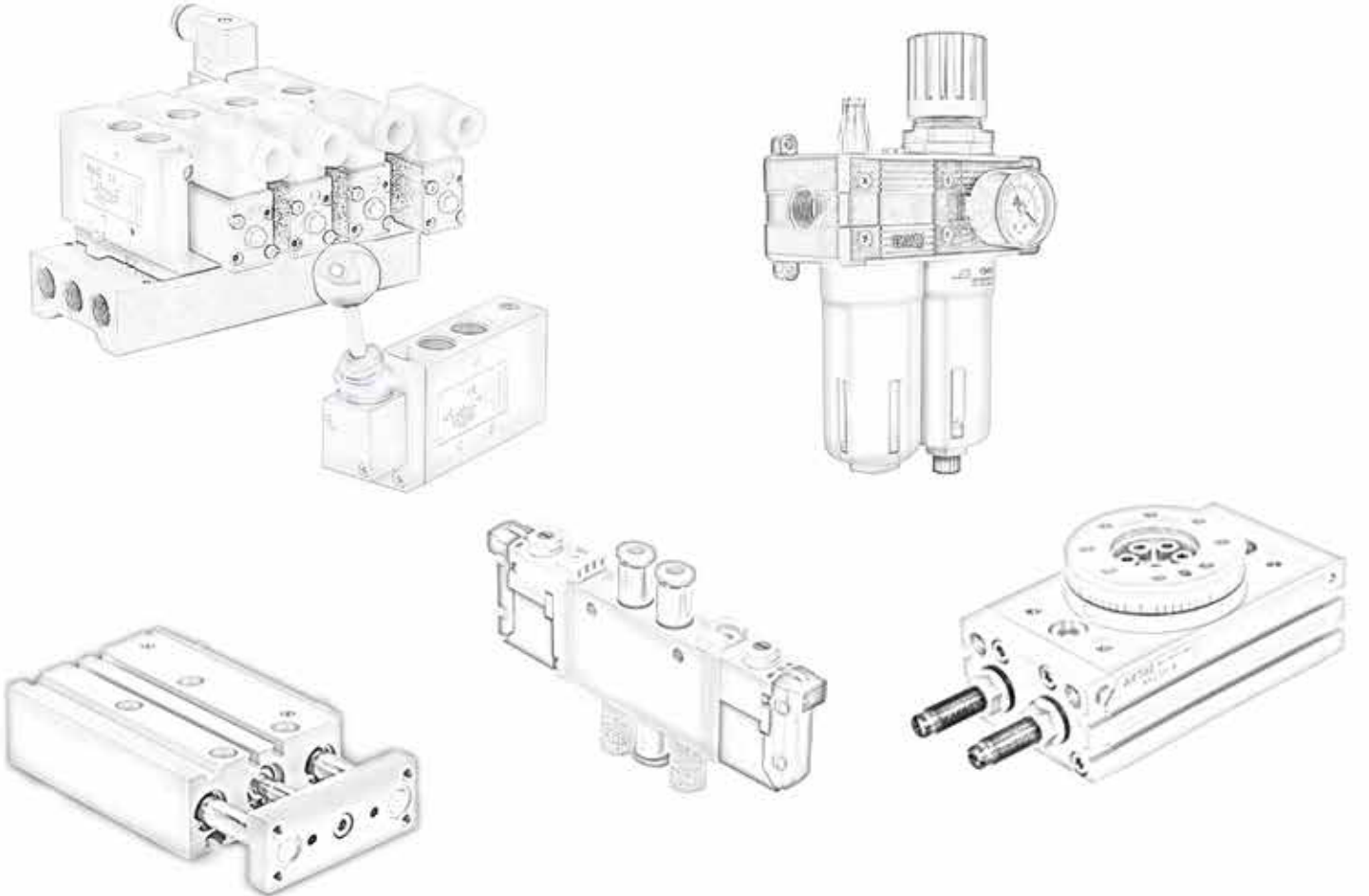




CN ENDÜSTRİ MAKİNA
CN INDUSTRIE MACHINE
www.onendustri.com

pnömatik & otomasyon
pneumatic & automation



110 - MİNYON SERİ	
Bağlantı	Özelligi
111 - Gövde (Erkek)	
1/8"	Erkek
1/4"	
112 - Gövde (Dişi)	
1/8"	Dişi
1/4"	
113 - Gövde (Yaylı Somunlu)	
06 mm	Yaylı
08 mm	
114 - Gövde (Somunlu)	
06 mm	Somunlu
08 mm	
115 - Gövde (Hortum Çıkışlı)	
06 mm	Hortum
08 mm	
116 - Gövde (Pano Tipi)	
1/8"	Pano Tipi
1/4"	

210 - MİNYON SERİ	
Bağlantı	Özelligi
211 - Uç (Erkek)	
1/8"	Erkek
1/4"	
212 - Uç (Dişi)	
1/8"	Dişi
1/4"	
213 - Uç (Yaylı Somunlu)	
06 mm	Yaylı
08 mm	
214 - Uç (Somunlu)	
06 mm	Somunlu
08 mm	
215 - Uç (Hortum Çıkışlı)	
06 mm	Hortum
08 mm	

180 - MINYON SERİ (280 Seri Çekli Uç İçin)	
Bağlantı	Özelligi
181 - Gövde (Erkek)	
1/8"	Erkek
1/4"	
182 - Gövde (Dişi)	
1/8"	Dişi
1/4"	
185 - Gövde (Hortum Çıkışlı)	
06 mm	Hortum
08 mm	

280 - MİNYON SERİ (Çekli 180 Seri Gövde İçin)	
Bağlantı	Özelligi
281 - Uç (Erkek)	
1/8"	Erkek
1/4"	
282 - Uç (Dişi)	
1/8"	Dişi
1/4"	
285 - Uç (Hortum Çıkışlı)	
06 mm	Hortum
08 mm	

660 - Alman Seri (Teknopolimer Gövde)	
Bağlantı	Özelligi
661 - Gövde (Erkek)	
1/4"	Erkek
3/8"	
1/2"	
662 - Gövde (Dişi)	
1/4"	Dişi
3/8"	
1/2"	
665 - Gövde (Hortum Çıkışı)	
08 mm	Hortum
10 mm	
12 mm	

260-ALMAN SERİ (Çelik Gövde)	
Bağlantı	Özelligi
261AC - Uç (Erkek)	
1/4"	Erkek
3/8"	
1/2"	
262AC - Uç (Dişi)	
1/4"	Dişi
3/8"	
1/2"	
265AC - Uç (Hortum Çıkışı)	
08 mm	Hortum
10 mm	
12 mm	

HAVA TABANCASI	
Bağlantı	Özellik
325 - Hava Tabancası	
90 mm	08 mm
200 mm	

63000 - AISI 316L (Paslanmaz Seri)	
Bağlantı	Özellik
63190 (Gövde Erkek)	
1/4"	Erkek
3/8"	
1/2"	

63000 - AISI 316L (Paslanmaz Seri)	
Bağlantı	Özellik
63192 (Gövde Dişi)	
1/4"	Dişi
3/8"	
1/2"	

63000 - AISI 316L (Paslanmaz Seri)	
Bağlantı	Özellik
63260 - Uç (Erkek)	
1/4"	Erkek
3/8"	
1/2"	

63000 - AISI 316L (Paslanmaz Seri)	
Bağlantı	Özellik
63262 - Uç (Dişi)	
1/4"	Dişi
3/8"	
1/2"	

HAVA TABANCASI	
Bağlantı	Özellik
321 - Hava Tabancası	
90 mm	1/4"
200 mm	
290 mm	

PLASTİK HAVA TABANCASI		
Kodu	Gaga	Bağlantı
340	06 mm Eğri	Plastik 1/4"
341		Metal 1/4"
342		Sessiz 1/4"
343	08 mm Eğri	3.5 Bar Emniyetli 1/4"



160 - ALMAN SERİ (Metal Gövde)	
Bağlantı	Özelliği
161 - Gövde (Erkek)	
1/4"	Erkek
3/8"	
1/2"	
162 - Gövde (Dişi)	
1/4"	Dişi
3/8"	
1/2"	
163 - Gövde (Yaylı Somunlu)	
06 mm	Yaylı
08 mm	
10 mm	
12 mm	
164 - Gövde (Somunlu)	
06 mm	Somunlu
08 mm	
10 mm	
165 - Gövde (Hortum Çıkışı)	
06 mm	Hortum
08 mm	
10 mm	
12 mm	
166 - Gövde (Pres)	
14/6"	Pres
17/8"	
19/10"	

260- ALMAN SERİ (Pirinç Gövde)	
Bağlantı	Özelliği
261 - Uç (Erkek)	
1/4"	Erkek
3/8"	
1/2"	
262 - Uç (Dişi)	
1/4"	Dişi
3/8"	
1/2"	
263 - Uç (Yaylı Somunlu)	
06 mm	Yaylı
08 mm	
10 mm	
12 mm	
264 - Uç (Somunlu)	
06 mm	Somunlu
08 mm	
10 mm	
12 mm	
265 - Uç (Hortum Çıkışlı)	
06 mm	Hortum
08 mm	
10 mm	
12 mm	
267 - Uç (Bayonet)	
15 mm	Bayonet

700 - MİKRO SERİ	
Bağlantı	Özelliği
701 - Gövde (Erkek)	
M5	Erkek
1/8"	
702 - Gövde (Dişi)	
M5	Dişi
1/8"	
801 - Uç (Erkek)	
M5	Erkek
1/8"	
802 - Uç (Erkek)	
M5	Dişi
1/8"	

GEÇME BAĞLANTILARI	
Ø	Özelliği
15000 - Düz Erkek	
03 mm	M5
04 mm	M5
06 mm	M5

GEÇME BAĞLANTILARI	
Bağlantı	
15040 - Nipel	
02 mm	
03 mm	
04 mm	
06 mm	
15130 - Dirsek	
02 mm	
03 mm	
04 mm	
06 mm	
15230 - Te	
02 mm	
03 mm	
04 mm	
06 mm	

1000 SERİSİ - SOMUN SIKMA	
Ø	Bağlantı
1028 - Düz Erkek Yaylı	
6/4"	1/8"
	1/4"
	3/8"
	1/2"
8/6"	1/8"
	1/4"
	3/8"
	1/2"
10/8"	1/8"
	1/4"
	3/8"
	1/2"
12/10"	3/8"
	1/2"

1000 SERİSİ - SOMUN SIKMA	
Ø	Bağlantı
1020 - Düz Erkek	
4/2,7"	1/8"
5/3"	
6/4"	1/4"
	3/8"
	1/2"
8/6"	1/8"
	1/4"
	3/8"
	1/2"
10/8"	1/8"
	1/4"
	3/8"
	1/2"
12/10"	3/8"
	1/2"

1021 - Düz Erkek	
4/2,7"	M5
	M6
5/3"	M5
	M6
6/4"	M5
	M6
	M12 * 1,00
	M12 * 1,25
	M12 * 1,50

1027 - Döner Erkek Yaylı	
6/4"	1/8"
	1/4"
8/6"	1/8"
	1/4"
10/6,5"	1/4"
10/8"	1/4"
12/8"	3/8"
12/10"	3/8"

1000 SERİSİ (SOMUN SIKMA)	
Ø	Bağlantı
1015 - Döner Dirsek	
6/4"	1/8"
	1/4"
8/6"	1/8"
10/6,5"	1/4"
	1/4"
10/8"	
12/8"	3/8"
12/10"	

1000 SERİSİ (Somunlu Bağ.)

Ø	Bağlantı
1030 - Düz Dişi	
6/4"	1/8"
6/4"	1/4"
6/4"	3/8"
8/6"	1/8"
8/6"	1/4"
8/6"	3/8"
10/8"	1/4"
10/8"	3/8"
10/8"	1/2"
12/10"	3/8"
1035 - Düz Dişi Yaylı	
6/4"	1/8"
6/4"	1/4"
6/4"	3/8"
8/6"	1/8"
8/6"	1/4"
8/6"	3/8"
8/6"	1/2"
10/8"	1/4"
10/8"	3/8"
10/8"	1/2"
12/10"	3/8"
1100 - Sabit Dirsek	
4/2,7"	1/8"
6/4"	1/8"
6/4"	1/4"
6/4"	3/8"
8/6"	1/8"
8/6"	1/4"
8/6"	3/8"
8/6"	1/2"
10/8"	1/8"
10/8"	1/4"
10/8"	3/8"
10/8"	1/2"
12/10"	3/8"
12/10"	1/2"
1115 - Döner Dirsek	
4/2,7"	1/8"
6/4"	1/8"
6/4"	1/4"
8/6"	1/8"
8/6"	1/4"
10/8"	1/4"
1120 - Dişi Dirsek	
5/3"	1/8"
6/4"	1/8"
6/4"	1/4"
8/6"	1/8"
8/6"	1/4"
10/8"	1/4"
1130 - Ara Dirsek	
4/2,7"	4/2,7"
6/4"	6/4"
8/6"	8/6"
8/6"	6/4"
10/8"	10/8"
12/10"	12/10"

1000 SERİSİ (Somunlu Bağ.)

Ø
1040 - Nipel
4/2,7"
5/3"
6/4" - 5/3"
6/4"
8/6" - 6/4"
8/6"
10/8" - 6/4"
10/8" - 8/6"
10/8"
12/10"
1050 - Pano Nipel
4/2,7"
5/3"
6/4"
8/6" - 6/4"
8/6"
10/8" - 8/6"
10/8"
12/10"
1710 - Yaylı Somun
6/4"
8/6"
10/8"
12/10"

1000 SERİSİ (Somunlu Bağ.)

Ø	Bağlantı
1200 - Sabit Te	
4/2,7"	1/8"
5/3"	1/8"
6/4"	1/8"
6/4"	1/4"
8/6"	1/8"
8/6"	1/4"
10/8"	1/8"
10/8"	1/4"
10/8"	3/8"
12/10"	3/8"

1000 SERİSİ (Somunlu Bağ.)

Ø	Bağlantı
1220 - Sabit Te Yan	
6/4"	1/8"
6/4"	1/4"
8/6"	1/8"
8/6"	1/4"
10/8"	1/8"
10/8"	1/4"
10/8"	3/8"
12/10"	3/8"

1000 SERİSİ (Somunlu Bağ.)

Ø	Bağlantı
1215 - Döner Te	
6/4"	1/8"
6/4"	1/4"
8/6"	1/8"
8/6"	1/4"
10/8"	1/8"
10/8"	1/4"
1230 - Ara Te	
4/2,7"	4/2,7"
6/4"	6/4"
8/6"	6/4"
8/6"	8/6"
10/8"	6/4"
10/8"	8/6"
10/8"	10/8"
12/10"	12/10"
1300 - Kruva	
5/3"	5/3"
6/4"	6/4"
8/6"	8/6"
10/8"	10/8"
12/10"	12/10"
1500 - Halka Tekli	
4/2,7"	M5
4/2,7"	M6
4/2,7"	1/8"
5/3"	M5
5/3"	1/8"
6/4"	M5
6/4"	M6
6/4"	1/8"
6/4"	1/4"
6/4"	3/8"
8/6"	1/8"
8/6"	1/4"
8/6"	3/8"
8/6"	1/2"
10/8"	1/8"
10/8"	1/4"
10/8"	3/8"
10/8"	1/2"
12/10"	3/8"
12/10"	1/2"
1510 - Halka Çiftli	
6/4"	1/8"
6/4"	1/4"
8/6"	1/8"
8/6"	1/4"
8/6"	3/8"
10/8"	1/4"
1700 - Somun	
4/2,7"	
6/4"	
8/6"	
10/8"	
12/10"	
1750 - Hortum Kesici	
Hortum Makası	
Yedek Bıçak	

1000 SERİSİ (Somunlu Bağ.)	
Ø	
51410 - Tekli Saplama	
M5	
M6	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
51420 - İkili Saplama	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
51430 - Üçlü Saplama	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
8957 - Akış Ayar Valfi (Silindir için)	
8967 - Akış Ayar Valfi (Valf için)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
6090 - Dişi Halka	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
LG410 - Tekli Saplama	
M5	
M6	
1600- Alüminyum Rondela	
M5	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
1610- Plastik Rondela	
M5	
M6	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	

1000 SERİSİ (Somunlu Bağ.)	
Ø	
8952 - Akış Ayar Valfi (Silindir için)	
8962 - Akış Ayar Valfi (Valf için)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	

1000 SERİSİ (Somunlu Bağ.)	
Ø	Bağlantı
LG500 - Halka Tekli	
4/2,7"	M5
4/2,7"	M6
5/3"	M5
6/4"	M5
6/4"	M6
8950 - Akış Ayar Valfi (Silindir için)	
8960 - Akış Ayar Valfi (Valf için)	
4/2,7"	M5
4/2,7"	1/8"
5/3"	1/8"
6/4"	M5
6/4"	1/8"
6/4"	1/4"
6/4"	3/8"
8/6"	1/8"
8/6"	1/4"
8/6"	3/8"
8/6"	1/2"
10/8"	1/8"
10/8"	1/4"
10/8"	3/8"
10/8"	1/2"
12/10"	3/8"
12/10"	1/2"
8955 - Akış Ayar Valfi (Silindir için)	
8965 - Akış Ayar Valfi (Valf için)	
4/2,7"	M5
4/2,7"	1/8"
5/3"	1/8"
6/4"	M5
6/4"	1/8"
6/4"	1/4"
6/4"	3/8"
8/6"	1/8"
8/6"	1/4"
8/6"	3/8"
8/6"	1/2"
10/8"	1/8"
10/8"	1/4"
10/8"	3/8"
10/8"	1/2"
12/10"	3/8"
12/10"	1/2"
ARA BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
2010 - Nipel	
M5	M5
1/8"	1/8"
1/4"	1/4"
3/8"	3/8"
1/2"	1/2"
2030 - Nipel (Orantılı)	
M5	1/8"
1/8"	1/4"
1/8"	3/8"
1/4"	3/8"
1/4"	1/2"
3/8"	1/2"
1/2"	3/4"

ARA BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
2050 - Lüle	
M5	1/8"
1/8"	1/8"
1/8"	1/4"
1/8"	3/8"
1/4"	1/4"
1/4"	3/8"
1/4"	1/2"
3/8"	3/8"
3/8"	1/2"
1/2"	1/2"

ARA BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
2060 - Konik Rakor	
1/8"	1/8"
1/4"	1/4"
3/8"	3/8"
1/2"	1/2"
3/4"	3/4"
1"	1"

ARA BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
2070 - Uzatma	
1/8"	22 mm
1/8"	42 mm
1/4"	35 mm
1/4"	51 mm

ARA BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
2090 - Redüksiyon	
1/8"	M5
1/4"	1/8"
3/8"	1/8"
3/8"	1/4"
1/2"	1/8"
1/2"	1/4"
1/2"	3/8"
3/4"	3/8"
3/4"	1/2"

ARA BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
2092 - O-Ringli Rediksiyon	
1/8"	M5
1/4"	1/8"
3/8"	1/8"
3/8"	1/4"
1/2"	1/4"
1/2"	3/8"
3/4"	1/2"
2095 - Rediksiyon	
1/4"	1/8"
3/8"	1/4"
1/2"	1/4"
1/2"	3/8"
3/4"	1/2"
3000 - Manşon	
M5	M5
1/8"	1/8"
1/4"	1/4"
3/8"	3/8"
1/2"	1/2"
3/4"	3/4"
3010 - Manşon	
M5	1/8"
1/8"	1/4"
1/4"	3/8"
1/4"	1/2"
3/8"	1/2"
1/2"	3/4"
3044 - O-Ringli Hortum Rakoru	
07	1/8"
07	1/4"
09	1/8"
09	3/8"
09	3/8"
12	1/2"
12	1/2"
3045 - Hortum Rekoru	
07	1/8"
07	1/4"
09	1/8"
09	1/4"
09	3/8"
12	1/4"
12	3/8"
12	1/2"
17	1/2"
3050 - Dişi Hortum Rakoru	
07	1/8"
07	1/4"
09	1/4"
09	3/8"
3055 - Dirsek	
07	1/8"
07	1/4"
09	1/4"
3060 - Perde Geçiş	
M16x1,5	1/8"
M20x1,5	1/4"
M26x1,5	3/8"
M28x1,5	1/2"



ARA BAĞLANTILAR	
Ø	
3015 - Tapa (O-Ringli)	
M5	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
3020 - Tapa (Anahtar Ağızlı)	
M5	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3026 - Tapa (Setskur)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3030 - Tapa (Dişi)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
4000 - Te (Dişi)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
4020 - Te (Orta Dişi)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
4030 - Te (Yan Dişi)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
4040 - Te (Orta Erkek)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
4050 - Te (Yan Bacak)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
5000 - Dirsek	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	



ARA BAĞLANTILAR	
Ø	
5010 - Dirsek (Dişi)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	



Ø	
5020 - Dirsek (Kuyruklu)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	



Ø	
6000 - Ye	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	



Ø	
6020 - Kruva	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	



Ø	
6025 - Kruva (Erkek - Dişi)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	



ARA BAĞLANTILAR	
Giriş	Çıkış
6047 - Blok (Tek Yönlü)	
1/4"	1/8" x 2
	1/8" x 3
	1/8" x 4
	1/8" x 5
	1/8" x 6
	1/8" x 7
	1/8" x 8
	1/8" x 9
	1/8" x 10
	1/4" x 2
3/8"	1/4" x 3
	1/4" x 4
	1/4" x 5
	1/4" x 6
	1/4" x 7
	1/4" x 8
	1/4" x 9
	1/4" x 10
	3/8" x 2
	3/8" x 3
1/2"	3/8" x 4
	3/8" x 5
	3/8" x 6
	3/8" x 7
	3/8" x 8
	3/8" x 9
	3/8" x 10
6048 - Blok (Çift Yönlü)	
1/4"	1/8" x 2
	1/8" x 3
	1/8" x 4
	1/8" x 5
	1/8" x 6
3/8"	1/4" x 2
	1/4" x 3
	1/4" x 4
	1/4" x 5
	1/4" x 6
1/2"	3/8" x 2
	3/8" x 3
	3/8" x 4
	3/8" x 5
	3/8" x 6

YARDIMCI VALFLER	
Ø	Özelliği
8860 - Akış Ayar	
M5	Çift Yön- Bi Direct.
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
8880 - Kilitleme Valfi	
1/8"	Tek Yön
1/4"	
8890 - Kilitleme Valfi	
1/8"	Çift Yön
1/4"	

ARA BAĞLANTILAR	
Ø	
6040 - Kruva	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	

ARA BAĞLANTILAR	
Ø	Özelliği
473 - İğne Valf	
1/8"	Erkek-
1/4"	Dişi
474 İğne Valf	
1/8"	Erkek-
1/4"	Dişi

YARDIMCI VALFLER	
Ø	
6050 - Çabuk Egzost	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
6060 - Kayar Valf	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
6052 - Ç.E. Diyafram NBR	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
6052 - Ç.E. Diyafram PU	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
6064 - Hortum Çek Valfi	
4 mm.	
6 mm.	
8 mm.	

YARDIMCI VALFLER	
Ø	Özelliği
8850 - Akış Ayar	
M5	Tek Yön- Uni Direct.
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	

YARDIMCI VALFLER	
Ø	
8870 - Veya Valfi	
1/8"	
8872 - Ve Valfi	
1/8"	

GHILUX KÜRESEL VANALAR	
Ø	Özelliği
6065 - Küresel D - D	
1/8"	Dişi
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
6066 - Küresel E - D	
1/8"	Erkek-Dişi
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
6300 - Küresel D-D	
1/8"	Dişi
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
6310 - Küresel E-D	
1/8"	Erkek-Dişi
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
6330 - Küresel E - E	
1/8"	Erkek
1/4"	
3/8"	
1/2"	
6560 - Küresel	
04 mm	Hortum için
06 mm	
08 mm	
10 mm	
12 mm	
6700 - Küresel 3 Yol	
1/8"	N.Kapalı
1/4"	
3/8"	
6710 - Küresel 3 Yol	
1/8"	N.Açık
1/4"	
3/8"	
6720 - Küresel	
1/8"	90° Pano
1/4"	
3/8"	

YÜKSÜKLÜ BAĞLANTILAR

Ø
10200 - Te
04 mm
06 mm
08 mm
10 mm
12 mm
14 mm
16 mm
10260 - Dirsek
04 mm
06 mm
08 mm
10 mm
12 mm
14 mm
16 mm



YÜKSÜKLÜ BAĞLANTILAR

Ø
10460 - Nipel
04 mm
06 mm
08 mm
10 mm
12 mm
14 mm
16 mm
10465 - Nipel (Pana Tipi)
04 mm
06 mm
08 mm
10 mm
10510 - Kruva
04 mm
06 mm
08 mm
10 mm
10680 - Somun
04 mm
06 mm
08 mm
10 mm
12 mm
14 mm
16 mm
10740 - Yüksük
04 mm
06 mm
08 mm
10 mm
12 mm
14 mm
16 mm
10760 - Yüksük (Teflon)
04 mm
06 mm
08 mm
10 mm
10770 - Masura
4/2,7
6/4
8/6
10/8
12/9
12/10
14/12



YÜKSÜKLÜ BAĞLANTILAR

Ø	Özelligi
10480 - Düz Erkek	
04 mm	1/8"
06 mm	1/8"
06 mm	1/4"
08 mm	1/8"
08 mm	1/4"
08 mm	3/8"
10 mm	1/4"
10 mm	3/8"
10 mm	1/2"
12 mm	3/8"
12 mm	1/2"
14 mm	3/8"
14 mm	1/2"
16 mm	1/2"



YÜKSÜKLÜ BAĞLANTILAR

Ø	Özelligi
10220 - Te (Orta Bacak)	
04 mm	1/8"
06 mm	1/8"
06 mm	1/4"
08 mm	1/8"
08 mm	1/4"
08 mm	3/8"
10 mm	1/4"
10 mm	3/8"
10230 - Te (Yan Bacak)	
04 mm	1/8"
06 mm	1/8"
06 mm	1/4"
08 mm	1/8"
08 mm	1/4"
08 mm	3/8"
10 mm	1/4"
10 mm	3/8"
10280 - Dirsek	
04 mm	1/8"
06 mm	1/8"
06 mm	1/4"
08 mm	1/8"
08 mm	1/4"
08 mm	3/8"
10 mm	1/4"
10 mm	3/8"
10 mm	1/2"
12 mm	3/8"
12 mm	1/2"
14 mm	3/8"
14 mm	1/2"
16 mm	1/2"



YÜKSÜKLÜ BAĞLANTILAR

Ø	Özelligi
10500 - Düz Dişi	
04 mm	1/8"
06 mm	1/8"
06 mm	1/4"
08 mm	1/8"
08 mm	1/4"
08 mm	3/8"
10 mm	1/4"
10 mm	3/8"



YÜKSÜKLÜ BAĞLANTILAR

Ø	Özelligi
10550 - Dirsek (Döner)	
04 mm	1/8"
06 mm	1/8"
06 mm	1/4"
08 mm	1/8"
08 mm	1/4"
08 mm	3/8"
10 mm	1/4"
10 mm	3/8"
14 mm	1/4"
14 mm	3/8"



55000 SERİSİ ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
50010N - Düz Erkek	
3	M5
4	M5
6	M5
50020 - Düz Erkek	
4	M3
4	M5
4	1/8"
4	1/4"
5	M5
5	1/8"
5	1/4"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
6	3/8"
6	1/2"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
8	1/2"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	1/4"
12	3/8"
12	1/2"
14	3/8"
14	1/2"
50030 - Düz Dişi	
4	M5
4	1/8"
4	1/4"
5	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	3/8"
12	1/2"

55000 SERİSİ ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
50625 - Düz Ara	
4	
5	
6	
8	
10	
12	

55000 SERİSİ ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
50050 - Pano Nipel	
4	
5	
6	
8	
10	
12	
14	

55000 SERİSİ ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
50600 - Ayak	
4	M5
4	1/8"
5	M5
5	1/8"
5	1/4"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/8"
10	1/4"
10	3/8"
12	1/4"
12	3/8"

50700 - Redüksiyon	
4	3
5	4
6	4
6	5
8	4
8	6
10	4
10	6
10	8
12	8
12	10

50900 - Blok	
1/8"	4
1/4"	6
1/8"	6
1/4"	8

55000 SERİSİ ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
8610 - Tapa (Plastik)	
4	
5	
6	
8	
10	
12	

55000 SERİSİ ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
55040 - Nipel	
4	4
5	5
6	6
6	4
8	8
8	6
8	4
10	10
10	6
10	8
12	12
12	8
12	10
14	14
14	12
55116 - Döner Dirsek	
4	M3
4	M5
4	1/8"
4	M7*1
4	1/4"
5	M5
5	1/8"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
6	3/8"
6	1/2"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
8	1/2"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	1/4"
12	3/8"
12	1/2"
14	3/8"
14	1/2"
55130 - Dirsek	
4	4
5	5
6	6
8	8
10	10
12	12
14	14
55140 - Dirsek	
4	4
4	6
6	6
6	4
8	8
8	10
10	10
10	12
12	12

55000 SERİSİ ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
55216 - Döner TE	
4	M5
4	1/8"
4	1/4"
5	M5
5	1/8"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	1/4"
12	3/8"
12	1/2"
14	3/8"
14	1/2"
55226 - Döner TE	
4	M5
4	1/8"
4	1/4"
5	M5
5	1/8"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	1/4"
12	3/8"
12	1/2"
14	3/8"
14	1/2"
55240 - Te	
4	4
4	6
6	6
6	4
8	8
8	10
10	10
10	12
12	12
55510 - Çiftli Halka	
4	M5
4	1/8"
5	1/8"
5	1/4"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"



55000 SERİSİ ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	
55310 - YE	
4	
6	
6 4	
8	
8 6	
10	
10 8	
12	
12 8	
55410 - Tekli Saplama	
M5	
M6	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
55420 - Çiftli Saplama	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
55430 - Üçlü Saplama	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
55000 SERİSİ ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
55325 - Döner YE	
4	M5
4	1/8"
4	1/4"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	3/8"
12	1/2"
55500 - Tekli Halka	
4	M5
4	M6
4	1/8"
5	1/8"
6	M5
6	M6
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	3/8"
12	3/8"
12	1/2"



55000 SERİSİ ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	Dağılım
55330 - Beşli Ye	
4	4
6	4
6	6
8	6
55350 - Üçlü Manifold	
6	4
8	4
8	6
10	6
10	8



55000 SERİSİ ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
55345 - Beşli Ye	
4	1/8"
4	1/4"
6	1/8"
6	1/4"
55365 - Üçlü Manifold	
6 - 4	1/8"
6 - 4	1/4"
8 - 4	1/8"
8 - 4	1/4"
8 - 6	1/8"
8 - 6	1/4"
10 - 6	1/4"
10 - 6	3/8"
10 - 8	1/4"
10 - 8	3/8"



55000 SERİSİ ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	
55230 - TE	
4	
5	
6	
6 4 6	
8	
8 6 8	
10	
10 8 10	
12	
12 10 12	
14	
14 10 14	
14 12 14	



55000 SERİSİ	
ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	Bağlantı
55705 - Ters Redüksiyon	
4	6
6	8
8	10
10	12
55900 - Akış Denetim	
4	M5
4	1/8"
5	M5
5	1/8"
5	1/4"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	3/8"
12	3/8"
12	1/2"
55905 - Akış Denetim	
4	M5
4	1/8"
5	M5
5	1/8"
5	1/4"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	3/8"
12	3/8"
12	1/2"

55000 SERİSİ	
ÇABUK BAĞLANTILAR	
Ø	
55940 - Akış Ayar	
4	
6	
8	
10	

56000 MİNİ SERİSİ	
Ø	Bağlantı
56010 - Düz Erkek (Yuvarlak)	
4	M5
4	M7
6	M5
6	M7
56020 - Düz Erkek (Anahtar Ağızlı)	
2	M3
2	M5
3	M3
3	M5
4	M3
4	M5
4	M7
4	1/8"
6	M5
6	M7
6	1/8"
6	1/4"
56115 Döner Dirsek	
2	M3
2	M5
3	M3
3	M5
4	M5
4	1/8"
4	1/4"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
56215 Döner Te	
2	M3
2	M5
3	M3
3	M5
56225 Döner Te	
2	M3
2	M5
3	M3
3	M5
56550 Döner Dirsek Metal	
3	M3
3	M5

56000 MİNİ SERİSİ	
Ø	
56040 Nipel	
4-4	
6-6	
8-6	
56130 Dirsek	
2	
3	
4	
6	
56230 Te	
2	
3	
4	
6	

57000 SERİSİ	
(Komple Metal)	
Ø	Bağlantı
57010 - Düz Erkek	
4	M5
4	M7
4	1/8"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
57020 - Düz Erkek	
4	M5
4	1/8"
4	1/4"
5	M5
5	1/8"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
6	3/8"
6	1/2"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
8	1/2"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	1/4"
12	3/8"
12	1/2"
14	3/8"
14	1/2"
57030 - Düz Dişi	
4	M5
4	1/8"
4	1/4"
5	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	3/8"
12	1/2"
57040 - Nipel	
4	4
5	5
6	4
6	6
8	6
8	8
10	8
10	10
12	10
12	12
14	14

57000 SERİ (Komple Metal)	
Ø	
57050 - Pano Nipel	
4	
5	
6	
8	
10	
12	
57060 - Pano Nipel	
4	
6	
8	
10	



57000 SERİ (Komple Metal)	
Ø	Bağlantı
57106 - Dişi Dirsek	
4	1/8"
4	1/4"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
57116 - Döner Dirsek	
4	M5
4	1/8"
4	1/4"
5	M5
5	1/8"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
8	1/2"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	1/4"
12	3/8"
12	1/2"
14	3/8"
14	1/2"
57126 - Uzun Dirsek	
4	1/8"
4	1/4"
5	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"



57000 SERİ (Komple Metal)	
Ø	
57130 - Dirsek	
4	
5	
6	
8	
10	
12	
14	



57000 SERİ (Komple Metal)	
Ø	Bağlantı
57216 - Döner Te	
4	M5
4	1/8"
4	1/4"
5	M5
5	1/8"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
8	1/2"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	3/8"
12	1/2"
14	3/8"
14	1/2"
57226 - Döner Te	
4	M5
4	1/8"
4	1/4"
5	M5
5	1/8"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
8	1/2"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	3/8"
12	1/2"
57230 - Te	
4	4
5	5
6	6
8	8
10	10
12	12
14	14



57000 SERİ (Komple Metal)	
Ø	
57310 - Ye	
4	
6	
8	
10	
12	
51440 - Tekli Saplama (Dişi)	
1/8"	
1/4"	
3/8"	

57000 SERİ (Komple Metal)	
Ø	Bağlantı
57500 - Tekli Halka	
4	M5
4	M6
4	1/8"
5	M5
5	M6
5	1/8"
5	1/4"
6	M5
6	M6
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
12	3/8"
12	1/2"
14	1/2"
57505 - Tekli Halka	
4	M6
5	M6
6	M6
57510 - Çiftli Halka	
4	M5
4	M6
4	1/8"
5	1/8"
5	1/4"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
57700 - Redüksiyon	
5	4
6	4
6	5
8	4
8	6
10	4
10	8
12	8
12	10

57000 Seri (Komple Metal)	
Ø	Bağlantı
57901 - Akış Ayar Silindir İçin	
57910 - Akış Ayar Valf İçin	
4	M5
4	1/8"
5	M5
5	1/8"
5	1/4"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
12	3/8"
12	1/2"
14	1/2"
57905 - Akış Ayar Silindir İçin	
57915 - Akış Ayar Valf İçin	
4	M5
4	1/8"
5	M5
5	1/8"
5	1/4"
6	M5
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
12	3/8"
12	1/2"
14	1/2"



58000 Yağ ve Yağlama Sis. Serisi (Komple Metal)	
Ø	Bağlantı
58000 - Konik Erkek	
4	M6*1
4	M8*1
4	M10*1
4	1/8"
6	M6*1
6	M8*1
6	M10*1
6	1/8"
58100 - Konik Dirsek	
4	M6*1
4	M8*1
4	M10*1
4	1/8"
6	M6*1
6	M8*1
6	M10*1
6	1/8"
58111 - Konik Döner Dirsek	
4	M6*1
4	M8*1
4	M10*1
4	1/8"
6	M6*1
6	M8*1
6	M10*1
6	1/8"



58000 Yağ ve Yağlama Sis. Serisi (Komple Metal)	
Ø	
58040 - Nipel	
4	
6	



60000 Seri (Paslanmaz Çelik)	
Ø	Bağlantı
60020 - Düz Erkek	
4	1/8"
4	1/4"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
10	1/4"
10	3/8"
12	3/8"
12	1/2"



60000 Seri (Paslanmaz Çelik)	
Ø	Bağlantı
60115 - Döner Dirsek	
4	1/8"
4	1/4"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
10	1/4"
10	3/8"
12	3/8"
12	1/2"



57000 Seri (Komple Metal)	
Ø	
51410 - Tekli Saplama	
M5	
M6	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
51420 - İkili Saplama	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
51430 - Üçlü Saplama	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	



60000 Seri (Paslanmaz Çelik)	
Ø	
60040 - Nipel	
4	
6	
8	
10	
12	
60130 - Dirsek	
4	
6	
8	
10	
12	
60230 - TE	
4	
6	
8	
10	
12	



60000 Seri (Paslanmaz Çelik)	
Ø	Bağlantı
60215 - Döner TE	
4	1/8"
4	1/4"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
10	1/4"
10	3/8"
12	3/8"
12	1/2"



70000 GIDA SERİSİ (Komple Metal)	
Ø	Bağlantı
70020 - Düz Erkek	
4	M5
4	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
10	1/4"
10	3/8"
12	3/8"



70000 GIDA SERİSİ (Komple Metal)	
Ø	Bağlantı
70116 - Döner Dirsek	
4	M5
4	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
10	1/4"
10	3/8"
12	3/8"



70000 GIDA SERİSİ (Komple Metal)	
Ø	Bağlantı
70216 - Döner TE	
4	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"



70000 GIDA SERİSİ (Komple Metal)	
Ø	Bağlantı
70040 - Nipel	
4	
6	
8	
10	
12	
70230 - TE	
4	
6	
8	
10	
12	



PNÖMATİK VALFLER		
Kodu	Uyarı	Özellği
M5 - 3/2 ve 1/8 - 3/2 & 5/2 Valfler		
02VG03NCB5	Pim	M5 - NK
02VR03NCB5	Makara	M5 - NK
02VU03NCB5	Mafsals	M5 - NK
02VE03NCB5	Pano (Pim)	M5 - NK
04V01000001	Buton	M5 - NK
04V0200R01	Mantar	M5 - NK
04V0200R01	Acil Stop	M5 - NK
04V0300001	Anahtar	M5 - NK (0-1)
04V0300003		M5 - NK (2-0-1)
04V0400N01	Mandal	M5 - NK (0-1)
04V0400N02		M5 - NK (0-1)
04V0400N03		M5 - NK (2-0-1)
04V0400N04		M5 - NK (2-0-1)
04V0500N01	Uzun Mandal	M5 - NK (0-1)
04V0500N03		M5 - NK (2-0-1)
04V0600001	Ara Parça	Tek
04V0600002		Çift
01VV03NC02	Pim	1/8" - NK - 3/2
01VV050002		1/8 - 5/2



PNÖMATİK VALFLER		
Kodu	Uyarı	Özellği
Limit Valfler 3/2 & 5/2		
03VG03NC02	Pim	3/2 - 1/8 NK
03VR03NC02	Makara	3/2 - 1/8 NK
03VZ03NC02	Uzun Makara	3/2 - 1/8 NK
03VH03NC02	Maniple	3/2 - 1/8 NK
03VG050002	Pim	5/2 - 1/8
03VR050002	Makara	5/2 - 1/8
03VZ050002	Uzun Makara	5/2 - 1/8
03VH050002	Maniple	5/2 - 1/8
01VN03NC02	Anten	5/2 - 1/8 NK
01VN050002	Anten	5/2 - 1/8



PEDAL VALFLER	
Kodu	Özellği
06V0000001	5/2 - 1/4 Yaylı
06V0000002	5/2 - 1/4 Emniyetli
06V0000003	5/2 - 1/4 Kilitli



MİNİ-TEKNOPOLİMER SERİ HAVA ŞARTLANDIRICILARI

Bağlantı	Özellği
----------	---------

T 200M - FRLO

1/8"	280 NI/dk
1/4"	280 NI/dk



T 100M - FR+LO (*)

1/8"	260 NI/dk
1/4"	260 NI/dk



T 030M FR0

1/8"	600 NI/dk
1/4"	600 NI/dk



T 010M FILO Filtre

1/8"	800 NI/dk
1/4"	800 NI/dk



T 020M - REG0

1/8"	600 NI/dk
1/4"	600 NI/dk



T 040M - LUB0

1/8"	700 NI/dk
1/4"	700 NI/dk



T 080M - Su Regülatörü

1/8"	600 NI/dk
1/4"	600 NI/dk



MİNİ-TEKNOPOLİMER SERİ HAVA ŞARTLANDIRICILARI

Ø

55970 - Hat Tipi Regülatör

6

8



T SERİSİ- TEKNOPOLİMER HAVA ŞARTLANDIRICILARI

Bağlantı	Özellği
----------	---------

T 200 - FRLO (*)

G1 1/4"-3/8"	1000 NI/dk
G2 3/8"-1/2"	2400 NI/dk
G3 3/4"-1"	4250 NI/dk



T 100 - FR+L (*)

G1 1/4"-3/8"	1000 NI/dk
G2 3/8"-1/2"	2500 NI/dk
G3 3/4"-1"	4300 NI/dk



T 030 - FR

G1 1/4"-3/8"	1650 NI/dk
G2 3/8"-1/2"	3000 NI/dk
G3 3/4"-1"	4500 NI/dk



T 010 - Filtre

G1 1/4"-3/8"	1900 NI/dk
G2 3/8"-1/2"	3750 NI/dk
G3 3/4"-1"	6250 NI/dk



T 020 - Regülatör

G1 1/4"-3/8"	2050 NI/dk
G2 3/8"-1/2"	3200 NI/dk
G3 3/4"-1"	6200 NI/dk



T 040 - Yağlayıcı

G1 1/4"-3/8"	2600 NI/dk
G2 3/8"-1/2"	5600 NI/dk
G3 3/4"-1"	8200 NI/dk



NOT : Komple Şartlandırıcılar
Manometre İle Teslim Edilirler.Tam
Otomatik Tahliye için

MİNİ-TEKNOPOLİMER SERİ HAVA ŞARTLANDIRICILARI

Seri

Bağlantı

Pano Askısı

Mini	1/8" - 1/4"
G1	1/4" - 3/8"
G2	3/8" - 1/2"
G3	3/4" - 1"



NOT : Komple şartlandırıcılar Manometre ile teslim edilir.



PNÖMATİK VALFLER	
Kodu	Özelligi
3/2 Düşme Uyarılı Valfler	
01VT03NC02	1/8 NK-Yaylı
01VT03NC03	1/4 NK-Yaylı
01VT130002	1/8 Kalmalı
01VT130003	1/4 Kalmalı
3/2 Hava Uyarılı Valfler	
01VP03NC02	1/8 NK-Hava/Yay
01VP03NC03	1/4 NK-Hava/Yay
01VP03NC05	1/2 NK-Hava/Yay
01VP03N002	1/8 NA-Hava/Yay
01VP03N003	1/4 NA-Hava/Yay
01VP03N005	1/2 NA-Hava/Yay
01VP130002	1/8 - Hava/Yay
01VP130003	1/4 - Hava/Yay
01VP130005	1/2 - Hava/Yay
3/2 Kol Uyarılı Valfler	
01VL03NC02	1/8 NK-Yaylı
01VL03NC03	1/4 NK-Yaylı
01VL130002	1/8 Kalmalı
01VL130003	1/4 Kalmalı
5/2 Düşme Uyarılı Valfler	
01VT050002	1/8 Düşme/Yay
01VT050003	1/4 Düşme/Yay
01VT150002	1/8 Düşme/Düşme
01VT150003	1/4 Düşme/Düşme
5/2 Hava Uyarılı Valfler	
01VP050002	1/8 - Hava/Yay
01VP050003	1/4 - Hava/Yay
01VP050005	1/2 - Hava/Yay
01VP150002	1/8 - Hava/Hava
01VP150003	1/4 - Hava/Hava
01VP150005	1/2 - Hava/Hava
5/2 Kol Uyarılı Valfler	
01VL050002	1/8 Kol/Yay
01VL050003	1/4 Kol/Yay
01VL150002	1/8 Kol/Kol
01VL150003	1/4 Kol/Kol
4/2 & 5/2 Namur Valfler	
08VS04NC03	4/2 NK-Bobin/Yay 1/4"
08VS140003	4/2 Bobin/Bobin 1/4"
08VS050003	5/2 Bobin/Yay 1/4"
08VS150003	5/2 Bobin/Bobin 1/4"
08VP04NC03	4/2 NK-Hava/Yay 1/4"
08VP140003	4/2 Hava/Hava 1/4"
08VP050003	5/2 Hava/Yay 1/4"
08VP150003	5/2 Hava/Hava 1/4"
5/3 Hava Uyarılı Valfler	
01VP07CC02	1/8 KM
01VP07CC03	1/4 KM
01VP07CC05	1/2 KM
01VP070C02	1/8 AM
01VP070C03	1/4 AM
01VP070C05	1/2 AM
01VP07PC02	1/8 P-ABM
01VP07PC03	1/4 P-ABM
01VP07PC05	1/2 P-ABM

PNÖMATİK VALFLER	
Kodu	Özelligi
5/3 Kol Uyarılı Valfler	
01VL07CC02	1/8 KM-KYK
01VL07CC03	1/4 KM-KYK
01VL070C02	1/8 AM-KYK
01VL070C03	1/4 AM-KYK
01VL07PC02	1/8 P-ABM-KYK
01VL07PC03	1/4 P-ABM-KYK
01VL27CC02	1/8 KM-KKK
01VL27CC03	1/4 KM-KKK
01VL270C02	1/8 AM-KKK
01VL270C03	1/4 AM-KKK
01VL27PC02	1/8 P-ABM-KKK
01VL27PC03	1/4 P-ABM-KKK
KYK=Kol-Yay-Kol KKK=Kol-Kol-Kol	

Kodu	Özelligi
5/2 Bobin Uyarılı Valfler	
01VS050002	1/8 - Bobin/Yay
01VS050003	1/4 - Bobin/Yay
01VS050005	1/2 - Bobin/Yay
01VS150002	1/8 - Bobin/Bobin
01VS150003	1/4 - Bobin/Bobin
01VS150005	1/2 - Bobin/Bobin

5/3 BOBIN UYARILI VALFLER	
01VS07CC02	1/8 KM-Bobin/Bobin
01VS07CC03	1/4 KM-Bobin/Bobin
01VS07CC05	1/2 KM-Bobin/Bobin
01VS070C02	1/8 AM-Bobin/Bobin
01VS070C03	1/4 AM-Bobin/Bobin
01VS070C05	1/2 AM-Bobin/Bobin
01VS07PC02	1/8 P-ABM-Bobin/Bobin
01VS07PC03	1/4 P-ABM-Bobin/Bobin
01VS07PC05	1/2 P-ABM-Bobin/Bobin

3/2 TEK BOBIN UYARILI VALFLER	
01VS03NC02	1/8 NK - Bobin/Yay
01VS03NC03	1/4 NK - Bobin/Yay
01VS03NC05	1/2 NK - Bobin/Yay
01VS03N002	1/8 NA - Bobin/Yay
01VS03N003	1/4 NA - Bobin/Yay
01VS03N005	1/2 NA - Bobin/Yay
01VS130002	1/8 - Bobin/Bobin
01VS130003	1/4 - Bobin/Bobin
01VS130005	1/2 - Bobin/Bobin



DIŞTAN PİLOTLU VALFLER

Kodu	Özellği
5/2 Diştan Pilotlu Uyarılı Valfler	
01VA050002	1/8 Bobin / Yay
01VA050003	1/4 Bobin / Yay
01VA150002	1/8 Bobin / Bobin
01VA150003	1/4 Bobin / Bobin
5/3 Diştan Pilotlu Bobin Uyarılı Valfler	
01VA07CC02	1/8 KM - Bobin / Bobin
01VA07CC03	1/4 KM - Bobin / Bobin
01VA070C02	1/8 AM - Bobin / Bobin
01VA070C023	1/4 AM - Bobin / Bobin
01VA07PC02	1/8 KM-P ABM-Bobin/Bobin
01VA07PC02	1/4 KM-P ABM-Bobin/Bobin
3/2 Diştan Pilotlu Uyarılı Valfler	
01VA03NC02	1/8 NK- Bobin / Yay
01VA03NC03	1/4 NK- Bobin / Yay
01VA03N002	1/8 NA- Bobin / Bobin
01VA03N003	1/4 NA- Bobin / Bobin
01VA130002	1/8 Bobin / Bobin
01VA130003	1/4 Bobin / Bobin



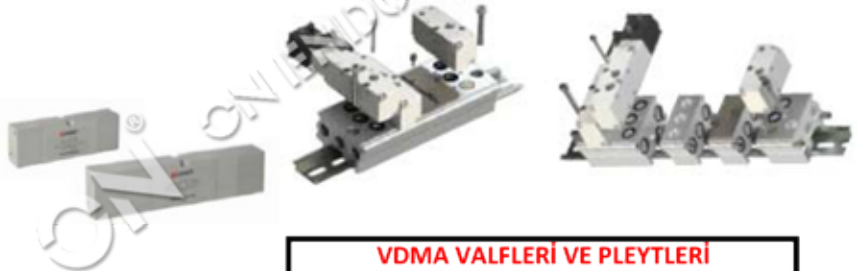
VDMA VALFLERİ VE PLEYTLERİ

Kodu	Özellği
18mm VDMA Bobin Uyarılı Valfler	
05VS050000	5/2 -24VDC - Bobin/Yay
05VS050001	5/2 -24V50/60 Hz. Bobin/Yay
05VS150000	5/2 -24VDC - Bobin/Bobin
05VS150001	5/2 -24V50/60 Hz. Bobin/Bobin
05VS07CC00	5/3 -KM-24vDC - Bobin/Bobin
05VS070C00	5/3 -AM-24vDC - Bobin/Bobin
05VS07VV01	5/3 -KM-24v50/60 Hz.Bobin/Bobin
05VS070C01	5/3 -AM-24v50/60 Hz.Bobin/Bobin



VDMA VALFLERİ VE PLEYTLERİ

Kodu	Özellği
18 mm VDMA Hava Uyarılı Valfler	
05VP050000	5/2 Hava/Yay
05VP150000	5/2 Hava/Hava
05VP07CC00	5/3 - KM - Hava/Yay
05VP070C00	5/3 - AM - Hava/Yay



18mm VDMA Pleyt ve Aksesuarları

05VB100000	Giriş Pleyti
05VB200000	Çıkış Pleyti
05VB300000	Ara Pleyt
05VB400000	Ara Terminal
05VB800000	Ara Tapa
05VB700000	Ara Tapa Contası
05VB900000	Körleme Plakası
05VB500000	Tekli Pleyt Yandan



VDMA VALFLERİ VE PLEYTLERİ

Kodu	Özellği
3/2 - 5/2 Valf Pleytleri	
01VB000002	1/8 - İkili
01VB000003	1/8 - Üçlü
01VB000004	1/8 - Dörtlü
01VB000005	1/8 - Beşli
01VB000006	1/8 - Altılı
01VB000007	1/8 - Yedili
01VB000008	1/8 - Sekizli
01VB000009	1/8 - Dokuzlu
01VB000010	1/8 - Onlu
01VB000011	1/8 - Onbirli
01VB000012	1/8 - Onikili
01VB010002	1/4 - İkili
01VB010003	1/4 - Üçlü
01VB010004	1/4 - Dörtlü
01VB010005	1/4 - Beşli
01VB010006	1/4 - Altılı
01VB010007	1/4 - Yedili
01VB010008	1/4 - Sekizli
01VB010009	1/4 - Dokuzlu
01VB010010	1/4 - Onlu
01VB010011	1/4 - Onbirli
01VB010012	1/4 - Onikili
01VB100000	1/8 Giriş Pleyti
01VB100001	1/4 Giriş Pleyti
01VB200000	1/8 Çıkış Pleyti
01VB200001	1/4 Çıkış Pleyti
01VB300000	1/8 Ara Pleyti
01VB300001	1/4 Ara Pleyti
01VB400000	1/8 Ara Terminal
01VB400001	1/4 Ara Terminal
01VB600000	1/8 - 3/2 Tapası
01VB600001	1/4 - 3/2 Tapası
01VB800000	1/8 Ara Tapa
01VB800001	1/4 Ara Tapa
01VB900000	1/8 Körleme Plakası
01VB900001	1/4 Körleme Plakası

VDMA VALFLERİ VE PLEYTLERİ

Kodu	Özellği
3/2 - 5/2 Valf Pleytleri	
01VB200002	1/2 - İkili
01VB200003	1/2 - Üçlü
01VB200004	1/2 - Dörtlü
01VB200005	1/2 - Beşli
01VB200006	1/2 - Altılı
01VB200007	1/2 - Yedili
01VB200008	1/2 - Sekizli

YÜKSEK BASINÇ REGULATORLERİ (Pirinç Gövde - Maks.Basınç 40 bar)			
Kod	Ölçü	Özellik	Flow rate air (lt/min.)
R280-04D	G1/2"	0,5...16 bar	1250
R280- 08D	G1"		7800
R280-12D	G1-1/2"		12000

YÜKSEK BASINÇ REGULATORLERİ PASLANMAZ (Maks. 25 bar)			
Kod	Ölçü	Özellik	Flow rate air (lt/min.)
REA-02E	G1/4"	2,0...16 bar	1100
REA-04E	G1/2"		1100
REA-06E	G3/4"		4200
REA-08E	G1"		4200

PROGRAMLANABİLİR VAKUM & BASINÇ SWITCH TRANSDUCER DISPLAY			
Kod	Ölçü	Özellik	Flow rate air (lt/min.)
DSB-V1	maks.5 bar	0...1 bar	250 mA out.signal
DSB-V2		-1...+ 1 bar	
DSB-10		0... 10 bar	
DSB-V10		-1...10 bar	
DSC-V1	maks.16 bar	0...1 bar	
DSCV2		-1...+ 1 bar	
DSC-V10		-1...10 bar	

PRESSURE BOOSTER (Basınç Yükselticiler)			
Kod	Ölçü	Flow rate	Fill time
AB040	G1/8" 4...16 bar	130 lt/min. flow	Fill time 10lt tank/ 30
AB063	G3/8" 4...16 bar	260 lt/min. flow	Fill time 10lt tank/ 15
AB100	G1/2" 4...16 bar	440 lt/min. flow	Fill time 10lt tank/ 6

PRESSURE BOOSTER with REGULATOR			
Kod	Ölçü	Flow rate	Fill time
AB040D	G1/8" 4...16 bar	130 lt/min. flow	Fill time 10lt tank/ 30
AB063D	G3/8" 4...16 bar	260 lt/min. flow	Fill time 10lt tank/ 15
AB0100D	G1/2" 4...16 bar	440 lt/min. flow	Fill time 10lt tank/ 16

HORTUM MAKARALARI				
Kodu	Recording [mm]	Size	Bağlantı	Bar
SAR 12	12	Ø8x12 mm	1/4" 1.5 m	maks. 16
SAR 15	15		Nip./2.0 mm	maks. 15
SAR 155	25	Ø13x20 mm	3/8" / isteğe bağ.	maks. 20
SAR 25		Ø9,5x13 mm		



SAR12



SAR15



SAR25

GRES TABANCALARI				
Kodu	Hava Bağlantı	Akış Basıncı	Boyut	Ağırlık (kg)
PF-2	1/4"	6.2	215x50	0,35

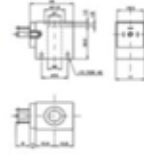
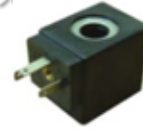


BOBİN ve ELEKTROPİLOTLAR

Özellikleri	A11	A3	A7
Ölçüsü	17 mm	22 mm	30 mm
Standart Gerilimler	12, 24DC - 24, 110, 220AC		
Bobin Sınıfı	"F" IEC 85 normu		
Tel Sınıfı	"H" (200°C)		
Tutma Gücü (AC - DC)	2,5W	6,5VA-5W	11VA-8W

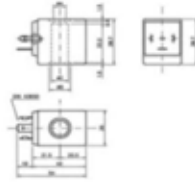
BOBİN ve ELEKTROPİLOTLAR

Tipi	A mm	B mm
17 mm Bobinler		
A11	7	8



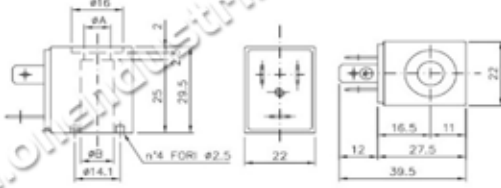
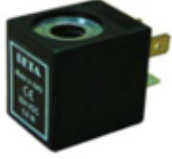
BOBİN ve ELEKTROPİLOTLAR

Tipi	A mm	B mm
30 mm Bobinler		
A07/0	9,8	13,25
A07/1	13,25	16,75
A07/2	9,8	16,75



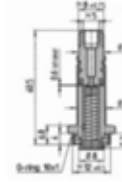
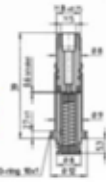
BOBİN ve ELEKTROPİLOTLAR

Tipi	A mm	B mm
22 mm Bobinler		
A03/0	8,2	8,2
A03/2	8,2	9,2
A03/3	9,2	9,2
A03/4	10,2	9,2



ELEKTROPİLOTLAR 2/2 & 3/2 - N.K

Tipi	Özellikleri
2/2 - 9 mm	M12X0,5 Dişli
3/2 - 8 mm	
3/2 - 9 mm	Flanşlı
	Bobin + Soket Komple



EMNİYET VALFİ AYARLI HALKALI

Kodu	Bağlantı	Ayar Sahası
14 B	1/4"	3-7 Bar
		8-12 Bar
14 C	3/8"	8-12 Bar
14 D	1/2"	3-7 Bar
		8-12 Bar
14 E	3/4"	8-12 Bar
14 F	1"	8-12 Bar



EMNİYET VALFİ AYARLI

Kodu	Bağlantı	Ayar Sahası
14 B	1/4"	3-7 Bar
		8-12 Bar
14 C	3/8"	8-12 Bar
14 D	1/2"	3-7 Bar
		8-12 Bar
14 E	3/4"	8-12 Bar
14 F	1"	8-12 Bar



ÇEK VALFİ

Kodu	Bağlantı	Özellikleri
16 C	1/8"	Viton
	1/4"	
	3/8"	
	1/2"	



SEVİYE GÖSTERGESİ

Kodu	Bağlantı
38 A	1/4"
	3/8"
	1/2"
	3/4"
	1"
Akrilik Göstergeli Max. 100° C 10 bar	
38 D	1/2"
	3/4"
	1"
Cam Göstergeli Max. 200° C 10 bar	



SABİT AYARLI EMNİYET VALFİ

Kodu	Bağlantı	Ayarı
14B-CE	1/4"	8 Bar
	1/4" halkalı	8 Bar
	1/4" halkalı	11 Bar
14D-CE	1/2"	4 Bar
		5,5 Bar
		8 Bar
		12 Bar
		16 Bar



PNÖMATİK VALFLER

Kodu	Özellği
3/2 Valfler (4 mm)	
MC1	Pim
MC1L	Makara
MC1LS	Mafsall
MCS33	Anahtar
MML31	Joy Stick
NBZ 5	Püskürtücü
3/2 Valfler (Hava Uyarılı)	
S1A8	1/8" - NK
S1A4	1/4" - NK
S1A2	1/2" - NK
S3A8	1/8" - NA
S3A4	1/4" - NA
S3A2	1/2" - NA
3/2 Valfler (Bobin Uyarılı)	
E1A8/E	1/8" - NK
E1A4/E	1/4" - NK
E1A2/E	1/2" - NK
E3A8/E	1/8" - NA
E3A4/E	1/4" - NA
E3A2/E	1/2" - NA
3/2 Valfler (Düğme Uyarılı)	
TC018010	1/8"
TC018020	1/8"

PNÖMATİK VALFLER

Kodu	Özellği
3/2 Valfler (Mandal Uyarılı)	
34318	1/8" - 3/2
34121	1/8" - 5/2
5/2 Valfler (Düğme Uyarılı)	
TC138010	1/8"
TC138020	1/8"
5/2 Valfler (Kol Uyarılı)	
MC138020	1/8"
MC138021	1/4"
MC134020	1/4"
MC134028	3/8"
5/2 Valfler (Hava Uyarılı)	
S13A8	1/8"
S13A4	1/4"
S13A2	1/2"
5/2 Valfler (Bobin Uyarılı)	
E13A8	1/8"
E13A4	1/4"
E13A2	1/2"
5/2 Valfler (Hava Uyarılı)	
DK138010	1/8"
DK138020	1/8"
5/2 Valfler (Tek Hava Uyarılı)	
DC138010	1/8"
DC13801/4	1/4"
DC134010	1/4"
DC13401/3	3/8"
DC132010	1/2"

PNÖMATİK VALFLER

Kodu	Özellği
5/2 Valfler (Çift Hava Uyarılı)	
DC138020	1/8"
DC13802/4	1/4"
DC134020	1/4"
DC13402/3	3/8"
DC132020	1/2"
5/2 Valfler (Bobin Uyarılı)	
EK138010	1/8"
EK138020	1/8"
5/2 Valfler (Tek Bobin Uyarılı)	
EC138010	1/8"
EC13801/4	1/4"
EC134010	1/4"
EC13401/3	3/8"
EC13201	1/2"
5/2 Valfler (Çift Bobin Uyarılı)	
EC138020	1/8"
EC13802/4	1/4"
EC134020	1/4"
EC13402/3	3/8"
EC13202	1/2"
5/3 Valfler (Hava Uyarılı)	
DC518020	1/8" - KM
DC51802/4	1/4" - KM
DC514020	1/4" - KM
DC51402/3	3/8" - KM
DC512020	1/2" - KM
DC538020	1/8" - AM
DC53802/4	1/4" - AM
DC534020	1/4" - AM
DC53402/3	3/8" - AM
DC532020	1/2" - AM
5/3 Valfler (Bobin Uyarılı)	
EC518020	1/8" - KM
EC51802/4	1/4" - KM
EC514020	1/4" - KM
EC51402/3	3/8" - KM
EC512020	1/2" - KM
EC538020	1/8" - AM
EC53802/4	1/4" - AM
EC534020	1/4" - AM
EC53402/3	3/8" - AM
EC532020	1/2" - AM
5/3 Valfler (Kol Uyarılı)	
MC518020	1/8" - KM
MC518021	1/4" - KM
MC518011	1/4" - KM-YAY
MC514020	1/4" - KM
MC514028	3/8" - KM
MC538020	1/8" - AM
MC538021	1/4" - AM
MC534020	1/4" - AM
MC534028	3/8" - AM



PNÖMATİK VALFLER

Kodu	Ölçüsü	Özellği
Yardımcı Devre Elemanları		
901.3	1/8"	Akış Ayar Valfi
902.3	1/4"	
SLT8	1/8"	Veya Valfi
SLT4	1/4"	
TV138		Pnömatik Sinyal Verici
COMBI 4	1/4"	Çift El Güvenlik Valfi
Kit XC138	1/8"	Tamir Takımı
Kit XC134	1/4"	
Kit XC132	1/2"	
Yedek Bobin	8 mm. Kısa	Ek valfler için
Yedek Bobin	8/8 - 22 mm.	

* Elektrikli valfler bobin dahil, soket hariç teslim edilir.

VALF PLEYTLERİ (EK VALFLERE)

Kodu	Özellği
BCK 82	İkili
BCK 83	Üçlü
BCK 84	Dörtlü
BCK 85	Beşli
BCK 86	Altılı
BCK 87	Yedili
BCK 88	Sekizli
BCK 810	Onlu

VALF PLEYTLERİ (EC Valflere)

Kodu	Özellği	Kodu	Özellği	Kodu	Özellği
BCR 12	İkili	BCR 82	İkili	BCR 42	İkili
BCR 13	Üçlü	BCR 83	Üçlü	BCR 43	Üçlü
BCR 14	Dörtlü	BCR 84	Dörtlü	BCR 44	Dörtlü
BCR 15	Beşli	BCR 85	Beşli	BCR 45	Beşli
BCR 16	Altılı	BCR 86	Altılı	BCR 46	Altılı
BCR 17	Yedili	BCR 87	Yedili	BCR 47	Yedili
BCR 18	Sekizli	BCR 88	Sekizli	BCR 48	Sekizli
BCR 110	Onlu	BCR 810	Onlu		
Yedek Saplama		Yedek Saplama		Yedek Saplama	
Körleme Parça.		Körleme Parça.		Körleme Parça.	

X TİPİ ŞARTLANDIRICILAR 1/4"

Kodu	Özellği
XFRL4	Uçlu Şartlandırıcı
XFRUL4	Manometreli
XFRU4	Filtre - Regülatör
XF4	Filtre - 20 µ
XF4	Filtre - 05 µ
XF4A	Filtre - Yarı Otomatik Tahliye
XR4	Regülatör
XR4S	Regülatör - (0,1 - 3,5 Bar)
XL4	Yağlayıcı
XRG	Boğaz Somunu
XSG	Pano Askısı
6165	Yedek Kavanoz

VALFLERİN ÖZELLİKLERİ

Valfin Tipi	Çalışma Basıncı	Çalışma Sıcaklığı	Geçirgenliği
M Serisi 4mm	0 - 10 Bar	- 10°C +60°C	105 NI/dk (6 Bar)
USA Serisi 1/8"	0-12 Bar	- 20°C +90°C	1000 NI/dk (6 Bar)
USA Serisi 1/4"			2700 NI/dk (6 Bar)
USA Serisi 1/2"			4900 NI/dk (6 Bar)
EC Serisi 1/8"	1,2-10 Bar	- 10°C +80°C	840 NI/dk (6 Bar)
EC Serisi 1/4"			1560 NI/dk (6 Bar)
EC Serisi 1/2"			4050 NI/dk (6 Bar)

ŞARTLANDIRICILARIN ÖZELLİKLERİ

Ürün Tipi	Çalışma Basıncı	Çalışma Sıcaklığı	Geçirgenliği
X Serisi FRL	0,7-12 Bar	- 10°C +60°C	400 NI/dk (6 Bar)
X Serisi FR+L			365 NI/dk (6 Bar)
X Serisi FR			365 NI/dk (6 Bar)
X Serisi Regülatör			400 NI/dk (6 Bar)
X Serisi Filtre			400 NI/dk (6 Bar)
X Serisi Yağlayıcı			650 NI/dk (6 Bar)

FREN SİLİNDİRLERİ

Kodu	Özellği
CZ35x050	U1-R1
CZ35x100	
CZ35x150	
CZ35x200	
CZ35x250	
CZ35x300	
CZ35x350	
CZ35x400	
CZ35x500	
U1: Çıkış Stroku Denetimli	
R1: Geri Stroku Denetimli	

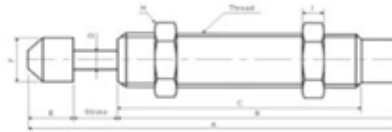
con controllo in rientro

ELEKTROPİLOT

Kodu	Özellği
BOB - F	3/2-24v 2.5w

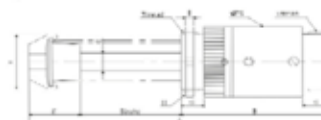
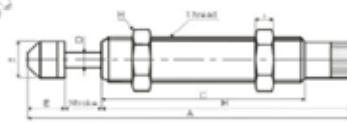
AC SERIES SHOCK ABSORBER

Model	Stroke (mm)	Screw Thread	Max. Absorbing Energy Per Cycle E (Nm)	Max. Absorb. Energy/Hour Ec(Nm/hr)	Max. Effective Mass Me (kg)	Max. Impact Speed (m/s)
AC-0806	6	M8*1.0	2	7,200	0.5-6	0.5-2.0
AC-1005	5	M10*1.0	3	10,800	1-7	0.8-3.0
AC-1008	8		4	14,400	2-9	
AC-1210	10	M12*1.0	5	18,000	5-30	
AC-1412	12	M14*1.5	15	36,000	8-100	
AC-1416-C	16		20	35,000	10-150	0.3-0.5
AC-1416	16			40,000		0.8-3.0
AC-1425	25		25	48,000	12-160	
AC-2020	20	M20*1.5	40	54,000	30-700	1.0-3.5
AC-2030	30		50			
AC-2050	50		60			
AC-2525	25	M25*1.5	80	60,000	200-1,500	1.0-4.0
AC-2540	40		120	84,000	300-2,000	
AC-2550	50		98	98,000	15-160	
AC-2580	80		150	127,500	20-200	
AC-3660	60	M36*1.5	250	125,000	400-2,400	1.0-3.5
ACD-2035	35	M20*1.5	52	62,400	40-650	
AC-1007-S	7	M10*1.0	6	12,400	12	0.3-3.5
AC-1412-S	12	M14*1.5	20	33,000	40	0.3-5.0
AC-2015-S	15	M20*1.5	59	38,000	120	



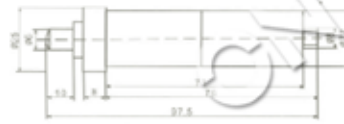
AD SERIES ADJUSTABLE ABSORBER

Model	Stroke (mm)	Screw Thread	Max. Absorbing Energy Per Cycle E (Nm)	Max. Absorb. Energy/Hour Ec(Nm/hr)	Max. Effective Mass Me (kg)	Max. Impact Speed (m/s)
AD-1410	10	M14*1.5	20	24,000	80	3.2
AD-2016	16	M20*1.5	25	32,000	200	3.6
AD-2025	25		39	39,000	312	
AD-2525		M25*1.5	85	51,000	400	
AD-2540	40		100	84,000	700	
AD-3625	25	M36*1.5	150	90,000	1,400	3.2
AD-3650	50		300	108,000		
AD-4225	25	M42*1.5	260	130,000	3,000	3.6
AD-4250	50		500	155,000	4,000	4.8
AD-4275	75		750	187,500	6,000	
AD-64050	50	UNF21/2-12	12,000	1,560,000	12,727	1.6
AD-64100	100		24,000	1,920,000	18,181	
AD-64150	150		36,000	2,520,000	23,636	



Z SERIES STOPPER CYLINDER SHOCK ABSORBER

Model	Stroke (mm)	Max. Absorbing Energy Per Cycle E (Nm)	Max. Absorb. Energy/Hour Ec(Nm/hr)	Max. Effective Mass Me (kg)	Max. Impact Speed (m/s)
ZC-1408	8	16	9,600	25	3.6
ZC-2010	10	25	15,000	120	3.0
ZD-1408	8	16	12,000	40	4.0
ZD-2210	10	35	20,000	250	3.5

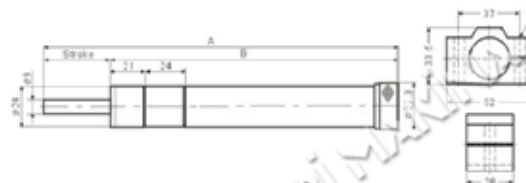


HR SERIES HYDRAULIC SPEED CONTROLS

Model	A	B	Maximum Stroke	Working Temperature	Maximum Load
HR15	157.1	142	15mm	0-70°C	350kgf
HR30	207.1	178	30mm		
HR60	287.1	226	60mm		

MOUNTING FLANGE

Spec.	Dimensions	Applicable for shock absorber model
F36		AC3660 AD3650
F42		AD4225 AD4250 AD4275
F64		AD64050 AD64100 AD64150



OPTIONAL ACCESSORIES

Spec.	Dimensions	Applicable for shock absorber model
SC 08		AC0806
SC 10		AC1005 AC1007 AC1008
SC 12		AC1210
SC 14		AC1412 AD1410 AC1416 AD1415 AC1420 AD1425 AC1425

OPTIONAL ACCESSORIES

Spec.	Dimensions	Applicable for shock absorber model
SC 20		AC2015 AD2016 AC2020 AD2020 AC2030 AD2025 AC2050
SC 25		AC2525 AD2525 AC2550 AD2530 AC2580 AD2550 AD2580
SC 40		AC2540 AD2540
SC 50		AC3660 AD3625 AD3650

CK KABLO TAŞIYICI SİSTEMLERİ

CK KABLO TAŞIYICI SİSTEMLERİ					
Ürün Kodu	Boyutlar (mm)				Kıvrılma Yarıçapı R
	A	B	C	D	
	İÇ YÜKSEKLİK	İÇ GENİŞLİK	DIŞ YÜKSEKLİK	DIŞ GENİŞLİK	
CK 15 LİK SERİ					
CK15 A 015 R...	15	15	20	23	25,35

CK 20 Y YARI AÇIK SERİ

CK20 Y 025 R 040	20	25	25	37	40
CK20 Y 040 R 040		40		52	
CK20 Y 050 R 040		50		62	
CK20 Y 060 R 040		60		72	

CK 25 A AÇIK SERİ

CK25 A 040 R...	25	40	42	62	40-75-100-125
CK25 A 050 R...		50		72	
CK25 A 060 R...		60		82	
CK25 A 080 R...		80		102	
CK25 A 100 R...		100		122	

CK 35 A AÇIK SERİ

CK35 A 040 R...	35	40	52	64	50-75-100-150
CK35 A 050 R...		50		74	
CK35 A 060 R...		60		84	
CK35 A 080 R...		80		104	
CK35 A 100 R...		100		124	
CK35 A 120 R...		120		144	
CK35 A 125 R...		125		149	
CK35 A 175 R...		175		199	

CK 35 Y YARI AÇIK SERİ

CK35 Y 040 R...	35	40	52	64	75-100-150
CK35 Y 060 R...		60		84	
CK35 Y 080 R...		80		104	
CK35 Y 100 R...		100		124	
CK35 Y 125 R...		125		149	

CK 35 K KAPALI SERİ

CK35 K 040 R...	35	40	52	64	75-100-150
CK35 K 060 R...		60		84	
CK35 K 080 R...		80		104	
CK35 K 100 R...		100		124	
CK35 K 125 R...		125		149	

CK 42 A AÇIK SERİ

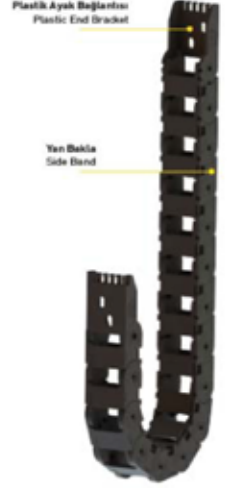
CK42 A 040 R...	42	40	58	67	75-100-150-200
CK42 A 050 R...		50		77	
CK42 A 060 R...		60		87	
CK42 A 080 R...		80		107	
CK42 K 100 R...		100		127	
CK42 A 120 R...		120		147	
CK42 A 125 R...		125		152	
CK42 A 175 R...		175		202	

CK 42 Y YARI AÇIK SERİ

CK42 Y 050 R...	42	50	58	77	100-150-200
CK42 Y 080 R...		80		107	
CK42 Y 100 R...		100		127	
CK42 Y 125 R...		125		152	

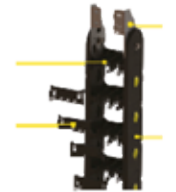
CK 42 K KAPALI SERİ

CK42 K 050 R...	42	50	58	77	100-150-200
CK42 K 080 R...		80		107	
CK42 K 100 R...		100		127	
CK42 K 125 R...		125		152	



CK KABLO TAŞIYICI SİSTEMLERİ

Ürün Kodu	Boyutlar (mm)				Kıvrılma Yarıçapı R
	A	B	C	D	
	İÇ YÜKSEKLİK	İÇ GENİŞLİK	DİŞ YÜKSEKLİK	DİŞ GENİŞLİK	
CK 40 A AÇIK SERİ					
CK40 A 080 R...	40	80	62	108	75-100-125-150-200-300
CK40 A 100 R...		100		128	
CK40 A 120 R...		120		148	
CK40 A 140 R...		140		168	
CK40 A 160 R...		160		188	
CK40 A 180 R...		180		208	
CK40 A 200 R...		200		228	
CK 40 Y YARI AÇIK SERİ					
CK40 Y 100 R	40	100	62	128	75-100-125-150-200-300
CK 40 K KAPALI SERİ					
CK40 K 100 R	40	100	62	128	75-100-125-150-200-300
CK 40 S SLİDİNG SERİ					
CK40 S 080 R200	40	80	62	108	200
CK40 S 100 R200		100		128	
CK40 S 120 R200		120		148	
CK40 S 140 R200		140		168	
CK40 S 160 R200		160		188	
CK40 S 180 R200		180		208	
CK40 S 200 R200		200		228	
CK 60 A AÇIK SERİ					
CK60 A 080 R...	60	80	82	112	100-150-200-250-300
CK60 A 100 R...		100		132	
CK60 A 120 R...		120		152	
CK60 A 140 R...		140		172	
CK60 A 160 R...		160		192	
CK60 A 180 R...		180		212	
CK60 A 200 R...		200		232	
CK 60 Y YARI AÇIK SERİ					
CK60 Y 100 R...	60	100	82	132	100-150-200-250-300
CK60 Y 140 R...		140		172	
CK60 Y 200 R...		200		232	
CK 60 K KAPALI SERİ					
CK60 K 100 R	60	100	82	132	100-150-200-250-300
CK60 K 140 R		140		172	
CK60 K 200 R		200		232	
CK 60 S SLİDİNG SERİ					
CK60 S 080 R...	60	80	82	112	200
CK60 S 100 R...		100		132	
CK60 S 120 R...		120		152	
CK60 S 140 R...		140		172	
CK60 S 160 R...		160		192	
CK60 S 180 R...		180		212	
CK60 S 200 R...		200		232	
CK 80 A AÇIK SERİ					
CK80 A 080 R...	80	80	102	112	150-200-250-300
CK80 A 100 R...		100		132	
CK80 A 120 R...		120		152	
CK80 A 140 R...		140		172	
CK80 A 160 R...		160		192	
CK80 A 180 R...		180		212	
CK80 A 200 R...		200		232	



AYAK BAĞLANTILAR

KOD
CK15 P015
CK25 M
CK35 M
CK42 M
CK40 M
CK60 M
CK80 M



SEPERATÖRLER

KOD
CK40 SP
CK60 SP
CK80 SP



HAVA ŞARTLANDIRICILARI	
Kodu	Bağlantı
KL856 - FRL	
TFRL3	3/8"
TFRL2	1/2"
KL856 - FR+L	
TFR+L3	3/8"
TFR+L2	1/2"
KL856 - FR	
TFR3	3/8"
TFR2	1/2"
KL856 - Filtre	
TF3	3/8"
TF2	1/2"
KL856 - Regülatör	
TR3	3/8"
TR2	1/2"
KL856 - Yağlayıcılar	
TL3	3/8"
TL2	1/2"

HAVA ŞARTLANDIRICILARI	
Kodu	Bağlantı
PAL - FRL (*)	
PAL 300(P)	1/4",3/8", 1/2"
PAL 300(M)	
PAL - FR+L (*)	
PAL 300(P)	1/4",3/8", 1/2"
PAL 300(M)	
PAL - FR	
PAL 300(P)	1/4",3/8", 1/2"
PAL 300(M)	
PAL - Filtre	
PAL 300(P)	1/4",3/8", 1/2"
PAL 300(M)	
PAL - Regülatör	
PAL 300	1/4",3/8", 1/2"
PAL - Yağlayıcı	
PAL 300(P)	1/4",3/8", 1/2"
PAL 300(M)	
Otomatik Şamandıra	
DV 400	KL856-PA600
DV 213	PAL 300
Regülatör	
Giriş:21 bar, Çıkış:0,5-10 bar	
S-200	1/4"
AD - Hat Sonu Filtresi	
AD 400	1/2"
AD 710	

HAVA ŞARTLANDIRICILARI	
Bağlantı	Kavanoz
PA 600 - FRL (*)	
1/2", 3/4", 1"	Polimer
	Metal
PA 600 - FR+L (*)	
1/2", 3/4", 1"	Polimer
	Metal
PA 600 - FR	
1/2", 3/4", 1"	Polimer
	Metal
PA 600 - Filtre	
1/2", 3/4", 1"	Polimer
	Metal
PA 600 - Regülatör	
1/2", 3/4", 1"	0,5 - 4
	0,5 - 7
	0,5 - 12
PA 600 - Yağlayıcı	
1/2", 3/4", 1"	Polimer
	Metal
PA 600 - Pilotlu Regülatör	
1/2", 3/4", 1"	0,5 - 4
	0,5 - 7
	0,5 - 12

HAVA ŞARTLANDIRICILARI	
PA 600 - Yedek Kavanoz	
Özelligi	
Filtre Kavanozu Polimer	
Filtre Kavanozu Metal	
Yağl. Kavanozu Polimer	
Yağl. Kavanozu Metal	
Pano Askıları	
Kodu	
S-200	
K-856	
PAL-300	
PA-600	

Açıklamalar

(*) Komple

** (P) Polikarbonat (M) Metal Kavanozludur.

*** PAL serisi metal filtre ve şartlandırıcılar tam otomatiktir.

**** PAL Serisi polikarbonat filtre ve şartlandırıcılar farklı basınç otomatik

BASINÇ DENETLEYİCİLER

Kodu	Sahası (Bar)	Özelligi
PMC Basınç Anahtarları(**)		
PMC2	0,15-02	N.A. - N.K.
PMC5	0,2-05	
PMC10	0,5-10	
PMC25	10-25	
PMC80	25-80	
PPC150	30-100	
PPC300	150-300	
PSM Basınç Anahtarları(**)		
PSM2	0,2-2	N.A. - N.K.
PSM10	1-10	
PSM50	10-50	
PSM100	10-100	
PSP150	30-150	
PSP300	50-300	

**Normalde Açık veya Kapalı kullanabilirler.

PMN Basınç Anahtarları(*)		
PMN1A	0,10-01	N.A. / N.K.
PMN2A	0,15-02	
PMN10A	02-10	
PMN20A	10-20	
PMN50A	20-50	
PMM80A	50-80	
PMN150A	50-150	
PMN250A	100-250	
PMN300A	50-300	
PMM Ayarlı Basınç Anahtarları(*) Topraklı		
PMM1A	0,1-1	N.A. / N.K.
PMM2A	0,2-2	
PMM10A	2-10	
PMM20A	10-20	
PMM50A	20-50	
PMM80A	50-80	
PMM150A	50-150	
PMM250A	100-250	
PMM300A	50-300	

*N.Açık kodu olup N.Kapalı için "C" seçilmelidir.

ISI DENETLEYİCİLER

Kodu	Sahası (Bar)	Özelligi
TBF Termostatlar (*)		
TBF31C	31°C ± 5°C	N.A. - N.K.
TBF38C	38°C ± 5°C	
TBF47C	47°C ± 5°C	
TBF60C	60°C ± 5°C	
TBF70C	70°C ± 5°C	
TBF80C	80°C ± 5°C	
TBF90C	90°C ± 5°C	

* N.Kapalı kodu olup N.A.için "A" seçilmelidir.

VAKUM DENETLEYİCİLER

Kodu	Sahası (Bar)	Özelligi
VCN Vakum Anahtarları		
VCN2A	- 200 - 900	N.A.
VCN2C	mbar	

VAKUM DENETLEYİCİLER

Kodu	Sahası (Bar)	Özelligi
VSM Vakum Anahtarları (**)		
VSM1	-100/-500	N.A. - N.K.
VSM2	-500/-900	

(**) Normalde Açık veya Normalde Kapalı kullanılabilirler.

Akış Denetleyiciler

Kodu	Sahası (Bar)	Özelligi
IFE Akış Denetleyiciler		
IFE1R3	G1/8"	0,3-3,0 Lt/dk.
IFE2R9	G1/4"	1,0-9,0 Lt/dk.
IFE3R18	G3/8"	2,0-18,0 Lt/dk.
IFE4R24	G1/2"	3,0-24,0 Lt/dk.
IFE5R35	G3/4"	6,0-35,0 Lt/dk.
IFE6R60	G1"	15,0-60,0 Lt/dk.

SEVİYE DENETLEYİCİLER

Kodu	Özelligi
LM Sabit Boylu Seviye Şalterleri	
LM1 CTA 100	100 mm - N.K.
LM1 CTA 150	150 mm - N.K.
LM1 CTA 200	200 mm - N.K.
LM1 CTA 250	250 mm - N.K.
LM1 CTA 300	300 mm - N.K.
LM1 CTA 400	400 mm - N.K.
LM2 CTA 100	100 mm - N.K./N.A
LM2 CTA 150	150 mm - N.K./N.A
LM2 CTA 200	200 mm - N.K./N.A
LM2 CTA 250	250 mm - N.K./N.A
LM2 CTA 300	300 mm - N.K./N.A
LM2 CTA 400	400 mm - N.K./N.A

GMG BOY AYARLI SEVİYE ŞALTERLERİ

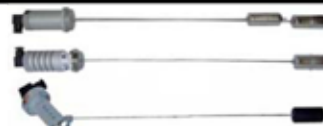
GMG - 1"-F3-S1	Tek KONTAK
GMG - 1"-F3-S2	Çift KONTAK


GRL YANDAN MONTAJ SEVİYE ŞALTERİ

GRL/L-PF4S2	Çift KONTAK - Poliamid
-------------	------------------------

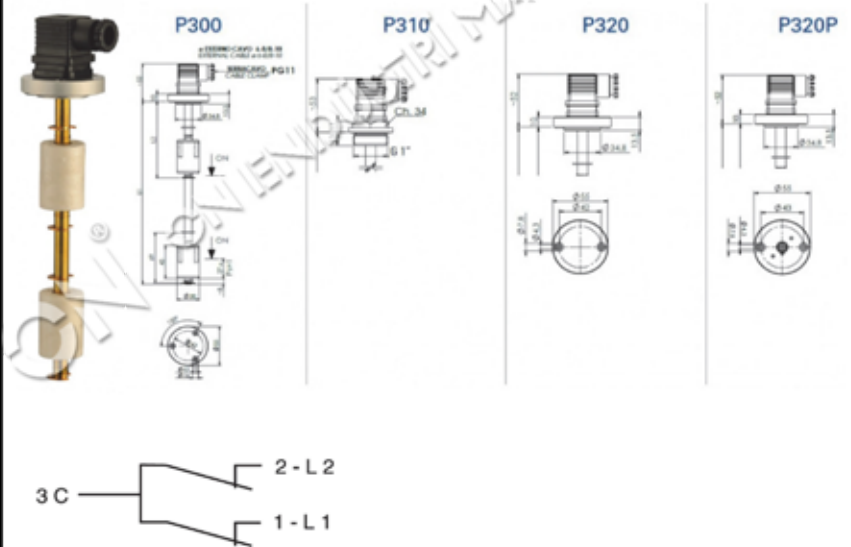
GRL BOY AYARLI SEVİYE ŞALTERLERİ

GRL/G1-F3S2	L500-500mm Çift KONTAK
GRL/G1G1S2	L1000-1000mm Çift KONTAK
GRL/G2F3S2-S2	L1000-1000mm Çift KONTAK
GRL/G1-L-F3-S2	L500-500mm Çift KONTAK



P3x0 ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR

Use	Mineral oils-Fuels-Water
Fixing	Aluminum Anodized
Stem	Brass
Float	Foamed nylon
Seeger	Phosphorous bronze
O-Ring	NBR
Type of contact	Reed N.O./N.C.
Max. switch capacity	80 W
Max. switch current	1 A (1 A SPDT)
Max. switch voltage	250 Vac
Protection degree	IP65
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Fluid specific weight	> 0,75
Working temperature	-20°C / +100°C
Weight	~230 gr (for L= 200mm)



Part Number				Lenght	
3 Holes Aluminun Range	Thread G1"	2 Holes Flange int. 42	2 Holes Flange int. 43	L1 mm	L2 mm
P300200-600	P310200-600	P320200-600	P320P200-600	200	95
P300250-600	P310250-600	P320250-600	P320P250-600	250	105
P300300-600	P310300-600	P320300-600	P320P300-600	300	105
P300350-600	P310350-600	P320350-600	P320P350-600	350	115
P300400-600	P310400-600	P320400-600	P320P400-600	400	115
P300450-600	P310450-600	P320450-600	P320P450-600	450	125
P300500-600	P310500-600	P320500-600	P320P500-600	500	125

* FİYAT BİLGİSİ İÇİN SORUNUZ.

P3x ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR

Use	Mineral oils-Fuels-Water
Fixing	Anodized Aluminum
Stem	Brass
Float	Foamed nylon
Seeger	Phosphorous bronze
O-Ring	NBR
Type of contact	Reed N.O./N.C.(SPDT)
Max. switch capacity	80 W (50 W SPDT)
Max. switch current	1 A (1 A SPDT)
Max. switch voltage	250 Vac (220 Vac SPDT)
Protection degree	IP65
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Electrical connection	Connector DIN 43650
Fluid specific weight	> 0,75
Working temperature	-20°C / +100°C
Weight	~160 gr (for L= 100mm)



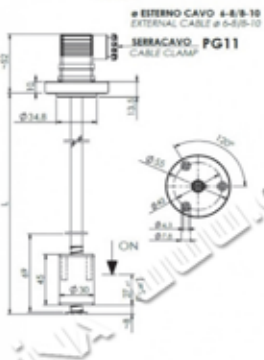
NORMALDE KAPALI KONTAKT

Model
P3 1100-100
P3 1150-100
P3 1200-100
P3 1250-100
P3 1300-100
P3 1350-100
P3 1400-100
P3 1450-100
P3 1500-100

NORMALDE AÇIK/KAPALI (ÇİFT) KONTAKT

Model
P3 1100-500
P3 1150-500
P3 1200-500
P3 1250-500
P3 1300-500
P3 1350-500
P3 1400-500
P3 1450-500
P3 1500-500

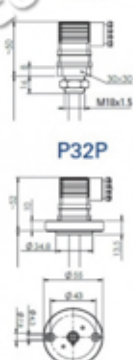
P30



P31

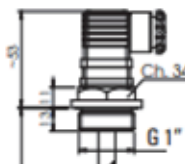


P33



P32

P32P



PART NUMBER	
1	2
P3 ▲ - 100	P3 ▲ - 500
▲ Fixing	● Length mm
0 3 holes flanged	100 350
1 1" G Thread	150 400
2 3 holes flanged Ø 42 mm	200 450
2P 3 holes flanged Ø 43 mm	250 500
3 M 18X1,5	300

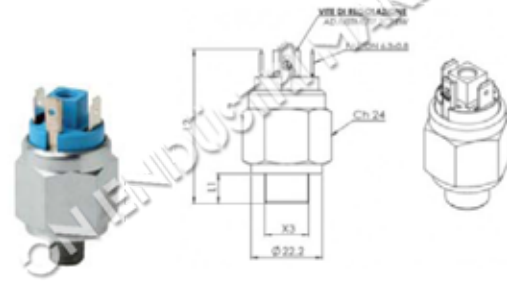
The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down

Mod.31 DIAPHRAGM PRESSURE SWITCH ≤250V

Electric contacts	Silver AgNi, on request gold plated
Electric condition	N.O (bordeaux) or N.C.(blu)
Max. switches voltage	250 V
Max. switches current	0,5 A
Max. fluid temperature	80 a 120°C depending on diaphragm
Mechanical working life	10 ⁶ operations
Electrical working life	10 ⁶ operations
Max. Overpressure limit	Zinc plated steel / Inox 300 bar Brass 80 bar
Max. Working pressure	Zinc plated steel / Inox 150 bar Brass 40 bar
Action type	1B
Pollution situation	Grade 2
Protection degree	IP 00
With cover 3015001	IP 54
With cap 3900001	IP 65
With connector 3900200	IP 65
In accordance with	EN 60730-I
Weight	-65 gr

NORMALDE AÇIK

Model
31 1 112 1
31 1 112 2

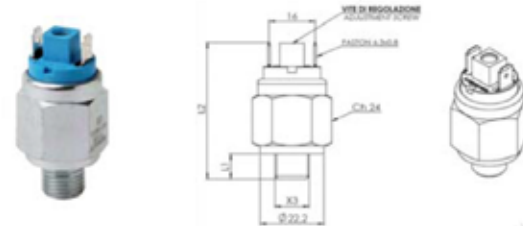


Part Number										Setting range bar	Tolerance at 20°C bar		
electrical contact													
norm. open					norm. closed								
31	1	▲	●	■	0	31	2	▲	●	■	0	0.1 - 1	± 0.1
31	1	▲	●	■	A	31	2	▲	●	■	A	0.2 - 2	± 0.15
31	1	▲	●	■	1	31	2	▲	●	■	1	1 - 5	± 0.3
31	1	▲	●	■	2	31	2	▲	●	■	2	1 - 10	± 0.5
31	1	▲	●	■	3	31	2	▲	●	■	3	10 - 20	± 1.0
31	1	▲	●	■	4	31	2	▲	●	■	4	20 - 50	± 2.0

Material Case	Threads (XSI)	L1	L2 [mm]	Diaphragms
Ø Zinc plated steel case	1 1/8" Gas conical	10	51	see page 102
1 Brass	2 1/4" Gas conical	12	53	1 NBR
2 Stainless steel AISI 316 *	3 M10x1K conical	10	51	2 FKM (standard)
5 Stainless steel AISI 303 *	4 M12x1.5 cylindrical	9	50	3 EPDM CH
	1/8" NPT	10	51	4 CH
	6 1/4" Gas cylindrical	8,7	50,7	5 Silicon
* Standard G1/4" cylindrical	10 M10x1 cylindrical	9,5	50,5	6 HNBR
	Ø 1/8" Gas cylindrical	10	51	

Mod.41 DIAPHRAGM PRESSURE SWITCH ≤48V

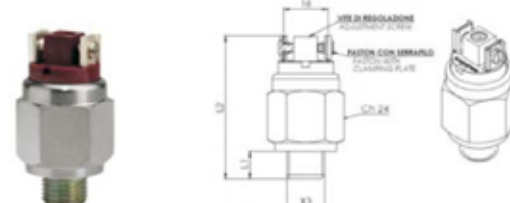
Electric condition	N.O. (bordeaux) or N.C.(blu)
Max. switched voltage	48 V AC/DC
Max. switched current	0,5 A
Max. fluid temperature	80°C to 120°C (depending on diaphragm)
Mechanical working life	10 ⁶ operations
Electrical working life	10 ⁵ operations
Max. Overpressure limit	Zinc plated steel / Inox 300 bar Brass 80 bar
Max. Working pressure	Zinc plated steel / Inox 150 bar Brass 40 bar
Action type	1B
Pollution situation	grade 2
Protection degree	IP 00
With cover 3015001	IP 54
With cap 3900001	IP 65
With connector 3900200	IP 65
In accordance with	EN 60730-I
Weight	-65 gr



Part Number				Setting range [mm]	Tolerance at 20°C [mm]
electrical contact					
norm. open		norm. closed			
41	1	  	0	0.1 - 1	± 0.1
41	1	   A	2	0.2 - 2	± 0.15
41	1	  	1	1 - 5	± 0.3
41	1	   2	2	1 - 10	± 0.5
41	1	   3	3	10 - 20	± 1.0
41	1	   4	4	20 - 50	± 2.0

▲ Material Case	● Thread (PJ3)	L1	L2	[mm]	▲ Diaphragm
○ Zinc plated steel case	1/2" SWT conical	10	51		1 NBR
1 Brass	1/4" GSK conical	12	53		2 FKM (standard)
2 Stainless steel 1/4" JIS	3/16" 1014K conical	10	51		3 EPDM CH
5 Stainless steel 1/4" JIS	1/2" 1214.5 cylindrical	9	50		4 CR
	1/8" NPT	10	51		5 Silicon
	1/4" GSK cylindrical	9.7	50.7		6 NBR
	3/16" 1014K cylindrical	9.5	50.5		
	1/8" GSK cylindrical	10	51		

* Standard 1/4" cylindrical



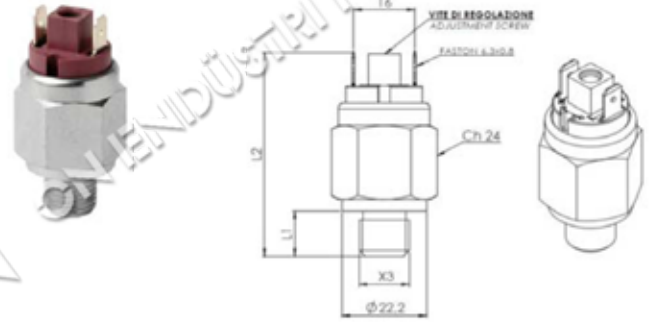
Part Number						Setting range bar	Tolerance at 20°C bar				
electrical contact											
norm. open			norm. closed								
41V 1	▲	●	■	0	41V 2	▲	●	■	0	0.1 - 1	± 0.1
41V 1	▲	●	■	A	41V 2	▲	●	■	A	0.2 - 2	± 0.15
41V 1	▲	●	■	1	41V 2	▲	●	■	1	1 - 5	± 0.3
41V 1	▲	●	■	2	41V 2	▲	●	■	2	1 - 10	± 0.5
41V 1	▲	●	■	3	41V 2	▲	●	■	3	10 - 20	± 1.0
41V 1	▲	●	■	4	41V 2	▲	●	■	4	20 - 50	± 2.0

▲ Material Case	● Threads (X3)	L1	L2 (mm)	■ Diaphragm (see page 12)
0 Zinc plated steel case	1 1/8" Gas conical	10	51	1 NBR
1 Brass	2 1/4" Gas conical	12	53	2 FKM (stand)
2 Stainless steel AISI 316 *	3 M15x1K cylindrical	10	51	3 EPDM (chd)
5 Stainless steel AISI 303 *	1 M12x1.5 cylindrical	9	50	4 CR
	5 1/8" NPT	10	51	5 Silicon
	6 1/4" Gas cylindrical	9.7	50.7	6 HNBR
	8 M12x1 cylindrical	9.5	50.5	
	6 1/8" Gas cylindrical	10	51	

Tercih Edilen Ürün Kodları	Sabit Basınç
41 1 112 2	1-10 bar N.O. G1/8
41 2 112 2	1-10 bar N.C. G1/8
Tercih Edilen Ürün Kodları	Ayarlanabilir Basınç
41V 1 011 3	10-20 bar N.O. G1/8
41V 1 011 4	20-50 bar N.O. G1/8
41V 2 011 3	10-20 bar N.C. G1/8
41V 2 011 4	20-50 bar N.C. G1/8
41V 1 021 2	1-10 bar N.O. G1/4
41V 1 021 3	10-20 bar N.O. G1/4
41V 1 021 4	20-50 bar N.O. G1/4
41V 2 021 2	1-10 bar N.C. G1/4
41V 2 021 3	10-20 bar N.C. G1/4
41V 2 021 4	20-50 bar N.C. G1/4

Mod.40 DIAPHRAGM PRESSURE SWITCH 548V SCREW TERMINALS

Electric contacts	Silver AgNi, on request gold plated
Electric condition	N.O. (bordeaux) or N.C.(blu)
Max. switched voltage	48 V AC/DC
Max. switched current	0,5 A
Max. fluid temperature	100°C
Mechanical working life	10 ⁶ operations (10-300 bar)
Electrical working life	10 ⁵ operations
Max. Overpressure limit	800 bar
Max. Working pressure	450 bar
Action type	1B
Pollution situation	grade 2
Protection degree	IP 00
With cover 3015001	IP 54
With cap 3900001	IP 65
With connector 3900200	IP 65
In accordance with	EN 60730-I
Seal	NBR+Teflon
Piston	AISI 303
Weight	~ 75 gr



Tercih Edilen Ürün Kodları	Fixed Basınç Aralığı
40 1 0 H 17 N.O.	100-300 bar
40 2 0 H 17 N.C.	100-300 bar

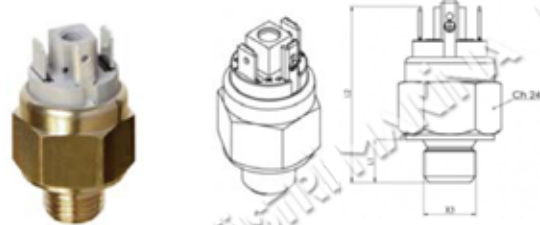
* Seal NBR+TEFLON

Part Number						Setting range bar	Tolerance at 20°C bar						
electrical contact													
norm. open			norm. closed										
40	1				6	40	2				6	50 - 150	± 2 + 10
40	1				7	40	2				7	100 - 300	± 5 + 15

▲ Material Case	● Threads (X3)	L1	L2 (mm)
0 Zinc plated steel case	1 1/8" Gas conical	10	52
2 Stainless steel AISI 316 *	2 1/4" Gas conical	12	54
5 Stainless steel AISI 303 *	3 M10x1K conical	10	52
* Standard G1/4" cylindrical	H 1/4" Gas cylindrical	12	54

506 BIMETALLIC THERMOSTAT

Electric contacts	Brass (stainless steel on request)
Electric condition	N.A. (grey) or N.C. (black)
Differential	10 /15K
Max. switched current	+/- 5K
Electrical characteristics	10 (4) A / 12Vac
	10 (3) A / 24Vac
	10 (2) A / 125Vac
	10 (1) A / 250Vac
Max. ambient temp.	+120°C
Number os cycles	100.000
Number os cycles/minute	max. 5
Snap action contact	
Temp. Change rate	1÷2 K/min.
Tightening torque max	40 Nm
Connection	faston male 6,3 x 0,8 and grounding
Protection degree	IP00
With cover 3015001	IP 54
With cap 3900001	IP 65
With connector 3900200	IP 65
with cable sealed by resin	IP67
Max. Pressure	80 bar (other value on resquet)
Weight	~ 50gr



Tercih Edilen Ürün Kodları	Fixed Basınç Aralığı
506 16 02 060	T60 DT10 G3/8"

Part Number			
electrical contact			
norm. open		norm. closed	
506 16			506 26
 Threads (X3)	L1	L2 (mm)	 Temperature
01 1/4" G	9,7	44,7	from 25° to 110°C with intervals of 5°C
02 3/8" G	11	46	
05 M14x1,5	11	46	
06 M18x1,5	11	46	
07 M22X1,5	11	46	
08 1/2" G	11	46	

24 PRESSURE SWITCH with SPDT CONTACTS

Case	Anodized aluminium
Max. switched voltage	250 Vac
Max. switched current	3 (2) A
Max. fluid temperature	80° to 120°C depending on diaphragm
Action type	1B
Mechanical working life	10 ⁶ diaphragm version 10 ⁵ piston version
Max. overpressure limit	diaphragm 300 bar piston 800 bar
Max. working pressure	diaphragm 150 bar piston 450 bar
Protection degree	IP65
With connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Fixed Hysteresis diaphragm	approx. 10÷30% depending of setting value
Fixed Hysteresis piston	approx. 10÷40% depending of setting value
Weight	-190 gr

Part Number	Setting range bar	Tolerance at 20°C bar
diaphragm		
24 0 0 ▲ ● ■ 1	0.3 - 5	± 0.15
24 0 0 ▲ ● ■ 2	1 - 10	± 0.5
24 0 0 ▲ ● ■ 3	10 - 25	± 1
24 0 0 ▲ ● ■ 4	25 - 80	± 2.5
piston		
24 0 0 ▲ ● ■ 5	50 - 200	± 2÷10
24 0 0 ▲ ● ■ 6	100 - 400	± 3÷15

Material Case

- 0 Zinc plated steel case
- 2 Stainless steel AISI 316
- 5 Stainless steel AISI 303

* Standard G1/4" cylindrical

Threads (G3)

- 1 1/8" Gas conical
- 2 1/4" Gas conical
- 6 1/4" Gas cylindrical
- 8 1/8" Gas cylindrical

L1

- 10
- 12
- 10
- 10

L2

- 62
- 64
- 62
- 62

L3

- 80
- 82
- 80
- 80

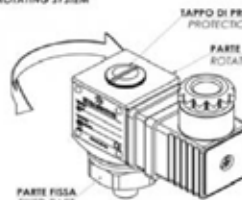
(mm)

Diaphragms

- (see page 12)
- 1 NBR
- 2 FKM (standard)
- 3 EPDM CH
- 4 CR
- 5 Silicon
- 6 HNBR



SISTEMA GIREVOLE
ROTATING SYSTEM



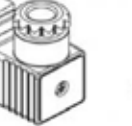
PARTE FISSA
FIXED PART

- 1 NC
- 2 NA

Mod. Scambio
SPDT contacts

TAPPO DI PROTEZIONE
PROTECTION PLUG

PARTE GIREVOLE 360°
ROTATING PART 360°



Brugola torx 1.5 mm
Regulation hex screw 1.5 mm

ESTERNO CAVO 4-6/8-10
EXTERNAL CABLE # 4-6/8-10

PG11 SERRACAVO
CABLE CLAMP

30x30 42

13

1

33

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

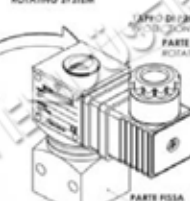
1

1

Kod	Bar	Ölçü
24 0 0 1 2 1 male	0,3-5 bar	G1/8 M
24 0 0 1 2 2 male	1-10 bar	G1/8 M
24 0 0 2 1 5 male	50-200 bar	G1/4 M



SISTEMA GIREVOLE
ROTATING SYSTEM



PARTE FISSA
FIXED PART

- 1 NC
- 2 NA

Mod. Scambio
SPDT contacts

TAPPO DI PROTEZIONE
PROTECTION PLUG

PARTE GIREVOLE 360°
ROTATING PART 360°



Brugola torx 1.5 mm
Regulation hex screw 1.5 mm

ESTERNO CAVO 4-6/8-10
EXTERNAL CABLE # 4-6/8-10

PG11 SERRACAVO
CABLE CLAMP

30x30 42

13

1

33

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Rotating Case	Anodized aluminium
Max. switched voltage	250 Vac
Max. switched current	3 (2) A
Max. fluid temperature	80° to 120°C depending on diaphragm
Action type	1B
Pollution situation	normal
Mechanical working life	10 ⁶ diaphragm version 10 ⁵ piston version
Max. overpressure limit	diaphragm 300 bar piston 800 bar
Max. working pressure	diaphragm 150 bar piston 450 bar
Protection degree	IP65
With connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Fixed Hysteresis diaphragm	approx. 10÷30% depending of setting value
Fixed Hysteresis piston	approx. 10÷40% depending of setting value
Weight	~ 265 gr

Part Number	Setting range bar	Tolerance at 20°C bar
diaphragm		
24F 0 0 ▲ ● ■ 1	0.3 - 5	± 0.15
24F 0 0 ▲ ● ■ 2	1 - 10	± 0.5
24F 0 0 ▲ ● ■ 3	10 - 25	± 1
24F 0 0 ▲ ● ■ 4	25 - 80	± 2.5
piston		
24F 0 0 ▲ ● ■ 5	50 - 200	± 2÷10
24F 0 0 ▲ ● ■ 6	100 - 400	± 3÷15

Material Case

- 0 Zinc plated steel case
- 2 Stainless steel AISI 316
- 5 Stainless steel AISI 303

* Standard G1/4" cylindrical

Threads (G3)

- 6 1/4" Gas cylindrical
- 8 1/8" Gas cylindrical

L1

- 10
- 12
- 10
- 10

L2

- 62
- 64
- 62
- 62

L3

- 80
- 82
- 80
- 80

(mm)

Diaphragms

- (see page 12)
- 1 NBR
- 2 FKM (standard)
- 3 EPDM CH
- 4 CR
- 5 Silicon
- 6 HNBR

Kod	Ölçü	Bar
24F 0 0 6 1 5 female	50-200 bar	G 1/4 F
24F 0 0 6 1 6 female	100-400 bar	G 1/4 F

682 PRESSURE SWITCH WITH SETTINGS VISUAL SCALE

Case	Anodized aluminium
Threaded fitting	Brass
Label	Optical polycarbonate
Electrical connection	Connector DIN43650-C int-9,4
Type of contact	Reed SPST NO
Max. switch voltage	48V
Max. switch current	0,5A
Max. switch capacity	10W
Max. fluid temperature	60° C
Max. Overspressure limit	20 bar
Action type	1B
Pollution situation	grade 2
Mech. and electrical working life	10 ⁶
Protection degree	IP40
Tightening torque	15 - 20 Nm
Weight	~ 105 gr



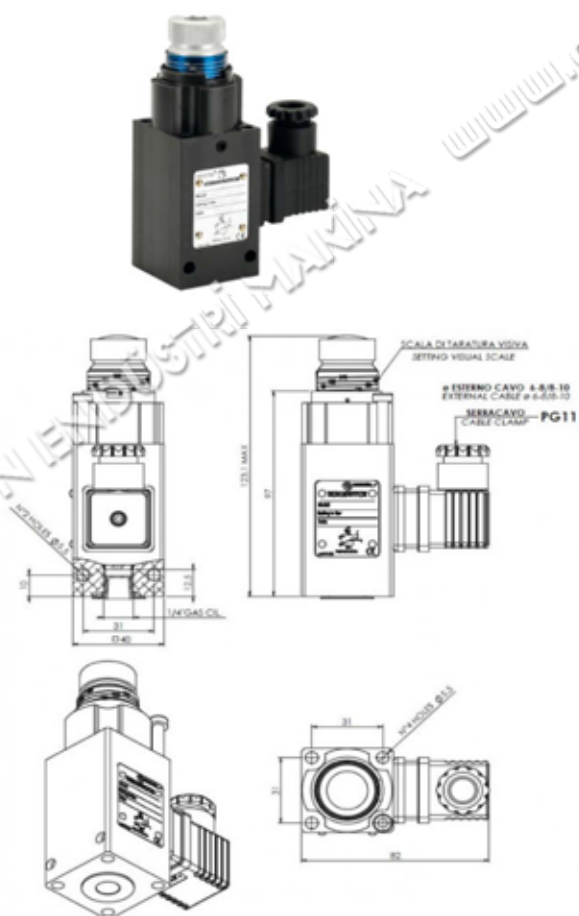
Part Number	Thread	Setting Range Bar
682-13111	1/8" Gas conical	1 - 6

692 PISTON PRESSURE SWITCH with ADJUSTING KNOB

Case	Anodized aluminium
Threaded fitting	SPDT Silver
Label	100°C
Electrical characteristics	5 (4) A / 14 Vdc
	4 (3) A / 30 Vdc
	5 (3) A / 125 Vac
	5 (1) A / 250 Vac
Fixed hysterels	approximately 10% of setting value
Max Overspressure limit	900 bar
Action type	1B
External pollution situation	grade 2
Mechanical working life	10 ⁶ operations
Fixing	Manifold connection - G 1/4" F
Protection degree	IP65
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Seal	NBR+Teflon
Weight	460 gr (Approximately)
	Supplied with gasket and fixing screws

Codice Part Number	Thread	Setting Range Bar
692 2 3 0 1 5	8 - 150	± 2%
692 2 3 0 1 6	40 - 400	± 2%
Part Number	Thread	Setting Range Bar
692 2 3 0 1 5	G 1/4	8-150 bar
692 2 3 0 1 6	G 1/4	40-400 bar

*Seal NBR+TEFLON



SOLENOID VALF

Kodu	Ölçü	Orifis	Basınç
2/2 N.KAPALI GENEL MAKSAT			
L01BB20	1/8"	2,0mm	16 Bar
L02CH20	1/4"	2,0mm	50 Bar
L02CB35	1/4"	3,5mm	10 Bar
L02DB52	3/8"	5,2mm	10 Bar
L03DB13	3/8"	12,7mm	18 Bar
L03EB13	1/2"	12,7mm	18 Bar
L03FB19	3/4"	19,0mm	16 Bar
L03GB25	1"	25,0mm	12 Bar
L03HB37	1 1/4"	37,0mm	10 Bar
L03IB37	1 1/2"	37,0mm	10 Bar
L03LB50	2"	50,0mm	10 Bar


SOLENOID VALF

Kodu	Ölçü	Orifis	Basınç
2/2 - N.K Vakum			
L04DB13	3/8"	12,7mm	10 Bar
L084EB13	1/2"	12,7mm	10 Bar
L04FB19	3/4"	19,0mm	8 Bar
L04GB25	1"	25,0mm	7 Bar



Kodu	Ölçü	Orifis	Basınç
2/2 - N.K. Pistonlu Buhar			
L34DV13	3/8"	12,7mm	16 Bar
L34EV13	1/2"	12,7mm	
L34FV19	3/4"	19,0mm	
L34GV25	1"	25,0mm	


2/2 N.AÇIK GENEL MAKSAT SOLENOID VALF

N01BB15	1/8"	1,5mm	16 Bar
N01BB20	1/8"	2,0mm	9 Bar
N02CB20	1/4"	2,0mm	16 Bar
N02CB25	1/4"	2,5mm	12 Bar
N03DB13	3/8"	12,7mm	16 Bar
N03EB13	1/2"	12,7mm	16 Bar
N03FB19	3/4"	19,0mm	16 Bar
N03GB25	1"	25,0mm	12 Bar


3/2 - N.KAPALI SOLENOID VALF

C01BB15	1/8"	1,5mm	10 Bar
C02CB15	1/4"	1,5mm	15 Bar
C02CB20	1/4"	2,0mm	13 Bar


3/2 N.AÇIK SOLENOID VALF

C01BB15.S	1/8"	1,5mm	10 Bar
C02CB15.S	1/4"	1,5mm	15 Bar
C02CB20.S	1/4"	2,4mm	9 Bar


2/2 - N.K. Servo Destekli Pistonlu

L08DB13	3/8"	12,7mm	50 Bar
L08EB13	1/2"	12,7mm	
L08FB19	3/4"	19,0mm	


2/2 - N.A. Servo Destekli Pistonlu

N06DV75	3/8"	7,5mm	40 Bar
N08EB13	1/2"	12,7mm	50 Bar
N08FB19	3/4"	19,0mm	50 Bar



Kodu	C1	C2	C3
Yedek Bobinler			
			012 VDC
			024 VDC
			220 VDC
			024 VAC
			042 VAC
			048 VAC
			110 VAC
			220 VAC



Ölçü	NBR	VITON	EPDM
Yedek Diyaframlar			
			3/8"
			1/2"
			3/4"
			1"
			11/4"
			11/2"
			2"



IPC-G

Model	Ölçü
IPC04-G01	1/8-Ø4
IPC04-G02	1/4-Ø4
IPC04-G03	3/8-Ø4
IPC06-G01	1/8-Ø6
IPC06-G02	1/4-Ø6
IPC06-G03	3/8-Ø6
IPC08-G01	1/8-Ø8
IPC08-G02	1/4-Ø8
IPC08-G03	3/8-Ø8
IPC10-G01	1/8-Ø10
IPC10-G02	1/4-Ø10
IPC10-G03	3/8-Ø10



IPCF-G

Model	Ölçü
IPCF04-G01	1/8-Ø4
IPCF04-G02	1/4-Ø4
IPCF04-G03	3/8-Ø4
IPCF06-G01	1/8-Ø6
IPCF06-G02	1/4-Ø6
IPCF06-G03	3/8-Ø6
IPCF08-G01	1/8-Ø8
IPCF08-G02	1/4-Ø8
IPCF08-G03	3/8-Ø8
IPCF10-G01	1/8-Ø10
IPCF10-G02	1/4-Ø10
IPCF10-G03	3/8-Ø10



IPB-G

Model	Ölçü
IPB04-G01	1/8-Ø4
IPB04-G02	1/4-Ø4
IPB04-G03	3/8-Ø4
IPB06-G01	1/8-Ø6
IPB06-G02	1/4-Ø6
IPB06-G03	3/8-Ø6
IPB08-G01	1/8-Ø8
IPB08-G02	1/4-Ø8
IPB08-G03	3/8-Ø8
IPB10-G01	1/8-Ø10
IPB10-G02	1/4-Ø10
IPB10-G03	3/8-Ø10



IPD-G

Model	Ölçü
IPD04-G01	1/4-Ø4
IPD04-G02	3/8-Ø4
IPD06-G01	1/8-Ø6
IPD06-G02	1/4-Ø6
IPD06-G03	3/8-Ø6
IPD08-G01	1/8-Ø8
IPD08-G02	1/4-Ø8
IPD08-G03	3/8-Ø8
IPD10-G01	1/8-Ø10
IPD10-G02	1/4-Ø10
IPD10-G03	3/8-Ø10



IPL-G

Model	Ölçü
IPL04-G01	1/4-Ø4
IPL04-G02	3/8-Ø4
IPL06-G01	1/8-Ø6
IPL06-G02	1/4-Ø6
IPL06-G03	3/8-Ø6
IPL08-G01	1/8-Ø8
IPL08-G02	1/4-Ø8
IPL08-G03	3/8-Ø8
IPL10-G01	1/8-Ø10
IPL10-G02	1/4-Ø10
IPL10-G03	3/8-Ø10



IPLL-G

Model	Ölçü
IPLL04-G01	1/4-Ø4
IPLL04-G02	3/8-Ø4
IPLL06-G01	1/8-Ø6
IPLL06-G02	1/4-Ø6
IPLL06-G03	3/8-Ø6
IPLL08-G01	1/8-Ø8
IPLL08-G02	1/4-Ø8
IPLL08-G03	3/8-Ø8
IPLL10-G01	1/8-Ø10
IPLL10-G02	1/4-Ø10
IPLL10-G03	3/8-Ø10



IPL45-G

Model	Ölçü
IPL45 04-G01	1/8-Ø4
IPL45 04-G02	1/4-Ø4
IPL45 04-G03	3/8-Ø4
IPL45 06-G01	1/8-Ø6
IPL45 06-G02	1/4-Ø6
IPL45 06-G03	3/8-Ø6
IPL45 08-G01	1/8-Ø8
IPL45 08-G02	1/4-Ø8
IPL45 08-G03	3/8-Ø8
IPL45 10-G01	1/8-Ø10
IPL45 10-G02	1/4-Ø10
IPL45 10-G03	3/8-Ø10



IPX-G

Model	Ölçü
IPX04-G01	1/8-Ø4
IPX04-G02	1/4-Ø4
IPX04-G03	3/8-Ø4
IPX06-G01	1/8-Ø6
IPX06-G02	1/4-Ø6
IPX06-G03	3/8-Ø6
IPX08-G01	1/8-Ø8
IPX08-G02	1/4-Ø8
IPX08-G03	3/8-Ø8
IPX10-G01	1/8-Ø10
IPX10-G02	1/4-Ø10
IPX10-G03	3/8-Ø10



PXG

Model	Ölçü
PXG06-04	Ø6-Ø4
PXG08	Ø8-Ø8
PXG08-04	Ø8-Ø4
PXG08-06	Ø8-Ø6



PXT-G

Model	Ölçü
PXT04-G01	1/8-Ø4
PXT04-G02	1/4-Ø4
PXT06-G01	1/8-Ø6
PXT06-G02	1/4-Ø6
PXT06-G03	3/8-Ø6
PXT08-G01	1/8-Ø8
PXT08-G02	1/4-Ø8
PXT08-G03	3/8-Ø8



PGT-G

Model	Ölçü
PGT04-G01	1/8-Ø4
PGT06-G01	1/8-Ø6
PGT06-G02	1/4-Ø6
PGT08-G01	1/8-Ø8
PGT08-G02	1/4-Ø8
PGT10-G02	1/4-Ø10



IPKD-G

Model	Ölçü
IPKD04-G01	1/8-Ø4
IPKD04-G02	1/4-Ø4
IPKD06-G01	1/8-Ø6
IPKD06-G02	1/4-Ø6
IPKD06-G03	3/8-Ø6
IPKD08-G01	1/8-Ø8
IPKD08-G02	1/4-Ø8
IPKD08-G03	3/8-Ø8
IPKD10-G01	1/8-Ø10
IPKD10-G02	1/4-Ø10
IPKD10-G03	3/8-Ø10



IPY

Model	Ölçü
IPY04	Ø4-Ø4
IPY06	Ø6-Ø6
IPY08	Ø8-Ø8
IPY10	Ø10-Ø10
IPY06-04	Ø6-Ø4
IPY08-04	Ø8-Ø4
IPY08-06	Ø8-Ø6
IPY10-06	Ø10-Ø6
IPY10-08	Ø10-Ø8



IPK

Model	Ölçü
IPK04	Ø4-Ø4
IPK06	Ø6-Ø6
IPK08	Ø8-Ø8
IPK10	Ø10-Ø10
IPK06-04	Ø6-Ø4
IPK08-04	Ø8-Ø4
IPK08-06	Ø8-Ø6
IPK10-06	Ø10-Ø6
IPK10-08	Ø10-Ø8



IPE (TE)

Model	Ölçü
IPE04	Ø4-Ø4-Ø4
IPE06	Ø6-Ø6-Ø6
IPE08	Ø8-Ø8-Ø8
IPE10	Ø10-Ø10-Ø10
IPE06-04-06	Ø6-Ø4-Ø6
IPE08-04-08	Ø8-Ø4-Ø8
IPE08-06-08	Ø6-Ø8-Ø6
IPE10-06-10	Ø10-Ø6-Ø10
IPE10-08-10	Ø10-Ø8-Ø10



IPZ (KRUVA)

Model	Ölçü
IPZ04	Ø4
IPZ06	Ø6
IPZ08	Ø8
IPZ10	Ø10



IPV

Model	Ölçü
IPV04	Ø4-Ø4
IPV06	Ø6-Ø6
IPV08	Ø8-Ø8
IPV10	Ø10-Ø10



IPU

Model	Ölçü
IPU04	Ø4-Ø4
IPU06	Ø6-Ø6
IPU08	Ø8-Ø8
IPU10	Ø10-Ø10
IPU06-04	Ø6-Ø4
IPU08-04	Ø8-Ø4
IPU08-06	Ø8-Ø6
IPU10-06	Ø10-Ø6
IPU10-08	Ø10-Ø8



IPH-G

Model	Ölçü
IPH04-G01	1/8-Ø4
IPH04-G02	1/4-Ø4
IPH06-G01	1/8-Ø6
IPH06-G02	1/4-Ø6
IPH06-G03	3/8-Ø6
IPH08-G01	1/8-Ø8
IPH08-G02	1/4-Ø8
IPH08-G03	3/8-Ø8
IPH10-G01	1/8-Ø10
IPH10-G02	1/4-Ø10
IPH10-G03	3/8-Ø10



ISC-G

Model	Ölçü
ISC04-G01(B)	1/8-Ø4
ISC04-G02(B)	1/4-Ø4
ISC06-G01(B)	1/8-Ø6
ISC06-G02(B)	1/4-Ø6
ISC06-G03(B)	3/8-Ø6
ISC08-G01(B)	1/8-Ø8
ISC08-G02(B)	1/4-Ø8
ISC08-G03(B)	3/8-Ø8
ISC10-G01(B)	1/8-Ø10
ISC10-G02(B)	1/4-Ø10
ISC10-G03(B)	3/8-Ø10



ISS-G	
Model	Ölçü
ISS04-G01(B)	1/8-Ø4
ISS04-G02(B)	1/4-Ø4
ISS06-G01(B)	1/8-Ø6
ISS06-G02(B)	1/4-Ø6
ISS08-G01(B)	1/8-Ø8
ISS08-G02(B)	1/4-Ø8
ISS10-G02(B)	1/8-Ø10
ISS10-G03(B)	1/4-Ø10



ISU	
Model	Ölçü
ISU04	Ø4-Ø4
ISU06	Ø6-Ø6
ISU08	Ø8-Ø8
ISU10	Ø10-Ø10



MINI FITTINGS

PC-C	
Model	Ölçü
PC04-M6C	M6-Ø4
PC04-G01C	1/8-Ø4
PC04-G02C	1/4-Ø4
PC06-M6C	M6-Ø6
PC06-G01C	1/8-Ø6
PC06-G02C	1/4-Ø6



PB-C	
Model	Ölçü
PB04-M6C	M6-Ø4
PB04-G01C	1/8-Ø4
PB04-G02C	1/4-Ø4
PB06-M6C	M6-Ø6
PB06-G01C	1/8-Ø6
PB06-G02C	1/4-Ø6



PL-C	
Model	Ölçü
PL04-M6C	M6-Ø4
PL04-G01C	1/8-Ø4
PL04-G02C	1/4-Ø4
PL06-M6C	M6-Ø6
PL06-G01C	1/8-Ø6
PL06-G02C	1/4-Ø6



PV-C	
Model	Ölçü
PV04C	Ø4
PV06C	Ø6



PU-C	
Model	Ölçü
PU04C	Ø4
PU06C	Ø6



PE-C	
Model	Ölçü
PE04C	Ø4
PE06C	Ø6



STANDARD KOMPLE METAL VE METAL YAĞLAMA SİST. SERİSİ ÖZEL

IPCT	
Model	Ölçü
IPCT04-M6	M6-Ø4
IPCT04-M8	M8-Ø4
IPCT04-M10	M10-Ø4
IPCT04-01	1/8-Ø4
IPCT04-02	1/4-Ø4
IPCT06-M6	M6-Ø6
IPCT06-M8	M8-Ø6
IPCT06-M10	M10-Ø6
IPCT06-01	1/8-Ø6
IPCT06-02	1/4-Ø6
IPCT06-03	3/8-Ø6
IPCT08-01	1/8-Ø8
IPCT08-02	1/4-Ø8
IPCT08-03	3/8-Ø8
IPCT10-01	1/8-Ø10
IPCT10-02	1/4-Ø10
IPCT10-03	3/8-Ø10



IPLT	
Model	Ölçü
IPLT04-M6	M6-Ø4
IPLT04-M8	M8-Ø4
IPLT04-M10	M10-Ø4
IPLT04-01	1/8-Ø4
IPLT04-02	1/4-Ø4
IPLT06-M6	M6-Ø6
IPLT06-M8	M8-Ø6
IPLT06-M10	M10-Ø6
IPLT06-01	1/8-Ø6
IPLT06-02	1/4-Ø6
IPLT06-03	3/8-Ø6
IPLT08-01	1/8-Ø8
IPLT08-02	1/4-Ø8
IPLT08-03	3/8-Ø8
IPLT10-01	1/8-Ø10
IPLT10-02	1/4-Ø10
IPLT10-03	3/8-Ø10



IPBT

Model	Ölçü
IPBT04-01	1/8-Ø4
IPBT04-02	1/4-Ø4
IPBT06-01	1/8-Ø6
IPBT06-02	1/4-Ø6
IPBT06-03	3/8-Ø6
IPBT08-01	1/8-Ø8
IPBT08-02	1/4-Ø8
IPBT08-03	3/8-Ø8
IPBT10-01	1/8-Ø10
IPBT10-02	1/4-Ø10
IPBT10-03	3/8-Ø10



IPET

Model	Ölçü
IPET 04	Ø4
IPET 06	Ø6
IPET 08	Ø8
IPET 10	Ø10



IPUT

Model	Ölçü
IPUT 04	Ø4
IPUT 06	Ø6
IPUT 08	Ø8
IPUT 10	Ø10



IPZT

Model	Ölçü
IPZT 04	Ø4
IPZT 06	Ø6
IPZT 08	Ø8
IPZT 10	Ø10



IPVT

Model	Ölçü
IPVT 04	Ø4
IPVT 06	Ø6
IPVT 08	Ø8
IPVT 10	Ø10



IPCT-G

Model	Ölçü
IPCTG04-M6	M6-Ø4
IPCTG04-M8	M8-Ø4
IPCTG04-M10	M10-Ø4
IPCT04-G01	1/8-Ø4
IPCT04-G02	1/4-Ø4
IPCTG06-M6	M6-Ø6
IPCTG06-M8	M8-Ø6
IPCTG06-M10	M10-Ø6
IPCT06-G01	1/8-Ø6
IPCT06-G02	1/4-Ø6
IPCT06-G03	3/8-Ø6
IPCT08-G01	1/8-Ø8
IPCT08-G02	1/4-Ø8
IPCT08-G03	3/8-Ø8
IPCT10-G01	1/8-Ø10
IPCT10-G02	1/4-Ø10
IPCT10-G03	3/8-Ø10



IPLT-G

Model	Ölçü
IPLTG04-M6	M6-Ø4
IPLTG04-M8	M8-Ø4
IPLTG04-M10	M10-Ø4
IPLT04-G01	1/8-Ø4
IPLT04-G02	1/4-Ø4
IPLTG06-M6	M6-Ø6
IPLTG06-M8	M8-Ø6
IPLTG06-M10	M10-Ø6
IPLT06-G01	1/8-Ø6
IPLT06-G02	1/4-Ø6
IPLT06-G03	3/8-Ø6
IPLT08-G01	1/8-Ø8
IPLT08-G02	1/4-Ø8
IPLT08-G03	3/8-Ø8
IPLT10-G01	1/8-Ø10
IPLT10-G02	1/4-Ø10
IPLT10-G03	3/8-Ø10



IPCFT-G

Model	Ölçü
IPCFT04-G01	1/8-Ø4
IPCFT04-G02	1/4-Ø4
IPCFT06-G01	1/8-Ø6
IPCFT06-G02	1/4-Ø6
IPCFT06-G03	3/8-Ø6
IPCFT08-G01	1/8-Ø8
IPCFT08-G02	1/4-Ø8
IPCFT08-G03	3/8-Ø8
IPCFT10-G01	1/8-Ø10
IPCFT10-G02	1/4-Ø10
IPCFT10-G03	3/8-Ø10



IPBT-G

Model	Ölçü
IPBT04-G01	1/8-Ø4
IPBT04-G02	1/4-Ø4
IPBT06-G01	1/8-Ø6
IPBT06-G02	1/4-Ø6
IPBT06-G03	3/8-Ø6
IPBT08-G01	1/8-Ø8
IPBT08-G02	1/4-Ø8
IPBT08-G03	3/8-Ø8
IPBT10-G01	1/8-Ø10
IPBT10-G02	1/4-Ø10
IPBT10-G03	3/8-Ø10



IPHT-G

Model	Ölçü
IPHT04-G01	1/8-Ø4
IPHT04-G02	1/4-Ø4
IPHT06-G01	1/8-Ø6
IPHT06-G02	1/4-Ø6
IPHT06-G03	3/8-Ø6
IPHT08-G01	1/8-Ø8
IPHT08-G02	1/4-Ø8
IPHT08-G03	3/8-Ø8
IPHT10-G01	1/8-Ø10
IPHT10-G02	1/4-Ø10
IPHT10-G03	3/8-Ø10



ISCT-G

Model	Ölçü
ISCT04-G01	1/8-Ø4
ISCT04-G02	1/4-Ø4
ISCT06-G01	1/8-Ø6
ISCT06-G02	1/4-Ø6
ISCT06-G03	3/8-Ø6
ISCT08-G01	1/8-Ø8
ISCT08-G02	1/4-Ø8
ISCT08-G03	3/8-Ø8
ISCT10-G01	1/8-Ø10
ISCT10-G02	1/4-Ø10
ISCT10-G03	3/8-Ø10



IPCP-G

Model	Ölçü
IPCP04-G01	1/8-Ø4
IPCP04-G02	1/4-Ø4
IPCP06-G01	1/8-Ø6
IPCP06-G02	1/4-Ø6
IPCP08-G01	1/8-Ø8
IPCP08-G02	1/4-Ø8
IPCP08-G03	3/8-Ø8
IPCP10-G02	1/8-Ø10
IPCP10-G03	1/4-Ø10

IPHP-G

Model	Ölçü
IPHP04-G01	1/4-Ø4
IPHP06-G01	1/8-Ø6
IPHP06-G02	1/4-Ø6
IPHP08-G01	1/8-Ø8
IPHP08-G02	1/4-Ø8
IPHP08-G03	3/8-Ø8
IPHP10-G02	1/8-Ø10
IPHP10-G03	1/4-Ø10

IPBP-G

Model	Ölçü
IPBP04-G01	1/8-Ø4
IPBP04-G02	1/4-Ø4
IPBP06-G01	1/8-Ø6
IPBP06-G02	1/4-Ø6
IPBP08-G01	1/8-Ø8
IPBP08-G02	1/4-Ø8
IPBP08-G03	3/8-Ø8
IPBP10-G02	1/8-Ø10
IPBP10-G03	1/4-Ø10

IPLP-G

Model	Ölçü
IPLP04-G01	1/8-Ø4
IPLP04-G02	1/4-Ø4
IPLP06-G01	1/8-Ø6
IPLP06-G02	1/4-Ø6
IPLP08-G01	1/8-Ø8
IPLP08-G02	1/4-Ø8
IPLP08-G03	3/8-Ø8
IPLP10-G02	1/8-Ø10
IPLP10-G03	1/4-Ø10

IPVP

Model	Ölçü
IPVP 04	Ø4
IPVP 06	Ø6
IPVP 08	Ø8
IPVP 10	Ø10

IPMP

Model	Ölçü
IPMP 04	Ø4
IPMP 06	Ø6
IPMP 08	Ø8
IPMP 10	Ø10

IPUP

Model	Ölçü
IPUP 04	Ø4
IPUP 06	Ø6
IPUP 08	Ø8
IPUP 10	Ø10

IPEP

Model	Ölçü
IPEP 04	Ø4
IPEP 06	Ø6
IPEP 08	Ø8
IPEP 10	Ø10

IBU

Model	Ölçü
IBU04	Ø4
IBU06	Ø6
IBU08	Ø8
IBU10	Ø10

IBE

Model	Ölçü
IBE04	Ø4
IBE06	Ø6
IBE08	Ø8
IBE10	Ø10

IBC

Model	Ölçü
IBC04-M6	M6-Ø4
IBC04-01	1/8-Ø4
IBC04-02	1/4-Ø4
IBC06-01	1/8-Ø6
IBC06-02	1/4-Ø6
IBC06-03	3/8-Ø6
IBC08-01	1/8-Ø8
IBC08-02	1/4-Ø8
IBC08-03	3/8-Ø8
IBC10-02	1/8-Ø10
IBC10-03	1/4-Ø10

IBF

Model	Ölçü
IBC04-01	1/8-Ø4
IBC06-01	1/8-Ø6
IBC06-02	1/4-Ø6
IBC08-01	1/8-Ø8
IBC08-02	1/4-Ø8
IBC08-03	3/8-Ø8
IBC10-02	1/8-Ø10
IBC10-03	1/4-Ø10

IBV

Model	Ölçü
IBV04	Ø4
IBV06	Ø6
IBV08	Ø8
IBV10	Ø10

IBL

Model	Ölçü
IBL04-M6	M6-Ø4
IBL04-01	1/8-Ø4
IBL06-01	1/8-Ø6
IBL06-02	1/4-Ø6
IBL08-01	1/8-Ø8
IBL08-02	1/4-Ø8
IBL08-03	3/8-Ø8
IBL10-02	1/4-Ø10
IBL10-03	3/8-Ø10



IBT

Model	Ölçü
IBT04-M6	M6-Ø4
IBT04-01	1/8-Ø4
IBT06-01	1/8-Ø6
IBT06-02	1/4-Ø6
IBT08-01	1/8-Ø8
IBT08-02	1/4-Ø8
IBT08-03	3/8-Ø8
IBT10-02	1/4-Ø10
IBT10-03	3/8-Ø10



PNEUMATIC VALVE

Model	4V110-06 (1/8 TB)	4V120-06 (1/8 CB)	4V130C-06 4V130E-06 4V130P-06
Effective Section Area	12mm (CV=0.67)		9mm (CV=0.5)
Joint Pipe Bore	G 1/8 & Exhaust G 1/8		
Working Medium	40 Micron Filtered Air		
Working Pressure	0.15-0.8 MPa		
Max.Pressure Resistance	1.2 MPa		
Operating Temperature	5 - 50		
Voltage Range	10%		
Power Consumption	AC:2.5VA DC:2.5W		
Highest Action Frequency	5 Cycle/Sec		
Shortest Excitation Time	0.05/0.05 Second		



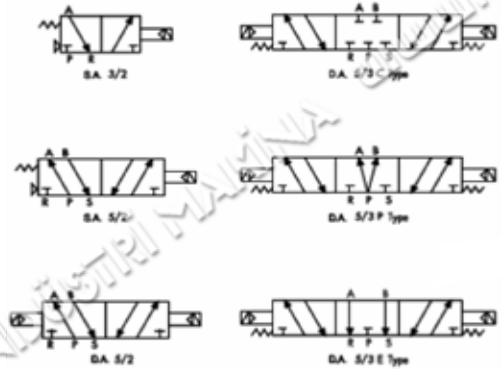
HOW TO ORDER

4V	1	10	-	06	-	AC 220V
4V : Two Position Five Way	100 Series	10 : Single Head Double Position 20 : Double Head Double Position 30C : Double Head Three Position Close Type 30E : Double Head Three Position Exhaust Type 30P : Double Head Three Position Pressure Type		M5 : M5 06 : G1/8"		DC 12V DC 24V AC 24V AC 110V AC 220V

HOW TO ORDER

4V	2	10	-	08	-	AC 220V
4V : Two Position Five Way 3V : Two Position Three Way	200 Series	10 : Single Head Double Position 20 : Double Head Double Position 30C : Double Head Three Position Close Type 30E : Double Head Three Position Exhaust Type 30P : Double Head Three Position Pressure Type		M5 : M5 06 : G1/8" 08 : G1/4" 10 : G3/8" 15 : G1/2"		DC 12V DC 24V AC 24V AC 110V AC 220V

GRAPHIC SYMBOL



PNEUMATIC VALVE

Model	3V210-08 (1/4-3/2TB) 4V210-08 (1/4-5/2TB)	4V220-08 (1/4-5/2CB)	4V230C-08 4V230E-08 4V230P-08
Effective Section Area	16mm. (CV=0.89)		
Joint Pipe Bore	G 1/4 & Exhaust G 1/8		
Working Medium	40 Micron Filtered Air		
Working Pressure	0.15 - 0.8 MPa		
Max.Pressure Resistance	1.2 MPa		
Operating Temperature	5 - 50		
Voltage Range	10%		
Power Consumption	AC:4.5VA DC:3W		
Highest Action Frequency	5 Cycle/Sec		
Shortest Excitation Time	0.05 Second		

**SUSTURUCU VE YARDIMCI
DEVRE ELEMANLARI**

Kodu	Bağlantı
SC - Sinter Susturucu	
1SC	1/8"
2SC	1/4"
3SC	3/8"
4SC	1/2"
5SC	3/4"
6SC	1"
7SC	M5
SEC - Sinter Susturucu	
1SEC	1/8"
2SEC	1/4"
3SEC	3/8"
4SEC	1/2"
7SEC	M5
SPLG - Plastik Susturucu	
1SPLG	1/8"
2SPLG	1/4"
3SPLG	3/8"
4SPLG	1/2"


**SUSTURUCU VE YARDIMCI
DEVRE ELEMANLARI**

Kodu	Bağlantı
SP - Gömme Susturucu	
1SP	1/8"
2SP	1/4"
3SP	3/8"
4SP	1/2"
5SP	3/4"
6SP	1"
7SP	M5



Kodu	Bağlantı
SVE - Ayarlı Susturucu	
1SVE	1/8"
2SVE	1/4"
3SVE	3/8"
4SVE	1/2"
5SVE	3/4"


**SUSTURUCU VE YARDIMCI
DEVRE ELEMANLARI**

Kodu	Bağlantı
KVSRM - Yedek Diyafram	
5KIT-M	3/4"
6KIT-M	1"
VSRM - Çabuk Egzost	
5VSRM	3/4"
6VSRM	1"
SPL - Plastik Susturucu	
1SPL	1/8"
2SPL	1/4"
3SPL	3/8"
4SPL	1/2"
5SPL	3/4"
6SPL	1"



Kodu	Bağlantı
PET - Hava Tarağı	
2PET	1/4"


M3A 40mm Arkadan Çıkışlı

Kod	Sahası (bar)	Bağlantı
M3A.40	0 - 01	1/8"
M3A.40	0 - 2,5	
M3A.40	0 - 04	
M3A.40	0 - 06	
M3A.40	0 - 12	


M3A 50mm Arkadan Çıkışlı

Kod	Sahası (bar)	Bağlantı
M3A.50	0 - 2,5	1/8"
M3A.50	0 - 04	
M3A.50	0 - 06	
M3A.50	0 - 12	
M3A.50	0 - 12	1/4"

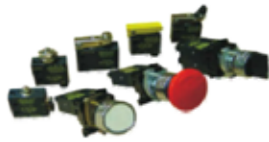

M3F 40mm Pano Tipi

Kod	Sahası (bar)	Bağlantı
M3F.40	0 - 01	1/8"
M3F.40	0 - 2,5	
M3F.40	0 - 04	
M3F.40	0 - 06	
M3F.40	0 - 12	


M3B 40 & 63mm Flanşlı

Kod	Sahası (bar)	Bağlantı
M3B.40	0 - 2,5	1/8"
M3B.40	0 - 04	
M3B.40	0 - 06	
M3B.40	0 - 12	
M3A.63	0 - 12	1/4"





PNÖMATİK VALFLER

PNÖMATİK VALFLER		
M		3/2 Valfler
Kodu	Uyarı	Özellği
MAS4	Pim	4mm - NA
MCS4		4mm - NK
MAS4/L		4mm - NA
MCS4/L		4mm - NK
MCP4 (Pano)		
MALR4	Makara	4mm - NK
MCLR4		
MCLR4/L		
MCLRU4	Mafsalsal	
MCS-PMN	*Buton	
MCS-FMR	*Mantar	
MCS-FBR (0-1)		
MCS-LCB (0-1)	*Mandal	
MCS-LCSB (2-0-1)		
MCS-CB2	*Anahtar	
MCT4	Maniple	4mm - NK
MAS 1/8	Pim	1/8 - NA
MCS 1/8		1/8 - NK
MCLR 1/8	Makara	
MCLRU 1/8	Mafsalsal	
MCS - SA	Ara Parça	Tekli
MCS - SAD		Çiftli

*Buton - Mantar vs. ürünlerin üst aksesuarları olup, takım yapmak için ara parça ve pim valf fiyatlarına eklenecektir.

PNÖMATİK VALFLER

P		5/2 Valfler
Kodu	Uyarı	Özellği
CAP8	Pedal	1/8"
(Muhafazasız)		1/4"
CAP8/P/P		
CAP8/P/P/F		
PCA4		
PCA4F (Kilitli)	Valf Yedeği	1/4"
VPCA4		

PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

UDS		CETOP Valfler
Kodu	Tanımı	
UDS 05 KR/KR	Hava	Hava
UDS 12 KR/KR		
UDS 35 KR/KR		
UDS 12 SR/SR (K.M)		
UDS 35 SR/SR (K.M)		
UDS 05 ZR/KR	Yay	Yay
UDS 12 ZR/KR		
UDS 35 ZR/KR		
UDS 05 KUC/ZR	Bobin	Bobin
UDS 12 KUC/ZR		
UDS 35 KUC/ZR		
UDS 05 KUC/KUC		
UDS 12 KUC/KUC		



PNÖMATİK VALFLER

PNÖMATİK VALFLER		
C		3/2 Valfler
Kodu	Uyarı	Özellği
AS8	Pim	1/8 - NA
CS8		1/8 - NK
ALR8	Makara	1/8 - NA
CLR8		1/8 - NK
CR8		
CLRU8	Mafsalsal	1/8 - NK
ALRU8		
CQB8	Buton	1/8 - NK
(Kırmızı-Yeşil)		
CQF8	Mantar	
(Kırmızı-Yeşil)		
CM8F	Levyeye	1/4 - NK
CT8	Maniple	
CS4	Pim	1/4 - NK
CLR4	Makara	
CLRU4	Mafsalsal	
AM4F	Levyeye	1/4 - NA
CM4F		1/4 - NK
CS2	Pim	1/2 - NK
CLR2	Makara	

PNÖMATİK VALFLER

C		5/2 Valfler
Kodu	Uyarı	Özellği
CASS8	Pim	1/8"
CALR8	Makara	1/4"
CALR4		1/8"
CALRU8	Mafsalsal	1/8"
CAM8F	Levyeye	1/8"
CAM4F		1/4"



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

EN		5/2 ve 5/3 Namur Valfler
Kodu	Uyarı	Şekli
ENCA 4KR/ZR	Hava - Yay 5/2	Hava - Yay 5/2
ENCA 4KR/KR		Hava - Hava 5/2
ENCA 4SR/SR	Hava - Hava 5/3	Hava - Hava 5/3
ENCA 4AR/AR		Hava - Hava 5/3
ENCA 4KUC/ZR	Bobin - Yay 5/2	Bobin - Yay 5/2
ENCA 4KUC/KUC		Bobin - Bobin 5/2
ENCA 4SUC/SUC	Bobin - Bobin 5/3	Bobin - Bobin 5/3
ENCA 4AUC/AUC		Bobin - Bobin 5/3



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

VM		Vakum Jeneratörleri
Kodu	Ölçüsü	Vakum
VM8	1/8"	700 mBar
VM4	1/4"	
VM3	3/8"	
VM2	1/2"	
VM15	3/4"	
VM1	1"	



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

UK		3/2 Valfler
Kodu	Uyarı	Özellği
UKA 8/12	Hava	1/8" - NA
UKC 8/12		1/8" - NK
UKA 4/16		1/4" - NA
UKC 4/16		1/4" - NK
UKC 8/12/SA		1/8" - NK
UKA 8/25		1/8" - NA
UKC 8/25		1/8" - NK
UKA 4/32		1/4" - NA
UKC 4/32		1/4" - NK
UKA 2/20		1/2" - NA
UKA 2/40		1/2" - NA
UKC 2/40		1/2" - NK
UKC 1		1" - NK
UKC 8/25/SA		1/8 - NK
UKC 4/32/SA		1/4 - NK
UKC 2/40/SA		1/2" - NK
UKC 8/25/U	Bobin	1/8 - NK
UKC 4/32/U		1/4 - NK
UKC 2/40/U		1/2" - NK

PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

UKCA		5/2 Valfler
Kodu	Uyarı	Özellği
UKCA 8	Hava	1/8"
UKCA 4		1/4"
UKCA 2		1/2"
UKCA 1		1"
UKCA 8/SA		1/8"
UKCA 4/SA		1/4"
UKCA 2/SA		1/2"
UKCA 8/U		1/8"
UKCA 4/U		1/4"
UKCA 2/U		1/2"
UKC/25/SG/8	Tamir Takımı	1/8"
UKC/32/SG/4		1/4"
UKC/40/SG/2		1/2"
UKCA/SG/8		1/8"
UKCA/SG/4		1/4"
UKCA/SG/2		1/2"

PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

PnöMATİK DEVRE ELEMANLARI		
EK		5/2 Valfler
Kodu	Uyarı	Şekli
EKCA 8/A	Anten	Yay
EKCA 8/T	Düğme	
EKCA 4/T		
EKCA 8/M	Kol	
EKCA 4/M		
EKCA 2/M		
EKCA 8/MV	Levyeye	
EKCA 4/MV		
EKCA 8/LR	Makara	
EKCA 4/LR		
EKCA 8/LR/LR		
EKCA 8/PS	Pim	Yay
EKCA 8/KR/ZR	Hava	
EKCA 4/KR/ZR		
EKCA 2/KR/ZQ		
EKCA 8/KUC/ZR		
EKCA 4/KUC/ZR		
EKCA 2/KUC/ZQ		
EKCA 8/KUR/ZR		
EKCA 4/KUR/ZR		
EKCA 2/KUR/ZQ		
EKCA 8/TF	Düğme	
EKCA 4/TF		
EKCA 8/MF	Kol	Kol
EKCA 4/MF		
EKCA 2/MF		
EKCA 8/MVF	Levyeye	Levyeye
EKCA 4/MVF		
EKCA 8/KR/KR	Hava	Hava
EKCA 4/KR/KR		
EKCA 2/KR/KR		
EKCA 8/KUC/KUC	Bobin	Bobin
EKCA 4/KUC/KUC		
EKCA 2/KUC/KUC		

PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

EK		3/2 Valfler
Kodu	Uyarı	Şekli
EKA 8/A (NA)	Anten	Yay
EKC 8/A		
EKC 8/T	Düğme	
EKC 4/T		
EKC 8/M	Kol	
EKC 4/M		
EKC 8/LR	Makara	
EKC 8/PS	Pim	
EKC 8/KR/ZR	Hava	
EKC 4/KR/ZR		
EKC 8/KUC/ZR	Bobin	
EKC 4/KUC/ZR		
EKC 8/KUR/ZR		
EKC 4/KUR/ZR		
EK 8/TF	Düğme	Düğme
EK 4/TF		
EK 8/MF	Kol	Kol
EK 4/MF		
EK 8/MVF	Levyeye	Levyeye
EK 4/MVF		
EK 8/KR/KR	Hava	Hava
EK 4/KR/KR		
EK 8/KUC/KUC	Bobin	Bobin
EK 4/KUC/KUC		

EK serisi valfler 22mm - 7VA bobinleri ile teslim edilirler.

ZR : Mekanik Yay

TQ : Hava Yayı

KUR : Harici Pilot

C : Normalde Kapalı

A : Normalde Açık

EKCA 4/KUC/ZR/S Bobin Yay 1/4"



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

EK		5/3 Valfler
Kodu	Uyarı	Şekli
EKCA 8/AR/AR	Hava	Hava
EKCA 4/AR/AR		
EKCA 8/SR/SR		
EKCA 4/SR/SR		
EKCA 2/SR/SR		
EKCA 8/AUC/AUC	Bobin	Bobin
EKCA 4/AUC/AUC		
EKCA 8/SUC/SUC		
EKCA 4/SUC/SUC		
EKCA 2/SUC/SUC		
EKCA 8/MA/F	Kol	Kol
EKCA 4/MA/F		
EKCA 2/MA/F		
EKCA 8/MS/F		
EKCA 4/MS/F		
EKCA 2/MS/F		



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

KB		Valf Pleytleri
Kodu	Özelliği	P Hattı
KB/EK8/2	İkili	1/4"
KB/EK8/3	Üçlü	
KB/EK8/4	Dörtlü	
KB/EK8/5	Beşli	
KB/EK8/6	Altılı	
KB/EK8/8	Sekizli	3/8"
KB/EK8/10	Onlu	
KB/EK8/12	Onikili	
KB/EK4/2	İkili	
KB/EK4/3	Üçlü	
KB/EK4/4	Dörtlü	
KB/EK4/5	Beşli	
KB/EK4/6	Altılı	
KB/EK4/8	Sekizli	
KB/EK4/10	Onlu	



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

ISO 5599/1		5/2 & 5/3 Valfler
Kodu	Uyarı	Şekli
UDS105 KRP/KRP	Hava	Hava
UDS105 KR/KR		
UDS105 KR/ZR		
UDS105 KUEC/ZR	Bobin	Yay
UDS105 KUEC/KUEC		Bobin
UDS105 SR/SR	Hava	Hava
UDS105 AR/AR	Bobin	Bobin
UDS105 SUEC/SUEC		
UDS105 AUEC/AUEC		



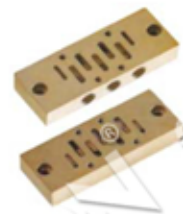
PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

ISO 5599/2		5/2 & 5/3 Valfler
Kodu	Uyarı	Şekli
UDS212 KR/KR	Hava	Hava
UDS212 KR/ZR		Yay
UDS212 KUEC/ZR	Bobin	Bobin
UDS212 KUEC/KUEC		Hava
UDS212 SR/SR	Hava	Hava
UDS212 AR/AR	Bobin	Bobin
UDS212 SUEC/SUEC		
UDS212 AUEC/AUEC		



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

ISO 5599		Valf Pleytleri 1-2-3
Kodu	Özelliği	P Hattı
UDP/ISO1/S4	ISO-1	Tekli-Yan
UDP/ISO2/S3	ISO-2	
UDP/ISO3/S2	ISO-3	
UDP/ISO1/B4	ISO-1	Tekli-Alt
UDP/ISO2/B3	ISO-2	
UDP/ISO3/B2	ISO-3	
UDP/ISO1/BM	ISO-1	Ara Pleyt
UDP/ISO2/BM	ISO-2	
UDP/ISO1/PE	ISO-1	Giriş
UDP/ISO2/PE	ISO-2	
UDP/ISO1/PT	ISO-1	Çıkış
UDP/ISO2/PT	ISO-2	



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

ISO 5599/3		5/2 & 5/3 Valfler
Kodu	Uyarı	Şekli
UDSI 3 KR/KR	Hava	Hava
UDSI 3 KR/ZR		Yay
UDSI 3 KUEC/ZR	Bobin	Yay
UDSI 3 KUEC/KUEC		Bobin
UDSI 3 SR/SR	Hava	Hava
UDSI 3 AR/AR		Hava
UDSI 3 SUEC/SUEC	Bobin	Bobin
UDSI 3 AUEC/AUEC		



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

UZ-EZ		Soft Start Valfler
Kodu	Uyarı	Şekli
UZAP/R4	1/4" Hava Uyarılı	1/4" Bobin Uyarılı
UZAP/U4	1/4" Bobin Uyarılı	
EZAP/R2	1/2" Hava Uyarılı	1/2" Bobin Uyarılı
EZAP/U2	1/2" Bobin Uyarılı	



* Waircom elekt.valfler bobin dahil, soket hariç teslim edilir.



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

U-D	Yardımcı Valfler
Kodu	Tanımı
URG 8 (Tek Yön) URF 8 (Çift Yön)	Hız Ayar Valfi
URG 4 (Tek Yön) URF 4 (Çift Yön)	
URG 2 (Tek Yön) URF 2 (Çift Yön)	
DS 8	Veya Valfi
DS 4	
DS 2	
U 8	Çek Valf
U 4	
U 2	
U 1	Kilitleme Valfi
WB8U	
WB4U	
WB2U	Ve Valfi
ELA4 (4 mm)	
ELO (4 mm)	Veya Valfi

PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

C	3/2 Solenoidler
Kodu	Tanımı
C/UECSVB(**)	3/2 - NK
C/USCSVP(**)	
USB	Yedek Bobin
UMCSV	3/2 - NK

(**) Bobin hariç teslim edilirler



HAVA ŞARTLANDIRICILARI

UZ	Şartlandırıcılar 1/4"
Kodu	Tanımı
UZF4/20RR7/L4	Üçlü Şartlandırıcı
UZRRM4/7FF20/L4	İkili Şartlandırıcı
UZRRM4/7FF20	Filtre regülatör
UZF4/20	Filtre
UZRRH4/7	Altıköşe Regülatör
UZRRM4/7	Kare Regülatör
UZL/4	Yağlayıcı



HAVA ŞARTLANDIRICILARI

EZ	Şartlandırıcılar 1/2"
Kodu	Tanımı
EZF2/20/RR7/L2PM	Üçlü Şartlandırıcı
EZRR2/7F20/L2PM	İkili Şartlandırıcı
EZRR2/7F20PM	Filtre regülatör
EZF2/20PM	Filtre
EZRR2/7	Regülatör
EZL2PM	Yağlayıcı

* Komple şartlandırıcı fiyatlarına manometre dahildir.



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

EL	3/2 Solenoidler
Kodu	Tanımı
ELPP8S/P (*)	3/2 - NK

(*) Bobin dahil teslim edilirler.



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

UL	Solenoid Pleytleri
Kodu	Özelligi
ULP8-B/2	Altan-İkili Pleyt
ULP8-S/2	Yandan-İkili Pleyt
ULP8-S/3	Yandan-Üçlü Pleyt
ULP8-S/5	Yandan-Besli Pleyt



PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI

UL	3/2 Solenoidler
Kodu	Tanımı
ULCRV	3/2 - NK
ULARV	3/2 - NA
ULCSV	3/2 - NK
ULASV	3/2 - NA

UL solenoidlerde 012VDC-048VAC için %8 fark

HAVA ŞARTLANDIRICILARI

EZ	Şartlandırıcılar 3/8"
Kodu	Tanımı
EZF3/20/RR7/L3PM	Üçlü Şartlandırıcı
EZRR3/7F20/L3PM	İkili Şartlandırıcı
EZRR3/7F20PM	Filtre regülatör
EZF3/20PM	Filtre
EZRR3/7	Regülatör
EZL3PM	Yağlayıcı



HAVA ŞARTLANDIRICILARI

EZ	Şartlandırıcılar 1"
Kodu	Tanımı
EZF1/40/RR7/L1PM	Üçlü Şartlandırıcı
EZRR1/7F40/L1PM	İkili Şartlandırıcı
EZRR1/7F40PM	Filtre regülatör
EZF1/40PM	Filtre
EZRR1/7	Regülatör
EZL1PM	Yağlayıcı



PSM-01 BORU ANAHTARI MONTAJI G ¼ - G ¼

Basınç Aralığı	Maks. Çalışma (bar)	Ölçme
0,2...2 - 0,5...8 - 1...16 bar	60	Diyafram
10...30 - 10...80 - 10...160 - 20...250 - 30...320 bar	350	Piston
40...400 bar	420	

Özellikleri;

Yüksek çoğaltılabilirlik özelliği
Kompakt tasarım
0.2..2 bar'dan 40..400 bar'a kadar ayar aralıkları
Yüksek kalite mikro siviç nedeniyle uzun hizmet ömrü



PSM-02 AYARLANABİLİR HYSTERESIS G ¼ - G ¼

Basınç Aralığı	Maks. Çalışma (bar)	Ölçme
0,2...2 - 0,5...8 - 1...16 bar	60	Diyafram
10...30 - 10...80 - 10...160 - 20...250 - 30...320 bar	350	Piston
40...400 bar	420	

Özellikleri;

Yüksek çoğaltılabilirlik özelliği
Kompakt tasarım
0.2..2 bar'dan 40..400 bar'a kadar ayar aralıkları
Yüksek kalite mikro siviç nedeniyle uzun hizmet ömrü



PSM-03 BLOK İÇİ KUTU TASARIMI

Basınç Aralığı	Maks. Çalışma (bar)	Ölçme
0,2-2 bar, 0,5-8 bar, 1-16 bar	60	Diyafram
10...30 - 10...80 - 10...160 - 20...250 - 30...320 bar	350	Piston
40...400 bar	420	

Özellikleri;

Yüksek çoğaltılabilirlik özelliği
Yüksek titreşim ve darbe direnci
0.2..2 bar'dan 40..400 bar'a kadar ayar aralıkları
Yüksek kalite mikro siviç nedeniyle uzun hizmet ömrü
Ayar butonu ile hassas siviç noktası ayarlama



Dikey Flanş



G ¼

O - 10

Basınç Aralığı

0...6 - 0...10 - 0...16 - 0...25 - 0...40 - 0...60 - 0...100 - 0...160 - 0...250 - 0...400 bar
0...600 bar

Özellikleri;

0...6'dan 0...600 bara kadar ölçüm aralığı,
%0,5 Doğrusalsızlık,
Standart endüstriyel sinyaller
Elektriksel Bağlantı: Form A ve C açılabilir konnektör,
Metri-Pack 150 series
2m korumalı veya korumasız kablo çıkışı
G ¼ DIN A DIN 3852-E, ¼ NPT diğer proses bağlantıları.
Bir çok uluslararası geleneksel proses bağlantıları.



A - 10

Basınç Aralığı

0...0,05 - 0...0,1 - 0...0,16 - 0...0,25 - 0...0,4 - 0...0,6 - 0...1 - 0...1,6 - 0...2,5 - 0...4 - 0...6 - 0...10 - 0...16 - 0...25 - 0...40 - 0...60 - 0...100 - 0...160 - 0...250 - 0...400 bar
0...600 bar
0...1000 bar

Özellikleri;

0'dan 600 bara kadar
%0,25 veya %0,5 Doğrusalsızlık
4...20 mA, DC 0...10V, DC 0...5V ve diğer çıkışlar,
Elektriksel Bağlantı: Form A C açılabilir konnektör,
M12x1 dairesel konnektör, 2m kablo çıkışı
G ¼ DIN A DIN 3852-E, ¼ NPT diğer proses bağlantıları.



S - 10

Basınç Aralığı

0...0,1 - 0...0,16 - 0...0,25 - 0...0,4 - 0...0,6 - 0...1 - 0...1,6 - 0...2,5 - 0...4 - 0...6 - 0...10 - 0...16 - 0...25 - 0...40 - 0...60 - 0...100 - 0...160 - 0...250 - 0...400 bar
0...600 bar
0...1000 bar

Özellikleri;

0...0,1'den 0...1,000 bara kadar ölçüm aralığı
%0,2 aralığa kadar doğrusalsızlık (BFSL)
Çıkış sinyalleri 4...20 mA, DC 0...10V, DC 0...5V ve diğerleri,
Elektriksel bağlantılar: Form A açılabilir konnektör,
M12x1 dairesel konnektör, çeşitli kablo çıkışları ve diğerleri,
Dahili gerilim ölçer ile sıfır noktası ve aralığı ayarlanabilir.



213.53 SERİ ALTTAN BAĞLANTILI (Gliserinli)

Skala (bar-psi)	Ø40 çap	Ø50 çap	Ø63 çap	Ø100 çap
		0-1		
		0-1,6		
		0-2,5		
		0-4		
		0-6		
		0-10		
		0-16		
		0-25		
		0-40		
		0-60		
		0-100		
		0-160		
		0-250		
		0-315		
		0-400		
		0-600		
		0-1000		

213.53 SERİ ARKADAN BAĞLANTILI (Gliserinli)

Skala (bar-psi)	Ø40 çap	Ø50 çap	Ø63 çap	Ø100 çap
		0-1		
		0-1,6		
		0-2,5		
		0-4		
		0-6		
		0-10		
		0-16		
		0-25		
		0-40		
		0-60		
		0-100		
		0-160		
		0-250		
		0-315		
		0-400		
		0-600		
		0-1000		

213.53 SERİ ARKADAN BAĞLANTILI Panotip (Gliserinli)

Skala (bar-psi)	Ø40 çap	Ø50 çap	Ø63 çap	Ø100 çap
		0-1		
		0-1,6		
		0-2,5		
		0-4		
		0-6		
		0-10		
		0-16		
		0-25		
		0-40		
		0-60		
		0-100		
		0-160		
		0-250		
		0-315		
		0-400		
		0-600		
		0-1000		


DG-10 DIGITAL MANOMETRE LED
4-Digital, Ø83,5 mm çap G ½
DG-10-S

Basınç Aralığı	G ½ B Kod
0...2 bar	12693805
0...5 bar	12731161
0...10 bar	12699676
0...20 bar	12691063
0...50 bar	12739945
0...100 bar	12716983
0...160 bar	12717569
0...250 bar	13042807
0...400 bar	12760839
0...600 bar	12699943



KANGAL HORTUMLAR	
Ölçü	Renk
PA 11 Rilsan® Neutral	
03x02	T-B
04x02	ILC 30.156.0
04x2,5	ILC 30.156.1
05x03	T-B
06x04	ILC 30.156.3
08x06	T-B-N-R-G
10x08	
12x08	T-B
12x10	T-B-N-R-G
14x12	T-B
1/8"	
1/4"	
PA 12 Poliamid	
03x02	T
04x02	T-N
04x2,5	T-N
06x04	
08x06	
10x08	
12x10	
14x12	
PE Polietilen	
04x02	T-B-R-G
06x04	
08x06	
10x08	T-B
12x10	B
PTFE Teflon®	
04x02	T
06x04	
08x06	
10x08	
10x09	
12x10	
PU Poliüretan	
03x1,5	B
04x02	T-B-N-R-G
04x2,5	B-N
06x04	T-B-N-R-G-GR
08x5,5	
10x7,5	T-B-N-G
12x09	T-B-N-R-G
16x10	B
PUX Poliüretan (Saydam)	
04x02	T-B-R
06x04	
08x06	B-R
08x5,5	T-B
10x7,5	
12x09	
PA 10.10 Rilsan® T	
6x4	T-N
8x6	



KANGAL HORTUMLAR	
Ölçü	Renk
RILSAN® HT	
4x2.5	N
6x4	
8x6	
10x8	
12x10	
14x12	



SARMAL HORTUMLAR	
Ölçü	Boy
PA 11 Rilsan® (*)	
04x02	30 Mt.
06x04	
08x06	
10x08	
12x10	
14x10	



SARMAL HORTUMLAR	
Ø	Boy
HTR Polyester (*)	
04x02	30 Mt.
06x04	
08x06	
10x08	
12x10	
14x10	

*HTR hortumlarda turuncu ve mavi renk seçeneklerimiz

KANGAL HORTUMLAR	
Ölçü	Renk
PU Poliüretan (*)	
06x04	15 Mt.
08x05	
10x6,5	
12x09	
14x10	



(*) DAR SARIM

SFT Kelepçeler	
Ölçü	Boy
04	onlu
06	
08	
10	
12	dörtlü
14	



Metal Hortum Makası	
Ø	Boy
PZP1	maks. 12mm
PZG1	maks. 28mm
LMP1	Yedek Bıçak
LMG1	



Şeffaf Mavi Siyah Kırmızı Sarı Turuncu Yeşil Gri Saydam

T	B	N	R	G	A	V	GR	X		
								T	B	R

ÖRNEK: PA11 SARI - PAG - PU MAVİ - PUB - PU SAYDAM MAVİ - PUX -B

- * PA11 HORTUMLAR 4x2 Neut. Çalışma bas. 33 - Patlama Bas. 133
- * PA11 HORTUMLAR 4x2,5 Neut. Çalışma bas. 23 - Patlama Bas. 92
- * PA11 HORTUMLAR 6x4 Neut. Çalışma bas. 33 - Patlama Bas. 133

- * PA 12 SR HORTUMLAR 4x2,05 Neut. Çalışma bas. 48 - Patlama Bas. 193
- * PA 12 SR HORTUMLAR 6x3 Neut. Çalışma bas. 70 - Patlama Bas. 280