 250 M MZ TC	600 - 2.650 Kw	Gaz Multibloğu - Min./Max. Prosestat - Oransal Kon.Ekip. - Sızdırmazlık Kontrol Cih.		

MZ: LOW NOX - Class 2 yanma sınıfına sahiptir

TC: Standart Namlu

TL: Uzun Namlu

Opsiyonel Aksesuarlar	
LPG KİTİ	
VPS 504 SIZDIRMAZLIK KONTROL CİHAZI	



DUNGS MANYETİK VENTİLLER NORMALDE KAPALI HIZLI AÇAR

(P max: 500 mbar)

Dungs Magnetic Valves
Normally Closed-Fast Open



Tip	Çap	
MVD - 505/5	1/2"	
MVD - 507/5	3/4"	
MVD - 510/5	1"	
MVD - 515/5	1 1/2"	
MVD - 520/5	2"	
MVD - 5065/5	DN 65	
MVD - 5080/5	DN 80	
MVD - 5100/5	DN 100	
MVD - 5125/5	DN 125	
MVD - 5150/5	DN 150	

Diğer manyetik ventiller için lütfen fiyat sorunuz.

DUNGS MANYETİK VENTİLLER NORMALDE KAPALI YAVAŞ AÇAR

(P max: 500 mbar)

Dungs Magnetic Valves Normally Closed-Slow Open



Tip	Çap	
MVDLE - 505/5	1/2"	
MVDLE - 507/5	3/4"	
MVDLE - 510/5	1"	
MVDLE - 515/5	1 1/2"	
MVDLE - 520/5	2"	

Diğer manyetik ventiller için lütfen fiyat sorunuz.

DUNGS MANYETİK VENTİLLER ÇİFT KADEMELİ NORMALDE KAPALI YAVAŞ AÇAR

(P max: 360 mbar)

Dungs Magnetic Valves Double Stage
Normally Closed-Slow Open



Tip	Çap	
ZRDLE - 407/5	3/4"	
ZRDLE - 410/5	1"	
ZRDLE - 415/5	1 1/2"	
ZRDLE - 420/5	2"	

Diğer manyetik ventiller için lütfen fiyat sorunuz.

DUNGS DOUBLE MANYETİK VENTİLLER NORMALDE KAPALI YAVAŞ AÇAR

(P max: 500 mbar)

Dungs Double Magnetic Valves
Normally Closed-Slow Open



Tip	Çap	
DMV DLE - 5065/11	DN 65	
DMV DLE - 5080/11	DN 80	
DMV DLE - 5100/11	DN 100	
DMV DLE - 5125/11	DN 125	

Diğer manyetik ventiller için lütfen fiyat sorunuz.

DUNGS DOUBLE MANYETİK VENTİLLER NORMALDE KAPALI HIZLI AÇAR

(P max: 500 mbar)

Dungs Double Magnetic Valves
Normally Closed-Fast Open



Tip	Çap	
DMV D - 5065/11	DN 65	
DMV D - 5080/11	DN 80	
DMV D - 5100/11	DN 100	
DMV D - 5125/11	DN 125	

Diğer manyetik ventiller için lütfen fiyat sorunuz.

GAZ SIZDIRMAZLIK KONTROL CİHAZLARI

Gas Leakage Control Systems



Tip	
Dungs Vps 504 S02	
Dungs Vps 504 S04 (İp Fişli Tip)	
Dungs Vdk 200 A S 02	
Siemens Ldu 11.523.A27	
Soket	



DUNGS TEK KADEMELİ MULTİBLOKLAR

(P max: 360 mbar)
Dungs Single Stage
Multi Blocks

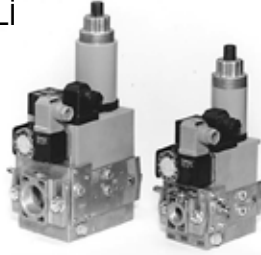


Tip		Çap	
MB DLE - 405	B01 S50	1/2"	
MB DLE - 407	B01 S50	3/4"	
MB DLE - 410	B01 S50	1"	
MB DLE - 412	B01 S50	1 1/4"	
MB DLE - 415	B01 S50	1 1/2"	
MB DLE - 420	B01 S50	2"	

Flanş ve Soket Hariç

DUNGS ÇİFT KADEMELİ MULTİBLOKLAR

(P max: 360 mbar)
Dungs Double Stage
Multi Blocks



Tip		Çap	
MB ZRDLE - 405	B01 S50	1/2"	
MB ZRDLE - 407	B01 S50	3/4"	
MB ZRDLE - 410	B01 S50	1"	
MB ZRDLE - 412	B01 S50	1 1/4"	
MB ZRDLE - 415	B01 S50	1 1/2"	
MB ZRDLE - 420	B01 S50	2"	

Flanş ve Soket Hariç

DUNGS ORANSAL MULTİBLOKLAR

(P max: 360 mbar)
Dungs Modulating
Multi Blocks



Tip		Çap	
MBC 1200 VEF	SE S82	2"	
MBC 1900 VEF	SE S20	DN 65	
MBC 3100 VEF	SE S20	DN 80	
MBC 5000 VEF	SE S20	DN 100	

Flanş ve Soket Hariç

MULTİBLOK FLANŞLARI ve SOKETLER

Multiblock Flange
and Sockets



Tip	Çap	
MBC Flanşları	1/2" - 2"	
	1/2" - 3/4"	
MBDLE - MBZRDLE Flanşları	1" - 1 1/4"	
	1 1/2" - 2"	

Prosestat ve Valf Soketleri

DUNGS HAVA ve GAZ PROSESTATLARI

Dungs Air and Gas
Prosestat



Tip		Basınç Aralığı	
GW3	A5	0.9 - 3 mbar	
GW10	A5	2 - 10 mbar	
GW50	A5	5 - 50 mbar	
GW150	A5	10 - 150 mbar	
GW500	A5	100 - 500 mbar	
GW3	A6	0.9 - 3 mbar	
GW10	A6	2 - 10 mbar	
GW50	A6	5 - 50 mbar	
GW150	A6	10 - 150 mbar	
GW500	A6	100 - 500 mbar	
LGW3	A1	0.8 - 3 mbar	
LGW3	A2	0.4 - 3 mbar	
LGW10	A2	1 - 10 mbar	
LGW50	A2	2.5 - 50 mbar	
LGW150	A2	10 - 150 mbar	
LGW3	A4	0.4 - 3 mbar	
LGW10	A4	1 - 10 mbar	
LGW50	A4	2.5 - 50 mbar	
LGW150	A4	10 - 150 mbar	



SIEMENS BRÜLÖR RÖLELERİ

Siemens Burner Controller



AMOSFERİK BRÜLÖR RÖLELERİ < 350 KW

Kod	Yanmaya Kadar Toplam Süre (Sn)	Emniyet Süresi	
LGA41 . 153A27	20	4,5.....7,5	
LGA41 . 173A27	1	5	
LGA52 . 171B27	20	4,5.....7,5	
LME41 . 054C2	1	5	
LME41 . 091C2	1	10	
LME39 . 100C2	8.....4	0,7.....4,9	
LME39 . 400C2	8.....42	0,7.....4,9	



ÜFLEMELİ BRÜLÖR RÖLELERİ < 350 KW

Kod	Yanmaya Kadar Toplam Süre (Sn)	Süpürme Süresi	Emniyet Süresi	
LGB21 . 330B27	48	30	2,5	
LGB22 . 330B27	72	30	2,5	
LME11 . 330C2	42	30	2,5	
LME21 . 130C2	23	7	2,5	
LME21 . 230C2	36	20	2,5	
LME21 . 330C2	65	30	2,5	
LME22 . 131C2	23	7	2,5	
LME22 . 232C2	36	20	2,5	
LME22 . 331C2	65	30	2,5	



ORTA VE BÜYÜK KAPASİTE BRÜLÖR RÖLELERİ

Kod	Yanmaya Kadar Toplam Süre (Sn)	Emniyet Süresi	
LFL1 . 122	10	2	
LFL1 . 133	9	3	
LFL1 . 148	14	4	
LFL1 . 322	36	2	
LFL1 . 333	31	3	
LFL1 . 335	37	2,5	
LFL1 . 622	65	2	
LFL1 . 635	66	2,5	
LFL1 . 638	66	2,5	



ORTA VE BÜYÜK KAPASİTE BRÜLÖR RÖLELERİ (Sürekli Operasyon)

Kod	Yanmaya Kadar Toplam Süre (Sn)	Emniyet Süresi	
LGK16 . 122A27	10	2	
LGK16 . 133A27	9	3	
LGK16 . 322A27	35	2	
LGK16 . 333A27	31	3	
LGK16 . 335A27	37	2,5	
LGK16 . 622A27	65	2	
LGK16 . 635A27	66	2,5	



SIEMENS SERVOMOTORLAR

Siemens Servomotors



SQN3 SERİSİ SERVOMOTORLAR (Saat yönü dönüşlü)

Kod	Açma Süresi 0-90	Operasyon Gücü Nm	Şaft Uzunluğu mm	Kontak Adedi	
SQN31 . 101A2700	4,5	1	25	/	
SQN31 . 102A2700	4,5	1	25	/	
SQN31 . 111A2700	4,5	1	25	1	
SQN31 . 121A2700	4,5	1	25	2	
SQN31 . 121A2730	4,5	1	6,5	2	
SQN31 . 121A2760	4,5	1	25	2	
SQN31 . 151A2700	4,5	1	25	2	
SQN31 . 151A2730	4,5	1	6,5	2	
SQN31 . 221A2700	12	1,8	25	2	
SQN31 . 221A2730	12	1,8	6,5	2	
SQN31 . 251A2700	12	1,8	25	2	
SQN31 . 251A2730	12	1,8	6,5	2	
SQN31 . 252A2700	12	1,8	25	2	
SQN31 . 351A2700	15	2	25	2	
SQN31 . 401A2700	30	3	25	/	
SQN31 . 401A2730	30	3	6,5	/	
SQN31 . 401A2760	30	3	25	/	
SQN31 . 402A2700	30	3	25	/	
SQN31 . 411A2700	30	3	25	1	
SQN31 . 411A2730	30	3	6,5	1	
SQN31 . 402A2730	30	3	25	/	



SQN3 SERİSİ SERVOMOTORLAR (Saat yönü tersi dönüşlü)

Kod	Açma Süresi 0-90	Operasyon Gücü Nm	Şaft Uzunluğu mm	Kontak Adedi	
SQN30 . 102A2700	4,5	1	25	/	
SQN30 . 111A2700	4,5	1	25	1	
SQN30 . 111A3500	4,5	1,5	25	1	
SQN30 . 121A2700	4,5	1	25	2	
SQN30 . 121A3500	4,5	1,5	25	2	
SQN30 . 131A2700	4,5	1	25	2	
SQN30 . 151A2700	4,5	1	25	2	
SQN30 . 251A2700	12	1,8	25	2	
SQN30 . 401A2700	30	3	25	/	
SQN30 . 401A2730	30	3	6,5	/	
SQN30 . 402A2700	30	3	25	/	
SQN30 . 402A2730	30	3	6,5	/	
SQN30 . 431A2700	30	3	25	2	
SQN30 . 451A2700	30	3	25	2	



SIEMENS SERVOMOTORLAR

Siemens Servomotors

SQN7 SERİSİ SERVOMOTORLAR (Saat yönü dönüşlü)



Kod	Açma Süresi 0-90	Operasyon Gücü Nm	Şaft Uzunluğu mm	Kontak Adedi	
SQN71 . 244A20	4	1,5	25	2	
SQN71 . 264A20	4	1,5	25	/	
SQN71 . 424A20	12	2,5	25	2	
SQN71 . 444A20	12	2,5	25	2	
SQN71 . 454A20	12	2,5	25	3	
SQN71 . 464A21	12	2,5	25	/	
SQN71 . 624A23	30	2,5	6,5	2	
SQN71 . 664A20	30	2,5	25	/	
SQN71 . 694A20	30	2,5	25	1	
SQN71 . 669A23	30	2,5	6,5	/	

SQN7 SERİSİ SERVOMOTORLAR (Saat yönü tersi dönüşlü)



Kod	Açma Süresi 0-90	Operasyon Gücü Nm	Şaft Uzunluğu mm	Kontak Adedi	
SQN70 . 224A20	4	1,5	25	2	
SQN70 . 244A20	4	1,5	25	3	
SQN70 . 264A20	4	1,5	25	/	
SQN70 . 294A20	4	1,5	25	1	
SQN70 . 324A20	6	1,5	25	2	
SQN70 . 424A20	12	2,5	25	2	
SQN70 . 454A20	12	2,5	25	3	
SQN70 . 464A20	12	2,5	25	/	
SQN70 . 464A23	12	2,5	6,5	/	
SQN70 . 624A20	30	2,5	25	2	
SQN70 . 664A20	30	2,5	25	/	
SQN70 . 664A23	30	2,5	6,5	/	

SQM4 SERİSİ SERVOMOTORLAR



Kod	Açma Süresi 0-90	Operasyon Gücü Nm	Hareket Protokol	Kontak Adedi	
SQM40 . 141A21	15	5	0 - 10 V veya 4 - 20 Ma	3	
SQM40 . 161A20	15	5	220 Vac	6	
SQM40 . 241A21	30	10	0 - 10 V veya 4 - 20 Ma	3	
SQM41 . 141A21	15	5	0 - 10 V veya 4 - 20 Ma	3	
SQM41 . 241A21	30	10	0 - 10 V veya 4 - 20 Ma	3	
SQM41 . 261A21	30	10	220 Vac	6	
SQM40 . 245A21	30	10	0 - 10 V	3	
SQM40 . 265A20	30	10	0 - 10 V	6	
SQM40 . 265A21	30	10	0 - 10 V	6	

YARDIMCI EKİPMANLAR

Auxiliars Equipmet



Kod	Açıklama	
AGA32	Plastik Kapak	
ASZ12	Potansiyometre 0-1000 Ohm	



SIEMENS SERVOMOTORLAR

Siemens Servomotors

SQM1 SERİSİ SERVOMOTORLAR



Kod	Açma Süresi 0-90	Operasyon Gücü Nm	Dönüş Yönü	Kontak Adedi	
SQM10 . 15502	14	10	Sat Yönü Ters	5	
SQM10 . 15562	14	10	Sat Yönü Ters	5	
SQM10 . 16102	29	10	Sat Yönü Ters	1	
SQM10 . 16502	29	10	Sat Yönü Ters	5	
SQM10 . 16532	29	10	Sat Yönü Ters	5	
SQM10 . 16562	29	10	Sat Yönü Ters	5	
SQM10 . 17502	70	10	Sat Yönü Ters	5	
SQM11 . 16502	29	2,5	Sat Yönü	5	

SQM2 SERİSİ SERVOMOTORLAR



Kod	Açma Süresi 0-90	Operasyon Gücü Nm	Dönüş Yönü	Kontak Adedi	
SQM20 . 16502	42	20	Sat Yönü Ters	5	
SQM20 . 18502	66	20	Sat Yönü Ters	5	
SQM21 . 16502	42	20	Sat Yönü	5	
SQM21 . 18502	66	20	Sat Yönü	5	

SQM4 SERİSİ SERVOMOTORLAR



Kod	Açma Süresi 0-90	Operasyon Gücü Nm	Şaft Uzunluğu	Kontak Adedi	
SQM45 . 291A9	10	3	15	8	
SQM45 . 295A9	10	3	22	8	
SQM48 . 497A9	30	20	39	8	
SQM48 . 697A9	60	35	39	8	

SQM5 SERİSİ SERVOMOTORLAR



Kod	Açma Süresi 0-90	Operasyon Gücü Nm	Şaft Uzunluğu	Kontak Adedi	
SQM50 . 481A2	30	10	20	8	
SQM50 . 482A2	30	15	20	8	



SIEMENS VANA MOTORLARI

Siemens Valvemotors



Kod	Açıklama	
SKP15 . 000E2	Sadece açma ve kapama yapar. Açık ve kapalı konum switch yok.	
SKP15 . 001E2	Sadece açma ve kapama yapar. Açık ve kapalı konum switch var.	
SKP25 . 003E2	Açma ve kapama yapar, gaz basıncını düşürür. Açık ve kapalı konum switch yok.	
SKP25 . 001E2	Açma ve kapama yapar, gaz basıncını düşürür. Açık ve kapalı konum switch var.	
SKP25 . 203E2	Açma ve kapama yapar, 2 kademeli yakıcılar için 2 kademeli set noktasına sahip.	
SKP25 . 403E2	Açma ve kapama yapar 1500 mbar'a kadar gaz basıncını ayarlar.Açık ve kapalı konum switch yok.	
SKP25 . 701E2	Açma ve kapama yapar sabit basınç reglasyonuna olanak sağlar.Açık ve kapalı konum switch var.	
SKP55 . 003E2	Açma ve kapama yapar, hava basıncına göre gaz basıncını sabit tutar.Açık ve kapalı konum switch yok.	
SKP55 . 001E2	Açma ve kapama yapar, hava basıncına göre gaz basıncını sabit tutar.Açık ve kapalı konum switch var.	
SKP75 . 003E2	Açma ve kapama yapar, hava basıncına göre gaz basıncını ayarlar.Açık ve kapalı konum switch yok.	
SKP75 . 001E2	Açma ve kapama yapar, hava basıncına göre gaz basıncını ayarlar.Açık ve kapalı konum switch var.	

SIEMENS TEKLİ VANA GÖVDELERİ

Siemens Single Valve Bodies



Kod	Çap	
VGG10 . 154P	1/2"	
VGG10 . 204P	3/4"	
VGG10 . 254P	1"	
VGG10 . 404P	1 1/2"	
VGG10 . 504P	2"	
VGG10 . 404P	DN 40	
VGG10 . 504P	DN 50	
VGG10 . 654P	DN 65	
VGG10 . 804P	DN 80	

SIEMENS ÇİFTLİ VANA GÖVDELERİ

Siemens Double Valve Bodies



Kod	Çap	
VG20 . 403	1/2"	
VG20 . 503	2"	
VG40 . 040	DN 40	
VG40 . 050	DN 50	
VG40 . 065	DN 65	
VG40 . 080	DN 80	
VG40 . 100	DN 100	
VG40 . 125	DN 125	
VG40 . 150	DN 150	
AGF10 . 40	DN 40 Bağlantı Flanşı	
AGF10 . 50	DN 50 Bağlantı Flanşı	

YARDIMCI EKİPMANLAR

Auxiliars Equipmet



Kod	Çap	
AGA63 . 5A27	Soğuk ortamlar için aktuatör ısıtıcısı	
AGA64	Elektrik soketi	
AGA65	Bağlantı soketi	
AGA62000A000	SKP15 / 25 kablolu bağlantı soketi	



INFRARED RADYANT - BORULU TİP ISITICILAR

Infrared Radiant Tube Heaters

Genel Kullanım Alanları: Restorantlar, Kafeler, Oto servisleri, Fabrikalar, Hangarlar, Atölyeler, Depolar, Teras Açık Alanlar

novoSCHWANK S Yeni Modeller - Tek Kademeli



Tip	Kapasite (kw)	Yakıt	Gaz Basıncı	Boy (m) (L / U)	L Model	U Model
novoSchwank - 20 S	16.7	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	6.5 / 3.5		
novoSchwank - 25 S	21.1	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	6.5 / 3.5		
novoSchwank - 35 S	32.2	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	9.5 / 6.6		
novoSchwank - 45 S	43.3	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	12.6 / 6.6		
novoSchwank - 55 S	54.4	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	14.0 / 9.6		

Aksesuarlar		
Gaz Flex Hortumu 1/2"	(novo 20 - 25 - 35 için)	
Gaz Flex Hortumu 3/4"	(novo 45 - 55 için)	

infraSCHWANK - Tek Kademeli - İki Kademeli - Modülasyonlu



Tip	Kapasite (kw)	Yakıt	Gaz Basıncı	Boy (m) (L / U)	L Model	U Model
infraSchwank - 15	15.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	6.5 / 3.5		
infraSchwank - 20	19.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	6.5 / 5.0		
infraSchwank - 30	29.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	9.5 / 6.6		
infraSchwank - 40	39.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	14.0 / 9.6		
infraSchwank - 50	49.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	18.5 / 12.6		
infraSchwank - 60	60.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	20.0 / 14.0		
infraSchwank - 80	78.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar			
infraSchwank - 100	98.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar			
infraSchwank - 120	120.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar			
Fiyatlar tek kademelidir. İki kademeli için fiyat farkı						
Modülasyonlu için fiyat farkı						

Aksesuarlar		
Gaz Flex Hortumu 1/2"	(infra 15 - 20 - 30 için)	
Gaz Flex Hortumu 3/4"	(infra 40 - 50 - 60 - 100 - 120 için)	



INFRARED RADYANT - BORULU TİP ISITICILAR

Infrared Radiant Tube Heaters

Genel Kullanım Alanları: Restorantlar, Kafeler, Oto servisleri, Fabrikalar, Hangarlar, Atölyeler, Depolar, Teras Açık Alanlar

colorSCHWANK - İki Kademeli - Modülasyonlu



Tip	Kapasite (kw)	Yakıt	Gaz Basıncı	Boy (m) (L / U)	L Model	U Model
infraSchwank - 15	15.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	6.5 / 3.5		
infraSchwank - 20	19.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	6.5 / 5.0		
infraSchwank - 30	29.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	9.5 / 6.6		
infraSchwank - 40	39.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	14.0 / 9.6		
infraSchwank - 50	49.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	18.5 / 12.6		
infraSchwank - 60	60.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	20.0 / 14.0		
infraSchwank - 80	78.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar			
infraSchwank - 100	98.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar			
infraSchwank - 120	120.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar			
Fiyatlar iki kademelidir. Modülasyonlu için fiyat farkı						

Aksesuarlar		
Gaz Flex Hortumu 1/2"	(color 15 - 20 - 30 için)	
Gaz Flex Hortumu 3/4"	(color 40 - 50 - 60 - 100 - 120 için)	

superTube Modülasyonlu - Extra İzalasyonlu



Tip	Kapasite (kw)	Yakıt	Gaz Basıncı	Boy (m) (L / U)		U Model
superTube - 315	15.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	3.76		
superTube - 320	19.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	3.76		
superTube - 325	25.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar	3.76		
superTube - 630	29.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar			
superTube - 640	39.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar			
superTube - 950	49.0	D.gaz / LPG	20 - 60 mbar			

Aksesuarlar		
Gaz Flex Hortumu 1/2"	(superTube 315 - 320 - 325 - 630 için)	
Gaz Flex Hortumu 3/4"	(superTube 640 - 690 için)	



SCHWANK ÜRÜNLERİ İÇİN GENEL AKSESUARLAR

General Accessories For Schwank Products

KUMANDA KONTROL AKSESUARLARI	
ThermoControl Plus M1 - 1 zon 2 kademe / 2 zon tek kademe kontrol paneli	
ThermoControl Plus M2 - 2 zon 2 kademe / 4 zon tek kademe kontrol paneli	
ThermoControl Plus M4 - 4 zon 2 kademe / 8 zon tek kademe kontrol paneli	
unoSchwank - 3: tek kademeli manuel kumanda paneli (3 cihaza kadar)	
unoSchwank - 3: modülasyonlu manuel kumanda paneli (3 cihaza kadar)	
RTF oda radyant sıcaklık sensörü	
Dış hava sıcaklık sensörü	
Standart oda termostadı - tek kademeli	
Dijital oda termostadı - iki kademeli	
Uzaktan kumanda modülü - iki kademeli (her cihaz için 1 adet gerekir)	
Uzaktan kumanda modülü - tek kademeli (her cihaz için 1 adet gerekir)	
Uzaktan kumanda grup modülü (8 tek kademe / 4 iki kademe)	
Uzaktan kumanda el ünitesi (30 cihaza kadar 1 adet gerekir)	
BORULU RADYANT ISITICILAR İÇİN BACA AKSESUARLARI	
Paslanmaz atık gaz borusu - çap 100 mm /100 cm	
Paslanmaz atık gaz borusu - çap 100 mm /50 cm	
Paslanmaz 900 dirsek - çap 100 mm	
Paslanmaz 450 dirsek - çap 100 mm	
Duvardan yatay baca çıkış şapkası - çap 100 mm	
Çatıdan dikey baca çıkış şapkası - çap 100 mm	
Çatıdan baca çıkış sızdırmazlık köpüğü	
BORULU RADYANT ISITICILAR İÇİN MONTAJ AKSESUARLARI	
Duvara açılı montaj konsol takımı	
Çelik askı halatı ve montaj aksesuarları - 2 mt (cihaz tipine göre adedi değişir)	



MZ Construction Consumable Supply LTD
10 North Avenue, Hayes,
Middlesex, United Kingdom,
UB3 2JE
Contact Number:
+442080610941
+447432885472
+447424438725

Contact Email: MZ@mzccs.co.uk ,MZccs@yahoo.com

Web site: www.mzccs.co.uk

Company Registration No: 10347411

VAT Registration No: 250 7305 31

EORI Registration No: GB250730531000