



NİSAN 2022 FİYAT LİSTESİ

kayse[®]
KALİTE FARK YARATIR



Dünya

standartlarında

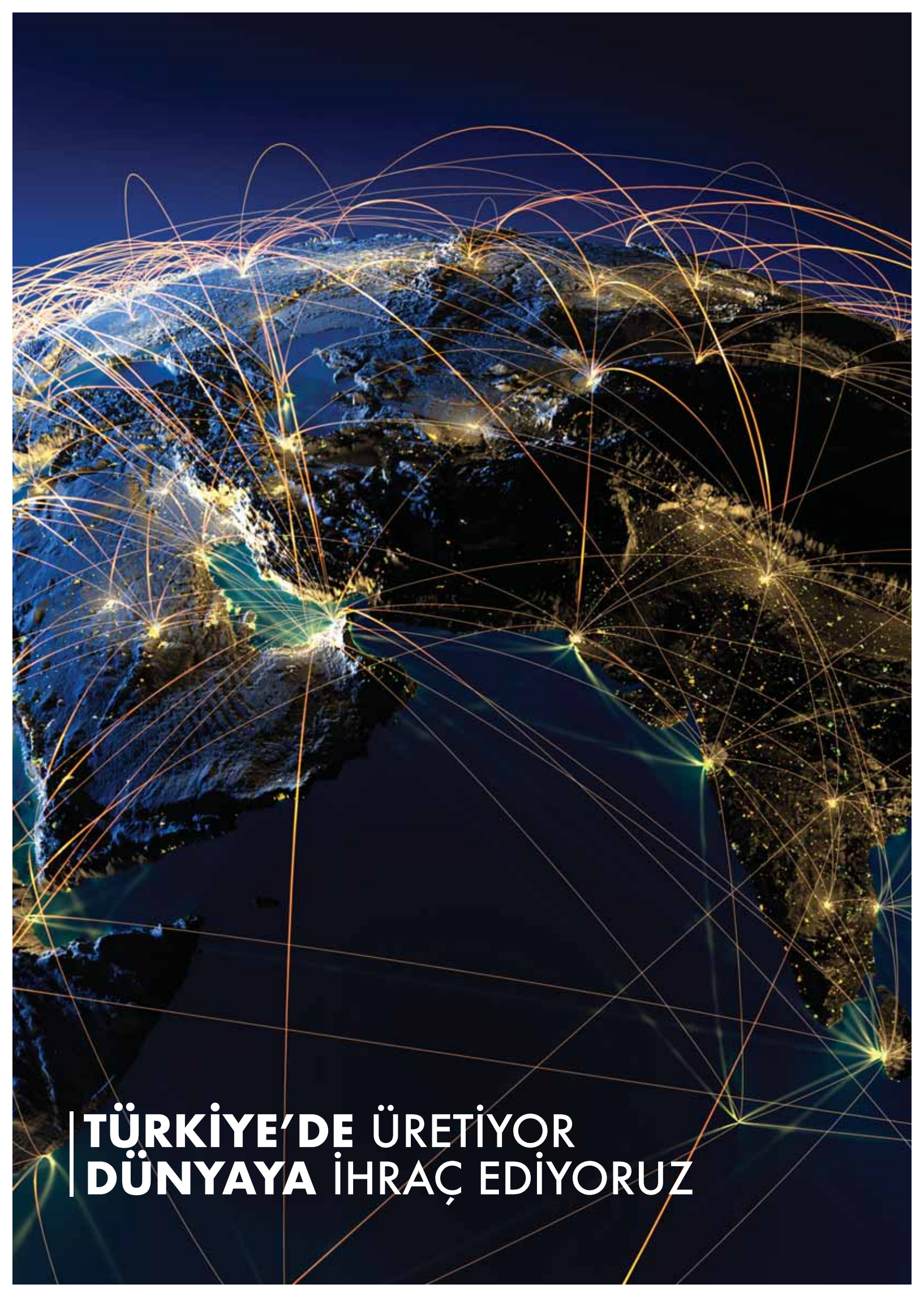
Körük

dizaynı

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	Sayfa
Kompansatörler	03 - 17
Metal Hortumlar	18 - 25
Seviye Göstergeleri & Sensörleri	26 - 54
Kontrol Vanaları	55 - 57
Yangın Hidrantı	58
İtfaiye Kat Bağlantı Vanası	58
Emniyet Ventilleri	59 - 61
Vana Ceketleri	62





**TÜRKİYE'DE ÜRETİYOR
DÜNYAYA İHRAÇ EDİYORUZ**



Metal Körüklü Aksenal Kompansatörler

Dıştan Basıncılı Kompansatörler

Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri

Kardan Mafsallı Kompansatörler

Omega Kompansatörler (U - V Flex)

Kauçuk Kompansatörler

Metal Titreşim Yutucu Teflon Kompansatörler

Teflon Kompansatörler

Kumaş Kompansatörler

Lens Kompansatörler



Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Sabit Flanşlı

Körüklü	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Basınç	: PN16, PN2.5 - - PN64 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90°C + 550°C

ÇAP	EMK30 - SF	EMK30L - SF	EMK60 - SF	EMK60L - SF
	30mm Laynersiz	30mm Laynerli	60mm Laynersiz	60mm Laynerli
DN25	1.470 TL	1.650 TL	-	-
DN32	1.680 TL	1.870 TL	-	-
DN40	1.805 TL	2.005 TL	-	-
DN50	2.180 TL	2.410 TL	2.285 TL	2.600 TL
DN65	2.445 TL	2.710 TL	2.595 TL	2.970 TL
DN80	2.820 TL	3.130 TL	3.035 TL	3.440 TL
DN100	3.390 TL	3.765 TL	3.675 TL	4.155 TL
DN125	4.210 TL	4.655 TL	4.580 TL	5.235 TL
DN150	5.335 TL	5.875 TL	5.915 TL	6.665 TL
DN200	7.595 TL	8.475 TL	8.550 TL	9.665 TL
DN250	14.475 TL	15.545 TL	15.445 TL	16.985 TL
DN300	17.665 TL	18.940 TL	18.855 TL	20.565 TL
DN350	27.235 TL	29.165 TL	28.990 TL	31.410 TL
DN400	34.145 TL	36.440 TL	35.670 TL	38.670 TL
DN450	40.975 TL	43.680 TL	42.885 TL	46.395 TL
DN500	51.090 TL	54.295 TL	53.945 TL	58.095 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Döner Flanşlı

Körüklü	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Basınç	: PN16, PN2.5 - - PN64 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90°C + 550°C

ÇAP	EMK30 - DF	EMK30L - DF	EMK60 - DF	EMK60L - DF
	30mm Laynersiz	30mm Laynerli	60mm Laynersiz	60mm Laynerli
DN25	1.120 TL	1.250 TL	-	-
DN32	1.335 TL	1.470 TL	-	-
DN40	1.455 TL	1.605 TL	-	-
DN50	1.840 TL	2.030 TL	1.955 TL	2.220 TL
DN65	2.110 TL	2.340 TL	2.265 TL	2.605 TL
DN80	2.470 TL	2.745 TL	2.685 TL	3.055 TL
DN100	2.970 TL	3.295 TL	3.255 TL	3.690 TL
DN125	3.740 TL	4.135 TL	4.105 TL	4.680 TL
DN150	4.780 TL	5.235 TL	5.325 TL	5.980 TL
DN200	6.805 TL	7.500 TL	7.740 TL	8.715 TL
DN250	13.505 TL	14.385 TL	14.480 TL	15.785 TL
DN300	16.500 TL	17.520 TL	17.635 TL	19.080 TL
DN350	25.550 TL	27.015 TL	27.235 TL	29.280 TL
DN400	32.015 TL	33.670 TL	33.530 TL	35.905 TL
DN450	38.535 TL	40.550 TL	40.435 TL	43.270 TL
DN500	48.295 TL	50.600 TL	51.135 TL	54.400 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Kaynak Boyunlu

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Basınç	: PN16, PN2.5 - - PN64 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

ÇAP	EMK30 - KB	EMK30L - KB	EMK60 - KB	EMK60L - KB
	30mm Laynersiz	30mm Laynerli	60mm Laynersiz	60mm Laynerli
DN25	940 TL	1.125 TL	-	-
DN32	920 TL	1.105 TL	-	-
DN40	940 TL	1.180 TL	-	-
DN50	1.035 TL	1.335 TL	1.170 TL	1.525 TL
DN65	1.160 TL	1.510 TL	1.310 TL	1.735 TL
DN80	1.390 TL	1.790 TL	1.580 TL	2.075 TL
DN100	1.630 TL	2.065 TL	1.945 TL	2.485 TL
DN125	2.110 TL	2.620 TL	2.485 TL	3.160 TL
DN150	2.655 TL	3.400 TL	3.155 TL	4.145 TL
DN200	4.165 TL	5.220 TL	5.145 TL	6.425 TL
DN250	5.360 TL	6.955 TL	6.780 TL	8.625 TL
DN300	6.775 TL	8.545 TL	8.345 TL	10.625 TL
DN350	9.895 TL	12.250 TL	11.275 TL	14.515 TL
DN400	11.405 TL	14.000 TL	12.905 TL	16.675 TL
DN450	12.925 TL	15.860 TL	15.330 TL	19.785 TL
DN500	15.505 TL	18.800 TL	18.760 TL	23.870 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Dekoratif Tip Boru Kompansatörü / Dişli-Kaynak Boyunlu

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN100 (4")
Basınç	: PN16

ÇAP	BK50 - D	BK50 - KB
	Dişli	Kaynak Boyunlu
DN15	2.225 TL	2.135 TL
DN20	2.520 TL	2.325 TL
DN25	2.895 TL	2.795 TL
DN32	3.255 TL	3.215 TL
DN40	4.070 TL	4.040 TL
DN50	-	4.930 TL
DN65	-	7.820 TL
DN80	-	8.875 TL
DN100	-	12.985 TL





Dıştan Basıncılı Kompansatörler / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

ÇAP	DB30 - F	DB60 - F	DB90 - F	DB120 - F
	30mm Genleşme (-20 +10)	60mm Genleşme (-40 +20)	90mm Genleşme (-70 +20)	120mm Genleşme (-90 +30)
DN25	2.655 TL	2.840 TL	3.065 TL	3.215 TL
DN32	2.970 TL	3.165 TL	3.400 TL	3.530 TL
DN40	3.140 TL	3.370 TL	3.590 TL	3.795 TL
DN50	3.890 TL	4.195 TL	4.480 TL	4.680 TL
DN65	4.360 TL	4.710 TL	5.100 TL	5.405 TL
DN80	5.445 TL	5.915 TL	6.500 TL	6.990 TL
DN100	6.470 TL	7.145 TL	8.155 TL	8.655 TL
DN125	9.325 TL	10.605 TL	11.585 TL	12.785 TL
DN150	11.890 TL	13.325 TL	15.045 TL	16.060 TL
DN200	16.985 TL	19.660 TL	22.235 TL	23.185 TL
DN250	25.750 TL	28.695 TL	32.640 TL	33.095 TL
DN300	36.460 TL	40.130 TL	43.520 TL	48.285 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Dıştan Basıncılı Kompansatörler / Kaynak Boyunlu

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Kaynak Boyun	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Bağlantı Tipi	: Kaynak Boyunlu
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

ÇAP	DB30 - KB	DB60 - KB	DB90 - KB	DB120 - KB
	30mm Genleşme (-20 +10)	60mm Genleşme (-40 +20)	90mm Genleşme (-70 +20)	120mm Genleşme (-90 +30)
DN25	1.885 TL	2.040 TL	2.265 TL	2.415 TL
DN32	1.995 TL	2.190 TL	2.425 TL	2.555 TL
DN40	2.060 TL	2.290 TL	2.510 TL	2.715 TL
DN50	2.540 TL	2.845 TL	3.130 TL	3.330 TL
DN65	2.810 TL	3.160 TL	3.550 TL	3.850 TL
DN80	3.690 TL	4.160 TL	4.745 TL	5.225 TL
DN100	4.365 TL	5.045 TL	6.040 TL	6.540 TL
DN125	6.745 TL	8.005 TL	8.985 TL	10.170 TL
DN150	8.630 TL	10.070 TL	11.770 TL	12.785 TL
DN200	12.480 TL	15.130 TL	17.705 TL	18.655 TL
DN250	16.305 TL	19.250 TL	23.195 TL	23.650 TL
DN300	21.730 TL	25.545 TL	29.070 TL	34.025 TL

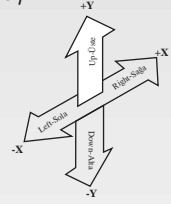
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Galvenizli Boru Hatları için
Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Yivli + Dış Dişli



Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları : DN25 (1") - - DN250 (10")
Limit Rot ve Kulakları : Karbon Çelik
Yiv Bağlantıları : Roll Grooved (cut Grooved Op.)
Dış Bağlantıları : BSPT / NPT (Opsiyonel) - Dış Dişli
Basınç : PN16
Sıcaklık : -90°C + 550°C



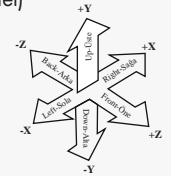
ÇAP	Eksenel Hareket: ± 30mm			
	DK25-GD	DK50-GD	DK75-GD	DK100-GD
	DK25-GYV	DK50-GYV	DK75-GYV	DK100-GYV
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal±75mm	Yanal ±100mm
DN25	4.125 TL	4.550 TL	4.695 TL	4.845 TL
DN32	4.215 TL	4.655 TL	4.825 TL	4.990 TL
DN40	4.405 TL	4.785 TL	4.965 TL	5.150 TL
DN50	4.900 TL	5.670 TL	5.900 TL	6.125 TL
DN65	5.335 TL	6.240 TL	6.510 TL	6.785 TL
DN80	6.670 TL	7.930 TL	8.285 TL	8.640 TL
DN100	8.310 TL	10.010 TL	10.485 TL	10.960 TL
DN125	10.660 TL	13.605 TL	14.405 TL	15.015 TL
DN150	13.345 TL	16.975 TL	17.710 TL	18.445 TL
DN200	23.745 TL	30.725 TL	32.405 TL	33.815 TL
DN250	35.315 TL	45.315 TL	47.420 TL	49.385 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.
DN25 - DN80 çapları arasında yivli / dişli bağlantı
D100 - DN250 çapları arasında yivli bağlantı

Galvenizli Boru Hatları için
Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri / Yivli + Dış Dişli



Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Ara Boru ve Bağlantılar : Galveniz Boru
Bağlantı Çapları : DN25 (1") - - DN250 (10")
Yiv Bağlantıları : Roll Grooved (cut Grooved Op.)
Dış Bağlantıları : BSPT / NPT (Opsiyonel) - Dış Dişli
Basınç : PN16
Sıcaklık : -90 °C + 550 °C



ÇAP	KM100 - GYV	KM200 - GYV	KM300 - GYV	KM400 - GYV
	KM100 - GD	KM200 - GD	KM300 - GD	KM400 - GD
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	8.180 TL	8.330 TL	8.480 TL	8.630 TL
DN32	8.295 TL	8.490 TL	8.680 TL	8.875 TL
DN40	8.400 TL	8.620 TL	8.840 TL	9.065 TL
DN50	9.650 TL	9.965 TL	10.275 TL	10.605 TL
DN65	10.565 TL	10.965 TL	11.465 TL	11.985 TL
DN80	12.090 TL	12.615 TL	13.210 TL	14.070 TL
DN100	16.910 TL	17.670 TL	18.940 TL	19.885 TL
DN125	21.180 TL	22.535 TL	24.130 TL	25.945 TL
DN150	23.885 TL	25.115 TL	27.365 TL	29.145 TL
DN200	44.455 TL	47.360 TL	52.090 TL	56.545 TL
DN250	59.105 TL	63.490 TL	70.260 TL	76.875 TL

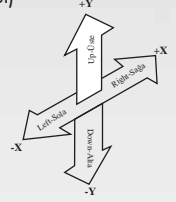
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.
DN25 - DN80 çapları arasında yivli / dişli bağlantı
D100 - DN250 çapları arasında yivli bağlantı





Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Limit Rot	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



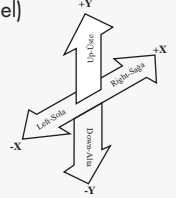
ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25 - F	DK50 - F	DK75 - F	DK100 - F
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	3.710 TL	3.825 TL	3.945 TL	4.060 TL
DN32	4.060 TL	4.195 TL	4.330 TL	4.465 TL
DN40	4.240 TL	4.385 TL	4.530 TL	4.680 TL
DN50	4.905 TL	5.090 TL	5.275 TL	5.455 TL
DN65	5.415 TL	5.640 TL	5.860 TL	6.075 TL
DN80	6.645 TL	6.930 TL	7.215 TL	7.500 TL
DN100	7.825 TL	8.230 TL	8.610 TL	8.990 TL
DN125	10.515 TL	11.490 TL	12.100 TL	12.590 TL
DN150	12.965 TL	14.135 TL	14.725 TL	15.310 TL
DN200	21.630 TL	23.710 TL	25.000 TL	26.100 TL
DN250	35.660 TL	38.335 TL	40.370 TL	41.030 TL
DN300	45.395 TL	49.100 TL	50.850 TL	52.680 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Kaynak Boyunlu-Yivli

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Kaynak Boyun ve Yivler	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Limit Rot ve Kulakları	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25-KB	DK50-KB	DK75-KB	DK100-KB
	DK25-YV	DK50-YV	DK75-YV	DK100-YV
	Yanal±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	3.520 TL	3.640 TL	3.760 TL	3.875 TL
DN32	3.590 TL	3.725 TL	3.860 TL	3.995 TL
DN40	3.680 TL	3.825 TL	3.975 TL	4.120 TL
DN50	4.350 TL	4.535 TL	4.720 TL	4.900 TL
DN65	4.775 TL	4.990 TL	5.210 TL	5.430 TL
DN80	6.060 TL	6.345 TL	6.630 TL	6.915 TL
DN100	7.630 TL	8.005 TL	8.385 TL	8.765 TL
DN125	9.900 TL	10.885 TL	11.525 TL	12.010 TL
DN150	12.400 TL	13.580 TL	14.170 TL	14.755 TL
DN200	19.195 TL	21.070 TL	22.220 TL	23.185 TL
DN250	25.015 TL	27.190 TL	28.450 TL	29.630 TL
DN300	34.890 TL	38.070 TL	39.560 TL	41.130 TL

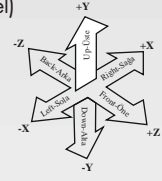
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Bağlantı	: Döner Flanş x Sabit Flanş
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



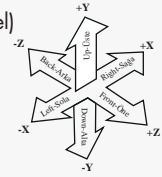
ÇAP	KM100 - F	KM200 - F	KM300 - F	KM400 - F
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)
DN25	7.985 TL	8.105 TL	8.220 TL	8.340 TL
DN32	8.410 TL	8.565 TL	8.720 TL	8.870 TL
DN40	8.675 TL	8.850 TL	9.025 TL	9.205 TL
DN50	10.135 TL	10.385 TL	10.635 TL	10.895 TL
DN65	11.255 TL	11.575 TL	11.975 TL	12.390 TL
DN80	12.970 TL	13.390 TL	13.865 TL	14.605 TL
DN100	17.370 TL	17.975 TL	19.045 TL	19.800 TL
DN125	21.915 TL	23.075 TL	24.355 TL	25.885 TL
DN150	25.150 TL	26.135 TL	28.015 TL	29.435 TL
DN200	36.985 TL	39.160 TL	42.030 TL	45.2700 TL
DN250	48.270 TL	50.540 TL	54.505 TL	58.115 TL
DN300	65.475 TL	70.300 TL	76.245 TL	81.760 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü / Kaynak Boyunlu-Yivli

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Bağlantı	: Kaynak Boyunlu
Kaynak Boyun ve Yivler	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



ÇAP	KM100 - KB	KM200 - KB	KM300 - KB	KM400 - KB
	KM100 - YV	KM200 - YV	KM300 - YV	KM400 - YV
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	6.545 TL	6.665 TL	6.785 TL	6.905 TL
DN32	6.635 TL	6.790 TL	6.945 TL	7.100 TL
DN40	6.720 TL	6.895 TL	7.075 TL	7.250 TL
DN50	7.720 TL	7.970 TL	8.220 TL	8.485 TL
DN65	8.450 TL	8.770 TL	9.170 TL	9.585 TL
DN80	9.675 TL	10.090 TL	10.570 TL	11.255 TL
DN100	13.530 TL	14.135 TL	15.150 TL	15.905 TL
DN125	16.945 TL	18.025 TL	19.305 TL	20.760 TL
DN150	19.110 TL	20.090 TL	21.895 TL	23.315 TL
DN200	28.945 TL	31.025 TL	33.900 TL	37.040 TL
DN250	36.965 TL	39.425 TL	43.680 TL	47.585 TL
DN300	46.325 TL	51.155 TL	57.045 TL	62.565 TL

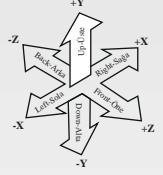
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Kardan Mafsallı Dıştan Basıncı Deprem Kompansatörü / Flanşlı



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı	: Döner Flanş x Sabit Flanş
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



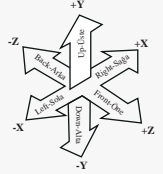
ÇAP	KM100 - FDB	KM200 - FDB	KM300 - FDB	KM400 - FDB
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)
DN25	9.660 TL	9.745 TL	10.650 TL	10.740 TL
DN32	10.205 TL	10.310 TL	11.285 TL	11.405 TL
DN40	10.585 TL	10.710 TL	11.740 TL	11.870 TL
DN50	12.340 TL	12.515 TL	13.745 TL	13.945 TL
DN65	13.830 TL	14.055 TL	15.530 TL	15.845 TL
DN80	16.805 TL	17.100 TL	18.885 TL	19.505 TL
DN100	21.420 TL	21.840 TL	24.535 TL	25.110 TL
DN125	29.005 TL	29.885 TL	33.345 TL	34.580 TL
DN150	34.340 TL	35.030 TL	39.455 TL	40.535 TL
DN200	56.245 TL	58.110 TL	60.455 TL	63.185 TL
DN250	75.465 TL	77.450 TL	81.015 TL	84.170 TL
DN300	94.120 TL	98.345 TL	103.655 TL	108.485 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Kardan Mafsallı Dıştan Basıncı Deprem Kompansatörü / Kaynak Boyunlu-Yivli



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı	: Kaynak Boyunlu
Kaynak Boyun ve Yivli	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



ÇAP	KM100 - KBDB	KM200 - KBDB	KM300 - KBDB	KM400 - KBDB
	KM100 - YVDB	KM200 - YVDB	KM300 - YVDB	KM400 - YVDB
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	8.445 TL	8.530 TL	9.330 TL	9.420 TL
DN32	8.710 TL	8.815 TL	9.670 TL	9.785 TL
DN40	8.945 TL	9.070 TL	9.960 TL	10.095 TL
DN50	10.320 TL	10.495 TL	11.560 TL	11.760 TL
DN65	11.490 TL	11.715 TL	12.995 TL	13.310 TL
DN80	14.050 TL	14.340 TL	15.900 TL	16.470 TL
DN100	18.220 TL	18.640 TL	21.015 TL	21.590 TL
DN125	24.845 TL	25.655 TL	28.765 TL	29.920 TL
DN150	29.305 TL	29.990 TL	33.920 TL	35.000 TL
DN200	48.450 TL	50.215 TL	52.560 TL	55.190 TL
DN250	63.185 TL	65.170 TL	68.695 TL	71.850 TL
DN300	77.485 TL	81.705 TL	86.960 TL	91.790 TL

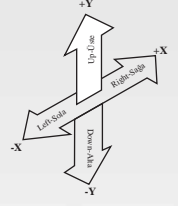
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Limit Rot	: Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

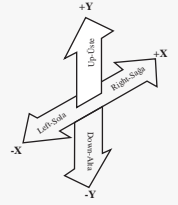


ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25 - FFM	DK50 - FFM	DK75 - FFM	DK100 - FFM
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	5.035 TL	5.210 TL	5.385 TL	5.560 TL
DN32	5.480 TL	5.675 TL	5.865 TL	6.060 TL
DN40	5.660 TL	5.865 TL	6.070 TL	6.275 TL
DN50	6.405 TL	6.645 TL	6.885 TL	7.125 TL
DN65	6.925 TL	7.205 TL	7.485 TL	7.760 TL
DN80	8.530 TL	8.890 TL	9.250 TL	9.610 TL
DN100	9.770 TL	10.255 TL	10.710 TL	11.165 TL
DN125	13.095 TL	14.220 TL	14.950 TL	15.515 TL
DN150	18.575 TL	20.165 TL	20.960 TL	21.760 TL
DN200	25.670 TL	28.010 TL	29.510 TL	30.750 TL
DN250	46.190 TL	49.560 TL	51.260 TL	52.965 TL



Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Kaynak Boyunlu-Yivli

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Kaynak Boyun	: St 37.2 Karbon Çelik
Yivler	: Roll Grooved (Cut Grooved Op.)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Limit Rot	: Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



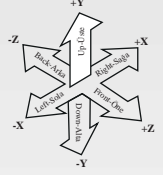
ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25-KBFM	DK50-KBFM	DK75-KBFM	DK100-KBFM
	DK25-YVFM	DK50-YVFM	DK75-YVFM	DK100-YVFM
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	5.240 TL	5.455 TL	5.665 TL	5.875 TL
DN32	5.310 TL	5.535 TL	5.765 TL	5.995 TL
DN40	5.400 TL	5.640 TL	5.880 TL	6.120 TL
DN50	6.085 TL	6.360 TL	6.640 TL	6.915 TL
DN65	7.445 TL	7.755 TL	8.065 TL	8.375 TL
DN80	9.170 TL	9.570 TL	9.970 TL	10.370 TL
DN100	11.080 TL	11.575 TL	12.070 TL	12.565 TL
DN125	15.465 TL	16.675 TL	17.430 TL	18.035 TL
DN150	21.890 TL	23.585 TL	24.435 TL	25.285 TL
DN200	33.480 TL	36.060 TL	37.580 TL	38.910 TL
DN250	48.625 TL	52.125 TL	53.850 TL	55.655 TL





Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü / Flanşlı

Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Bağlantı : Döner Flanş x Sabit Flanş
 Flanş : St 37.2 Karbon Çelik
 Bağlantı Çapları : DN25 (1") - - DN300 (12")
Dizayn Basıncı : 250 PSI
 Sıcaklık : -90 °C + 550 °C



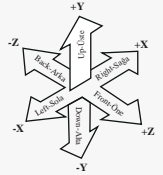
ÇAP	KM100 - FFM	KM200 - FFM	KM300 - FFM	KM400 - FFM
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)
DN25	8.945 TL	9.080 TL	9.205 TL	9.340 TL
DN32	9.445 TL	9.620 TL	9.795 TL	9.960 TL
DN40	9.770 TL	9.965 TL	10.160 TL	10.365 TL
DN50	11.430 TL	11.715 TL	11.995 TL	12.290 TL
DN65	12.720 TL	13.080 TL	13.530 TL	14.000 TL
DN80	14.680 TL	15.155 TL	15.695 TL	16.535 TL
DN100	19.680 TL	20.365 TL	21.580 TL	22.435 TL
DN125	24.835 TL	25.995 TL	27.275 TL	28.805 TL
DN150	27.755 TL	28.740 TL	30.620 TL	32.040 TL
DN200	46.760 TL	49.295 TL	52.650 TL	56.425 TL
DN250	62.610 TL	65.255 TL	69.885 TL	74.090 TL
DN300	84.180 TL	89.700 TL	96.640 TL	102.950 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü / Kaynak Boyunlu-Yivli

Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Bağlantı : Kaynak Boyunlu
 Yivler : Roll Grooved(Cut Grooved Op.)
 Kaynak Boyun ve Yivler : St 37.2 Karbon Çelik
 Bağlantı Çapları : DN25 (1") - - DN300 (12")
Dizayn Basıncı : 250 PSI
 Sıcaklık : -90 °C + 550 °C



ÇAP	KM100 - KBFM	KM200 - KBFM	KM300 - KBFM	KM400 - KBFM
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)
DN25	7.330 TL	7.465 TL	7.600 TL	7.735 TL
DN32	7.450 TL	7.625 TL	7.800 TL	7.975 TL
DN40	7.565 TL	7.765 TL	7.965 TL	8.165 TL
DN50	8.710 TL	8.990 TL	9.270 TL	9.570 TL
DN65	9.550 TL	9.910 TL	10.360 TL	10.830 TL
DN80	10.950 TL	11.420 TL	11.965 TL	12.740 TL
DN100	15.330 TL	16.015 TL	17.165 TL	18.020 TL
DN125	19.865 TL	20.945 TL	22.225 TL	23.680 TL
DN150	21.715 TL	22.695 TL	24.500 TL	25.920 TL
DN200	37.385 TL	39.805 TL	43.160 TL	46.830 TL
DN250	46.100 TL	48.750 TL	53.335 TL	57.540 TL
DN300	62.440 TL	67.960 TL	74.825 TL	81.135 TL

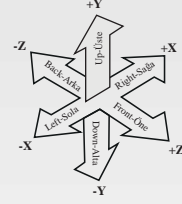
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





U Flex Omega Tip Dilatasiyon Kompansatörü / Flanşlı

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

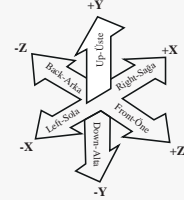


ÇAP	U100 - FFM	U200 - FFM
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 200mm (-100 +100) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)
DN25	6.175 TL	6.455 TL
DN32	6.980 TL	7.340 TL
DN40	8.045 TL	8.645 TL
DN50	9.785 TL	10.590 TL
DN65	11.960 TL	13.175 TL
DN80	14.145 TL	15.760 TL
DN100	18.355 TL	20.165 TL
DN125	26.350 TL	30.105 TL
DN150	36.620 TL	43.015 TL
DN200	58.545 TL	70.470 TL
DN250	148.060 TL	170.855 TL



U Flex Omega Tip Dilatasiyon Kompansatörü / Kaynak Boyunlu

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



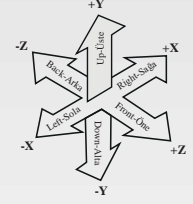
ÇAP	U100 - KBFM	U200 - KBFM
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 200mm (-100 +100) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)
DN25	4.995 TL	5.275 TL
DN32	5.450 TL	5.810 TL
DN40	6.300 TL	6.900 TL
DN50	7.480 TL	8.285 TL
DN65	9.165 TL	10.380 TL
DN80	10.855 TL	12.470 TL
DN100	14.195 TL	16.005 TL
DN125	21.070 TL	24.830 TL
DN150	30.010 TL	36.405 TL
DN200	49.625 TL	61.555 TL
DN250	129.385 TL	152.180 TL





U Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Yivli

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Yivler	: Roll Grooved(Cut Grooved Op.)
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

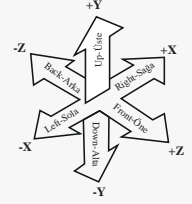


ÇAP	U100 - YVFM	U200 - YVFM
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 200mm (-100 +100) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)
DN25	5.090 TL	5.370 TL
DN32	5.585 TL	5.945 TL
DN40	6.455 TL	7.055 TL
DN50	7.720 TL	8.525 TL
DN65	9.530 TL	10.745 TL
DN80	11.365 TL	12.980 TL
DN100	15.095 TL	16.905 TL
DN125	22.370 TL	26.125 TL
DN150	31.550 TL	37.945 TL
DN200	52.290 TL	64.215 TL
DN250	132.980 TL	155.775 TL



U Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Dişli

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN100 (4")
Diş Bağlantısı	: BSPT / NPT (Op.)
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



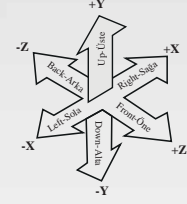
Çap	U100 - DFM	U200 - DFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	5.420 TL	5.700 TL
DN32	6.060 TL	6.420 TL
DN40	6.955 TL	7.555 TL
DN50	8.300 TL	9.105 TL
DN65	10.455 TL	11.670 TL
DN80	12.965 TL	14.580 TL
DN100	17.125 TL	18.935 TL





V Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Flanşlı

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

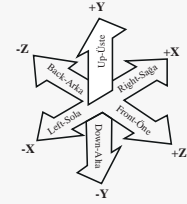


Çap	V100 - FFM	V200 - FFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	6.340 TL	6.580 TL
DN32	7.170 TL	7.535 TL
DN40	8.475 TL	8.940 TL
DN50	10.240 TL	11.110 TL
DN65	12.805 TL	13.980 TL
DN80	15.720 TL	16.930 TL
DN100	19.740 TL	21.055 TL
DN125	30.295 TL	31.170 TL
DN150	36.605 TL	46.920 TL
DN200	66.620 TL	73.315 TL
DN250	135.815 TL	144.385 TL



V Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Kaynak Boyunlu

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

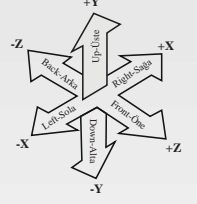


Çap	V100 - KBFM	V200 - KBFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	4.855 TL	5.095 TL
DN32	5.330 TL	5.695 TL
DN40	6.415 TL	6.880 TL
DN50	7.585 TL	8.455 TL
DN65	9.620 TL	10.795 TL
DN80	11.965 TL	13.150 TL
DN100	14.995 TL	16.310 TL
DN125	24.340 TL	25.185 TL
DN150	29.065 TL	39.380 TL
DN200	56.650 TL	63.295 TL
DN250	115.515 TL	124.015 TL

V Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Yivli



Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Yivler	: Roll Grooved(Cut Grooved Op.)
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

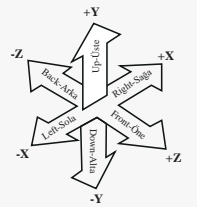


Çap	V100 - YVFM	V200 - YVFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	4.950 TL	5.190 TL
DN32	5.465 TL	5.830 TL
DN40	6.570 TL	7.035 TL
DN50	7.825 TL	8.695 TL
DN65	9.980 TL	11.155 TL
DN80	12.475 TL	13.660 TL
DN100	15.895 TL	17.210 TL
DN125	25.640 TL	26.480 TL
DN150	30.605 TL	40.920 TL
DN200	59.310 TL	65.955 TL
DN250	119.110 TL	127.610 TL

V Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Dişli



Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN100 (4")
Diş Bağlantısı	: BSPT / NPT (Op.)
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



Çap	V100 - DFM	V200 - DFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	5.280 TL	5.515 TL
DN32	5.940 TL	6.305 TL
DN40	7.070 TL	7.540 TL
DN50	8.405 TL	9.275 TL
DN65	10.910 TL	12.080 TL
DN80	14.075 TL	15.260 TL
DN100	17.925 TL	19.240 TL

Kauçuk Kompansatör / Döner Flaşlı



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 100°C
Naylon Lifler	: Kord Bezi
Örgü Teli	: Çelik
Flaş Malzemesi	: PN16, Sfero Döküm, Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Kauçuk Malzemesi	: EPDM, NBR
Genleşme	: Eksenel +15 mm - 20 mm, Yanal 15 mm, Açısal 10°

ÇAP	KK10 - EPDM	KK20 - EPDM	KK10 - NBR	KK20 - NBR
	Flaş: Sfero Döküm Kauçuk: EPDM	Flaş: Karbon Çelik Kauçuk: EPDM	Flaş: Sfero Döküm Kauçuk: NBR	Flaş: Karbon Çelik Kauçuk: NBR
DN32	730 TL	1.235 TL	895 TL	1.290 TL
DN40	780 TL	1.290 TL	955 TL	1.390 TL
DN50	1.025 TL	1.390 TL	1.115 TL	1.595 TL
DN65	1.235 TL	1.615 TL	1.430 TL	1.855 TL
DN80	1.410 TL	2.010 TL	1.605 TL	2.210 TL
DN100	1.615 TL	2.565 TL	1.835 TL	2.780 TL
DN125	2.775 TL	3.885 TL	3.020 TL	4.255 TL
DN150	3.205 TL	5.090 TL	3.795 TL	5.560 TL
DN200	4.030 TL	7.235 TL	4.880 TL	7.655 TL
DN250	6.255 TL	9.405 TL	6.005 TL	9.800 TL
DN300	10.205 TL	16.210 TL	11.955 TL	20.535 TL

Paslanmaz çelik flaşlı kauçuk kompansatörler için fiyat sorunuz.



Teflon Kompansatör / Döner Flaşlı

Dizayn Basıncı	: 0,03 - 0,4 Mpa
Körük	: PTFE (Teflon)
Flaş Malzemesi	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Limit Notlar	: St37. 2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çaplar	: DN25 - DN2200

TK3B - PTFE Kompansatör

ÇAP	FLANŞ PN	L mm	AÇIKLAMA	FİYAT
DN25	10	100	ST37 FLANŞLI 3 BOĞUM PTFE KOMP.	230 €
DN32	10	100		255 €
DN40	10	100		275 €
DN50	10	100		325 €
DN65	10	110		390 €
DN80	10	120		465 €
DN100	10	120		505 €
DN125	10	130		525 €
DN150	10	140		830 €
DN200	10	150		1.015 €
DN250	10	160		1.530 €
DN300	10	170		1.755 €



Metal Körüklü Titreşim Yutucular / Limit Rotlu Çift Kat Körüklü

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flaş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16, PN2.5 - - PN64 (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1200 (48")
Çalışma Sıcaklığı	: -90°C +550°C
Limit Rotlar	: St37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)

ÇAP	EMK30 - LR
	30mm Laynersiz
DN25	2.105 TL
DN32	2.335 TL
DN40	2.435 TL
DN50	2.725 TL
DN65	2.990 TL
DN80	3.560 TL
DN100	4.020 TL
DN125	5.075 TL
DN150	6.215 TL
DN200	7.975 TL
DN250	13.610 TL
DN300	17.270 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Lens Tipi Kompansatör



Çap	: Max Ø 8500 mm
Kalınlık (t)	: 3mm - 80mm
Malzame	: 1.0037 / 1.45417 / 1.4401 / Titanium / Incoloy

Fiyat Sorunuz

Kumaş Katmanlı Kompansatör



Körük	: Özel Kumaş
Flaş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN2.5 - PN64 (Belirtiniz)
Bağlantı Tipi	: Kare, Yuvarlak
Çalışma Sıcaklığı	: -50°C +1000°C

Fiyat Sorunuz



Fan - Coil Hortuamları

Sprinkler Bağlantı Hortuamları

Hemen - Tak Hortuamlar

Örgüdü - Örgüdü Hortuamlar



İzolesiz Fan-Coil Hortumları / KYS-H

Hortum : Paslanmaz Çelik
 Bağlantı Tipi : Rakor x Nipel, Rakor x Rakor, Nipel x Nipel
 Fittings : St37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik,
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)

Boy (mm)	Hortum Çapı DN12		Hortum Çapı DN16		Hortum Çapı DN20
	1/2" (N) x 1/2" (R)	1/2" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 1" (R)	1" (N) x 1" (R)
200	127 TL	160 TL	175 TL	223 TL	268 TL
250	132 TL	166 TL	183 TL	231 TL	279 TL
300	138 TL	171 TL	191 TL	240 TL	290 TL
350	143 TL	177 TL	199 TL	248 TL	301 TL
400	148 TL	183 TL	208 TL	257 TL	312 TL
500	159 TL	194 TL	225 TL	274 TL	334 TL
600	173 TL	209 TL	246 TL	294 TL	359 TL
700	183 TL	221 TL	263 TL	311 TL	380 TL
800	194 TL	232 TL	279 TL	328 TL	401 TL
900	205 TL	243 TL	296 TL	345 TL	423 TL
1000	220 TL	260 TL	316 TL	366 TL	449 TL



İzoleli Fan-Coil Hortumları / KYS-HI

Hortum : Paslanmaz Çelik
 Bağlantı Tipi : Rakor x Nipel, Rakor x Rakor, Nipel x Nipel
 Fittings : St37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik,
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 İzole : Kauçuk
 İzole Tutucular : Plastik

Boy (mm)	Hortum Çapı DN12		Hortum Çapı DN16		Hortum Çapı DN20
	1/2" (N) x 1/2" (R)	1/2" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 1" (R)	1" (N) x 1" (R)
200	144 TL	175 TL	184 TL	250 TL	300 TL
250	151 TL	182 TL	194 TL	260 TL	314 TL
300	157 TL	189 TL	203 TL	271 TL	327 TL
350	164 TL	196 TL	212 TL	281 TL	339 TL
400	170 TL	202 TL	222 TL	291 TL	352 TL
500	183 TL	216 TL	241 TL	312 TL	378 TL
600	201 TL	235 TL	262 TL	337 TL	408 TL
700	214 TL	249 TL	281 TL	358 TL	434 TL
800	227 TL	263 TL	300 TL	378 TL	459 TL
900	241 TL	278 TL	319 TL	399 TL	484 TL
1000	258 TL	296 TL	343 TL	425 TL	516 TL





İzolesiz Örgülü Fan-Coil Hortumları / KYS-HB

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Örgü	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: Rakor x Nipel, Rakor x Rakor, Nipel x Nipel
Fittings	: St37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16

Boy (mm)	Hortum Çapı DN12		Hortum Çapı DN16		Hortum Çapı DN20
	1/2" (N) x 1/2" (R)	1/2" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 1" (R)	1" (N) x 1" (R)
200	182 TL	212 TL	233 TL	284 TL	337 TL
250	192 TL	222 TL	246 TL	298 TL	356 TL
300	201 TL	232 TL	259 TL	311 TL	374 TL
350	211 TL	242 TL	272 TL	326 TL	392 TL
400	221 TL	252 TL	285 TL	340 TL	410 TL
500	240 TL	272 TL	312 TL	367 TL	447 TL
600	257 TL	285 TL	345 TL	387 TL	474 TL
700	276 TL	295 TL	371 TL	413 TL	509 TL
800	294 TL	313 TL	397 TL	439 TL	544 TL
900	313 TL	333 TL	423 TL	467 TL	580 TL
1000	340 TL	359 TL	458 TL	500 TL	624 TL



İzoleli Örgülü Fan-Coil Hortumları / KYS-HBI

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Örgü	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: Rakor x Nipel, Rakor x Rakor, Nipel x Nipel
Fittings	: St37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16
İzole	: Kauçuk
İzole Tutucular	: Plastik

Boy (mm)	Hortum Çapı DN12		Hortum Çapı DN16		Hortum Çapı DN20
	1/2" (N) x 1/2" (R)	1/2" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 1" (R)	1" (N) x 1" (R)
200	206 TL	237 TL	259 TL	311 TL	369 TL
250	217 TL	248 TL	274 TL	327 TL	389 TL
300	228 TL	260 TL	288 TL	342 TL	409 TL
350	240 TL	272 TL	303 TL	357 TL	430 TL
400	251 TL	284 TL	319 TL	373 TL	450 TL
500	273 TL	307 TL	348 TL	403 TL	490 TL
600	293 TL	323 TL	384 TL	427 TL	520 TL
700	314 TL	345 TL	414 TL	457 TL	559 TL
800	337 TL	356 TL	444 TL	486 TL	598 TL
900	358 TL	377 TL	474 TL	516 TL	637 TL
1000	388 TL	407 TL	512 TL	554 TL	685 TL





APPROVED
Sertifika No
3037988



Örgülü Sprinkler Bağlantı HortuMLarı

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Örgü	: Paslanmaz Çelik
Hortum Çapı	: DN20 (3/4") veya DN25 (1")
Başlıklar	: Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Fittings Yüksükleri	: Paslanmaz Çelik
Yangın Hattı Bağlantısı	: DN25 (1" Nipel)
Sprink Bağlantısı	: 1/2" - 3/4" (Opsiyonel)
İşleme Basıncı	: 232 PSI

Boy (mm)	HORTUM TL / Adet	
	FM SPR20 1/2"	FM SPR25 1/2"
Sertifikalar		
500	300 TL	335 TL
700	340 TL	380 TL
1000	385 TL	430 TL
1200	425 TL	475 TL
1500	480 TL	540 TL
2000	530 TL	600 TL
2500	565 TL	640 TL

Bağlantı seti fiyata dahil değildir.

Boy (mm)	HORTUM TL / Adet	
	FM SPR20 3/4"	FM SPR25 3/4"
Sertifikalar		
500	340 TL	375 TL
700	380 TL	420 TL
1000	425 TL	470 TL
1200	465 TL	515 TL
1500	520 TL	580 TL
2000	570 TL	640 TL
2500	605 TL	680 TL

Bağlantı seti fiyata dahil değildir.

Sprinkler Bağlantı Seti

Malzeme	: Galveniz Kaplı CRP Sac
Set İçeriği	: 2 Adet Yan Destek Kelepçesi
	: 1 Adet Hortum Sabitleme Kelepçesi
	: 1 Adet Tavan Askılı Profili
	: 1 Takım Bağlantı Civata ve Somunları



Bağlantı Seti	Fiyat
L: 700 mm	100 TL
L: 1000 mm	135 TL
L: 1400 mm	180 TL





UPRIGHT	
K FAKTÖRÜ	5,6 (80)
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"

UPRIGHT STANDART TEPKİLİ		FİYAT
PİRİNÇ	68° C	64,00 TL
PİRİNÇ	79° C	70,00 TL
PİRİNÇ	93° C	70,00 TL
KROM	68° C	70,00 TL
KROM	79° C	70,00 TL
KROM	93° C	70,00 TL



UPRIGHT	
K FAKTÖRÜ	5,6 (80)
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"

UPRIGHT HIZLI TEPKİLİ		FİYAT
PİRİNÇ	68° C	77,00 TL
PİRİNÇ	79° C	85,00 TL
PİRİNÇ	93° C	85,00 TL
KROM	68° C	85,00 TL
KROM	79° C	85,00 TL
KROM	93° C	85,00 TL



PENDENT	
K FAKTÖRÜ	5,6 (80)
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"

PENDENT STANDART TEPKİMELİ		FİYAT
PİRİNÇ	68° C	64,00 TL
PİRİNÇ	79° C	71,00 TL
PİRİNÇ	93° C	71,00 TL
KROM	68° C	71,00 TL
KROM	79° C	71,00 TL
KROM	93° C	71,00 TL
BEYAZ	68° C	64,00 TL
BEYAZ	79° C	71,00 TL
BEYAZ	93° C	71,00 TL



PENDENT	
K FAKTÖRÜ	5,6 (80)
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"

PENDENT HIZLI TEPKİMELİ		FİYAT
PİRİNÇ	68° C	78,00 TL
PİRİNÇ	79° C	86,00 TL
PİRİNÇ	93° C	86,00 TL
KROM	68° C	86,00 TL
KROM	79° C	86,00 TL
KROM	93° C	86,00 TL
BEYAZ	68° C	78,00 TL
BEYAZ	79° C	86,00 TL
BEYAZ	93° C	86,00 TL





SIDEWALL	
K FAKTÖRÜ	5,6 (80)
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"

SIDEWALL STANDART TEPKİLİ		FİYAT
BEYAZ	68° C	73,00 TL
BEYAZ	79° C	80,00 TL
BEYAZ	93° C	80,00 TL
KROM	68° C	80,00 TL
KROM	79° C	80,00 TL
KROM	93° C	80,00 TL



SIDEWALL	
K FAKTÖRÜ	5,6 (80)
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"

SIDEWALL HIZLI TEPKİLİ		FİYAT
BEYAZ	68° C	87,00 TL
BEYAZ	79° C	95,00 TL
BEYAZ	93° C	95,00 TL
KROM	68° C	95,00 TL
KROM	79° C	95,00 TL
KROM	93° C	95,00 TL



İKİ PARÇALI SPRİNKLER ROZETİ		
ÇAP	TİP	FİYAT
1/2"	BEYAZ	7,00 TL
1/2"	KROM	12,50 TL



TEK PARÇA SPRİNKLER ROZETİ		
ÇAP	TİP	FİYAT
1/2"	BEYAZ	7,50 TL
1/2"	KROM	16,25 TL



SPRİNKLER TAKMA ANAHTARI	
ÇAP	FİYAT
1/2"	200,00 TL



Örgüsüz Esnek Metal Hortumlar / Fittingsli

Hortum : Paslanmaz Çelik
 Flanş : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Fittings : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)

Çap	Başlıklar	Bağlantı	TL / ADET							
			30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
DN25	1 1/4"x1 1/4"	RAKOR x RAKOR	460 TL	510 TL	530 TL	580 TL	640 TL	670 TL	720 TL	760 TL
		NİPEL x NİPEL	390 TL	410 TL	460 TL	510 TL	530 TL	560 TL	610 TL	690 TL
		RAKOR x NİPEL	410 TL	460 TL	480 TL	530 TL	580 TL	610 TL	670 TL	720 TL
DN32	1 1/2"x1 1/2"	RAKOR x RAKOR	880 TL	930 TL	970 TL	1.040 TL	1.080 TL	1.130 TL	1.170 TL	1.240 TL
		NİPEL x NİPEL	690 TL	740 TL	780 TL	850 TL	890 TL	940 TL	980 TL	1.050 TL
		RAKOR x NİPEL	790 TL	830 TL	880 TL	940 TL	990 TL	1.030 TL	1.070 TL	1.150 TL
DN40	2"x2"	RAKOR x RAKOR	1.390 TL	1.460 TL	1.530 TL	1.630 TL	1.700 TL	1.770 TL	1.840 TL	1.950 TL
		NİPEL x NİPEL	1.140 TL	1.210 TL	1.280 TL	1.380 TL	1.450 TL	1.520 TL	1.590 TL	1.700 TL
		RAKOR x NİPEL	1.270 TL	1.330 TL	1.400 TL	1.510 TL	1.580 TL	1.650 TL	1.710 TL	1.820 TL
DN50	2 1/2"x2 1/4"	RAKOR x RAKOR	2.020 TL	2.100 TL	2.220 TL	2.280 TL	2.380 TL	2.480 TL	2.550 TL	2.650 TL
		NİPEL x NİPEL	1.520 TL	1.610 TL	1.680 TL	1.770 TL	1.890 TL	1.940 TL	2.040 TL	2.130 TL
		RAKOR x NİPEL	1.770 TL	1.860 TL	1.940 TL	2.040 TL	2.100 TL	2.220 TL	2.320 TL	2.380 TL

Örgüsüz Esnek Metal Hortumlar / Flanşlı

Çap	Bağlantı	TL / ADET							
		30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
DN25	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.040 TL	1.070 TL	1.100 TL	1.130 TL	1.150 TL	1.170 TL	1.220 TL	1.250 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	800 TL	840 TL	880 TL	910 TL	940 TL	970 TL	1000 TL	1.030 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.280 TL	1.310 TL	1.330 TL	1.380 TL	1.390 TL	1.410 TL	1.440 TL	1.460 TL
DN32	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.330 TL	1.380 TL	1.410 TL	1.440 TL	1.460 TL	1.520 TL	1.550 TL	1.580 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.220 TL	1.250 TL	1.280 TL	1.310 TL	1.330 TL	1.380 TL	1.410 TL	1.440 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.520 TL	1.550 TL	1.580 TL	1.610 TL	1.640 TL	1.680 TL	1.710 TL	1.740 TL
DN40	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.860 TL	1.890 TL	1.910 TL	1.970 TL	2.020 TL	2.040 TL	2.100 TL	2.130 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.460 TL	1.520 TL	1.580 TL	1.610 TL	1.640 TL	1.710 TL	1.740 TL	1.800 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.190 TL	2.250 TL	2.280 TL	2.320 TL	2.380 TL	2.410 TL	2.440 TL	2.520 TL
DN50	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.040 TL	2.100 TL	2.130 TL	2.220 TL	2.280 TL	2.320 TL	2.380 TL	2.440 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.770 TL	1.800 TL	1.890 TL	1.940 TL	1.970 TL	2.040 TL	2.100 TL	2.130 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.350 TL	2.380 TL	2.440 TL	2.520 TL	2.550 TL	2.610 TL	2.680 TL	2.710 TL

Örgülü Esnek Metal Hortumlar / Fittingsli

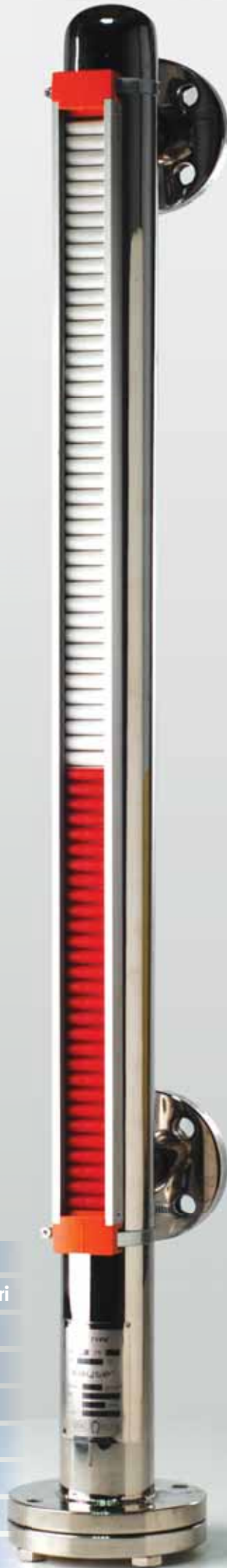
Hortum : Paslanmaz Çelik
 Örgü : Paslanmaz Çelik
 Flanşlar : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Fittings : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)



Hortum Çapı	Çap	Bağlantı	TL / Adet							
			30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
DN32	11/4"x11/4"	RAKOR x RAKOR	575 TL	630 TL	670 TL	760 TL	790 TL	840 TL	890 TL	960 TL
		NİPEL x NİPEL	510 TL	550 TL	610 TL	670 TL	735 TL	775 TL	810 TL	890 TL
		RAKOR x NİPEL	550 TL	590 TL	650 TL	710 TL	775 TL	790 TL	855 TL	930 TL
DN40	11/2"x11/2"	RAKOR x RAKOR	1.010 TL	1.070 TL	1.135 TL	1.230 TL	1.295 TL	1.370 TL	1.430 TL	1.535 TL
		NİPEL x NİPEL	855 TL	920 TL	985 TL	1.080 TL	1.145 TL	1.215 TL	1.280 TL	1.385 TL
		RAKOR x NİPEL	930 TL	990 TL	1.055 TL	1.160 TL	1.225 TL	1.290 TL	1.350 TL	1.465 TL
DN50	2"x2"	RAKOR x RAKOR	1.810 TL	1.975 TL	2.135 TL	2.360 TL	2.530 TL	2.695 TL	2.865 TL	3.090 TL
		NİPEL x NİPEL	1.610 TL	1.775 TL	1.945 TL	2.160 TL	2.330 TL	2.495 TL	2.665 TL	2.895 TL
		RAKOR x NİPEL	1.705 TL	1.870 TL	2.040 TL	2.265 TL	2.430 TL	2.590 TL	2.760 TL	2.990 TL
DN65	21/2"x21/2"	RAKOR x RAKOR	2.455 TL	2.575 TL	2.705 TL	2.815 TL	2.945 TL	3.050 TL	3.170 TL	3.295 TL
		NİPEL x NİPEL	2.065 TL	2.170 TL	2.310 TL	2.415 TL	2.550 TL	2.655 TL	2.760 TL	2.905 TL
		RAKOR x NİPEL	2.290 TL	2.390 TL	2.495 TL	2.630 TL	2.730 TL	2.880 TL	2.970 TL	3.090 TL
DN80	3"x3"	RAKOR x RAKOR	3.295 TL	3.455 TL	3.615 TL	3.785 TL	3.945 TL	4.120 TL	4.295 TL	4.455 TL
		NİPEL x NİPEL	2.840 TL	3.010 TL	3.170 TL	3.320 TL	3.480 TL	3.655 TL	3.810 TL	3.970 TL
		RAKOR x NİPEL	3.090 TL	3.240 TL	3.410 TL	3.560 TL	3.720 TL	3.895 TL	4.050 TL	4.210 TL
DN100	4"x4"	RAKOR x RAKOR	4.310 TL	4.535 TL	4.745 TL	4.970 TL	5.175 TL	5.385 TL	5.600 TL	5.825 TL
		NİPEL x NİPEL	3.745 TL	3.970 TL	4.185 TL	4.385 TL	4.610 TL	4.825 TL	5.050 TL	5.255 TL
		RAKOR x NİPEL	4.025 TL	4.230 TL	4.455 TL	4.665 TL	4.870 TL	5.095 TL	5.310 TL	5.520 TL

Örgülü Esnek Metal Hortumlar / Flanşlı

Çap	Bağlantı	TL / Adet							
		30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
DN25	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.025 TL	1.065 TL	1.105 TL	1.130 TL	1.170 TL	1.215 TL	1.265 TL	1.290 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	830 TL	855 TL	905 TL	935 TL	1.000 TL	1.025 TL	1.050 TL	1.105 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.215 TL	1.265 TL	1.290 TL	1.310 TL	1.370 TL	1.390 TL	1.440 TL	1.490 TL
DN32	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.345 TL	1.370 TL	1.415 TL	1.490 TL	1.530 TL	1.575 TL	1.630 TL	1.680 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.215 TL	1.265 TL	1.310 TL	1.370 TL	1.390 TL	1.440 TL	1.510 TL	1.550 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.440 TL	1.510 TL	1.550 TL	1.615 TL	1.655 TL	1.680 TL	1.750 TL	1.800 TL
DN40	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.800 TL	1.855 TL	1.905 TL	1.985 TL	2.040 TL	2.120 TL	2.170 TL	2.215 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.510 TL	1.550 TL	1.615 TL	1.680 TL	1.750 TL	1.825 TL	1.880 TL	1.950 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.065 TL	2.145 TL	2.190 TL	2.290 TL	2.330 TL	2.415 TL	2.455 TL	2.520 TL
DN50	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.390 TL	2.505 TL	2.590 TL	2.695 TL	2.790 TL	2.865 TL	2.970 TL	3.055 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	2.120 TL	2.200 TL	2.305 TL	2.390 TL	2.505 TL	2.590 TL	2.665 TL	2.750 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.695 TL	2.790 TL	2.895 TL	2.970 TL	3.055 TL	3.170 TL	3.270 TL	3.350 TL
DN65	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	4.230 TL	4.390 TL	4.535 TL	4.650 TL	4.840 TL	4.950 TL	5.110 TL	5.255 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	3.905 TL	4.065 TL	4.210 TL	4.360 TL	4.495 TL	4.625 TL	4.785 TL	4.930 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	4.570 TL	4.695 TL	4.865 TL	5.000 TL	5.170 TL	5.290 TL	5.415 TL	5.585 TL
DN80	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	5.505 TL	5.690 TL	5.890 TL	6.080 TL	6.295 TL	6.495 TL	6.680 TL	6.895 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	5.055 TL	5.255 TL	5.440 TL	5.690 TL	5.890 TL	6.080 TL	6.295 TL	6.495 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	5.920 TL	6.120 TL	6.320 TL	6.520 TL	6.710 TL	6.930 TL	7.110 TL	7.310 TL
DN100	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	6.825 TL	7.090 TL	7.345 TL	7.615 TL	7.890 TL	8.170 TL	8.410 TL	8.680 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	6.320 TL	6.590 TL	6.855 TL	7.110 TL	7.385 TL	7.650 TL	7.920 TL	8.190 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	7.310 TL	7.590 TL	7.865 TL	8.105 TL	8.385 TL	8.655 TL	8.910 TL	9.185 TL



MLG Serisi Manyetik Seviye Göstergeleri

MLG30 Otomasyona Uygun Manyetik Seviye Göstergeleri

LS Serisi Manyetik Seviye Şalterleri

LS30 Otomasyona Uygun Manyetik Seviye Göstergeleri

F1 Serisi Manyetik Seviye Şalterleri

MS Serisi Manyetik Seviye Şalterleri

Ultrasonik Seviye Sensörleri

Ex-proof Seviye Ürünleri

Ölçüm ve Kontrol Cihazları

MLG STANDARD

Tank veya depoya by-pass edilen seviye göstergesi ile seviye değişimi görsel olarak izlenebilir. PS serisi aksesuarları ile istenilen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 200°C
 Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
 Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Boru Çapı : 38 mm
 Gösterge Profili : Alüminyum
 Flaplar : Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	4.430 TL	1600	7.765 TL
500	4.945 TL	1700	8.025 TL
700	5.460 TL	1800	8.280 TL
1000	6.230 TL	1900	8.535 TL
1100	6.485 TL	2000	8.795 TL
1200	6.740 TL	2500	10.075 TL
1300	7.000 TL	3000	11.360 TL
1400	7.255 TL	3500	12.640 TL
1500	7.510 TL	4000	13.925 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



LS30 Dijital Kontrolör



LS30 Analog Gösterge



LS20 Kontrolör



LS35 Entegre Dijital Gösterge



Skala



PS30 Yüksek Sıcaklık Switchi



PS20 Bi-Stabile Switch



PS10 Limit Switch

Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	3.480 TL
LS30 Analog Gösterge	-
LS35 Entegre Dijital Gösterge	4.050 TL
LS20 Kontrolör	3.395 TL
PS10 Limit Switch	495 TL
PS20 Bi-stable Switch	1.650 TL
PS30 Y.S. Switchi	2.890 TL
Skala/m	525 TL
Şamandıra Q34mm	825 TL

MLG SKALALI

Skala üzerinden seviye kontrolü, hacimsel, yüzdesel veya metraj olarak yapılabilir. PS serisi aksesuarları ile istenen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 200°C
 Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
 Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Boru Çapı : 38 mm
 Gösterge Profili : Alüminyum
 Flaplar : Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
 Skala : Alüminyum Profil, PP Opak Baskı

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	4.680 TL	1600	8.460 TL
500	5.265 TL	1700	8.775 TL
700	5.850 TL	1800	9.045 TL
1000	6.705 TL	1900	9.360 TL
1100	7.020 TL	2000	9.630 TL
1200	7.290 TL	2500	11.070 TL
1300	7.605 TL	3000	12.510 TL
1400	7.875 TL	3500	13.950 TL
1500	8.190 TL	4000	15.390 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
 Tip Onay Belgesi
 Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
 Kalite Uygunluk Belgesi
 Certificate of Conformance to Quality



MLG VANALI

Vanalı manyetik seviye göstergeleri bakım ve yenileme gerektiren durumlarda tankın veya deponun boşaltılmadan seviye göstergesinin sökülebilmemesini sağlamaktadır. PS serisi aksesuarları ile istenen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Vana 1/2" Flanş DN15 - DN20 Vana 3/4" Flanş DN20 - DN25 Vana 1" Flanş DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	5.335 TL	1600	8.665 TL
500	5.845 TL	1700	8.925 TL
700	6.360 TL	1800	9.180 TL
1000	7.130 TL	1900	9.435 TL
1100	7.385 TL	2000	9.695 TL
1200	7.640 TL	2500	10.975 TL
1300	7.900 TL	3000	12.260 TL
1400	8.155 TL	3500	13.540 TL
1500	8.410 TL	4000	14.825 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

MLG ÜSTTEN DALDIRMA

Yeraltı depo uygulamaları ve üstten montaja uygun tanklar için dizayn edilmiş olup, PS serisi aksesuarları ile istenen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 200°C
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipi	: DN150
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Şamandıra Çapı	: 160 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	7.855 TL	1400	10.675 TL
500	8.365 TL	1500	10.930 TL
700	8.880 TL	1600	11.185 TL
1000	9.650 TL	1700	11.445 TL
1100	9.905 TL	1800	11.700 TL
1200	10.160 TL	1900	11.955 TL
1300	10.420 TL	2000	12.215 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MLG KAZAN TİPİ

Yüksek basınç ve sıcaklık uygulamaları için dizayn edilmiş manyetik seviye göstergeleridir.



Basınç (Pmax) : PN16 / PN25 - 40
 Sıcaklık (Tmax) : 200 / 300°C (Opsiyonel)
 Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
 Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Boru Çapı : 60.3 mm
 Gösterge Profili : Alüminyum
 Flaplar : Cam Elyaflı Isıya Dayanıklı Plastik

PN16			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	12.060 TL	1200	15.705 TL
400	12.465 TL	1300	16.110 TL
500	12.870 TL	1400	16.515 TL
600	13.275 TL	1500	16.920 TL
700	13.680 TL	2000	18.945 TL
800	14.085 TL	2500	20.970 TL
900	14.490 TL	3000	22.995 TL
1000	14.895 TL	3500	25.020 TL
1100	15.300 TL	4000	27.045 TL

PN25 - PN40			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	13.870 TL	1200	18.060 TL
400	14.335 TL	1300	18.530 TL
500	14.800 TL	1400	18.995 TL
600	15.265 TL	1500	19.460 TL
700	15.735 TL	2000	21.790 TL
800	16.200 TL	2500	24.115 TL
900	16.665 TL	3000	26.445 TL
1000	17.130 TL	3500	28.775 TL
1100	17.595 TL	4000	31.105 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



LS30 Dijital Kontrolör



LS30 Analog Gösterge



LS20 Kontrolör



LS33 Entegre Dijital Gösterge



Skala



PS31 Yüksek Sıcaklık Switchi



PS21 Bi-Stabile Switch



PS11 Limit Switch

Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	3.480 TL
LS30 Analog Gösterge	-
LS35 Entegre Dijital Gösterge	4.050 TL
LS20 Kontrolör	3.395 TL
PS11 Limit Switch	565 TL
PS21 Bi-stable Switch	1.725 TL
PS31 Y.S. Switchi	3.000 TL
Skala/m	525 TL
Şamandıra Q52 316Ti (Q:0,88-1,00)	3.750 TL
Şamandıra Q52 Titanyum (Q:0,50)	11.250 TL

NOT: 0,50 Yoğunluk için seviye göstergesi fiyatlarına şamandıra dahil değildir.

GÖSTERGE PROFİLİ

Manyetik seviye göstergeleri için gösterge profilleri.



Standart Tip			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	2.555 TL	2000	5.065 TL
500	2.850 TL	2500	5.805 TL
700	3.145 TL	3000	6.540 TL
1000	3.585 TL	3500	7.280 TL
1500	4.325 TL	4000	8.020 TL

Kazan Tip			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	2.685 TL	2000	5.320 TL
500	2.995 TL	2500	6.095 TL
700	3.305 TL	3000	6.870 TL
1000	3.765 TL	3500	7.645 TL
1500	4.540 TL	4000	8.420 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MLG 30

LS30 Kontrolörlerden 0-10 V & 4-20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden veya gösterge profilinden takip edilebilir. 3 adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start-stop işlemleri için kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	3.480 TL
LS30 Analog Gösterge	-
LS35 Entegre Dij. Göst.	4.050 TL



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
LS30 Kontrolör	: 4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO+NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
LS35 Kontrolör	: 4-20 mA Analog Çıkış, 2 Adet PNP Röle

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	8.595 TL	1600	16.940 TL
500	9.880 TL	1700	17.575 TL
700	11.160 TL	1800	18.215 TL
1000	13.085 TL	1900	18.855 TL
1100	13.725 TL	2000	19.495 TL
1200	14.365 TL	2500	22.715 TL
1300	15.005 TL	3000	25.920 TL
1400	15.640 TL	3500	29.125 TL
1500	16.280 TL	4000	32.330 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

MLG 30 DİREKT ÇIKIŞLI

LS30 kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on-off kontroller ve seviye takibi otomasyondan yapılabilir.



→ 0-10V / 4-20mA Çıkışlı

Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
Analog Çıkış	: 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	10.485 TL	1600	18.830 TL
500	11.770 TL	1700	19.465 TL
700	13.050 TL	1800	20.105 TL
1000	14.975 TL	1900	20.745 TL
1100	15.615 TL	2000	21.385 TL
1200	16.255 TL	2500	24.605 TL
1300	16.895 TL	3000	27.810 TL
1400	17.530 TL	3500	31.015 TL
1500	18.170 TL	4000	34.220 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MLG - K30

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 manyetik seviye göstergeleridir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	3.480 TL
LS30 Analog Gösterge	-
LS35 Entegre Dij. Göst.	4.050 TL



Basınç (P _{max})	: PN16 / PN25-40
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 300 oC (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2
	: Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
	: Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 60.3 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
LS30 Kontrolör	: 4-20 mA & 0-10 V Analog Çıkış RS485 Modbus
	: 3 Adet NO+NC Kontaklı 10A _{max} Röle - 220V veya 24V Beslemeli
LS35 Kontrolör	: 4-20 mA Analog Çıkış, 2 Adet PNP Role

PN16	
Boy (mm)	Fiyat
300	16.220 TL
500	17.800 TL
700	19.385 TL
1000	21.755 TL
1200	23.335 TL
1500	25.705 TL
2000	29.655 TL
2500	33.605 TL
3000	37.555 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25- PN40	
Boy (mm)	Fiyat
300	18.655 TL
500	20.470 TL
700	22.295 TL
1000	25.020 TL
1200	26.835 TL
1500	29.560 TL
2000	34.105 TL
2500	38.645 TL
3000	43.190 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

MLG - K30 DİREKT ÇIKIŞLI

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 Direkt Çıkışlı manyetik seviye göstergeleridir.

Basınç (P _{max})	: PN16 / PN25-40
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 300°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2
	: Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
	: Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 60.3 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
Analog Çıkış	: 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış

0-10V / 4-20mA Çıkışlı



PN16	
Boy (mm)	Fiyat
300	18.110 TL
500	19.690 TL
700	21.275 TL
1000	23.645 TL
1200	25.225 TL
1500	27.595 TL
2000	31.545 TL
2500	35.495 TL
3000	39.445 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40	
Boy (mm)	Fiyat
300	20.825 TL
500	22.645 TL
700	24.465 TL
1000	27.190 TL
1200	29.010 TL
1500	31.735 TL
2000	36.275 TL
2500	40.820 TL
3000	45.360 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

ORANSAL ÇUBUK

Manyetik seviye göstergeleri için oransal çubuk. Ohm, 4-20 mA veya 0-10 V analog çıkış.



Oransal Çubuk Standart Tip		
Boy (mm)	Fiyat (Ohm)	Fiyat(4-20mA / 0-10V)
300	3.260 TL	5.150 TL
500	4.030 TL	5.920 TL
700	4.805 TL	6.695 TL
1000	5.960 TL	7.850 TL
1500	7.885 TL	9.775 TL
2000	9.810 TL	11.700 TL
2500	11.735 TL	13.625 TL
3000	13.660 TL	15.550 TL
3500	15.590 TL	17.480 TL
4000	17.515 TL	19.405 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Oransal Çubuk Kazan Tip		
Boy (mm)	Fiyat (Ohm)	Fiyat(4-20mA / 0-10V)
300	3.750 TL	5.925 TL
500	4.635 TL	6.810 TL
700	5.525 TL	7.700 TL
1000	6.855 TL	9.030 TL
1500	9.070 TL	11.240 TL
2000	11.285 TL	13.455 TL
2500	13.495 TL	15.670 TL
3000	15.710 TL	17.885 TL
3500	17.930 TL	20.105 TL
4000	20.145 TL	22.315 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



LS30

LS30 kontrolörden 0 - 10V & 4 - 20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden takip edilebilir. 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemler için kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	3.480 TL
LS30 Analog Gösterge	-
LS35 Entegre Dij. Göst.	4.050 TL

Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2,
 DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Buat : Alüminyum Enjeksiyon
 LS30 Kontrolör : 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus
 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A_{max} Röle
 220V veya 24V Beslemeli
 LS35 Kontrolör : 4-20 mA Analog Çıkış, 2 Adet PNP Role

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	4.160 TL	1600	9.170 TL
500	4.930 TL	1700	9.555 TL
700	5.700 TL	1800	9.940 TL
1000	6.860 TL	1900	10.325 TL
1100	7.245 TL	2000	10.710 TL
1200	7.630 TL	2500	12.635 TL
1300	8.015 TL	3000	14.560 TL
1400	8.400 TL	3500	16.490 TL
1500	8.785 TL	4000	18.415 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

LS30 DİREKT ÇIKIŞLI

LS30 kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on - off kontroller ve seviye takibi otomasyon yapılabilir.



0-10V / 4-20mA Çıkışlı

Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2,
 DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Buat : Alüminyum Enjeksiyon
 Analog Çıkış : 4- 20 mA veya 0 - 10V Çıkış

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	6.050 TL	1600	11.060 TL
500	6.820 TL	1700	11.445 TL
700	7.590 TL	1800	11.830 TL
1000	8.750 TL	1900	12.215 TL
1100	9.135 TL	2000	12.600 TL
1200	9.520 TL	2500	14.525 TL
1300	9.905 TL	3000	16.450 TL
1400	10.290 TL	3500	18.380 TL
1500	10.675 TL	4000	20.305 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
 Tip Onay Belgesi
 Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
 Kalite Uygunluk Belgesi
 Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



LS40

Sıcaklık ve seviye kontrolünün aynı anda yapılabildiği ölçüm cihazlarıdır, 2 adet LS30 kontrolör gereklidir. Hem sıcaklık hem de seviye bilgisi için 0-10V & 4-20mA analog çıkış alınabilir. Sıcaklık ve seviye değişimleri kontrolör displayinden takip edilebilir. Her bir kontrolörden 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemleri için kontak alınabilir.

Aksesuarlar

Fiyat

LS40 Dijital Kontrolör

SORUNUZ



LS40 Kontrolör
(Seviye ve Sıcaklık Kontrolü için)

Basınç (P_{max}) : PN10
Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2,
DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Buat : Alüminyum Enjeksiyon
LS40 Kontrolör : 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus
(Seviye ve Sıcaklık Kontrolü için) 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A_{max} Röle
220V veya 24V Beslemeli

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	7.400 TL	1600	12.410 TL
500	8.170 TL	1700	12.795 TL
700	8.940 TL	1800	13.180 TL
1000	10.100 TL	1900	13.565 TL
1100	10.485 TL	2000	13.950 TL
1200	10.870 TL	2500	15.875 TL
1300	11.255 TL	3000	17.800 TL
1400	11.640 TL	3500	19.730 TL
1500	12.025 TL	4000	21.655 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS40 DİREKT ÇIKIŞLI

Kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye ve sıcaklık bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on - off kontroller, sıcaklık ve seviye takibi otomasyondan yapılabilir.



0-10V / 4-20mA Çıkışlı

Basınç (P_{max}) : PN10
Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2,
DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Buat ve Rakor : Alüminyum Enjeksiyon
Analog Çıkış1 : 4- 20 mA veya 0 - 10 V Çıkış
(Seviye Kontrolü için)
Analog Çıkış2 : 4- 20 mA veya Ohm Çıkış
(Sıcaklık Kontrolü için)

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	9.290 TL	1600	14.300 TL
500	10.060 TL	1700	14.685 TL
700	10.830 TL	1800	15.070 TL
1000	11.990 TL	1900	15.455 TL
1100	12.375 TL	2000	15.840 TL
1200	12.760 TL	2500	17.765 TL
1300	13.145 TL	3000	19.690 TL
1400	13.530 TL	3500	21.620 TL
1500	13.915 TL	4000	23.545 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate

TSEK

Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality

PED
Art. 3 & 3



LS20 SİNTİNE ŞALTERİ

Sintine ve açık tank uygulamaları için dizayn edilmiştir.



Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Malzeme	: Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: 1/2" Dişli
Kablo	: 2 metre Silikon Kablolu
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	2.340 TL	600	2.675 TL
200	2.410 TL	700	2.745 TL
300	2.475 TL	800	2.815 TL
400	2.545 TL	900	2.880 TL
500	2.610 TL	1000	2.950 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	415 TL
İlave Şamandıra	525 TL

LS20 FLANŞLI VE DİŞLİ

Flanşlı ve Dişli bağlantıya uygun kapalı tank uygulamalarınız için dizayn edilmiştir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	3.330 TL	600	3.780 TL
200	3.420 TL	700	3.870 TL
300	3.510 TL	800	3.960 TL
400	3.600 TL	900	4.050 TL
500	3.690 TL	1000	4.410 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	415 TL
İlave Şamandıra	525 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



LS20 KORUMALI

Seviye şalterinin, çalışma ortamında oluşabilecek darbe ve hasarlardan korumak için, paslanmaz koruma kılıfı içine alınmış halidir.



Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Malzeme : Komple Paslanmaz Çelik
 Bağlantı Tipi : Vidalama ve Kaynak İçin Uygun
 Elektrik Bağlantısı : NO + NC Kuru Kontaklı
 1A Changeover Switch

Model	Fiyat
LS20 Korumalı	4.500 TL
LS20 Mini Korumalı	3.330 TL

Aksesuarlar	Fiyat
Test Ünitesi	600 TL

LS20 TEST KOLLU

Test kolları modellerde, cihaz sökülmeden veya tankta doldurma - boşaltma işlemi yapmadan çalışma testi mekanik olarak yapılabilmektedir.



Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Bağlantı Tipleri : DN100 Flanşlı
 1/2" Dişli
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Test Kolu : Paslanmaz Çelik
 Elektrik Bağlantısı : NO + NC Kuru Kontaklı
 1A Changeover Switch

Boy (mm)	1/2"	DIN 100
100	3.275 TL	5.580 TL
200	3.370 TL	5.760 TL
300	3.465 TL	5.940 TL
500	3.655 TL	6.300 TL
700	3.845 TL	6.660 TL
1000	4.125 TL	7.200 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	415 TL
İlave Şamandıra	525 TL



Bureau Veritas
 Tip Onay Belgesi
 Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
 Kalite Uygunluk Belgesi
 Certificate of Conformance to Quality



LS20 KONTROLÖRLÜ

3 adet NO + NC röle çıkışlı LS20 Kontrolör ile istenen 6 farklı noktadan kuru kontak alınabilir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
LS20 Kontrolör	: 3 Adet NO + NC Kontaklı 3A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	3.510 TL	1600	4.680 TL
500	3.690 TL	1700	4.770 TL
700	3.870 TL	1800	4.860 TL
1000	4.140 TL	1900	4.950 TL
1100	4.230 TL	2000	5.040 TL
1200	4.320 TL	2500	5.490 TL
1300	4.410 TL	3000	5.940 TL
1400	4.500 TL	3500	6.390 TL
1500	4.590 TL	4000	6.840 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

Aksesuarlar	Fiyat
LS20 Kontrolör	3.395 TL

LS20 FLANŞLI ve DİŞLİ PLASTİK ŞAMANDIRALI

Flanşlı ve Dişli bağlantıya uygun kapalı tank uygulamalarınız için dizayn edilmiştir.



Basınç (P_{max})	: 1 Bar
Sıcaklık (T_{max})	: 70°C
Bağlantı Tipleri	: DN32 - DN40 Flanşlı Karbon Çelik St.37.2 DN32 - DN40 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 1 1/4" - 1 1/2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru	: Paslanmaz Çelik
Şamandıra	: Poliüretan, Yoğunluk: 0.70 gr/cm³
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı, 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	3.330 TL	600	3.780 TL
200	3.420 TL	700	3.870 TL
300	3.510 TL	800	3.960 TL
400	3.600 TL	900	4.050 TL
500	3.690 TL	1000	4.140 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	415 TL
İlave Şamandıra	525 TL

Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval CertificateTürk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to QualityPED
Art. 3 & 3

LS30 DİREKT ÇIKIŞLI PLASTİK ŞAMANDIRALI

LS30 kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on - off kontrollere ve seviye takibi otomasyon yapılabilir.



0-10V / 4-20mA Çıkışlı

Basınç (P _{max})	: 1 Bar
Sıcaklık (T _{max})	: 70°C
Bağlantı Tipleri	: DN32 - DN40 Flanşlı Karbon Çelik St.37.2 DN32 - DN40 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 1 ¼" - 1 ½" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru	: Paslanmaz Çelik
Şamandıra	: Poliüretan, Yoğunluk: 0.70 gr/cm ³
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Analog Çıkış	: 4 - 20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	6.885 TL	1600	12.895 TL
500	7.810 TL	1700	13.355 TL
700	8.735 TL	1800	13.820 TL
1000	10.120 TL	1900	14.280 TL
1100	10.580 TL	2000	14.740 TL
1200	11.045 TL	2500	17.055 TL
1300	11.505 TL	3000	19.365 TL
1400	11.970 TL	3500	21.675 TL
1500	12.430 TL	4000	23.985 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS30 PLASTİK ŞAMANDIRALI

LS30 kontrolörden 0 - 10V & 4 - 20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden takip edilebilir. 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemleri için kontak alınabilir.



Basınç (P _{max})	: 1 Bar
Sıcaklık (T _{max})	: 70°C
Bağlantı Tipleri	: DN32 - DN40 Flanşlı Karbon Çelik St.37.2 DN32 - DN40 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 1 ¼" - 1 ½" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru	: Paslanmaz Çelik
Şamandıra	: Poliüretan, Yoğunluk: 0.70 gr/cm ³
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
LS30 Kontrolör	: 4 - 20 mA veya 0 -10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	4.160 TL	1600	9.170 TL
500	4.930 TL	1700	9.555 TL
700	5.700 TL	1800	9.940 TL
1000	6.860 TL	1900	10.325 TL
1100	7.245 TL	2000	10.710 TL
1200	7.630 TL	2500	12.635 TL
1300	8.015 TL	3000	14.560 TL
1400	8.400 TL	3500	16.490 TL
1500	8.785 TL	4000	18.415 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	3.480 TL
LS30 Analog Gösterge	-
LS35 Entegre Dijital Gösterge	4.050 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MS20 & MS21

Fiyat avantajı ve geniş kullanım alanına sahiptir. Paslanmaz çelik şamandıra ve gövde yapısı ile açık veya düşük basınçlı tank uygulamaları için idealdir. Kablo çıkışlı olup, metal veya plastik tanklara kolaylıkla monte edilebilir.



Sıcaklık (T_{max})	: 130°C
Malzeme	: Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: M10 Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC 140 VAC / 150 VDC 1 A _{max} Kuru Kontaklı, Kablo Çıkışlı

Model	Fiyat
MS20 (Düz) L: 60mm	1.485 TL
MS21 (Açılı) L: 60mm	1.620 TL

MS30 & MS31

Standart kablo çıkışıdır. Paslanmaz çelik şamandıra ve gövde yapısı ile açık veya düşük basınçlı tank uygulamaları için idealdir. Kablo çıkışlı olup, metal veya plastik tanklara kolaylıkla monte edilebilir.



Sıcaklık (T_{max})	: 130°C
Malzeme	: Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: 1/2" Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC 140 VAC / 150 VDC 1 A _{max} Kuru Kontaklı, Kablo Çıkışlı

Boy (mm)	Fiyat	
	MS30 (Düz)	MS31 (Açılı)
100	1.980 TL	2.250 TL
200	2.025 TL	2.295 TL
300	2.070 TL	2.340 TL
400	2.115 TL	2.385 TL
500	2.160 TL	2.430 TL

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	340 TL
İlave Şamandıra	415 TL

MS40 & MS41

Soket ve kablo çıkışı yapılabilir. Paslanmaz çelik şamandıra ve gövde yapısı ile açık veya düşük basınçlı tank uygulamaları için idealdir. Metal veya plastik tanklara kolaylıkla monte edilebilir.



Sıcaklık (T_{max})	: 130°C
Malzeme	: Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: 1" Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC 140 VAC / 150 VDC 1 A _{max} Kuru Kontaklı, Kablo Çıkışlı

Boy (mm)	Fiyat	
	MS40 (Düz)	MS41 (Açılı)
100	2.250 TL	2.520 TL
200	2.295 TL	2.565 TL
300	2.340 TL	2.610 TL
400	2.385 TL	2.655 TL
500	2.430 TL	2.700 TL

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	340 TL
İlave Şamandıra	415 TL

MS10



Sıcaklık (T_{max}) : -20°C +80°C
 Malzeme : Polipropilin (Su ve Seyreltik Asit Uygulamaları)
 Polimit (Yağ, Yakıt, vb. Uygulamaları)
 Bağlantı Tipi : M8 Dişli
 Elektrik Bağlantısı : NO veya NC
 250 VAC / 200 VDC 1,5 A Kuru Kontaklı

Model	Fiyat
MS10 (19,5mm)	495 TL

MS11



Sıcaklık (T_{max}) : -20°C +80°C
 Malzeme : Polipropilin (Su ve Seyreltik Asit Uygulamaları)
 Polimit (Yağ, Yakıt, vb. Uygulamaları)
 Bağlantı Tipi : M8 Dişli
 Elektrik Bağlantısı : NO veya NC
 250 VAC / 200 VDC 1,5 A Kuru Kontaklı

Model	Fiyat
MS11 (31mm)	495 TL

MS12



Sıcaklık (T_{max}) : -20°C +80°C
 Malzeme : Polipropilin (Su ve Seyreltik Asit Uygulamaları)
 Polimit (Yağ, Yakıt, vb. Uygulamaları)
 Bağlantı Tipi : M8 Dişli
 Elektrik Bağlantısı : NO veya NC
 250 VAC / 200 VDC 1,5 A Kuru Kontaklı

Model	Fiyat
MS12 (41mm)	495 TL

F1 Standart

Tank veya depolara yandan montajlanan, harici besleme kaynağı olmadan çalışan seviye şalterleridir.



Basınç (P _{max})	: PN10 / PN16
Sıcaklık (T _{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 50mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Model	Fiyat
F1 Standart PN10	3.230 TL
F1 Standart PN16	3.550 TL

F1 Test Kollu

F1 Seviye şalteri ile karşı flanş arasına monte edilebilen test kolu, F1 Seviye Şalterini, sökmeye veya tankta doldurma boşaltma işlemini yapmaya gerek kalmadan çalışma testi yapılabilir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Test Kolu	: Karbon Çelik
Regülasyon Aralığı	: 50mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Model	Fiyat
F1 Test Kollu	3.930 TL

F1 Norm Flanşlı

DIN, ANSI, JIS veya özel bağlantı normlarında yapılan flanşlı F1 seviye şalterleridir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: DIN, ANSI, JIS Normları
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 50mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Model	Fiyat
F1 Norm Flanşlı ≤DN65	8.350 TL
F1 Norm Flanşlı >DN65<DN100	9.700 TL
F1 Norm Flanşlı >DN100	12.040 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



F1 I Tipi

Şamandıra kolu uzatılarak çalışma aralığı F1 Standart modeline göre arttırılmış seviye şalterleridir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 100mm / 200mm / 300mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Regülasyon Aralığı (mm)	Fiyat
100	4.140 TL
200	4.230 TL
300	4.320 TL

F1 Z Tipi

Seviye kontrolünün yapılacağı nokta ile cihaz montajının yapılacağı yer arasındaki konstrüktif farklılıklar göz önüne alınarak dizayn edilmiş F1 seviye şalterleridir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 100mm / 200mm / 300mm
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Regülasyon Aralığı (mm)	Fiyat
100	4.500 TL
200	4.680 TL
300	4.860 TL

F1 L Tipi

Tank veya depolara üstten montajlanan F1 seviye şalterleridir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 100mm / 200mm / 300mm
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Regülasyon Aralığı (mm)	Fiyat
100	4.500 TL
200	4.680 TL
300	4.860 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MF1 Mini Paslanmaz

Açık veya düşük basınçlı tanklarda kullanımı uygundur.



Basınç (P _{max})	: 2 bar
Sıcaklık (T _{max})	: -20°C + 90°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: AISI 304
Bağlantı Tipi	: 1/2" Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC Kontaklı 250 VAC / 1 A _{max}

Model	Fiyat
MF1 Mini 1/2" - Kablolu	1.980 TL
MF1 Mini 1/2" - Soketli	1.980 TL

MF1 Mini Plastik

Açık veya düşük basınçlı tanklarda kullanımı uygundur.



Sıcaklık (T _{max})	: -25°C + 105°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Polipropilin
Bağlantı Tipi	: 1/2" Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC Kontaklı 250 VAC / 1 A _{max} Changeover Switch

Model	Fiyat
MF1 Mini 1/2"	430 TL

Karşı Flanş

F1 Test Kolu



Model	Fiyat
	St 37.2
F1 Karşı Flanş	675 TL
F2 Test Kolu	1.170 TL

AS100 Şamandıralı Seviye Şalteri

AS100 serisi şamandıralı seviye şalteri, kablolü, 110 derece açıda kontak verir. Sıvılarda kullanılan seviye şalteri sarı renkli olup kablo boyuna göre aşağıda tip numaraları verilmiştir. Ağırılık topu kablo üzerinde seviye kontağı almak istediğimiz noktaya sabitlenir. Sıvı ağırlık seviyesinde şamandırayı yukarı kaldırıp, on-off kontak verir. (N.O ve N.C)



Çalışma şekli	: Her yönde ve açıda çalışır
Max. basınç	: 3.5 bar
Koruma sınıfı	: IP 68
Standart kablo	: 3x1 mm
Sıvı yoğunlukları	: 0,70 - 1,15 gr/cm ³
Max. sıcaklık	: 85°
Şamandıra Malzemesi	: Copolimer Polipropilin
Kontak akımı	: 20 A _{max}
Elektriksel besleme	: 250 VAC - 50 / 60 Hz
Mekanik mikro switch	: Gümüş / Kadmiyum Oksit Kontak
Kablo üzerinden ayarlanabilen ağırlık	: Plastik (200g)
Şamandıra ağırlığı, kablo hariç	: 100g
Standart kablo uzunlukları	: 5 - 10 - 20m (istek üzerine farklı boyut kablo)

Model	Fiyat	Fiyat
AS100.05	5 m	1.830 TL
AS100.10	10 m	2.290 TL
AS100.20	20 m	3.200 TL

Siparişte kablo boyu belirtilmelidir.

KCR-1000 Serisi Radar Seviye Sensörü

**KCR-1000 Serisi**

Bağlantı	: G2-1/2" Dişli
Işın Açısı	: 5°
Ölçüm Frekansı	: 120 GHz
Koruma	: IP68 (3 bar)
Sensör Malzemesi	: PVDF
Gövde Malzemesi	: PVDF
Proses Sıcaklığı	: -40 +80 °C
Çalışma Basıncı	: -1 ... 3 bar
Güç	: 9-38 VDC
Doğruluk Toleransı	: ±1 mm
Çıkış	: 4-20 mA (RS485, Modbus Opsiyonel)
Kablo	: 1 Adet PVC İzoleli Kablo
Görüntüleme/Ayarlama	: Radar Mobile Manager ve Radar Pc Manager uygulamaları
Bluetooth	: Bluetooth 5.0 (40 metreye kadar)

Ölçme Aralığı (m)

Fiyat €

18m (Sıvı)

2.240 €

LT-Rx Serisi Radar Seviye Sensörü

Temaslı veya temassız ölçüm yapan, sıvı ve katı akışkanlar ile zor ortamlarda kullanılan, 4-20 mA analog çıkış veren ve HART protokole sahip seviye sensörleridir.

LT-RL10 Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
10 m (Sıvı)	1792 €	1861 €

Anten Tipi	: Plastik sealed Ø44 mm
Malzeme	: PTFE / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40°C ... +130°C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Proses Bağ. Uzunluğu	: 86 mm
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: 1 ... 3 Bar

LT-RL30 Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
30 m (Sıvı)	2172 €	2240 €

Anten Tipi	: Horn Ø98 mm
Malzeme	: SS316L / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40 °C ... +150 °C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: -1 ... 40 Bar

LT-RS70 Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
70 m (Katı)	2645 €	2714 €

Anten Tipi	: Horn Ø98 mm
Malzeme	: SS316L / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40 °C ... +150 °C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: -1 ... 40 Bar

LT-RS30 Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
30 m (Katı)	2387 €	2456 €

Anten Tipi	: Horn Ø98 mm
Malzeme	: SS316L / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40 °C ... +150 °C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: -1 ... 40 Bar

LT-RRx Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
1000 mm (Std.)	1680 €	1749 €
1001 mm-2000 mm	1732 €	1801 €
2001 mm-3000 mm	1784 €	1853 €
3001 mm-4000 mm	1836 €	1904 €
4001 mm-5000 mm	1887 €	1956 €
5001 mm-6000 mm	1939 €	2008 €

Anten Tipi	: Halat
Malzeme	: SS316L / PTFE / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40 °C ... +150 °C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: -1 ... 40 Bar

EX-PROOF TİP
SEVİYE GÖSTERGESİ VE KONTROL CİHAZLARI



ATEX Sertikalı
MLG Manyetik Seviye Göstergeleri
Otomasyona Uygun Seviye Kontrol Cihazları
LS Manyetik Seviye Kontrol Cihazları
F1 Manyetik Seviye Şalterleri

MLG Standart Exproof

Tank veya depoya by-pass edilen seviye göstergesi ile seviye değişimi görsel olarak izlenebilir. PS serisi aksesuarları ile istenilen noktalardan kontak alınabilir.



Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	5.320 TL	1600	9.320 TL
500	5.935 TL	1700	9.630 TL
700	6.550 TL	1800	9.935 TL
1000	7.475 TL	1900	10.245 TL
1100	7.780 TL	2000	10.550 TL
1200	8.090 TL	2500	12.090 TL
1300	8.395 TL	3000	13.630 TL
1400	8.705 TL	3500	15.170 TL
1500	9.015 TL	4000	16.710 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 200°C
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyaflı Isıya Dayanıklı Plastik

MLG Kazan Tipi Exproof

Tank veya depoya by-pass edilen seviye göstergesi ile seviye değişimi görsel olarak izlenebilir. PS serisi aksesuarları ile istenilen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P _{max})	: PN16 / PN25 - 40
Sıcaklık (T _{max})	: 200 / 300°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 60.3 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyaflı Isıya Dayanıklı Plastik

PN16 Ex-Proof			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	14.470 TL	1200	18.845 TL
400	14.960 TL	1300	19.330 TL
500	15.445 TL	1400	19.820 TL
600	15.930 TL	1500	20.305 TL
700	16.415 TL	2000	22.735 TL
800	16.900 TL	2500	25.165 TL
900	17.390 TL	3000	27.595 TL
1000	17.875 TL	3500	30.025 TL
1100	18.360 TL	4000	32.455 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40 Ex-Proof			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	19.970 TL	1200	26.010 TL
400	20.645 TL	1300	26.680 TL
500	21.315 TL	1400	27.350 TL
600	21.985 TL	1500	28.020 TL
700	22.655 TL	2000	31.375 TL
800	23.325 TL	2500	34.725 TL
900	23.995 TL	3000	38.085 TL
1000	24.670 TL	3500	41.435 TL
1100	25.335 TL	4000	44.790 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality

PED
Art. 3 & 3



MLG30 Ex-Proof

Ex-Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan MLG30 Seviye Ölçüm Cihazları'dır. LS30 Kontrolörden 0-10 V & 4-20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden veya gösterge profilinden takip edilebilir. 3 adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start-stop işlemleri için kuru kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	3.480 TL
LS30 Analog Gösterge	-

Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
LS30 Kontrolör	: 4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO+NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
Buat ve Rakor	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	13.555 TL	1600	23.565 TL
500	15.100 TL	1700	24.330 TL
700	16.630 TL	1800	25.100 TL
1000	18.945 TL	1900	25.865 TL
1100	19.710 TL	2000	26.635 TL
1200	20.475 TL	2500	30.500 TL
1300	21.245 TL	3000	34.345 TL
1400	22.010 TL	3500	38.190 TL
1500	22.775 TL	4000	42.035 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

MLG30 Ex-Proof Direkt Çıkışlı

Ex-Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan MLG30 Direkt Çıkışlı Seviye Ölçüm Cihazları'dır. LS30 Kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on-off kontroller ve seviye takibi otomasyondan yapılabilir.



0-10V / 4-20mA Çıkışlı



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
Analog Çıkış	: 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış
Buat ve Rakor	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	15.820 TL	1600	25.835 TL
500	17.365 TL	1700	26.600 TL
700	18.900 TL	1800	27.365 TL
1000	21.210 TL	1900	28.135 TL
1100	21.980 TL	2000	28.900 TL
1200	22.745 TL	2500	32.765 TL
1300	23.510 TL	3000	36.610 TL
1400	24.280 TL	3500	40.455 TL
1500	25.045 TL	4000	44.300 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate

TSEK

Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality

PED
Art. 3 & 3



MLG - K30 Ex

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 manyetik seviye göstergeleridir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	3.480 TL
LS30 Analog Gösterge	-

Basınç (P _{max})	: PN16 / PN25-40
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 300°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 60.3 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
LS30 Kontrolör	: 4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış RS485 Modbus 3 Adet NO+NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli

PN16		PN25 - PN40	
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	22.700 TL	300	26.105 TL
500	24.600 TL	500	28.295 TL
700	26.505 TL	700	30.480 TL
1000	29.345 TL	1000	33.745 TL
1200	31.245 TL	1200	35.930 TL
1500	34.085 TL	1500	39.200 TL
2000	38.825 TL	2000	44.650 TL
2500	43.565 TL	2500	50.100 TL
3000	48.310 TL	3000	55.555 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS30 Dijital Kontrolör Fiyatlara Dahil Değildir.

MLG - K30 Direkt Çıkışlı Ex

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 Direkt Çıkışlı manyetik seviye göstergeleridir.



0-10V / 4-20mA Çıkışlı



Basınç (P _{max})	: PN16 / PN25-40
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 300°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 60.3 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
Analog Çıkış	: 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış

PN16		PN25 - PN40	
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	24.970 TL	300	28.715 TL
500	26.870 TL	500	30.900 TL
700	28.770 TL	700	33.085 TL
1000	31.610 TL	1000	36.355 TL
1200	33.510 TL	1200	38.540 TL
1500	36.355 TL	1500	41.805 TL
2000	41.095 TL	2000	47.260 TL
2500	45.835 TL	2500	52.710 TL
3000	50.575 TL	3000	58.165 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval CertificateTürk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality

Art. 3 & 3



F1 Ex Proof

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan F1 seviye şalterleridir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: -20°C + 120°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Regülasyon Aralığı	: 50mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max.} Changeover Switch
Atex Sertifikası	: EEx II 1/2 G c IIA T6

Model	Fiyat
F1 Ex-Proof	6.870 TL

LS20 Ex Proof

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS20 seviye şalterleridir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Buat ve Rakor	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	7.235 TL	600	7.775 TL
200	7.345 TL	700	7.885 TL
300	7.450 TL	800	7.990 TL
400	7.560 TL	900	8.100 TL
500	7.670 TL	1000	8.210 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



LS30 Ex - Proof

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS30 seviye ölçüm cihazlarıdır. LS30 kontrolörden 0 - 10V & 4 - 20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden takip edilebilir. 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemler için kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	3.480 TL
LS30 Analog Gösterge	-

Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra:	Paslanmaz Çelik
LS30 Kontrolör	: 4 - 20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
Buat ve Rakor	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	8.235 TL	1600	14.245 TL
500	9.160 TL	1700	14.705 TL
700	10.085 TL	1800	15.170 TL
1000	11.470 TL	1900	15.630 TL
1100	11.930 TL	2000	16.090 TL
1200	12.395 TL	2500	18.405 TL
1300	12.855 TL	3000	20.715 TL
1400	13.320 TL	3500	23.025 TL
1500	13.780 TL	4000	25.335 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS30 Ex Proof Direkt Çıkışlı

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS30 Direkt Çıkışlı seviye ölçüm cihazlarıdır. LS30 kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on - off kontroller ve seviye takibi otomasyon yapılabilir.



→ 0-10V / 4-20mA Çıkışlı



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra:	Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış	: 4 - 20 mA veya 0 - 10V Çıkış
Buat ve Rakor	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	10.500 TL	1600	16.510 TL
500	11.425 TL	1700	16.975 TL
700	12.350 TL	1800	17.435 TL
1000	13.740 TL	1900	17.900 TL
1100	14.200 TL	2000	18.360 TL
1200	14.660 TL	2500	20.670 TL
1300	15.125 TL	3000	22.980 TL
1400	15.585 TL	3500	25.295 TL
1500	16.050 TL	4000	27.605 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



LS40 Ex - Proof

Ex-Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS40 sıcaklık ve seviye ölçüm cihazlarıdır. 2 adet LS30 kontrolör gereklidir. Hem sıcaklık hem de seviye bilgisi için 0-10V & 4-20mA analog çıkış alınabilir. Sıcaklık ve seviye değişimleri kontrolör displayinden takip edilebilir. Her bir kontrolörden 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemleri için kontak alınabilir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
LS40 Kontrolör (Seviye Kontrolü için)	: 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
LS40 Kontrolör (Sıcaklık Kontrolü için)	: 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
Buat	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Aksesuarlar	Fiyat
LS40 Dijital Kontrolör	Sorunuz

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	12.120 TL	1600	18.130 TL
500	13.045 TL	1700	18.595 TL
700	13.970 TL	1800	19.055 TL
1000	15.360 TL	1900	19.520 TL
1100	15.820 TL	2000	19.980 TL
1200	16.280 TL	2500	22.290 TL
1300	16.745 TL	3000	24.600 TL
1400	17.205 TL	3500	26.915 TL
1500	17.670 TL	4000	29.225 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS40 Ex Proof Direkt Çıkışlı

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS40 Ex-Proof Direkt Çıkışlı sıcaklık ve seviye ölçüm cihazlarıdır. Kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye ve sıcaklık bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir istenen tüm on - off kontroller, sıcaklık ve seviye takibi otomasyondan yapılabilir.



0-10V
4-20 mA Çıkışlı



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış1 (Seviye Kontrolü için)	: 4- 20 mA veya 0 - 10 V Çıkış
Analog Çıkış2 (Sıcaklık Kontrolü için)	: Ohm
Buat	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	14.390 TL	1600	20.400 TL
500	15.315 TL	1700	20.860 TL
700	16.240 TL	1800	21.325 TL
1000	17.625 TL	1900	21.785 TL
1100	18.090 TL	2000	22.250 TL
1200	18.550 TL	2500	24.560 TL
1300	19.010 TL	3000	26.870 TL
1400	19.475 TL	3500	29.180 TL
1500	19.935 TL	4000	31.495 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



EMFM Serisi Elektromanyetik Debimetre

İletkenliği olan (20 mikro siemens) sıvılarda debi ölçmek için kullanılan cihazlardır. Ürün üzerinde 4-20 mA analog çıkış, pulse çıkış ve alarm çıkışı mevcuttur.



EMFM Serisi Elektromanyetik Debimetre Teknik Özellikleri

Malzeme	: SS304, SS316, PTFE, Kauçuk
Proses Sıcaklığı	: -20°C ... +150°C
Çıkış	: 4-20 mA, Pulse, Alarm
İletişim	: RS 485
Besleme	: 220 VAC
Doğruluk	: % 0,5
Opsiyon	: 24 VDC, Hastelloy C, Titanyum

Bağlantı Ölçüsü	Debi Aralığı (m ³ /h)	Fiyat \$	Bağlantı Ölçüsü	Debi Aralığı (m ³ /h)	Fiyat \$
DN10 PN40	0,02 - 2,82	1422 \$	DN100 PN16	2,82 - 282,0	1422 \$
DN15 PN40	0,06 - 6,36	1280 \$	DN125 PN16	4,41 - 441,0	1706 \$
DN20 PN40	0,11 - 11,30	1293 \$	DN150 PN10	6,36 - 636,0	1754 \$
DN25 PN40	0,17 - 17,60	1306 \$	DN200 PN10	11,30 - 1130	1991 \$
DN32 PN40	0,28 - 28,90	1327 \$	DN250 PN10	17,60 - 1767	2732 \$
DN40 PN40	0,45 - 45,30	1353 \$	DN300 PN10	25,44 - 2544	3507 \$
DN50 PN40	0,70 - 70,60	1375 \$	DN350 PN10	34,63 - 3463	4455 \$
DN65 PN40	1,19 - 119,0	1379 \$	DN400 PN10	45,20 - 4523	4597 \$
DN80 PN16	1,80 - 180,0	1405 \$	DN500 PN10	70,68 - 7068	5781 \$

UFM-F Serisi Sabit Ultrasonik Debimetre

Viskozitesi bilinen her türlü sıvılarda hattı delmeden ölçüm yapabilen basınçtan bağımsız çalışan sabit ultrasonik ölçüm elemanıdır.



UFM-F Serisi Sabit Ultrasonik Debimetre Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	: 0,01 m/s ... 12 m/s
Proses Sıcaklığı	: -40°C ... +110°C
Çıkış	: 4-20 mA, Pulse, Alarm
İletişim	: ModBus
Besleme	: 220 VAC
Doğruluk	: % 1
Giriş	: PT100 (Kalorimetre için)
Opsiyon	: 24 VDC

Yedek Sensörler

Bağlantı Ölçüsü	Sensör Tipi	Fiyat \$	Bağlantı Ölçüsü	Sensör Tipi	Fiyat \$
DN15 - DN100	Küçük	1551 \$	DN15 - DN100	Küçük	173 \$
DN50 - DN1000	Orta	1551 \$	DN50 - DN1000	Orta	259 \$
DN800 - DN6000	Büyük	2068 \$	DN800 - DN6000	Büyük	388 \$

UFM-P Serisi Portatif Ultrasonik Debimetre

Viskozitesi bilinen her türlü sıvılarda hattı delmeden ölçüm yapabilen basınçtan bağımsız çalışan portatif ultrasonik ölçüm elemanıdır.



UFM-P Serisi Portatif Ultrasonik Debimetre Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	: 0,01 m/s ... 32 m/s
Proses Sıcaklığı	: -40°C ... +110°C
İletişim	: RS 232
Besleme	: Pili (Şarjlı)
Doğruluk	: % 1

Yedek Sensörler

Bağlantı Ölçüsü	Sensör Tipi	Fiyat \$	Bağlantı Ölçüsü	Sensör Tipi	Fiyat \$
DN15 - DN100	Küçük	1724 \$	DN15 - DN100	Küçük	173 \$
DN50 - DN1000	Orta	1724 \$	DN50 - DN1000	Orta	259 \$
DN800 - DN6000	Büyük	2240 \$	DN800 - DN6000	Büyük	388 \$

FS100 Akış Şalteri

Kayse FS100 Akış Şalteri: Akışkanların, akışını kontrol amaçlı kullanılır. Akış varsa kontak çıkışı verir Akış kesilirse de kontak çıkışı verir. Uygulama alanları: Su, soğutma sistemleri, yağlama sistemleri, yangın sistemleri, boylerler, yağ vb.



FS100 Akış Şalteri Teknik Özellikleri

Elektrik besleme	: 24 - 250 VA, 15 (8)A
Kontak	: Mekanik mikro switch tek kutup çift yön
Ortam çalışma sıcaklığı	: -40 C ... +85°C
Akışkan sıcaklığı	: 120 °C max
Max. çalışma basıncı	: 11 bar
Basınç kaybı	: Yaklaşık 0,01...0,03 bar
Mikro switch kontak ayarı:	Fabrika ayarlıdır, ama ihtiyaç halinde bir vida ile yapılmaktadır
Koruma sınıfı	: IP 65
Kullanıldığı boru çapı	: 1" den ... 8" e kadar, 4 adet pedal vardır. Boru çapına göre ayarlanır
Bağlantı	: 1"

Model	Fiyat
FS100	1.055 TL

FS01 Akış Kontrol Şalteri



Sıcaklık (Tmax)	: -20°C +85°C
Bağlantı	: 1/2"
Elektrik Bağlantısı	: 250 VAC / 200 VDC 1,5 A
Kontak Tipi	: NO veya NC
On-Off Debisi	: Kuru Kontaklı
	: > 2,4 lt/dak. (On)
	: < 1,9 lt/dak. (Off)

Model	Fiyat
1/2"	810 TL

Pt100 Sıcaklık Sensörleri

B Tipi



Gövde : AISI 316 Paslanmaz Çelik
 Bağlantı : 1/2" Dişli
 Boru Çapı : 8mm
 Ölçüm Aralığı : -100°C +400°C
 Rezistans Termometre : DIN 43760
 Buat : DIN 43729 B Tipi
 Koruma Sınıfı : IP 65

Model	Ohm Çıkışı	4-20 mA Çıkışı
Boy	B Tipi Buat	B Tipi Buat
100	1.945 TL	4.315 TL
150	2.050 TL	4.440 TL
200	2.160 TL	4.570 TL
250	2.270 TL	4.700 TL
300	2.370 TL	4.830 TL

PT500, PT1000 ve diğer modeller için fiyat sorunuz.

Pt100 Exproof Sıcaklık Sensörleri



Gövde : AISI 316 Paslanmaz Çelik
 Bağlantı : 1/2" Dişli
 Boru Çapı : 8mm
 Ölçüm Aralığı : -100°C +400°C
 Rezistans Termometre : DIN 43760
 Buat : EEx d IIC T6 Ex-Proof
 Koruma Sınıfı : IP66

Model	Ohm Çıkışı	4-20 mA Çıkışı
Boy	Ex Buat	Ex Buat
100	4.345 TL	6.715 TL
150	4.450 TL	6.840 TL
200	4.560 TL	6.970 TL
250	4.670 TL	7.100 TL
300	4.775 TL	7.230 TL

PT500, PT1000 ve diğer modeller için fiyat sorunuz.

LS30 Dijital Kontrolör

LS30
Kontrolör

Besleme 220V veya 24V
 Çıkış 1 : 4-20 mA veya 0-10V
 Çıkış 2 : 10A Röle (NO+NC)
 Çıkış 3 : 10A Röle (NO+NC)
 Çıkış 4 : 10A Röle (NO+NC)
 Çıkış 5 : RS485 Modbus

LS30 Kontrolör

3.480 TL

LS35 Entegre Dijital Gösterge



Ölçme Aralığı : Bağlantığı Transmittere Göre
 Bağlantı : DIN43650A soketli
 Çıkış : 4-20 mA, 2 telli, 2xPNP
 Gösterge : LCD, 4 haneli
 Besleme : 24 VDC

LS35 Gösterge

4.050 TL



Kontrol Vanaları
Hava Tortu Ayırıcı
Denge Kabı
Bronz & Paslanmaz Emniyet Ventilleri
Hidrant

Selenoid Kontrollü Açma-Kapama Kontrol Vanaları klasik açma ve kapama vanaları yerine kullanılabilir. Açma ve kapama işlemini selenoid, uzaktan kumanda edilerek gerçekleştirmektedir. Bu vanaların kumandası kontrol cihazı, zaman rölesi, şalter, PLC kontrol ünitesi v.b. kontrol ekipmanları ile sağlanır.

SELENOİD KONTROLLÜ AÇMA KAPAMA VANASI

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
1 1/4" DN 40	7.845 TL	5.990 TL
2" DN 50	7.995 TL	6.135 TL
2 1/2" DN 65	8.435 TL	7.805 TL
3" DN 80	10.425 TL	-
4" DN 100	10.910 TL	-
5" DN 125	13.515 TL	-
6" DN 150	22.235 TL	-
8" DN 200	30.530 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	1 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dişli	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester



Basınç düşürücü kontrol vanaları çıkış basıncının ayarlanmasını sağlar. Üzerine monte edilen pilot, yüksek giriş basıncını, istenen çıkış basınç değerine ayarlayarak sabit kalmasını sağlar. Basınç ve debi değişikliklerinden etkilenmez.

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
1 1/4" DN 40	7.970 TL	6.595 TL
2" DN 50	8.040 TL	6.825 TL
2 1/2" DN 65	8.190 TL	8.670 TL
3" DN 80	10.220 TL	-
4" DN 100	10.880 TL	-
5" DN 125	12.760 TL	-
6" DN 150	20.965 TL	-
8" DN 200	29.810 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	1 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dişli	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester



Depo veya rezervuarların otomatik olarak su seviyesinin kontrol edilmesini sağlar. Ana vana kumandası 2 yollu bir pilot şamandıra ile sağlanır. Su seviyesi ayar seviyesinin altına düştüğünde vana kendini açarak depoyu doldurmaya başlar. Ayar seviyesine ulaştığında vana kapanarak su seviyesinin sabit kalmasını sağlar.

YATAY FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
1 1/4" DN 40	7.595 TL	6.220 TL
2" DN 50	7.665 TL	6.450 TL
2 1/2" DN 65	7.815 TL	8.295 TL
3" DN 80	9.845 TL	-
4" DN 100	10.505 TL	-
5" DN 125	12.385 TL	-
6" DN 150	20.590 TL	-
8" DN 200	29.435 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	1 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dişli	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester



Depo veya rezervuarların otomatik olarak su seviyesinin kontrol edilmesini sağlar. Ana vana kumandası bir şamandıra ile sağlanır. Su seviyesi düştüğünde şamandıra ana vana üzerindeki selenoid bobine sinyal göndererek vananın açılmasını sağlar ve depo doldurulmaya başlar. Ayar seviyesine ulaştığı anda bobine gönderilen sinyal kesilir ve vana kapanarak depo seviyesinin sabit kalmasını sağlar.

ELEKTRİK FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
1 1/4" DN 40	8.420 TL	7.025 TL
2" DN 50	8.515 TL	7.285 TL
2 1/2" DN 65	8.815 TL	9.100 TL
3" DN 80	11.060 TL	-
4" DN 100	11.260 TL	-
5" DN 125	12.565 TL	-
6" DN 150	22.465 TL	-
8" DN 200	30.180 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	1 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dışlı	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester



Pompa sistemlerinde enerji kesilmeleri ve pompaların devreye girip çıkması sonucu su hızındaki değişimlerden oluşan basınç dalgalanmalarını tahliye ederek sistemin korunmasını sağlar. Enerji kesilmelerinde ana boru üzerinde takılan siyah borusu sayesinde vana hızlı bir şekilde açılır ve geriye dönen nehatif basınç dalgasını tahliye eder. Negatif basınç dalgası normale döndüğünde vana kendi kendini yavaş yavaş kapatır.

KOÇ DARBESİ ÖNLEME VANASI

ÇAP	TİP	
	DİYAFRAM	GLOB
2" DN 50	19.295 TL	25.920 TL
2 1/2" DN 65	19.870 TL	26.785 TL
3" DN 80	22.260 TL	28.800 TL
4" DN 100	23.415 TL	30.440 TL
5" DN 125	24.940 TL	-
6" DN 150	32.830 TL	41.185 TL
8" DN 200	48.385 TL	60.480 TL

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	1 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dışlı	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester



DEMONTAJ PARÇASI

Çap	PN16
	Fiyat
DN50	7.055 TL
DN65	7.560 TL
DN80	8.770 TL
DN100	9.880 TL
DN125	12.700 TL
DN150	18.145 TL
DN200	24.190 TL
DN250	31.450 TL

Gövde	: GG40 - GG50 Sfero Döküm
Sızdırmazlık Contası	: EPDM
Basınç Sınıfı	: PN10 / PN16
Çalışma Sıcaklığı	: -10 / +180 °C
Saplama ve Somun	: 8.8 Galvaniz Kaplı



Gövde : Pk Döküm (EN-GJL-250)
 Hareket Mili : Paslanmaz Çelik
 Sızdırmazlık Elemanı : NBR
 Anma Çapı : DN100
 Basınç Sınıfı : PN16
 Dirsek Malzemesi : Pk Döküm (EN-GJL-250)

YER ÜSTÜ YANGIN HİDRANTI

Boy (mm)	Fiyat
1300	16.990 TL
1700	17.855 TL
2120	20.160 TL
DIRSEK DN100	2.880 TL



İTFAİYE KAT BAĞLANTI VANASI

ÇAP	Tip	Fiyat
2 1/2"	NPT DİŞLİ	Fiyat Sorunuz
2 1/2"	STORZ KAPLİN VE KAPAK	Fiyat Sorunuz



Bronz Emniyet Ventilleri



OK 651



OK 618

Teknik Özellikler	OK 651	OK 618
Basınç	PN10	PN20
Sıcaklık	Max. 95°C	Max. 255°C
Ayar Aralığı	4-6-8 bar	0,2 - 20 bar
Kullanım Yeri	Hava, Su	Buhar, Sıvı, Gaz, Yağ, Petrol



AT 810



AT 812



TK 852



TK 851

Teknik Özellikler	TK 851	TK 852	AT 812	AT 810
Basınç	PN50	PN25	PN16/PN50 (Op.)	PN16/PN50 (Op.)
Sıcaklık	Max. 200°C	Max. 225°C	Max. 225°C	Max. 200°C
Ayar Aralığı	0,5 - 50 (Ops. 50) bar	0,5 - 25 bar	0,2 - 50 bar	0,2 - 16 bar
Kullanım Yeri	Tüm zehirli ve yanıcı sıvılar gazlar, yağ, petrol türevleri	Tüm zehirli ve yanıcı sıvılar gazlar, yağ, petrol türevleri	Kompresör, Hava Tankları	Kompresör, Hava Tankları

Model	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	DN40	DN50	DN65	DN80
OK 651	144,00 €	190,00 €	245,00 €	315,00 €	450,00 €	650,00 €	-	-	-	-
OK 628 (0,2-12 bar)	185,00 €	240,00 €	310,00 €	445,00 €	650,00 €	955,00 €	-	-	-	-
OK 628 (12-20 bar)	205,00 €	265,00 €	345,00 €	490,00 €	700,00 €	1050,00 €	-	-	-	-
TK 851 (PN50)	360,00 €	635,00 €	840,00 €	1100,00 €	1250,00 €	1500,00 €	-	-	-	-
AT 812 (PN25)	220,00 €	270,00 €	315,00 €	375,00 €	540,00 €	770,00 €	-	-	-	-
AT 812 (PN50)	260,00 €	305,00 €	355,00 €	445,00 €	585,00 €	800,00 €	-	-	-	-
AT 810 (PN16)	115,00 €	170,00 €	220,00 €	350,00 €	520,00 €	595,00 €	-	-	-	-
AT 810 (PN50)	135,00 €	220,00 €	270,00 €	400,00 €	575,00 €	635,00 €	-	-	-	-

HP: Yüksek Basınç Emniyet Valfleri (PN50)

OK Serisi: Oransal Kalkışlı Emniyet Valfleri (giriş-çıkış çarpları eşittir).

AT Serisi: Atmosfere Tahliyeli Emniyet Valfleri.

TK Serisi: Tam Kalkışlı Emniyet Valfleri.

Tüm emniyet valfleri basınç ayarları yapılmış olarak sevk edilir.

OK 417 / 628 Emniyet Valfleri kullanıcı tarafından ayarlanabilir. İstenildiğinde mühürlü olarak da teslim edilebilir. Açma basıncı belirtilmez ise, standart 2-12 bar arası ayarlanabilir şekilde alüminyum mühür sabitlenmemiş olarak sevk edilir. Mühür kullanıcı tarafından sabitlenebilir.

TK 451 / 851 / 651, AT 412 / 810 / 812, Emniyet Valfleri, basıncı değiştirilemez şekilde preslenmiş kapak ile sevk edilir. Kapak bozulmadan ayar basıncı değiştirilemez. Blöf kollu TK 851 modelleri mühürlü olarak sevk edilir.

Paslanmaz Çelik Emniyet Ventilleri



OK 417



TK 451



AT 412

Teknik Özellikler	OK 417	TK 451	AT 412
Basınç	PN30	PN25/PN70 (OP.)	PN50
Sıcaklık	Max. 225°C	Max. 225°C	Max. 255°C
Ayar Aralığı	0,2-30 bar	0,5 - 70 bar	0,2 - 30 bar
Kullanım Yeri	Sıvı, Gaz, Buhar	Tüm zehirli ve yanıcı sıvılar, gazlar, yağ, petrol türevleri	Kompresör, Hava Tankları

Model	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	DN40	DN50	DN65	DN80
OK 417	745,00 €	910,00 €	1.080,00 €	1.180,00 €	1.250,00 €	1.420,00 €	-	-	-	-
TK 451 (PN50)	1.120,00 €	1.400,00 €	1.660,00 €	1.940,00 €	2.175,00 €	2.380,00 €	-	-	-	-
TK 451 (PN70)	1.260,00 €	1.500,00 €	1.770,00 €	2.360,00 €	2.600,00 €	2.800,00 €	-	-	-	-
AT 412 (PN50)	470,00 €	540,00 €	630,00 €	810,00 €	1.055,00 €	1.875,00 €	-	-	-	-
AT 410 (PN50)	340,00 €	465,00 €	565,00 €	675,00 €	845,00 €	1.835,00 €	-	-	-	-

OFV 630 Basınç Tahliye Vanası



Kullanım Yerleri : Su, nötr sıvılar, hava, gaz, yağ ve petrol türevleri
Bağlantı : Dişli G 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - Flanşlı DN25 - DN32 - DN40
Sıcaklık : 200°C
Ayar Basıncı : 1 - 5/3 - 9 bar arası ayarlanabilir
Gövde : Bronz

Model	1" - DN25	1 1/4" - DN32	1 1/2" - DN40
OFV 630 Dişli	495,00 €	695,00 €	940,00 €
OFV 631 Flanşlı	1.700,00 €	1.900,00 €	2.150,00 €

AIV 1960 Vakum Kırıcı



Bağlantı : G 1/2" - 3/4" - 1"
Malzeme : Pirinç

Model	1/2"	3/4"	1"
AIV 1960	190,00 €	280,00 €	465,00 €

PRV 681



Kullanım Yerleri : 95°C' ye kadar basınçlı hava, su ve diğer nötr gaz ve sıvılar
 Bağlantı : G 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" (30 bar)
 Giriş Basıncı : Max. 50 Bar
 Çıkış Basıncı : 1,5 - 10 Bar
 Malzeme : Bronz

Model	1/2"	3/4"	1"
PRV 681	185 €	210 €	235 €

Manometreler fiyata dahil değildir.

PRV 683



Kullanım Yerleri : 95°C' ye kadar basınçlı hava, su ve diğer nötr gaz ve sıvılar
 Bağlantı : G 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" (30 bar)
 Giriş Basıncı : Max. 50 Bar
 Çıkış Basıncı : 1,5 - 10 Bar
 Malzeme : Bronz

Model	1/2"	3/4"	1"
PRV 683	195 €	250 €	345 €

Manometreler fiyata dahil değildir.

PRV 682



Kullanım Yerleri : 95°C' ye kadar basınçlı hava, su ve diğer nötr gaz ve sıvılar
 Bağlantı : DN20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 65 - 80
 Giriş Basıncı : Max. 25 Bar
 Çıkış Basıncı : 1 - 7 Bar
 Malzeme : Bronz

Model	DN20	DN25	DN32
PRV 682 LP (0,5-2 Bar)	1.390 €	1.490 €	1.710 €
PRV 682 (1-8 Bar)	1.145 €	1.230 €	1.415 €
PRV 682 HP (5-15 Bar)	1.160 €	1.265 €	1.470 €

Manometreler fiyata dahil değildir.

PRV 482



Kullanım Yerleri : 95°C' ye kadar basınçlı hava, su ve diğer nötr gaz ve sıvılar
 Bağlantı : DN20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 65 - 80
 Giriş Basıncı : Max. 25 Bar
 Çıkış Basıncı : 1 - 7 Bar
 Malzeme : AISI 316

Model	DN20	DN25
PRV 482 LP (0,5-2 Bar)	1.875 €	2.240 €
PRV 482 (1-8 Bar)	1.770 €	2.140 €
PRV 482 HP (5-15 Bar)	1.825 €	2.170€

Manometreler fiyata dahil değildir.



İç Kumaş	:100 gr/m ³ Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş
Dış Kumaş	:100 gr/m ³ Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş
İzolasyon	: 50mm 80gr/m ³ Yoğunlukta Şilte Taş Yünü
Dikiş İpi	: Sıcaklığa Dayanıklı Kevler İpi
Bağlantı	: Cırt Bant
Boğma İpi	: Cam Elyaf İp
Çalışma Sıcaklığı	: (-)20 / (+) 200°C
Isı İletken Kat Sayısı	: 0,044 W/mK(0°C)

	METAL KÖRÜKLÜ VANA/GLOBE VANA	ÜÇ YOLLU VANA	PİSLİK TUTUCU	ÇEKVALF (FLANŞLI)	DİSKO ÇEKVALF	KELEBEK VANA
Çap	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat
DN15	360 TL	490 TL	335 TL	335 TL	-	-
DN20	375 TL	540 TL	365 TL	365 TL	-	-
DN25	405 TL	550 TL	395 TL	395 TL	355 TL	380 TL
DN32	460 TL	650 TL	435 TL	435 TL	395 TL	460 TL
DN40	485 TL	685 TL	465 TL	465 TL	410 TL	485 TL
DN50	530 TL	750 TL	535 TL	535 TL	480 TL	500 TL
DN65	670 TL	935 TL	610 TL	610 TL	550 TL	590 TL
DN80	705 TL	1.055 TL	680 TL	680 TL	630 TL	600 TL
DN100	825 TL	1.210 TL	770 TL	770 TL	695 TL	625 TL
DN125	990 TL	1.350 TL	995 TL	995 TL	900 TL	730 TL
DN150	1.085 TL	1.400 TL	1.150 TL	1.150 TL	1.035 TL	770 TL
DN200	1.340 TL	1.690 TL	1.390 TL	1.390 TL	1.250 TL	920 TL
DN250	1.900 TL	2.150 TL	1.695 TL	1.695 TL	1.530 TL	1.080 TL
DN300	2.420 TL	2.450 TL	1.950 TL	1.950 TL	1.800 TL	1.240 TL

	DİŞLİ KÜRESEL VANA	TERMOSTATİK VANA	DİNAMİK BALANS VANASI	STATİK BALANS VANASI	DİŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR	METAL KOMPANSATÖR
Çap	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat
DN15	270 TL	360 TL	360 TL	-	-	-
DN20	330 TL	375 TL	375 TL	-	-	-
DN25	350 TL	405 TL	405 TL	-	640 TL	410 TL
DN32	420 TL	460 TL	460 TL	-	800 TL	490 TL
DN40	440 TL	485 TL	485 TL	-	835 TL	510 TL
DN50	450 TL	530 TL	530 TL	-	855 TL	535 TL
DN65	-	670 TL	670 TL	670 TL	1.000 TL	600 TL
DN80	-	705 TL	705 TL	705 TL	1.050 TL	640 TL
DN100	-	825 TL	825 TL	825 TL	1.110 TL	660 TL
DN125	-	990 TL	990 TL	990 TL	1.300 TL	780 TL
DN150	-	1.085 TL	1.085 TL	1.085 TL	1.380 TL	850 TL
DN200	-	1.340 TL	1.340 TL	1.340 TL	1.540 TL	890 TL
DN250	-	1.900 TL	1.900 TL	1.900 TL	1.840 TL	1.030 TL
DN300	-	2.420 TL	2.420 TL	2.420 TL	2.000 TL	1.090 TL



kayse[®]
KALİTE FARK YARATIR

Adres : Tepeören Mah. İTOSB 7. Cadde No:4
34959 Tuzla/İstanbul

T : +90 216 304 00 65 (pbx)
F : +90 216 304 14 54

info@kayse.com.tr
www.kayse.com.tr