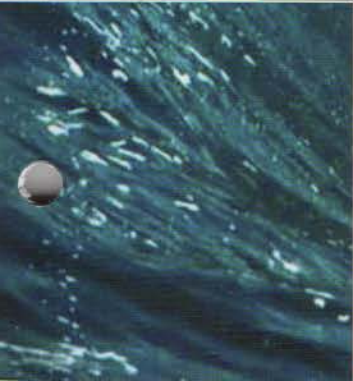
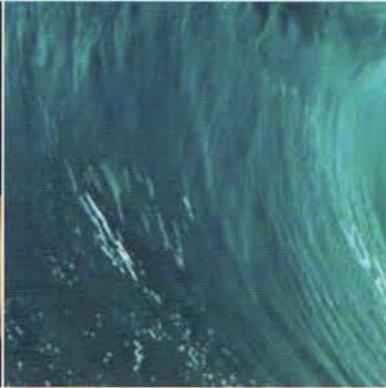


samson

■ FİYAT LİSTESİ ■

SAMSON

2015



SAMSON FİRMALARI

samson



SAMSON
MESS- UND REGELTECHNIK



AIR TORQUE

CERA SYSTEM
more than ceramics

LEUSCH

Pfeiffer
Chemie-Armaturenbau GmbH

RINGO
VALVULAS

SAMSOMATIC SAMSOMATIC GMBH

STAR LINE

VETEC
Ventiltechnik GmbH

KT Elektronik

AKIŞ KONTROL UZMANI



► İÇİNDEKİLER**1- YARDIMCI ENERJİSİZ ÇALIŞAN REGÜLATÖRLER:****1.1- TERMOSTATİK VANALAR**

- Termostatik Vana Tip 2141 Sayfa: 3
- Termostatik Vana Tip 1 u (Soğutma için) Sayfa: 4
- Termostatik Vana Tip 4 Sayfa: 5
- Termostatik Vana Tip 4u (Soğutma için) Sayfa: 6
- Üç Yollu Termostatik Vana Tip 9 Sayfa: 7
- Dişli Termostatik Vana Tip 43-1 Sayfa: 8
- Dişli Termostatik Vana Tip 43-5 Sayfa: 9
- Dişli Termostatik Vana Tip 43-6 Sayfa: 10

1.2- BASINÇ REGÜLATÖRLERİ

- Basınç Düşürücü Vana Tip 41-23 Sayfa: 11
- Basınç Tutucu(Tahliye)Vana Tip 41-73 Sayfa: 12
- Dişli Basınç Düşürücü Vana Tip 44-1B / 44-0B / 44-6B Sayfa: 13
- Dişli Basınç Düşürücü Vana Tip 44-1B /
44-0B / 44-6B (Paslanmaz) Sayfa: 14

1.3- PİSLİK TUTUCU TİP 2N/2NI Sayfa: 15

► İÇİNDEKİLER

2- YARDIMCI ENERJİ İLE ÇALIŞAN KONTROL VANALARI:

2.1- PNÖMATİK VANALAR

- İki Yollu Oransal Pnömatik Kontrol Vanası Tip 241-1Sayfa: 16
- Üç Yollu Oransal Pnömatik Kontrol Vanası Tip 3244-1Sayfa: 17
- İki Yollu Pnömatik ON-OFF Vana Tip 3351Sayfa: 18
- Pnömatik Pistonlu Glob ON-OFF Vana Tip 3354Sayfa: 19
- Üç Yollu Pnömatik ON-OFF Vana Tip 3355Sayfa: 20
- İki Yollu Pnömatik Pistonlu ON-OFF Vana Tip 3353Sayfa: 21

2.2- ELEKTRİK MOTORLU VANALAR

- İki Yollu Motorlu Kontrol Vanası Tip 241-2Sayfa: 22
- İki Yollu Motorlu Kontrol Vanası Tip 3340-2Sayfa: 23
- Üç Yollu Motorlu Kontrol Vanası Tip 3244-2Sayfa: 24
- Üç Yollu Motorlu Kontrol Vanası Tip 2713-2Sayfa: 25

3- SFERO/ÇELİK DÖKÜM FİYAT FARKLARISayfa: 26

4- YEDEK PARÇALARSayfa: 27

5- SAMSON GRUP FİRMALARISayfa: 28-32

- Listede yer alan fiatlara Katma Değer Vergisi dahil değildir.
- Listede haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

► **Termostatik Vana Tip 2141-T1**



- Kullanım Alanı** : Isıtma sistemleri içindir. Sıcaklık yükseldiğinde, vana kapatır.
- Gövde Malzemeleri** : GG-25 - Pik Döküm - PN 16
: GGG-40.3 - Sfero Döküm - PN 25 (bkz. sayfa 26)
: GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (bkz. sayfa 26)
: 1.4408 - 316 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm - PN 40
(sorunuz)
- Sızdırma** : k_{vs} değerinin % 0.05'inden az.
- Termostat** : Tip 2231 veya 2241
- Termostat Ayar Sahaları** : -10...+90 / 20...120 / 50...150 °C
- Bağlantı Borusu (Kapiler)** : 3 m (Özel imalat: 5, 10 veya 15 m)

DN	k_{vs} (m ³ /h)	ΔP (bar)	Azami Sıcaklık °C	Fiyatı TL/Adet**
15	4	25	220*	365
20	6,3	16	220*	370
25	8	14	220*	390
32	16	12	220*	590
40	20	6	220*	600
50	32	4	220*	650
65	50	2,5	150*	1.155
80	80	1,25	150*	1.330
100	125	0,75	150*	1.860

** Fiyatlar, sadece gövde fiyatlarıdır. Komple Termostatik Vana (Gövde + Termostat) fiyatı için, Termostat fiyatı gövde fiyatına ilave edilecektir.

* Uzatma parçası ile (max.350 °C) : **150 TL**

- Termostat Tip 2231 : **2.425 TL**

- Termostat Tip 2241 : **1.450 TL**

► **Termostatik Vana Tip 1U**



- Kullanım Alanı** : Soğutma sistemleri içindir. Sıcaklık yükseldiğinde, vana açar.
- Gövde Malzemeleri** : GG-25 - Pik Döküm - PN 16
: GGG-40.3 - Sfero Döküm - PN 25 (bkz. sayfa 26)
: GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (bkz. sayfa 26)
: 1.4408 - 316 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm - PN 40 (sorunuz)
- Sızdırma** : k_{vs} değerinin % 0.05'inden az.
- Termostat** : Tip 2231 veya 2241
- Termostat Ayar Sahaları** : -10...+90 / 20...120 / 50...150 °C
- Bağlantı Borusu (Kapiler)** : 3 m (Özel imalat: 5, 10 veya 15 m)

DN	k_{vs} (m ³ /h)	ΔP (bar)	Azami Sıcaklık °C	Fiyatı TL/Adet**
15	3,2	12	150	1.060
20	5	12	150	1.100
25	8	12	150	1.140
32	16	8	150	1.570
40	20	8	150	1.600
50	32	8	150	1.625

** Fiyatlar, sadece gövde fiyatlarıdır. Komple Termostatik Vana (Gövde + Termostat) fiyatı için, Termostat fiyatı gövde fiyatına ilave edilecektir.

- Termostat Tip 2231 : **2.425 TL**
- Termostat Tip 2241 : **1.450 TL**

► Termostatik Vana Tip 4



- Kullanım Alanı** : Isıtma sistemleri içindir. Sıcaklık yükseldiğinde, vana kapatır.
- Gövde Malzemeleri** : GG-25 - Pik Döküm - PN 16
: GGG-40.3 - Sfero Döküm - PN 25 (bkz. sayfa 26)
: GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (bkz. sayfa 26)
: 1.4408 - 316 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm - PN 40 (sorunuz)
- Basınç dengeli vana, basınç denge körüğü** - CrNiMo-Çelik.
- Sızdırma** : k_{vs} değerinin % 0.05'inden az.
- Termostat** : Tip 2231 veya 2241
- Termostat Ayar Sahaları** : -10...+90 / 20...120 / 50...150 °C
- Bağlantı Borusu (Kapiler)** : 3 m (Özel imalat: 5, 10 veya 15 m)

DN	k_{vs} (m ³ /h)	ΔP (bar)	Azami Sıcaklık °C	Fiyatı TL/Adet**
15	4	25	220*	1.230
20	6,3	25	220*	1.240
25	8	25	220*	1.260
32	16	25	220*	1.650
40	20	25	220*	1.690
50	32	25	220*	1.720
65	50	20	220*	3.360
80	80	20	220*	3.420
100	125	16	220*	4.700

** Fiyatlar, sadece gövde fiyatlarıdır. Komple Termostatik Vana (Gövde + Termostat) fiyatı için, Termostat fiyatı gövde fiyatına ilave edilecektir.

- * Uzatma parçası ile (max.350 °C) : **150 TL**
- Termostat Tip 2231 : **2.425 TL**
- Termostat Tip 2241 : **1.450 TL**

► **Termostatik Vana Tip 4U**



Kullanım Alanı : Soğutma sistemleri içindir. Sıcaklık yükseldiğinde, vana açar.

Gövde Malzemeleri : GG-25 - Pik Döküm - PN 16
: GGG-40.3 - Sfero Döküm - PN 25 (bkz. sayfa 26)
: GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (bkz. sayfa 26)
: 1.4408 - 316 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm - PN 40
(sorunuz)

Basınç dengeli vana, basınç denge körüğü - CrNiMo-Çelik.

Sızdırma : k_{vs} değerinin % 0.05'inden az.

Termostat : Tip 2231 veya 2241

Termostat Ayar Sahaları : -10...+90 / 20...120 / 50...150 °C

Bağlantı Borusu (Kapiler) : 3 m (Özel imalat: 5, 10 veya 15 m)



DN	k_{vs} (m ³ /h)	ΔP (bar)	Azami Sıcaklık °C	Fiyatı TL/Adet**
15	4	25	220	2.200
20	6,3	25	220	2.225
25	8	25	220	2.240
32	16	25	220	2.630
40	20	25	220	2.675
50	32	25	220	2.705
65	50	20	220	4.630
80	80	20	220	4.710
100	125	16	220	5.830

** Fiyatlar, sadece gövde fiyatlarıdır. Komple Termostatik Vana (Gövde + Termostat) fiyatı için, Termostat fiyatı gövde fiyatına ilave edilecektir.

- Termostat Tip 2231 : **2.425 TL**

- Termostat Tip 2241 : **1.450 TL**

► Üç Yollu Termostatik Vana Tip 9



Kullanım Alanı : Isıtma veya soğutma sistemleri içindir. Karıştırma veya dağıtma vanası olarak kullanılan sıcaklık kontrol vanalarıdır.

Gövde Malzemeleri : GG-25 - Pik Döküm - PN 16
: GGG-40.3 - Sfero Döküm - PN 25 (**sorunuz**)
: GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (**sorunuz**)
: 1.4408 - 316 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm - PN 40 (**sorunuz**)

Basınç dengeli vana, basınç denge körüğü - CrNiMo-Çelik.

Sızdırma : k_{vs} değerinin % 0.05'inden az.

Termostat : Tip 2231 veya 2241

Termostat Ayar Sahaları : -10...+90 / 20...120 / 50...150 °C

Bağlantı Borusu (Kapiler) : 3 m (Özel imalat: 5, 10 veya 15 m)

DN	k_{vs} (m ³ /h)	ΔP (bar)	Azami Sıcaklık °C	Fiyatı TL/Adet**
15	4		220*	1.185
20	6,3	bkz. teknik	220*	1.200
25	8	föy T 2033	220*	1.210
32	16		220*	2.270
40	20		220*	2.305
50	32		220*	2.330
65	50		220*	4.540
80	80		220*	4.800
100	125		220*	6.800

** Fiyatlar, sadece gövde fiyatlarıdır. Komple Termostatik Vana (Gövde + Termostat) fiyatı için, Termostat fiyatı gövde fiyatına ilave edilecektir.

* Uzatma parçası ile (max.350 °C) : **150 TL**
- Termostat Tip 2231 : **2.425 TL**
- Termostat Tip 2241 : **1.450 TL**

► **Dişli Bağlantılı Termostatik Vanalar**



1.-Termostatik Vana Tip 43-1

Kullanım Alanı	: Isıtma sistemleri içindir. Sıcaklık yükseldiğinde, vana kapatır.
Gövde Malzemesi	: CC491K - Bronz - PN 25
Kullanım Sıcaklıkları	: Sıvılar için 150 °C, hava ve yanıcı olmayan gazlar için 80 °C.
Maksimum Fark Basınç	: 20 bar
Termostat* Ayar Sahaları	: 0...35 °C : 25...70 °C : 40..100 °C : 50..120 °C : 70..150 °C

Bağlantı Borusu (Kapiler) : 2 m (Özel imalat: 5 m)

(Fiyatlara termostat fiyatı dahildir.)

G 1/2	k_{vs} : 3,6 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 285
G 3/4	k_{vs} : 5,7 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 290
G 1	k_{vs} : 7,2 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 315

2.-Termostatik Vana Tip 43-1 (Paslanmaz Çelik)

Kullanım Alanı	: Isıtma sistemleri içindir. Sıcaklık yükseldiğinde, vana kapatır.
Gövde Malzemesi	: 1.4408 Paslanmaz Çelik - PN 25
Kullanım Sıcaklıkları	: Sıvılar için 150 °C, hava ve yanıcı olmayan gazlar için 80 °C.
Maksimum Fark Basınç	: 20 bar
Termostat* Ayar Sahaları	: 0...35 °C : 25...70 °C : 40..100 °C : 50..120 °C : 70..150 °C

Bağlantı Borusu (Kapiler) : 2 m (Özel imalat: 5 m)

(Fiyatlara termostat fiyatı dahildir.)

G 1/2	k_{vs} : 3,6 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 610
G 3/4	k_{vs} : 5,7 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 635
G 1	k_{vs} : 7,2 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 680

*Termostat Tip 2430 (2 m kapiler)

Birim Fiyat **€ 180**

► **Dişli Bağlantılı Termostatik Vanalar**



3.-Termostatik Vana Tip 43-5

Kullanım Alanı	: Isıtma sistemleri içindir. Sıcaklık yükseldiğinde, vana kapatır.
Gövde Malzemesi	: CC491K - Bronz - PN 25
Kullanım Sıcaklıkları	: Buhar için 200 °C
Maksimum Fark Basıncı	: 20 bar
Termostat* Ayar Sahaları	: 0...35 °C : 25...70 °C : 40..100 °C : 50..120 °C : 70..150 °C

Bağlantı Borusu (Kapiler) : 2 m (Özel imalat: 5 m)
(Fiyatlara termostat fiyatı dahildir.)

G 1/2	k_{vs} : 3,2 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 535
-------	----------------------------------	-------------	--------------

G 3/4	k_{vs} : 4 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 545
-------	--------------------------------	-------------	--------------

G 1	k_{vs} : 5 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 550
-----	--------------------------------	-------------	--------------

*Termostat Tip 2430 (2 m kapiler)	Birim Fiyat	€ 180
-----------------------------------	-------------	--------------

► Dişli Bağlantılı Termostatik Vanalar



4.-Termostatik Vana Tip 43-6

Kullanım Alanı	: Soğutma sistemleri içindir. Sıcaklık yükseldiğinde, vana açar.
Gövde Malzemesi	: CC491K - Bronz - PN 25
Kullanım Sıcaklıkları	: Sıvılar için 150 °C, hava ve yanıcı olmayan gazlar için 80 °C.
Maksimum Fark Basınç	: 20 bar
Termostat* Ayar Sahaları	: 0...35 °C : 25...70 °C : 40..100 °C : 50..120 °C : 70..150 °C

Bağlantı Borusu (Kapiler) : 2 m (Özel imalat: 5 m)
(Fiyatlara termostat fiyatı dahildir.)

G 1/2	k_{vs} : 3,2 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 325
G 3/4	k_{vs} : 4 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 335
G 1	k_{vs} : 5 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 350

5.-Termostatik Vana Tip 43-6 (Paslanmaz Çelik)

Kullanım Alanı	: Soğutma sistemleri içindir. Sıcaklık yükseldiğinde, vana açar.
Gövde Malzemesi	: 1.4408 Paslanmaz Çelik - PN 25
Kullanım Sıcaklıkları	: Sıvılar için 150 °C, hava ve yanıcı olmayan gazlar için 80 °C.
Maksimum Fark Basınç	: 20 bar
Termostat* Ayar Sahaları	: 0...35 °C : 25...70 °C : 40..100 °C : 50..120 °C
Bağlantı Borusu (Kapiler)	: 2 m (Özel imalat: 5 m) (Fiyatlara termostat fiyatı dahildir.)

G 1/2	k_{vs} : 3,2 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 600
G 3/4	k_{vs} : 4 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 625
G 1	k_{vs} : 5 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 675

*Termostat Tip 2430 (2 m kapiler)	Birim Fiyat	€ 180
-----------------------------------	-------------	-------

► **Basınç Düşürücü Vana Tip 41-23**



- Kullanım Alanı** : Sıvılar, buharlaşmış akışkanlar, hava ve 80 °C'a kadar yanıcı olmayan gazlar için.
Vana sonrası basınç yükseldiğinde (Set değerini aştığında) vana kapatır.
- Gövde Malzemeleri** : GG-25 - Pik Döküm - PN 16
: GGG-40.3 - Sfero Döküm - PN 25 (bkz. sayfa 26)
: GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (bkz. sayfa 26)
- Basınç dengeli vana, basınç denge körüğü - CrNiMo-Çelik.**
- Sızdırma** : k_{vs} değerinin % 0.05'inden az.
- Azami Sıcaklık** : sıvı ve buhar için dengeleme kabı* ile 300 °C(PN 40 350 °C)
sıvılarda 150 °C.
hava ve gazlar için 80°C.

Fiyatı: TL/Adet

Ayar Sahası (bar)

DN	k_{vs}	0,1-0,6	0,2-1,2	0,8-2,5	2-5	4,5-10	8-16
15	4	4.345	3.145	3.110	3.090	3.095	3.105
20	6,3	4.350	3.150	3.115	3.095	3.100	3.110
25	8	4.360	3.160	3.125	3.105	3.110	3.120
32	16	5.015	3.815	3.780	3.760	3.765	3.775
40	20	5.025	3.825	3.790	3.770	3.775	3.785
50	32	5.045	3.845	3.810	3.790	3.795	3.805
65	50	6.470	5.270	5.235	5.215	5.220	5.230
80	80	6.540	5.340	5.305	5.285	5.290	5.300
100	125	7.805	6.605	6.570	6.550	6.555	6.565

Özel Versiyon

Yağ ve Fuel-oil uygulamaları için özel versiyon

Sorunuz

Aksesuarlar:

- Dengeleme kabı **170 TL**
- İmpuls hattı vanaya montajlı(dengeleme kabısız)..... **170 TL**
- İmpuls hattı vanaya montajlı(dengeleme kabı ile)..... **360 TL**
- Kısma rakoru **90 TL**

► **Basınç Tutucu Vana Tip 41-73 (Basınç Tahliye Vanası)**



- Kullanım Alanı** : Sıvılar, buharlaşmış akışkanlar, hava ve 80 °C'a kadar yanıcı olmayan gazlar için.
Vana öncesi basınç yükseldiğinde (Set değerini aştığında) vana açar.
- Gövde Malzemeleri** : GG-25 - Pik Döküm - PN 16
: GGG-40.3 - Sfero Döküm - PN 25 (bkz. sayfa 26)
: GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (bkz. sayfa 26)
- Basınç dengeli vana, basınç denge körüğü - CrNiMo-Çelik.**
- Sızdırma** : k_{vs} değerinin % 0.05'inden az.
- Azami Sıcaklık** : sıvı ve buhar için dengeleme kabı* ile 300 °C(PN 40 350 °C)
sıvılarda 150 °C.
hava ve gazlar için 80°C.

Fiyatı: TL/Adet

Ayar Sahası (bar)

DN	k_{vs}	0,1-0,6	0,2-1,2	0,8-2,5	2-5	4,5-10	8-16
15	4	5.135	3.935	3.900	3.880	3.885	3.895
20	6,3	5.140	3.940	3.905	3.885	3.890	3.900
25	8	5.155	3.955	3.920	3.900	3.905	3.915
32	16	6.295	5.095	5.060	5.040	5.045	5.055
40	20	6.325	5.125	5.090	5.070	5.075	5.085
50	32	6.355	5.155	5.120	5.100	5.105	5.115
65	50	7.495	6.295	6.260	6.240	6.245	6.255
80	80	7.555	6.355	6.320	6.300	6.305	6.315
100	125	9.155	7.955	7.920	7.900	7.905	7.915

Özel Versiyon

Yağ ve Fuel-oil uygulamaları için özel versiyon

Sorunuz

Aksesuarlar:

-Dengeleme kabı	170 TL
-İmpuls hattı vanaya montajlı(dengeleme kabısız)	170 TL
-İmpuls hattı vanaya montajlı(dengeleme kabı ile)	360 TL
-Kısma rakoru	90 TL

► **Dişli Bağlantılı Basınç Düşürücü ve Basınç Tutucu Vanalar**



1.-Basınç Düşürücü Vana Tip 44-1 B

Kullanım Alanı	: Vana sonrası basınç yükseldiğinde (Set değerini aştığında) vana kapatır.
Gövde Malzemesi	: CC491K - Bronz - PN 25
Basınç Denge Körüğü	: CrNiMo-Çelik
Maksimum Fark Basınç	: 16 bar
Kullanım Sıcaklıkları	: Sıvılar için 150 °C, hava ve yanıcı olmayan gazlar için 80 °C.
Ayar Sahaları	: 0,2...2,0 bar / 1...4 bar / 2...6 bar ve 4...10 bar

G 1/2	k_{vs} : 3,2 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 260
G 3/4	k_{vs} : 4 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 270
G 1	k_{vs} : 5 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 280



2.-Basınç Düşürücü Vana Tip 44-0 B

Kullanım Alanı	: Vana sonrası basınç yükseldiğinde (Set değerini aştığında) vana kapatır.
Gövde Malzemesi	: CC491K - Bronz - PN 25
Basınç Denge Körüğü	: CrNiMo-Çelik
Maksimum Fark Basınç	: 16 bar
Kullanım Sıcaklıkları	: Buhar için 200 °C
Ayar Sahaları	: 0,2...2,0 bar / 1...4 bar / 2...6 bar ve 4...10 bar

G 1/2	k_{vs} : 3,2 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 380
G 3/4	k_{vs} : 4 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 405
G 1	k_{vs} : 5 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 420

3.-Basınç Tutucu Vana Tip 44-6 B

Kullanım Alanı	: Vana öncesi basınç yükseldiğinde (Set değerini aştığında) vana açar.
Gövde Malzemesi	: CC491K - Bronz - PN 25
Basınç Denge Körüğü	: CrNiMo-Çelik
Maksimum Fark Basınç	: 16 bar
Kullanım Sıcaklıkları	: Sıvılar için 150 °C, hava ve yanıcı olmayan gazlar için 80 °C.
Ayar Sahaları	: 0,2...2,0 bar / 1...4 bar / 2...6 bar ve 4...10 bar

G 1/2	k_{vs} : 3,2 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 385
G 3/4	k_{vs} : 4 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 410
G 1	k_{vs} : 5 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 425

* Yağ için sorunuz.

► **Dişli Bağlantılı Basınç Düşürücü ve Basınç Tutucu Vanalar**



4.-Basınç Düşürücü Vana Tip 44-1 B

Kullanım Alanı	: Vana sonrası basınç yükseldiğinde (Set değerini aştığında) vana kapatır.
Gövde Malzemesi	: 1.4408 Paslanmaz Çelik - PN 25
Basınç Denge Körüğü	: CrNiMo-Çelik
Maksimum Fark Basınç	: 16 bar
Kullanım Sıcaklıkları	: Sıvılar için 150 °C, hava ve yanıcı olmayan gazlar için 80 °C.
Ayar Sahaları	: 0,2...2,0 bar / 1...4 bar / 2...6 bar ve 4...10 bar

G 1/2	k_{vs} : 3,2 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 740
G 3/4	k_{vs} : 4 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 775
G 1	k_{vs} : 5 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 830

5.-Basınç Düşürücü Vana Tip 44-0 B

Kullanım Alanı	: Vana sonrası basınç yükseldiğinde (Set değerini aştığında) vana kapatır.
Gövde Malzemesi	: 1.4408 Paslanmaz Çelik - PN 25
Basınç Denge Körüğü	: CrNiMo-Çelik
Maksimum Fark Basınç	: 16 bar
Kullanım Sıcaklıkları	: Buhar için 200 °C
Ayar Sahaları	: 0,2...2,0 bar / 1...4 bar / 2...6 bar ve 4...10 bar

G 1/2	k_{vs} : 3,2 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 800
G 3/4	k_{vs} : 4 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 840
G 1	k_{vs} : 5 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 880

6.-Basınç Tutucu Vana Tip 44-6 B

Kullanım Alanı	: Vana öncesi basınç yükseldiğinde (Set değerini aştığında) vana açar.
Gövde Malzemesi	: 1.4408 Paslanmaz Çelik - PN 25
Basınç Denge Körüğü	: CrNiMo-Çelik
Maksimum Fark Basınç	: 16 bar
Kullanım Sıcaklıkları	: Sıvılar için 150 °C, hava ve yanıcı olmayan gazlar için 80 °C.
Ayar Sahaları	: 0,2...2,0 bar / 1...4 bar / 2...6 bar ve 4...10 bar

G 1/2	k_{vs} : 3,2 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 710
G 3/4	k_{vs} : 4 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 750
G 1	k_{vs} : 5 m ³ /h	Birim Fiyat	€ 800

* Yağ için sorunuz.

► Pislik Tutucu Tip 2N / 2NI

Gövde Malzemeleri : GG-25 - Pik Döküm - PN 16
 : GGG-40.3 - Sfero Döküm - PN 25
 Süzgeç Malzemesi : 316 Kalite Paslanmaz Çelik
 Maksimum Kullanım Sıcaklığı : 300 °C

Y-Tipi Pislik Tutucu Tip 2N (Tek Süzgeçli)



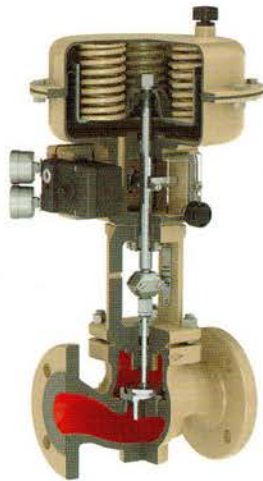
DN	kvs	PN 16 Pik Döküm	PN 25 Sfero Döküm
		Fiyatı: TL/Adet	Fiyatı: TL/Adet
15	6,3	50	75
20	10	60	85
25	16	70	95
32	25	100	135
40	40	125	155
50	63	145	175
65	100	245	310
80	160	305	365
100	250	415	570

Y-Tipi Pislik Tutucu Tip 2NI (Çift Süzgeçli)



DN	kvs	PN 16 Pik Döküm	PN 25 Sfero Döküm
		Fiyatı: TL/Adet	Fiyatı: TL/Adet
15	5	60	80
20	8	70	90
25	12,5	80	100
32	20	125	160
40	32	145	175
50	50	190	220
65	80	275	335
80	125	360	450
100	200	480	630

► Pnömatik Kontrol Vanası Tıp 241-1



- Gövde Malzemeleri : GG-25 - Pik Döküm - PN 16
 : GGG-40.3 - Sfero Döküm - PN 25 (bkz. sayfa 26)
 : GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (bkz. sayfa 26)
 : 1.4408 - 316 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm - PN 40
 (sorunuz)
- Sızdırmazlık Sınıfı : Class IV (Metal/Metale) k_{vs} değerinin % 0,01
 (Özel PTFE sızdırmazlık-Class VI)
- Akış Karakteristiği : Eşit Yüzdeli % - Lineer
- Kullanım Sıcaklığı : -10°C ile +220 °C arası (Özel -196 °C ile +450 °C)
- Not : İstek üzerine El Kumandası ilavesi yapılabilir.
 Fiyat ve teslim süresini sorunuz.

Sinyal Basıncı (bar)		0,2-1,0	0,4-2,0	0,6-3,0	1,4-2,3
Besleme Basıncı Min (bar)		1.2	2.2	3.2	2.5
DN (k _{vs})	Tahrik Ünitesi(cm ²)	Fiyatı: TL/Adet (Δ p) (bar)			
15 (4)	240	1.515 (28)	1.555 (40)	1.595 (40)	
	350	1.935 (40)	1.975 (40)	2.015 (40)	2.055
20 (6.3)	240	1.665 (5.2)	1.705 (14.8)	1.745 (24)	
	350	2.085 (10)	2.125 (24)	2.165 (38)	2.205 (40)
25 (10)	240	1.825 (5.2)	1.865 (14.8)	1.905 (24)	
	350	2.245 (10)	2.285 (24)	2.325 (38)	2.365 (40)
32 (16)	240	1.930 (2.5)	1.970 (8.0)	2.010 (14)	
	350	2.350 (5.2)	2.390 (13.5)	2.430 (22)	2.470 (40)
40 (25)	240	2.030 (1.3)	2.070 (5.0)	2.110 (9)	
	350	2.450 (3.1)	2.490 (8.5)	2.530 (14)	2.570 (37)
50 (40)	240		2.165 (3.0)	2.205 (5.0)	
	350	2.545 (1.6)	2.585 (5.0)	2.625 (8.5)	2.665 (23)
65 (60)	240		2.715 (1.4)	2.755 (2.8)	
	350	3.095 (0.8)	3.135 (2.7)	3.175 (4.5)	3.215 (13)
80 (80)	350		3.370 (1.4)	3.410 (2.7)	3.450 (8)
	700	4.395 (1.4)			
100 (160)	700	4.950 (0.7)	5.000 (2.3)	5.050 (4.0)	5.100 (10.5)

► **Pnömatik Üç Yollu Kontrol Vanası Tip 3244-1**



- Gövde Malzemeleri : GG-25 - Pik Döküm - PN 16
: GGG-40.3 - Sfero Döküm - PN 25 (sorunuz)
: GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (sorunuz)
1.4408 - 316 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm - PN 40 (sorunuz)
- Sızdırmazlık Sınıfı : Class IV (Metal/Metale) k_{vs} değerinin % 0,01
- Akış Karakteristiği : Lineer - Karıştırıcı veya Dağıtıcı Tip
- Kullanım Sıcaklığı : -10°C ile +220 °C arası (Özel -196 °C ile +450 °C)
- Not : İstek üzerine El Kumandası ilavesi yapılabilir.
Fiyat ve teslim süresini sorunuz.

Sinyal Basıncı (bar)	0,2-1,0	0,4-2,0	0,6-3,0
Besleme Basıncı Min (bar)	1.2	2.4	3.6

DN (k_{vs})	Tahrik Ünitesi(cm^2)	Fiyatı: TL/Adet (Δp) (bar)		
15 (4)	240	2.235 (5.2)	2.275 (14.8)	2.315 (24.5)
20 (6.3)	240	2.310 (5.2)	2.350 (14.8)	2.390 (24.5)
25 (10)	240	2.360 (5.2)	2.400 (14.8)	2.440 (24.5)
32 (16)	350	3.120 (5.2)	3.160 (13.6)	3.200 (22)
40 (25)	350	3.315 (3.1)	3.355 (8.7)	3.395 (14.3)
50 (40)	350	3.490 (1.6)	3.530 (5.1)	3.570 (8.6)
65 (60)	350		4.065 (2.7)	4.105 (4.7)
	700	5.090 (2.7)		
80 (80)	350		4.325 (1.7)	4.365 (3.1)
	700	5.350 (1.7)		
100 (160)	700		6.600 (2.3)	6.650 (4.0)

► Pnömatik ON-OFF Vana Tip 3351



Gövde Malzemeleri	: GG-25 - Pik Döküm - PN 16 : GGG-40.3 - Sfero Döküm - PN 25 (bkz. sayfa 26) : GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (bkz. sayfa 26) : 1.4408 - 316 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm - PN 40 (sorunuz)
Sızdırmazlık Sınıfı	: Class VI - PTFE'li klape ile sağlanmıştır.
Özel İmalat	: Metal / Metal klapeli.
Sızdırma	: k_{vs} değerinin % 0,0001
Kullanım Sıcaklığı	: -10°C ile +220 °C arası Sıvı akışkanlar, yanıcı olmayan gazlar ve buhar için.
Emniyet Konumu	: Normalde Açık / Normalde Kapalı
Besleme Basıncı	: Maksimum 5 bar

DN	k_{vs} m ³ /h	Fiyatı: TL/Adet
15	6	585
20	10	600
25	14	605
32	25	885
40	31	940
50	40	1.010
65	72	1.750
80	90	1.900

► **Pnömatik Pistonlu Glob ON-OFF Vana Tip 3354**



Gövde Malzemesi	: GG-25 - Pik Döküm - PN 16
Sızdırmazlık Sınıfı	: Class VI - PTFE'li klape ile sağlanmıştır.
Sızdırma	: k_{vs} değerinin % 0,0001
Kullanım Sıcaklığı	: -10°C ile +180 °C arası Sıvı akışkanlar, yanıcı olmayan gazlar ve buhar için.
Emniyet Konumu	: Normalde Açık / Normalde Kapalı
Besleme Basıncı	: Maksimum 5 bar

DN	k_{vs} m ³ /h	Fiyatı: TL/Adet
15	6	610
20	9	620
25	18	625
32	20	915
40	36	975
50	44	1.045
65	65	1.800
80	90	1.960

► Üç Yollu Pnömatik ON-OFF Vana Tip 3355



Gövde Malzemeleri	: GG-25 - Pik Döküm - PN 16 GGG-40.3 -Sfero Döküm - PN 25 (sorunuz) GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (sorunuz)
Sızdırmazlık Sınıfı	: Class VI - PTFE'li klape ile sağlanmıştır.
Sızdırma	: k_{vs} değerinin % 0,0001
Kullanım Sıcaklığı	: -10°C ile +220 °C arası Sıvı akışkanlar, yanıcı olmayan gazlar ve buhar için.
Emniyet Konumu	: Düz geçiş hattı (A-AB)kapalı.
Besleme Basıncı	: Maksimum 5 bar

DN	k_{vs} m ³ /h	Fiyatı: TL/Adet
15	6.3	805
20	10	825
25	14	835
32	25	1.225
40	31	1.240
50	40	1.275

► **Pnömatik Pistonlu ON-OFF Vana Tip 3353**



Gövde Malzemeleri	: G-CuSn5 Zn Pb(Rg5) Bronz Döküm - PN 16 WN 1.4408 Paslanmaz Çelik Döküm - PN 40
Bağlantı	: Dişi Dişli veya Kaynak Ağızlı Bağlantı
Sızdırmazlık Sınıfı	: Class VI - PTFE'li klape ile sağlanmıştır.
Kullanım Sıcaklığı	: -10°C ile +180 °C arası Sıvı akışkanlar, yanıcı olmayan gazlar ve buhar için.
Emniyet Konumu	: Normalde Açık / Normalde Kapalı
Besleme Basıncı	: Maksimum 5 bar

DN	k _{vs} m ³ /h	PN 40	PN 16
		Paslanmaz TL/Adet	Bronz TL/Adet
15	5	450	425
20	9	505	480
25	17	530	495
32	23	710	645
40	40	765	700
50	52	905	810

► İki Yollu Motorlu Kontrol Vanası Tip 241-2



- Gövde Malzemeleri : GG-25 - Pik Döküm - PN 16
: GGG-40.3 -Sfero Döküm - PN 25 (bkz. sayfa 26)
: GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (bkz. sayfa 26)
: 1.4408 - 316 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm - PN 40
(sorunuz)
- Sızdırmazlık Sınıfı : Class IV (Metal/Metale) k_{vs} değerinin % 0,01
(Özel PTFE sızdırmazlık-Class VI)
- Akış Karakteristiği : Eşit Yüzdeli % - Lineer
- Kullanım Sıcaklığı : -10°C ile +220 °C arası (Özel -196 °C ile +450 °C)
- Elektrik Motoru : 3374-15 Yay geri dönüşsüz **(Yay geri dönüşlü-sorunuz)**
- Besleme : 220 V/50 Hz veya 24 V/50 Hz (Lütfen sorunuz)
- Tahrik Gücü : 2500 N
- Kontrol Sinyali : 3-Step Yüzer Kontrol Sinyali *(Diğer kontrol sinyalleri için sorunuz)*
- Koruma Sınıfı : IP 54
- Koruma Switchi : Standart 2 adet Emniyet (Tork) limit switch'li.



DN	k_{vs} (m ³ /h)	ΔP (bar)	Motor Fiyatı EURO/Adet	Vana Fiyatı EURO/Adet	Komple Fiyatı EURO/Adet
15	4	40	620	225	845
20	6.3	40	620	260	880
25	10	40	620	300	920
32	16	25,6	620	340	960
40	25	16,6	620	360	980
50	40	10,1	620	390	1.010
65	60	5,5	620	555	1.175
80	80	3,2	620	720	1.340
100	160	1,7	620	800	1.420
125	200	1,4	620	1.160	1.780
150	260	0,9	620	1.455	2.075

Özel isteklerin olması halinde aşağıda belirtilen fiyatlar ilave edilecektir:

- 2 adet ilave limit switch	Birim Fiyat	€ 120
- Potansiyometre (0-1000 Ω)	Birim Fiyat	€ 160
- Pozisyoner	Birim Fiyat	€ 475

(Kontrol Sinyali : 4-20 mA / 2-10 V için)

► İki Yollu Motorlu Kontrol Vanası Tip 3340-2



Gövde Malzemeleri	: GG-25 - Pik Döküm - PN 16 : GGG-40.3 -Sfero Döküm - PN 25 (bkz. sayfa 26) : GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (bkz. sayfa 26) : 1.4408 - 316 Kalite Paslanmaz Çelik Döküm - PN 40 (sorunuz)
Kullanım Sıcaklığı	: DN 15- 50 için max.150 °C ¹⁾ : DN 65-100 için max.220 °C ¹⁾
Elektrik Motoru	: DN15- 50 : Tip 5824 : DN65-100 : Tip 3374-15 : Yay geri dönüşsüz (Yay geri dönüşlü-sorunuz)
Besleme	: 220 V/50 Hz veya 24 V/50 Hz ²⁾
Kontrol Sinyali	: 3-Step Yüzer Kontrol Sinyali ³⁾

DN	k_{vs} (m ³ /h)	ΔP (bar)	Motor Fiyatı EURO/Adet	Vana Fiyatı EURO/Adet	Komple Fiyatı EURO/Adet
15	4	16	295	130	425
20	6.3	16	295	135	430
25	10	9.9	295	140	435
32	16	4.7	340	190	530
40	25	4.7	340	195	535
50	35	2.7	340	205	545
65	50	6.9	620	430	1.050
80	80	3.5	620	445	1.065
100	125	1.7	620	620	1.240

¹⁾ Yüksek sıcaklıklar için sorunuz.

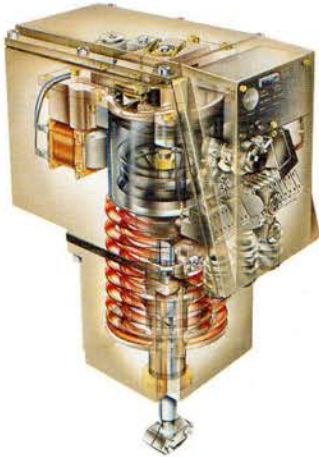
²⁾ 24 V veya 110 V için sorunuz.

³⁾ 4-20 mA veya 0-10 V için sorunuz.

► Üç Yollu Motorlu Kontrol Vanası Tip 3244-2



Gövde Malzemeleri	: GG-25 - Pik Döküm - PN 16 : GGG-40.3 -Sfero Döküm - PN 25 (sorunuz) : GS-C25 - Çelik Döküm - PN 40 (sorunuz)
Sızdırmazlık Sınıfı	: Class IV (Metal/Metale) k_{vs} değerinin % 0,01
Akış Karakteristiği	: Lineer - Karıştırıcı veya Dağıtıcı Tip (karıştırma veya dağıtma vanası)
Kullanım Sıcaklığı	: -10°C ile +220 °C arası (Özel -196 °C ile +450 °C)
Elektrik Motoru	: 3374-15 Yay geri dönüşsüz (Yay geri dönüşlü-sorunuz)
Besleme	: 220 V/50 Hz veya 24 V/50 Hz (Lütfen sorunuz)
Tahrik Gücü	: 2500 N
Kontrol Sinyali	: 3-Step Yüzer Kontrol Sinyali (Diğer kontrol sinyalleri için sorunuz)
Koruma Sınıfı	: IP 54
Koruma Switchi	: Standart 2 adet Emniyet (Tork) limit switch'li.



DN	k_{vs} (m ³ /h)	ΔP (bar)	Motor Fiyatı EURO/Adet	Vana Fiyatı EURO/Adet	Komple Fiyatı EURO/Adet
15	4	40	620	430	1.050
20	6.3	40	620	450	1.070
25	10	40	620	475	1.095
32	16	26.4	620	675	1.295
40	25	17.2	620	700	1.320
50	40	10.4	620	740	1.360
65	60	5.7	620	1.000	1.620
80	80	3.2	620	1.060	1.680
100	160	1.9	620	1.475	2.095

Özel isteklerin olması halinde aşağıda belirtilen fiyatlar ilave edilecektir:

- 2 adet ilave limit switch	Birim Fiyat	€ 120
- Potansiyometre (0-1000 Ω)	Birim Fiyat	€ 160
- Pozisyoner (Kontrol Sinyali : 4-20 mA / 2-10 V için)	Birim Fiyat	€ 475

► Üç Yollu Motorlu Kontrol Vanası Tip 2713-2



Gövde Malzemesi	: GG-25 - Pik Döküm - PN 16
Akış Karakteristiği	: Lineer - Karıştırıcı veya Dağıtıcı Tip
Kullanım Sıcaklığı	: -10°C ile +150 °C arası
Elektrik Motoru	: DN15- 50 : Tip 5824 : DN65-100 : Tip 3374-15 : Yay geri dönüşsüz (Yay geri dönüşlü-sorunuz)
Besleme	: 220 V/50 Hz veya 24 V/50 Hz ²⁾
Kontrol Sinyali	: 3-Step Yüzer Kontrol Sinyali ³⁾



DN	k_{vs} (m ³ /h)	ΔP (bar)	Motor Fiyatı EURO/Adet	Vana Fiyatı EURO/Adet	Komple Fiyatı EURO/Adet
15	4	10	295	165	460
20	6.3	6.2	295	170	465
25	10	4.2	295	175	470
32	16	1.7	340	200	540
40	20	1.1	340	210	550
50	32	1.1	620	215	835
65	60	4	620	440	1.060
80	80	4	620	475	1.095

¹⁾ Yüksek sıcaklıklar için sorunuz.

²⁾ 24 V veya 110 V için sorunuz.

³⁾ 4-20 mA veya 0-10 V için sorunuz.

► **Sfero Gövde (GGG-40.3) PN 25 Fiyat Farkı**

Fiyat listesinde yer alan Basınç Düşürücü Vanalar (Tip 41-23, 41-73), iki yollu pnömatik ve motorlu vanalar (Tip 241-1, 3351, 241/3374) için gövde malzemesi olarak PN 16 Pik Döküm yerine PN 25 GGG-40.3 Sfero gövde tercih edilirse, vana gövde fiyatına aşağıdaki gövde fiyat farkları ilave edilecektir.

DN	TL/Adet
15	170
20	180
25	190
32	305
40	340
50	360
65	580
80	610
100	950

► **Çelik Gövde (GS-C25) PN 40 Fiyat Farkı**

Fiyat listesinde yer alan Basınç Düşürücü Vanalar (Tip 41-23, 41-73), iki yollu pnömatik ve motorlu vanalar (Tip 241-1, 3351, 241/3374) için gövde malzemesi olarak PN 16 Pik Döküm yerine PN 40 GS-C25 Çelik gövde tercih edilirse, vana gövde fiyatına aşağıdaki gövde fiyat farkları ilave edilecektir.

DN	TL/Adet
15	300
20	315
25	350
32	470
40	505
50	540
65	830
80	885
100	1.300

* Fiyat Listemizdeki diğer mamüller için sfero ve çelik gövde fiyat farklarını sorunuz.

* Fiyat Listemizdeki tüm mamüller için paslanmaz çelik fiyat farklarını sorunuz.

► **Yedek Parça Fiyat Listesi**

Tip 41-23 Basınç Düşürücü için körük:

DN	Fiyatı:TL/Adet
15-25	900
32-50	1.100
65-80	1.830
100	2.240

Tip 41-23 Basınç Düşürücü ve 41-73 Basınç Tutucu için diyafram:

Parça No.	cm ²	Ayar Sahası	DN	Fiyatı:TL/Adet
0520-0886	640	0,05-0,25/0,1-0,6	15-100	970
0520-0853	320	0,2-1,2	15-100	530
0520-0851	160	0,8-2,5	15-100	450
0520-0868	80	2-5	15-100	370
0520-0943	40	4,5-10/8-16	15-100	280

Tip 41-23 Basınç Düşürücü ve 41-73 Basınç Tutucu için FKM diyafram:

Parça No.	cm ²	Ayar Sahası	DN	Fiyatı:TL/Adet
0520-0854	320	0,2-1,2	15-100	750
0520-0852	160	0,8-2,5	15-100	680
0520-0869	80	2-5	15-100	580
0520-0944	40	4,5-10/8-16	15-100	535

Tip 271 için diyafram:

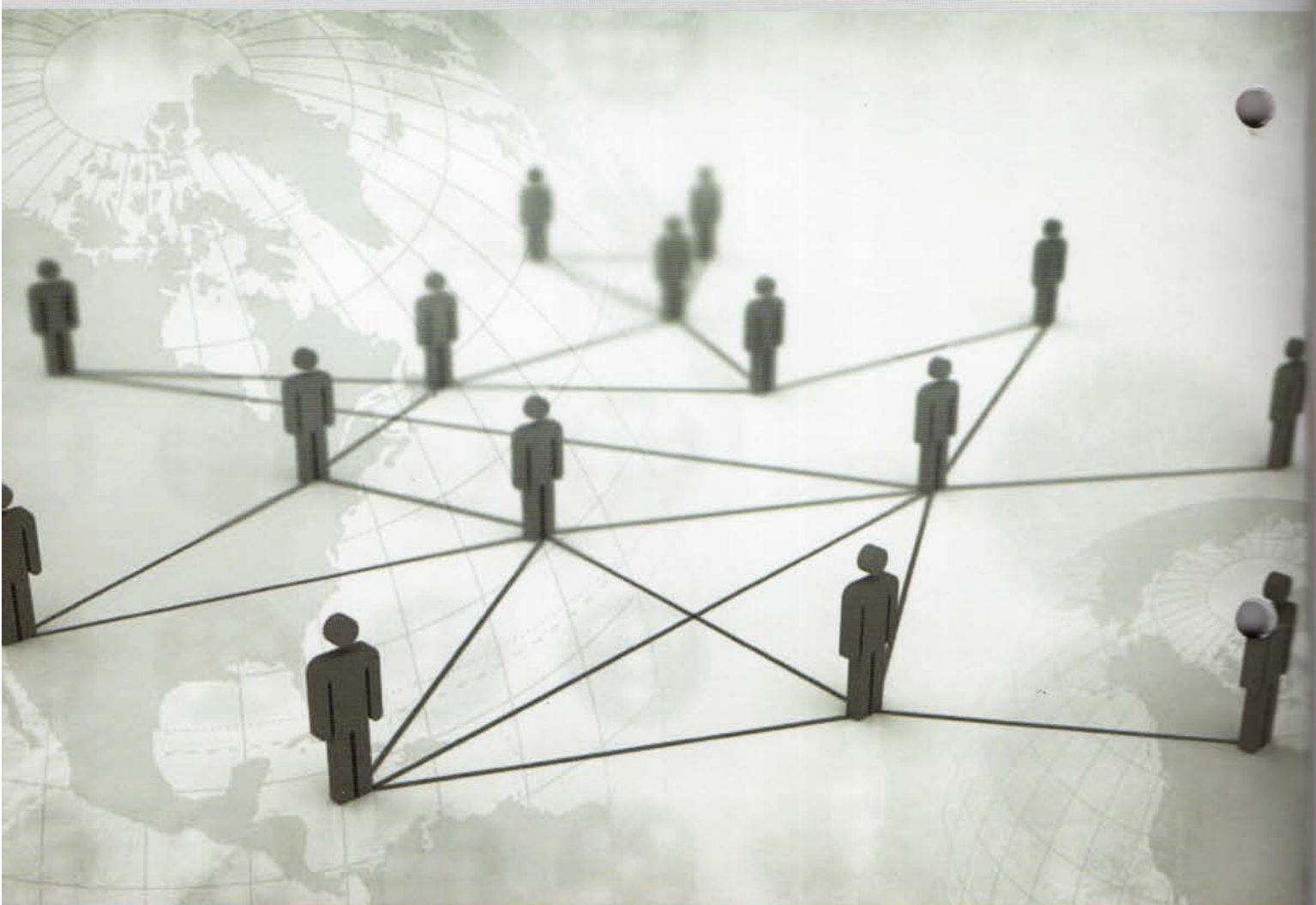
Parça No	Tahrik Ünitesi Alanı cm ²	Delik Sayısı	Fiyatı:TL/Adet
0520-0498	240	6	290
0520-0525	350	8	370
0520-0499	700	12	585

Tip 3351 için diyafram:

Parça No	Tahrik Ünitesi Alanı cm ²	DN	Fiyatı:TL/Adet
0529-0018	80	15-25	75
0529-0019	240	32-50	105
0529-0020	350	65-80	130

Termostat Bağlantı borusu (kapiler) uzunluğu için FİYAT FARKI

	Fiyatı:TL/Adet
3 m yerine 5 m olursa	160
3 m yerine 10 m olursa	340
3 m yerine 15 m olursa	500



SAMSON BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

ADANA BÖLGE

Ozan Deniz Toprak

Tel : (0322) 351 73 71
Faks : (0322) 351 77 18
GSM : (0530) 341 92 83
E-Posta : otoprak@samson.com.tr

BURSA BÖLGE

Günel Kara

Tel : (0224) 211 80 13
Faks : (0224) 211 80 73
GSM : (0538) 254 55 32
E-Posta : gkara@samson.com.tr

TRAKYA BÖLGE

Erbay Çorbacı

Tel : (0282) 650 31 88
Faks : (0282) 650 28 66
GSM : (0538) 555 64 87
E-Posta : ecorbaci@samson.com.tr

ANKARA BÖLGE

Bora Serhat Borataş

Tel : (0312) 437 97 42
Faks : (0312) 437 97 43
GSM : (0534) 828 08 77
E-Posta : boratas@samson.com.tr

İZMİR BÖLGE

Ufuk Akçay

Tel : (0232) 459 49 72
Faks : (0232) 459 49 73
GSM : (0538) 952 77 77
E-Posta : uakcay@samson.com.tr

İSTANBUL-ANADOLU BÖLGE

Fatih Üzel

Tel&Faks : (0216) 393 50 88
GSM : (0530) 464 61 93
E-Posta : fuzel@samson.com.tr

Ercan Çetinkaya

GSM : (0533) 167 02 86
E-Posta : ecetinkaya@samson.com.tr



SAMSON

SAMSON ÖLÇÜ VE OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Hadımköy Mah. Alparslan Cad. Niyaz Sok. No: 16-18 PK.34555 Arnavutköy / İSTANBUL
Tel: (0212) 651 87 46 - 771 53 01 • Faks: (0212) 651 87 50 • E-Posta: samson@samson.com.tr
www.samson.com.tr • SAMSON GROUP: www.samsongroup.net