



2023 FİYAT LİSTESİ

kayse[®]
KALİTE FARK YARATIR



Dünya

standartlarında

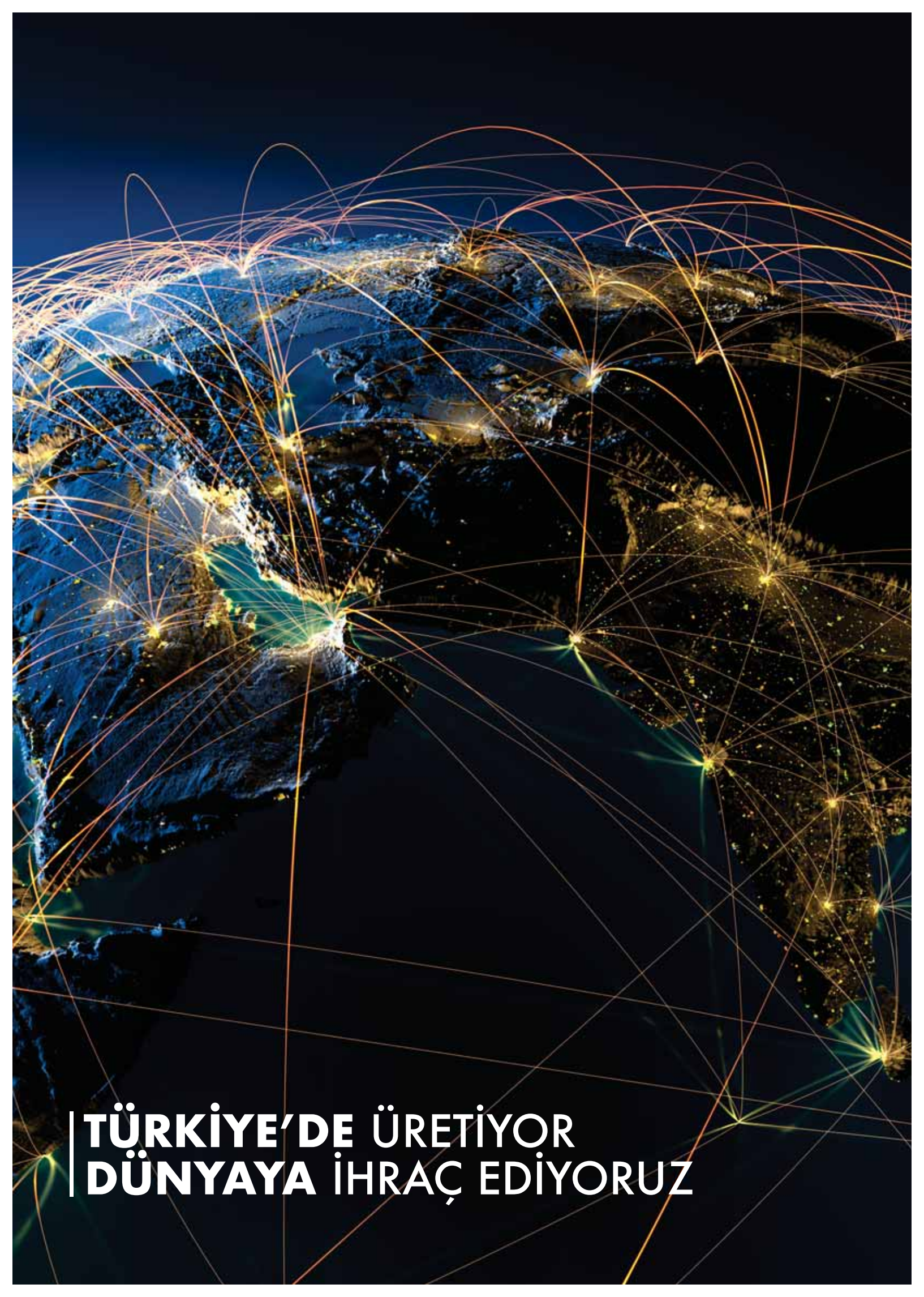
Körük

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 Eksenel Kompansatörler

Dıştan Basınçlı 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

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 - SF	EMK30L - SF	EMK60 - SF	EMK60L - SF
	30mm Laynersiz	30mm Laynerli	60mm Laynersiz	60mm Laynerli
DN25	2.560 TL	2.815 TL	-	-
DN32	2.830 TL	3.085 TL	-	-
DN40	2.905 TL	3.180 TL	-	-
DN50	3.430 TL	3.715 TL	3.595 TL	3.935 TL
DN65	3.845 TL	4.135 TL	4.055 TL	4.425 TL
DN80	4.280 TL	4.725 TL	4.535 TL	5.050 TL
DN100	4.765 TL	5.270 TL	5.065 TL	5.655 TL
DN125	6.340 TL	6.925 TL	6.715 TL	7.540 TL
DN150	7.775 TL	8.470 TL	8.380 TL	9.245 TL
DN200	11.280 TL	12.455 TL	12.155 TL	13.405 TL
DN250	21.700 TL	23.000 TL	22.560 TL	24.330 TL
DN300	27.540 TL	29.130 TL	28.635 TL	30.565 TL
DN350	43.555 TL	46.120 TL	45.130 TL	47.865 TL
DN400	63.220 TL	66.385 TL	64.490 TL	68.150 TL
DN450	74.220 TL	77.815 TL	75.765 TL	79.930 TL
DN500	80.525 TL	84.820 TL	82.745 TL	87.695 TL

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



Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Döner Flanşlı

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 - DF	EMK30L - DF	EMK60 - DF	EMK60L - DF
	30mm Laynersiz	30mm Laynerli	60mm Laynersiz	60mm Laynerli
DN25	1.990 TL	2.160 TL	-	-
DN32	2.290 TL	2.455 TL	-	-
DN40	2.375 TL	2.555 TL	-	-
DN50	2.975 TL	3.185 TL	3.170 TL	3.755 TL
DN65	3.440 TL	3.690 TL	3.675 TL	4.370 TL
DN80	3.880 TL	4.290 TL	4.165 TL	5.075 TL
DN100	4.255 TL	4.700 TL	4.580 TL	6.515 TL
DN125	5.880 TL	6.395 TL	6.280 TL	8.895 TL
DN150	7.245 TL	8.520 TL	7.825 TL	10.895 TL
DN200	11.525 TL	14.520 TL	14.590 TL	15.930 TL
DN250	21.585 TL	22.565 TL	22.545 TL	26.130 TL
DN300	27.555 TL	31.305 TL	28.630 TL	35.605 TL
DN350	43.285 TL	44.990 TL	44.830 TL	46.920 TL
DN400	63.555 TL	65.510 TL	64.915 TL	67.430 TL
DN450	74.755 TL	77.055 TL	76.410 TL	79.370 TL
DN500	80.770 TL	83.335 TL	83.130 TL	86.465 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	2.075 TL	2.360 TL	-	-
DN32	1.935 TL	2.225 TL	-	-
DN40	1.950 TL	2.280 TL	-	-
DN50	2.045 TL	2.410 TL	2.245 TL	2.895 TL
DN65	2.170 TL	2.560 TL	2.400 TL	3.105 TL
DN80	2.490 TL	2.910 TL	2.750 TL	3.540 TL
DN100	2.845 TL	3.445 TL	3.200 TL	4.240 TL
DN125	3.360 TL	4.045 TL	3.770 TL	5.005 TL
DN150	4.155 TL	5.530 TL	4.675 TL	6.455 TL
DN200	6.415 TL	7.830 TL	7.525 TL	10.695 TL
DN250	8.110 TL	9.445 TL	8.895 TL	12.930 TL
DN300	10.180 TL	12.480 TL	11.820 TL	15.895 TL
DN350	14.680 TL	17.300 TL	15.990 TL	19.735 TL
DN400	16.985 TL	19.750 TL	18.300 TL	22.725 TL
DN450	19.300 TL	22.280 TL	21.220 TL	26.435 TL
DN500	22.420 TL	25.625 TL	24.900 TL	30.890 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	6.530 TL	6.260 TL
DN20	7.385 TL	6.815 TL
DN25	8.500 TL	8.195 TL
DN32	9.545 TL	9.430 TL
DN40	11.375 TL	11.845 TL
DN50	-	14.460 TL
DN65	-	22.945 TL
DN80	-	26.025 TL
DN100	-	38.095 TL



Dıştan Basıncı 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	6.480 TL	6.735 TL	7.055 TL	7.360 TL
DN32	7.165 TL	7.430 TL	7.760 TL	8.045 TL
DN40	7.435 TL	7.730 TL	8.045 TL	8.395 TL
DN50	8.710 TL	9.080 TL	9.395 TL	9.645 TL
DN65	9.790 TL	10.175 TL	10.635 TL	11.075 TL
DN80	12.000 TL	12.510 TL	13.165 TL	14.135 TL
DN100	13.405 TL	14.105 TL	15.465 TL	16.125 TL
DN125	19.215 TL	20.890 TL	21.870 TL	23.555 TL
DN150	23.275 TL	24.650 TL	26.810 TL	27.930 TL
DN200	31.395 TL	34.500 TL	35.580 TL	36.630 TL
DN250	45.190 TL	48.540 TL	52.900 TL	53.775 TL
DN300	65.260 TL	68.985 TL	72.840 TL	77.980 TL

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



Dıştan Basıncı 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	4.710 TL	4.965 TL	5.285 TL	5.590 TL
DN32	5.125 TL	5.390 TL	5.720 TL	6.005 TL
DN40	5.305 TL	5.600 TL	5.915 TL	6.265 TL
DN50	6.065 TL	6.430 TL	6.745 TL	6.995 TL
DN65	6.730 TL	7.110 TL	7.575 TL	8.015 TL
DN80	8.650 TL	9.160 TL	9.815 TL	10.745 TL
DN100	9.740 TL	10.440 TL	11.755 TL	12.420 TL
DN125	14.125 TL	15.750 TL	16.730 TL	18.360 TL
DN150	17.050 TL	18.425 TL	20.525 TL	21.645 TL
DN200	21.250 TL	24.170 TL	26.575 TL	27.625 TL
DN250	29.285 TL	34.170 TL	37.765 TL	38.730 TL
DN300	42.485 TL	47.540 TL	51.370 TL	57.395 TL

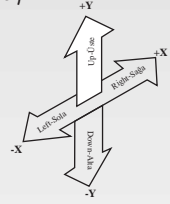
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



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.)
Diş Bağlantıları	: BSPT / NPT (Opsiyonel) - Dış Dişli
Basınç	: PN16
Sıcaklık	: -90°C + 550°C



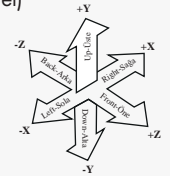
ÇAP	Eksenel Hareket: ± 30mm			
	DK25-GD	DK50-GD	DK75-GD	DK100-GD
	DK25-GYV	DK50-GYV	DK75-GYV	DK100-GYV
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	7.195 TL	8.575 TL	8.775 TL	8.965 TL
DN32	7.245 TL	8.690 TL	8.910 TL	9.125 TL
DN40	7.310 TL	8.830 TL	9.065 TL	9.300 TL
DN50	7.930 TL	9.970 TL	10.255 TL	10.540 TL
DN65	8.320 TL	10.685 TL	11.015 TL	11.345 TL
DN80	9.275 TL	13.030 TL	13.465 TL	13.895 TL
DN100	11.440 TL	15.805 TL	16.365 TL	16.925 TL
DN125	13.720 TL	20.365 TL	21.500 TL	22.210 TL
DN150	17.220 TL	25.540 TL	26.400 TL	27.255 TL
DN200	27.985 TL	43.925 TL	46.200 TL	47.835 TL
DN250	41.050 TL	64.110 TL	66.585 TL	68.845 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.)
Diş 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	15.350 TL	15.510 TL	15.670 TL	15.835 TL
DN32	15.475 TL	15.685 TL	15.890 TL	16.100 TL
DN40	15.580 TL	15.820 TL	16.060 TL	16.300 TL
DN50	17.515 TL	17.855 TL	18.190 TL	18.545 TL
DN65	19.050 TL	19.480 TL	20.020 TL	20.585 TL
DN80	21.330 TL	21.895 TL	22.545 TL	23.775 TL
DN100	29.025 TL	29.845 TL	31.555 TL	32.575 TL
DN125	35.010 TL	36.845 TL	38.570 TL	40.910 TL
DN150	39.545 TL	40.875 TL	43.725 TL	45.645 TL
DN200	67.360 TL	70.815 TL	76.565 TL	81.695 TL
DN250	89.270 TL	94.730 TL	102.940 TL	110.805 TL

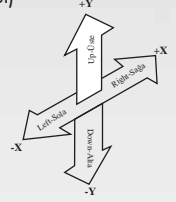
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.
DN25 - DN80 çapları arasında yivli / dişli bağlantı
D100 - DN250 çapları arasında yivli bağlantı





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



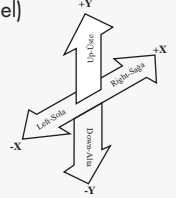
ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25 - F	DK50 - F	DK75 - F	DK100 - F
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	5.560 TL	5.645 TL	5.725 TL	5.805 TL
DN32	5.880 TL	5.970 TL	6.060 TL	6.150 TL
DN40	5.975 TL	6.070 TL	6.170 TL	6.265 TL
DN50	8.020 TL	8.160 TL	8.305 TL	8.445 TL
DN65	8.705 TL	8.875 TL	9.040 TL	9.205 TL
DN80	10.800 TL	11.030 TL	11.265 TL	12.385 TL
DN100	12.035 TL	12.360 TL	12.670 TL	13.970 TL
DN125	16.825 TL	17.645 TL	18.410 TL	20.170 TL
DN150	20.490 TL	21.480 TL	21.985 TL	24.095 TL
DN200	32.335 TL	38.285 TL	39.915 TL	40.935 TL
DN250	46.725 TL	55.560 TL	64.625 TL	65.005 TL
DN300	69.950 TL	80.150 TL	81.790 TL	83.505 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	5.375 TL	5.455 TL	5.535 TL	5.620 TL
DN32	5.410 TL	5.500 TL	5.595 TL	5.685 TL
DN40	5.465 TL	5.560 TL	5.660 TL	5.755 TL
DN50	5.965 TL	6.085 TL	6.205 TL	6.320 TL
DN65	6.280 TL	6.415 TL	6.555 TL	6.695 TL
DN80	7.390 TL	7.570 TL	7.750 TL	7.930 TL
DN100	8.740 TL	8.970 TL	9.210 TL	9.440 TL
DN125	12.660 TL	13.370 TL	14.100 TL	14.455 TL
DN150	15.895 TL	16.750 TL	17.185 TL	17.615 TL
DN200	26.090 TL	27.650 TL	29.065 TL	31.170 TL
DN250	35.905 TL	40.305 TL	41.555 TL	45.370 TL
DN300	57.130 TL	57.160 TL	58.690 TL	63.860 TL

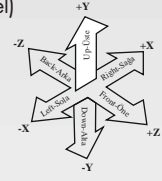
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





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



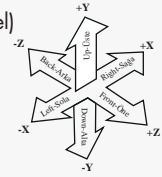
ÇAP	KM100 - F	KM200 - F	KM300 - F	KM400 - F
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)
DN25	12.925 TL	13.000 TL	13.095 TL	13.170 TL
DN32	13.425 TL	13.525 TL	13.645 TL	13.740 TL
DN40	13.635 TL	13.745 TL	13.885 TL	13.995 TL
DN50	15.300 TL	15.455 TL	15.650 TL	15.810 TL
DN65	16.900 TL	17.100 TL	17.400 TL	17.660 TL
DN80	18.870 TL	19.130 TL	19.495 TL	20.375 TL
DN100	23.220 TL	23.595 TL	24.790 TL	25.260 TL
DN125	28.960 TL	30.225 TL	31.110 TL	32.605 TL
DN150	36.200 TL	36.870 TL	38.900 TL	39.865 TL
DN200	54.290 TL	56.765 TL	59.210 TL	62.530 TL
DN250	78.685 TL	89.055 TL	94.030 TL	97.505 TL
DN300	104.750 TL	108.965 TL	115.120 TL	119.940 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	10.520 TL	10.595 TL	10.670 TL	10.745 TL
DN32	10.580 TL	10.675 TL	10.770 TL	10.865 TL
DN40	10.625 TL	10.735 TL	10.845 TL	10.955 TL
DN50	11.600 TL	11.755 TL	12.560 TL	12.730 TL
DN65	12.550 TL	12.750 TL	13.710 TL	13.980 TL
DN80	15.540 TL	15.830 TL	16.170 TL	17.030 TL
DN100	20.000 TL	20.420 TL	21.555 TL	22.085 TL
DN125	23.680 TL	24.915 TL	25.805 TL	27.295 TL
DN150	29.500 TL	30.255 TL	32.215 TL	33.310 TL
DN200	43.560 TL	46.080 TL	48.675 TL	52.160 TL
DN250	65.115 TL	67.700 TL	73.110 TL	77.200 TL
DN300	75.120 TL	79.940 TL	86.790 TL	92.300 TL

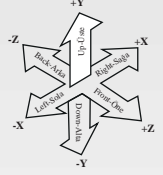
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



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



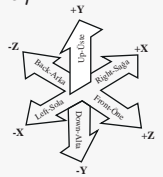
ÇAP	KM200 - FDB	KM300 - FDB	KM400 - FDB	KM500 - FDB
	X=200mm Y=200mm Z=200mm	X = 300mm Y = 300mm Z = 300mm	X = 400mm Y = 400mm Z = 400mm	X = 500mm Y = 500mm Z = 500mm
DN25	1.030 USD	1.270 USD	1.510 USD	1.750 USD
DN32	1.090 USD	1.350 USD	1.610 USD	1.870 USD
DN40	1.120 USD	1.390 USD	1.660 USD	1.930 USD
DN50	1.265 USD	1.570 USD	1.875 USD	2.180 USD
DN65	1.415 USD	1.760 USD	2.105 USD	2.448 USD
DN80	1.725 USD	2.178 USD	2.630 USD	3.083 USD
DN100	2.075 USD	2.595 USD	3.115 USD	3.633 USD
DN125	2.845 USD	3.620 USD	4.395 USD	5.170 USD
DN150	3.315 USD	4.225 USD	5.135 USD	6.045 USD
DN200	4.305 USD	5.483 USD	6.660 USD	7.838 USD
DN250	5.540 USD	7.023 USD	8.505 USD	9.988 USD
DN300	6.850 USD	8.593 USD	10.335 USD	12.078 USD

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	KM200 - KBDB	KM300 - KBDB	KM400 - KBDB	KM500 - KBDB
	KM200 - YVDB	KM300 - YVDB	KM400 - YVDB	KM500 - YVDB
	X=200mm Y=200mm Z=200mm	X = 300mm Y = 300mm Z = 300mm	X = 400mm Y = 400mm Z = 400mm	X = 500mm Y = 500mm Z = 500mm
DN25	930 USD	1.170 USD	1.410 USD	1.650 USD
DN32	975 USD	1.233 USD	1.490 USD	1.750 USD
DN40	995 USD	1.265 USD	1.535 USD	1.805 USD
DN50	1.110 USD	1.415 USD	1.720 USD	2.025 USD
DN65	1.235 USD	1.580 USD	1.925 USD	2.268 USD
DN80	1.515 USD	1.968 USD	2.420 USD	2.873 USD
DN100	1.845 USD	2.365 USD	2.885 USD	3.405 USD
DN125	2.510 USD	3.285 USD	4.060 USD	4.835 USD
DN150	2.930 USD	3.840 USD	4.750 USD	5.660 USD
DN200	3.775 USD	4.950 USD	6.125 USD	7.303 USD
DN250	4.700 USD	6.180 USD	7.660 USD	9.143 USD
DN300	5.700 USD	7.443 USD	9.185 USD	10.928 USD

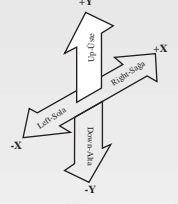
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





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

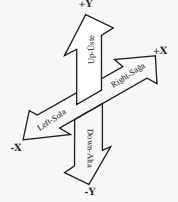


ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25 - FFM	DK50 - FFM	DK75 - FFM	DK100 - FFM
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	8.645 TL	8.800 TL	8.955 TL	9.110 TL
DN32	9.100 TL	9.265 TL	9.430 TL	9.565 TL
DN40	9.215 TL	9.390 TL	9.560 TL	9.735 TL
DN50	10.150 TL	10.345 TL	10.545 TL	10.745 TL
DN65	10.860 TL	11.085 TL	11.310 TL	11.535 TL
DN80	14.605 TL	14.940 TL	15.280 TL	15.620 TL
DN100	16.095 TL	16.530 TL	16.950 TL	17.365 TL
DN125	20.655 TL	21.650 TL	22.605 TL	23.110 TL
DN150	28.540 TL	29.920 TL	30.625 TL	31.330 TL
DN200	43.230 TL	45.470 TL	47.450 TL	48.650 TL
DN250	68.145 TL	70.920 TL	72.355 TL	73.795 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



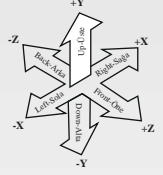
ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25-KBFM	DK50-KBFM	DK75-KBFM	DK100-KBFM
	DK25-YVFM	DK50-YVFM	DK75-YVFM	DK100-YVFM
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	9.420 TL	9.610 TL	9.800 TL	9.990 TL
DN32	9.465 TL	9.665 TL	9.865 TL	10.070 TL
DN40	9.490 TL	9.700 TL	9.910 TL	10.115 TL
DN50	10.065 TL	10.295 TL	10.530 TL	10.765 TL
DN65	11.075 TL	11.330 TL	11.590 TL	11.850 TL
DN80	15.010 TL	15.390 TL	15.780 TL	16.165 TL
DN100	17.045 TL	17.500 TL	17.970 TL	18.430 TL
DN125	21.160 TL	22.245 TL	23.355 TL	23.905 TL
DN150	29.285 TL	30.780 TL	31.545 TL	32.310 TL
DN200	45.260 TL	47.760 TL	50.040 TL	51.355 TL
DN250	55.525 TL	58.450 TL	59.915 TL	61.465 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



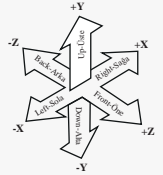
ÇAP	KM100 - FFM	KM200 - FFM	KM300 - FFM	KM400 - FFM
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)
DN25	14.195 TL	14.260 TL	14.330 TL	14.400 TL
DN32	14.690 TL	14.775 TL	14.865 TL	14.950 TL
DN40	14.900 TL	15.000 TL	15.100 TL	15.200 TL
DN50	16.500 TL	16.640 TL	16.785 TL	16.930 TL
DN65	18.160 TL	18.345 TL	18.570 TL	18.805 TL
DN80	22.205 TL	22.465 TL	22.765 TL	23.815 TL
DN100	28.335 TL	28.730 TL	30.110 TL	30.605 TL
DN125	39.335 TL	40.955 TL	41.820 TL	43.690 TL
DN150	51.520 TL	52.300 TL	54.845 TL	55.975 TL
DN200	73.300 TL	76.475 TL	79.080 TL	83.220 TL
DN250	120.725 TL	123.320 TL	129.320 TL	133.420 TL
DN300	168.755 TL	174.900 TL	183.520 TL	190.235 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	11.675 TL	11.745 TL	11.810 TL	11.880 TL
DN32	11.730 TL	11.815 TL	11.905 TL	11.990 TL
DN40	12.245 TL	12.350 TL	12.450 TL	12.555 TL
DN50	13.980 TL	14.135 TL	14.290 TL	14.455 TL
DN65	16.475 TL	16.690 TL	16.960 TL	17.245 TL
DN80	17.950 TL	18.235 TL	18.560 TL	19.545 TL
DN100	24.470 TL	24.915 TL	26.280 TL	26.835 TL
DN125	29.575 TL	30.945 TL	31.815 TL	33.435 TL
DN150	43.215 TL	44.100 TL	46.640 TL	47.915 TL
DN200	66.185 TL	69.660 TL	72.910 TL	77.590 TL
DN250	99.215 TL	102.330 TL	109.290 TL	114.215 TL
DN300	136.565 TL	144.170 TL	154.810 TL	162.935 TL

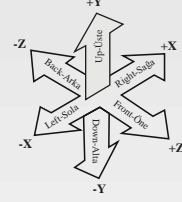
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





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

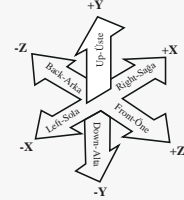


ÇAP	U100 - FFM	U200 - FFM
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)
DN25	11.770 TL	12.375 TL
DN32	13.485 TL	14.230 TL
DN40	15.445 TL	16.715 TL
DN50	17.715 TL	19.795 TL
DN65	20.680 TL	21.945 TL
DN80	23.335 TL	25.390 TL
DN100	28.780 TL	30.850 TL
DN125	36.710 TL	40.725 TL
DN150	50.405 TL	56.630 TL
DN200	79.405 TL	85.460 TL
DN250	206.180 TL	235.695 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



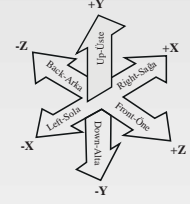
ÇAP	U100 - KBFM	U200 - KBFM
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)
DN25	8.995 TL	9.525 TL
DN32	10.130 TL	10.940 TL
DN40	11.360 TL	11.900 TL
DN50	13.010 TL	14.370 TL
DN65	15.005 TL	16.135 TL
DN80	16.430 TL	18.190 TL
DN100	20.580 TL	22.355 TL
DN125	28.035 TL	31.740 TL
DN150	38.370 TL	44.065 TL
DN200	62.010 TL	73.740 TL
DN250	174.385 TL	203.905 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

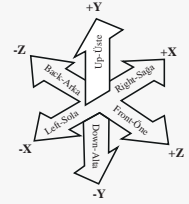


ÇAP	U100 - YVFM	U200 - YVFM
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)
DN25	10.935 TL	11.220 TL
DN32	11.765 TL	12.140 TL
DN40	13.195 TL	13.820 TL
DN50	15.155 TL	15.990 TL
DN65	16.360 TL	17.570 TL
DN80	19.440 TL	21.495 TL
DN100	24.495 TL	26.570 TL
DN125	33.410 TL	37.735 TL
DN150	42.800 TL	49.025 TL
DN200	68.330 TL	75.180 TL
DN250	176.745 TL	206.260 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

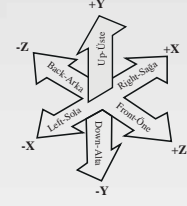


Çap	U100 - DFM	U200 - DFM
		X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)
DN25	10.285 TL	10.550 TL
DN32	11.065 TL	11.415 TL
DN40	12.405 TL	12.985 TL
DN50	14.250 TL	15.035 TL
DN65	16.445 TL	17.660 TL
DN80	19.635 TL	21.690 TL
DN100	24.730 TL	26.800 TL



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

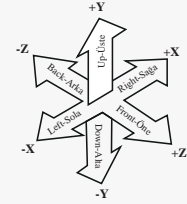


Çap	V100 - FFM	V200 - FFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	12.335 TL	12.920 TL
DN32	14.065 TL	14.830 TL
DN40	15.625 TL	16.540 TL
DN50	17.830 TL	19.210 TL
DN65	21.160 TL	22.330 TL
DN80	22.595 TL	24.085 TL
DN100	27.575 TL	28.910 TL
DN125	37.855 TL	42.385 TL
DN150	46.375 TL	57.180 TL
DN200	81.965 TL	95.760 TL
DN250	195.705 TL	207.480 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

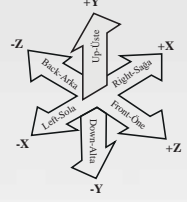


Çap	V100 - KBFM	V200 - KBFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	10.020 TL	10.535 TL
DN32	11.230 TL	11.915 TL
DN40	12.670 TL	13.505 TL
DN50	14.095 TL	15.365 TL
DN65	15.470 TL	16.560 TL
DN80	16.865 TL	18.210 TL
DN100	20.800 TL	22.045 TL
DN125	29.750 TL	30.910 TL
DN150	34.020 TL	42.350 TL
DN200	67.975 TL	80.570 TL
DN250	159.565 TL	171.120 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

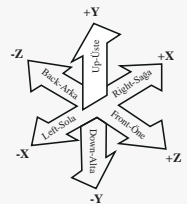


Çap	V100 - YVFM	V200 - YVFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	10.790 TL	11.030 TL
DN32	11.615 TL	11.995 TL
DN40	13.285 TL	13.775 TL
DN50	15.240 TL	16.145 TL
DN65	16.855 TL	18.030 TL
DN80	19.155 TL	20.665 TL
DN100	23.760 TL	25.155 TL
DN125	31.375 TL	35.290 TL
DN150	39.500 TL	48.230 TL
DN200	69.415 TL	82.115 TL
DN250	161.920 TL	173.475 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	10.150 TL	10.375 TL
DN32	10.925 TL	11.275 TL
DN40	12.485 TL	12.940 TL
DN50	14.335 TL	15.180 TL
DN65	16.945 TL	18.115 TL
DN80	20.820 TL	22.445 TL
DN100	25.820 TL	27.325 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, Açılal 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	1.390 TL	2.550 TL	1.710 TL	2.675 TL
DN40	1.485 TL	2.675 TL	1.820 TL	2.880 TL
DN50	1.955 TL	2.880 TL	2.125 TL	3.310 TL
DN65	2.350 TL	3.350 TL	2.725 TL	3.840 TL
DN80	2.685 TL	4.165 TL	3.060 TL	4.575 TL
DN100	3.080 TL	5.310 TL	3.495 TL	5.760 TL
DN125	4.225 TL	6.430 TL	4.600 TL	7.045 TL
DN150	4.885 TL	8.435 TL	5.785 TL	9.210 TL
DN200	6.910 TL	11.985 TL	7.440 TL	12.680 TL
DN250	9.935 TL	15.580 TL	9.150 TL	16.235 TL
DN300	15.555 TL	26.850 TL	18.220 TL	34.020 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.	800 €
DN32	10	100		910 €
DN40	10	100		965 €
DN50	10	100		1.125 €
DN65	10	110		1.365 €
DN80	10	120		1.525 €
DN100	10	120		1.765 €
DN125	10	130		1.925 €
DN150	10	140		2.875 €
DN200	10	150		3.525 €
DN250	10	160		5.610 €
DN300	10	170		7.125 €



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	3.835 TL
DN32	4.405 TL
DN40	4.690 TL
DN50	5.160 TL
DN65	5.625 TL
DN80	6.325 TL
DN100	7.040 TL
DN125	8.600 TL
DN150	10.060 TL
DN200	15.230 TL
DN250	22.560 TL
DN300	31.950 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

Örgülü - Örgüsüz 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	184 TL	244 TL	245 TL	320 TL	389 TL
250	190 TL	251 TL	255 TL	329 TL	402 TL
300	196 TL	257 TL	265 TL	338 TL	414 TL
350	202 TL	264 TL	274 TL	348 TL	426 TL
400	208 TL	272 TL	284 TL	358 TL	439 TL
500	219 TL	285 TL	303 TL	377 TL	465 TL
600	240 TL	309 TL	329 TL	404 TL	497 TL
700	253 TL	324 TL	348 TL	422 TL	523 TL
800	264 TL	337 TL	367 TL	441 TL	547 TL
900	276 TL	351 TL	386 TL	461 TL	572 TL
1000	297 TL	375 TL	413 TL	487 TL	607 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	226 TL	271 TL	292 TL	365 TL	442 TL
250	234 TL	280 TL	304 TL	377 TL	457 TL
300	242 TL	289 TL	316 TL	389 TL	472 TL
350	250 TL	298 TL	328 TL	401 TL	487 TL
400	259 TL	307 TL	339 TL	413 TL	503 TL
500	274 TL	324 TL	363 TL	438 TL	533 TL
600	301 TL	353 TL	395 TL	470 TL	573 TL
700	318 TL	371 TL	420 TL	494 TL	603 TL
800	333 TL	388 TL	444 TL	517 TL	634 TL
900	350 TL	406 TL	468 TL	541 TL	664 TL
1000	378 TL	436 TL	502 TL	576 TL	708 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	284 TL	318 TL	360 TL	426 TL	506 TL
250	296 TL	330 TL	376 TL	443 TL	527 TL
300	307 TL	342 TL	392 TL	459 TL	549 TL
350	319 TL	354 TL	408 TL	476 TL	572 TL
400	331 TL	367 TL	425 TL	492 TL	594 TL
500	356 TL	392 TL	458 TL	525 TL	638 TL
600	394 TL	416 TL	504 TL	571 TL	696 TL
700	417 TL	440 TL	537 TL	603 TL	741 TL
800	441 TL	464 TL	569 TL	637 TL	785 TL
900	466 TL	489 TL	602 TL	670 TL	829 TL
1000	506 TL	528 TL	652 TL	718 TL	892 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	325 TL	361 TL	405 TL	472 TL	559 TL
250	340 TL	376 TL	424 TL	491 TL	583 TL
300	354 TL	390 TL	443 TL	509 TL	607 TL
350	368 TL	405 TL	462 TL	528 TL	632 TL
400	381 TL	419 TL	480 TL	547 TL	656 TL
500	410 TL	448 TL	517 TL	584 TL	706 TL
600	453 TL	476 TL	569 TL	637 TL	771 TL
700	481 TL	504 TL	606 TL	674 TL	820 TL
800	509 TL	532 TL	644 TL	711 TL	869 TL
900	537 TL	560 TL	681 TL	748 TL	918 TL
1000	584 TL	607 TL	737 TL	804 TL	989 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	385 TL	435 TL
700	440 TL	500 TL
1000	515 TL	575 TL
1200	575 TL	645 TL
1500	660 TL	745 TL
2000	780 TL	900 TL

Bağlantı seti fiyata dahil değildir.

Boy (mm)	HORTUM TL / Adet	
	FM SPR20 3/4"	FM SPR25 3/4"
Sertifikalar		
500	425 TL	480 TL
700	485 TL	550 TL
1000	564 TL	635 TL
1200	630 TL	710 TL
1500	725 TL	820 TL
2000	860 TL	990 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	165 TL
L: 1000 mm	200 TL
L: 1400 mm	285 TL





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

UPRIGHT STANDART TEPKİLİ		
PİRİNÇ	68°C	106,00 TL
PİRİNÇ	79°C	115,00 TL
PİRİNÇ	93°C	115,00 TL
KROM	68°C	115,00 TL
KROM	79°C	115,00 TL
KROM	93°C	115,00 TL



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

UPRIGHT HIZLI TEPKİLİ		
PİRİNÇ	68°C	130,00 TL
PİRİNÇ	79°C	140,00 TL
PİRİNÇ	93°C	140,00 TL
KROM	68°C	140,00 TL
KROM	79°C	140,00 TL
KROM	93°C	140,00 TL



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

PENDENT STANDART TEPKİMLİ		
PİRİNÇ	68°C	106,00 TL
PİRİNÇ	79°C	115,00 TL
PİRİNÇ	93°C	115,00 TL
KROM	68°C	115,00 TL
KROM	79°C	115,00 TL
KROM	93°C	115,00 TL
BEYAZ	68°C	106,00 TL
BEYAZ	79°C	115,00 TL
BEYAZ	93°C	115,00 TL



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

PENDENT HIZLI TEPKİMLİ		
PİRİNÇ	68°C	130,00 TL
PİRİNÇ	79°C	140,00 TL
PİRİNÇ	93°C	140,00 TL
KROM	68°C	130,00 TL
KROM	79°C	140,00 TL
KROM	93°C	140,00 TL
BEYAZ	68°C	140,00 TL
BEYAZ	79°C	140,00 TL
BEYAZ	93°C	140,00 TL





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

SIDEWALL STANDART TEPKİLİ		FİYAT
BEYAZ	68° C	115,00 TL
BEYAZ	79° C	125,00 TL
BEYAZ	93° C	125,00 TL
KROM	68° C	125,00 TL
KROM	79° C	125,00 TL
KROM	93° C	125,00 TL



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

SIDEWALL HIZLI TEPKİLİ		FİYAT
BEYAZ	68° C	145,00 TL
BEYAZ	79° C	160,00 TL
BEYAZ	93° C	160,00 TL
KROM	68° C	160,00 TL
KROM	79° C	160,00 TL
KROM	93° C	160,00 TL



İKİ PARÇALI SPRİNKLER ROZETİ		
ÇAP	TİP	FİYAT
1/2"	BEYAZ	15,00 TL
1/2"	KROM	25,00 TL



TEK PARÇA SPRİNKLER ROZETİ		
ÇAP	TİP	FİYAT
1/2"	BEYAZ	16,00 TL
1/2"	KROM	33,00 TL



SPRİNKLER TAKMA ANAHTARI	
ÇAP	FİYAT
1/2"	350,00 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
DN32	11/4"x11/4"	RAKOR x RAKOR	690 TL	725 TL	760 TL	805 TL	840 TL	875 TL	910 TL	955 TL
		NİPEL x NİPEL	535 TL	570 TL	780 TL	650 TL	685 TL	720 TL	755 TL	800 TL
		RAKOR x NİPEL	610 TL	645 TL	880 TL	725 TL	760 TL	795 TL	830 TL	880 TL
DN40	11/2"x11/2"	RAKOR x RAKOR	1.265 TL	1.315 TL	1.530 TL	1.470 TL	1.525 TL	1.580 TL	1.630 TL	1.740 TL
		NİPEL x NİPEL	960 TL	1.015 TL	1.280 TL	1.165 TL	1.220 TL	1.275 TL	1.330 TL	1.435 TL
		RAKOR x NİPEL	1.110 TL	1.165 TL	1.400 TL	1.320 TL	1.370 TL	1.425 TL	1.480 TL	1.590 TL
DN50	2"x2"	RAKOR x RAKOR	2.020 TL	2.115 TL	2.220 TL	2.370 TL	2.470 TL	2.565 TL	2.660 TL	2.830 TL
		NİPEL x NİPEL	1.565 TL	1.660 TL	1.680 TL	1.920 TL	2.015 TL	2.110 TL	2.210 TL	2.375 TL
		RAKOR x NİPEL	1.790 TL	1.890 TL	1.940 TL	2.145 TL	2.240 TL	2.340 TL	2.435 TL	2.605 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	1.456 TL	1.498 TL	1.540 TL	1.582 TL	1.610 TL	1.638 TL	1.708 TL	1.750 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.120 TL	1.176 TL	1.232 TL	1.274 TL	1.316 TL	1.330 TL	1.358 TL	1.400 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.792 TL	1.834 TL	1.862 TL	1.932 TL	1.946 TL	1.974 TL	2.016 TL	2.044 TL
DN32	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.862 TL	1.932 TL	1.974 TL	2.016 TL	2.044 TL	2.128 TL	2.170 TL	2.212 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.708 TL	1.750 TL	1.792 TL	1.834 TL	1.862 TL	1.932 TL	1.974 TL	2.016 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.128 TL	2.170 TL	2.212 TL	2.254 TL	2.296 TL	2.352 TL	2.394 TL	2.436 TL
DN40	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.604 TL	2.646 TL	2.674 TL	2.758 TL	2.828 TL	2.856 TL	2.940 TL	2.982 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	2.044 TL	2.128 TL	2.212 TL	2.254 TL	2.296 TL	2.394 TL	2.436 TL	2.520 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	3.066 TL	3.150 TL	3.192 TL	3.248 TL	3.332 TL	3.374 TL	3.416 TL	3.528 TL
DN50	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.856 TL	2.940 TL	2.982 TL	3.108 TL	3.192 TL	3.248 TL	3.332 TL	3.416 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	2.478 TL	2.520 TL	2.646 TL	2.716 TL	2.758 TL	2.856 TL	2.940 TL	2.982 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	3.290 TL	3.332 TL	3.416 TL	3.528 TL	3.570 TL	3.654 TL	3.752 TL	3.794 TL

Örgülü Esnek Metal Hortumlar / Fittingsli

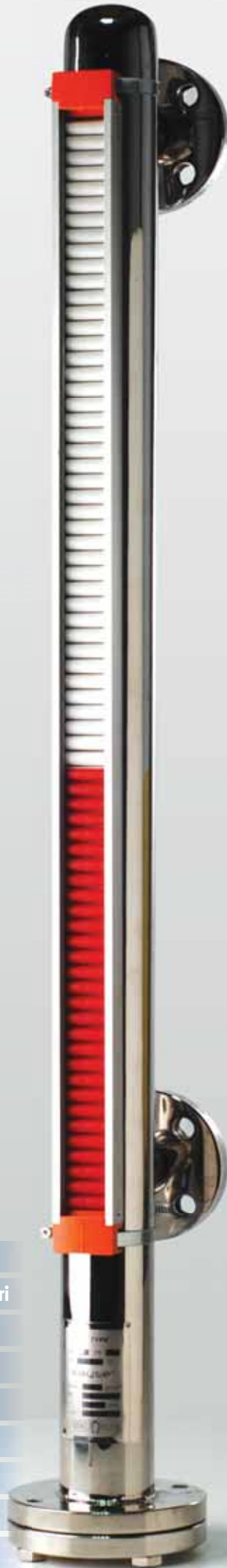
Hortum : Paslanmaz Çelik
 Örgü : Paslanmaz Çelik
 Flanşlar : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Fittings : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)



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	905 TL	970 TL	1.035 TL	1.115 TL	1.180 TL	1.245 TL	1.310 TL	1.395 TL
		NİPEL x NİPEL	745 TL	810 TL	875 TL	960 TL	1.020 TL	1.085 TL	1.150 TL	1.240 TL
		RAKOR x NİPEL	855 TL	920 TL	1.000 TL	1.080 TL	1.130 TL	1.200 TL	1.260 TL	1.350 TL
DN40	11/2"x11/2"	RAKOR x RAKOR	1.840 TL	1.950 TL	2.055 TL	2.240 TL	2.350 TL	2.455 TL	2.565 TL	2.765 TL
		NİPEL x NİPEL	1.540 TL	1.645 TL	1.755 TL	1.940 TL	2.045 TL	2.155 TL	2.260 TL	2.460 TL
		RAKOR x NİPEL	1.690 TL	1.800 TL	1.905 TL	2.090 TL	2.195 TL	2.305 TL	2.410 TL	2.610 TL
DN50	2"x2"	RAKOR x RAKOR	2.990 TL	3.175 TL	3.360 TL	3.665 TL	3.850 TL	4.035 TL	4.220 TL	4.550 TL
		NİPEL x NİPEL	2.540 TL	2.720 TL	2.905 TL	3.215 TL	3.400 TL	3.585 TL	3.770 TL	4.095 TL
		RAKOR x NİPEL	2.765 TL	2.950 TL	3.135 TL	3.440 TL	3.625 TL	3.810 TL	3.995 TL	4.325 TL
DN65	21/2"x21/2"	RAKOR x RAKOR	4.419 TL	4.635 TL	4.828 TL	5.630 TL	5.890 TL	6.100 TL	6.340 TL	6.590 TL
		NİPEL x NİPEL	3.717 TL	3.906 TL	3.696 TL	4.830 TL	5.100 TL	5.310 TL	5.520 TL	5.810 TL
		RAKOR x NİPEL	4.122 TL	4.302 TL	3.992 TL	5.260 TL	5.460 TL	5.760 TL	5.940 TL	6.180 TL
DN80	3"x3"	RAKOR x RAKOR	5.931 TL	6.219 TL	6.507 TL	6.813 TL	7.101 TL	7.416 TL	8.590 TL	8.910 TL
		NİPEL x NİPEL	5.112 TL	5.418 TL	5.706 TL	5.976 TL	6.264 TL	6.579 TL	7.620 TL	7.940 TL
		RAKOR x NİPEL	5.562 TL	5.832 TL	6.138 TL	6.408 TL	6.696 TL	7.011 TL	8.100 TL	8.420 TL
DN100	4"x4"	RAKOR x RAKOR	8.620 TL	9.070 TL	9.490 TL	12.425 TL	12.938 TL	13.463 TL	14.000 TL	14.563 TL
		NİPEL x NİPEL	7.490 TL	7.940 TL	8.370 TL	10.963 TL	11.525 TL	12.063 TL	12.625 TL	13.138 TL
		RAKOR x NİPEL	8.050 TL	8.460 TL	8.910 TL	11.663 TL	12.175 TL	12.738 TL	13.275 TL	13.800 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	1.538 TL	1.598 TL	1.658 TL	1.695 TL	1.755 TL	1.823 TL	1.898 TL	1.935 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.245 TL	1.283 TL	1.358 TL	1.403 TL	1.500 TL	1.538 TL	1.575 TL	1.658 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.823 TL	1.898 TL	1.935 TL	1.965 TL	2.055 TL	2.085 TL	2.160 TL	2.235 TL
DN32	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.018 TL	2.055 TL	2.123 TL	2.235 TL	2.295 TL	2.363 TL	2.445 TL	2.520 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.823 TL	1.898 TL	1.965 TL	2.055 TL	2.085 TL	2.160 TL	2.265 TL	2.325 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.160 TL	2.265 TL	2.325 TL	2.423 TL	2.483 TL	2.520 TL	2.625 TL	2.700 TL
DN40	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.700 TL	2.783 TL	2.858 TL	2.978 TL	3.060 TL	3.180 TL	3.255 TL	3.323 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	2.265 TL	2.325 TL	2.423 TL	2.520 TL	2.625 TL	2.738 TL	2.820 TL	2.925 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	3.098 TL	3.218 TL	3.285 TL	3.435 TL	3.495 TL	3.623 TL	3.683 TL	3.780 TL
DN50	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	3.585 TL	3.758 TL	3.885 TL	4.043 TL	4.185 TL	4.298 TL	4.455 TL	4.583 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	3.180 TL	3.300 TL	3.458 TL	3.585 TL	3.758 TL	3.885 TL	3.998 TL	4.125 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	4.043 TL	4.185 TL	4.343 TL	4.455 TL	4.583 TL	4.755 TL	4.905 TL	5.025 TL
DN65	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	7.614 TL	7.902 TL	7.256 TL	9.300 TL	9.680 TL	9.900 TL	10.220 TL	10.510 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	7.029 TL	7.317 TL	6.736 TL	8.720 TL	8.990 TL	9.250 TL	9.570 TL	9.860 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	8.226 TL	8.451 TL	7.784 TL	10.000 TL	10.340 TL	10.580 TL	10.830 TL	11.170 TL
DN80	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	9.909 TL	10.242 TL	10.602 TL	10.944 TL	11.331 TL	11.691 TL	13.360 TL	13.790 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	9.099 TL	9.459 TL	9.792 TL	10.242 TL	10.602 TL	10.944 TL	12.590 TL	12.990 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	10.656 TL	11.016 TL	11.376 TL	11.736 TL	12.078 TL	12.474 TL	14.220 TL	14.620 TL
DN100	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	13.650 TL	14.180 TL	14.690 TL	19.038 TL	19.725 TL	20.425 TL	21.025 TL	21.700 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	12.640 TL	13.180 TL	13.710 TL	17.775 TL	18.463 TL	19.125 TL	19.800 TL	20.475 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	14.620 TL	15.180 TL	15.730 TL	20.263 TL	20.963 TL	21.638 TL	22.275 TL	22.963 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	7.475 TL	1600	13.100 TL
500	8.340 TL	1700	13.535 TL
700	9.205 TL	1800	13.965 TL
1000	10.505 TL	1900	14.400 TL
1100	10.935 TL	2000	14.830 TL
1200	11.370 TL	2500	16.995 TL
1300	11.800 TL	3000	19.155 TL
1400	12.235 TL	3500	21.320 TL
1500	12.670 TL	4000	23.485 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	5.870 TL
LS30 Analog Gösterge	2.530 TL
LS35 Entegre Dijital Gösterge	6.830 TL
LS20 Kontrolör	5.725 TL
PS10 Limit Switch	835 TL
PS20 Bi-stable Switch	2.785 TL
PS30 Y.S. Switchi	4.870 TL
Skala/m	885 TL
Şamandıra Q34mm	1.390 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	7.895 TL	1600	14.270 TL
500	8.880 TL	1700	14.800 TL
700	9.865 TL	1800	15.255 TL
1000	11.310 TL	1900	15.785 TL
1100	11.840 TL	2000	16.245 TL
1200	12.295 TL	2500	18.670 TL
1300	12.825 TL	3000	21.100 TL
1400	13.280 TL	3500	23.530 TL
1500	13.815 TL	4000	25.960 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	8.995 TL	1600	14.620 TL
500	9.860 TL	1700	15.050 TL
700	10.725 TL	1800	15.485 TL
1000	12.025 TL	1900	15.915 TL
1100	12.455 TL	2000	16.350 TL
1200	12.890 TL	2500	18.510 TL
1300	13.320 TL	3000	20.675 TL
1400	13.755 TL	3500	22.840 TL
1500	14.185 TL	4000	25.000 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	13.245 TL	1400	18.005 TL
500	14.110 TL	1500	18.435 TL
700	14.975 TL	1600	18.870 TL
1000	16.275 TL	1700	19.300 TL
1100	16.705 TL	1800	19.735 TL
1200	17.140 TL	1900	20.165 TL
1300	17.570 TL	2000	20.600 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	20.340 TL	1200	26.490 TL
400	21.025 TL	1300	27.170 TL
500	21.705 TL	1400	27.855 TL
600	22.390 TL	1500	28.540 TL
700	23.075 TL	2000	31.955 TL
800	23.755 TL	2500	35.370 TL
900	24.440 TL	3000	38.785 TL
1000	25.125 TL	3500	42.200 TL
1100	25.805 TL	4000	45.615 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	23.395 TL	1200	30.460 TL
400	24.180 TL	1300	31.250 TL
500	24.960 TL	1400	32.035 TL
600	25.745 TL	1500	32.820 TL
700	26.540 TL	2000	36.750 TL
800	27.320 TL	2500	40.670 TL
900	28.105 TL	3000	44.600 TL
1000	28.890 TL	3500	48.530 TL
1100	29.675 TL	4000	52.460 TL

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	5.870 TL
LS30 Analog Gösterge	2.530 TL
LS35 Entegre Dijital Gösterge	6.830 TL
LS20 Kontrolör	5.725 TL
PS11 Limit Switch	950 TL
PS21 Bi-stable Switch	2.910 TL
PS31 Y.S. Switchi	5.060 TL
Skala/m	885 TL
Şamandıra Q52 316Ti (Q:0,88-1,00)	6.325 TL
Şamandıra Q52 Titanyum (Q:0,50)	18.975 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	4.305 TL	2000	8.545 TL
500	4.805 TL	2500	9.790 TL
700	5.305 TL	3000	11.035 TL
1000	6.050 TL	3500	12.280 TL
1500	7.295 TL	4000	13.525 TL

Kazan Tip			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	4.520 TL	2000	8.970 TL
500	5.045 TL	2500	10.280 TL
700	5.570 TL	3000	11.590 TL
1000	6.355 TL	3500	12.895 TL
1500	7.660 TL	4000	14.200 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 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 kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	5.870 TL
LS30 Analog Gösterge	2.530 TL
LS35 Entegre Dij. Göst.	6.830 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	14.495 TL	1600	28.570 TL
500	16.670 TL	1700	29.645 TL
700	18.825 TL	1800	30.725 TL
1000	22.070 TL	1900	31.800 TL
1100	23.150 TL	2000	32.880 TL
1200	24.225 TL	2500	38.315 TL
1300	25.305 TL	3000	43.720 TL
1400	26.385 TL	3500	49.120 TL
1500	27.460 TL	4000	54.525 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	17.685 TL	1600	31.755 TL
500	19.855 TL	1700	32.835 TL
700	22.010 TL	1800	33.910 TL
1000	25.260 TL	1900	34.990 TL
1100	26.335 TL	2000	36.070 TL
1200	27.415 TL	2500	41.500 TL
1300	28.495 TL	3000	46.905 TL
1400	29.570 TL	3500	52.310 TL
1500	30.650 TL	4000	57.715 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	5.870 TL
LS30 Analog Gösterge	2.530 TL
LS35 Entegre Dij. Göst.	6.830 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 Elyaflı 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	27.355 TL
500	30.025 TL
700	32.700 TL
1000	36.690 TL
1200	39.360 TL
1500	43.355 TL
2000	50.020 TL
2500	56.680 TL
3000	63.345 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25- PN40	
Boy (mm)	Fiyat
300	31.460 TL
500	34.530 TL
700	37.605 TL
1000	42.195 TL
1200	45.265 TL
1500	49.860 TL
2000	57.520 TL
2500	65.180 TL
3000	72.850 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 Elyaflı Isıya Dayanıklı Plastik
Analog Çıkış	: 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış

0-10V / 4-20mA
Çıkışlı



PN16	
Boy (mm)	Fiyat
300	30.540 TL
500	33.215 TL
700	35.885 TL
1000	39.880 TL
1200	42.550 TL
1500	46.540 TL
2000	53.205 TL
2500	59.870 TL
3000	66.535 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40	
Boy (mm)	Fiyat
300	35.120 TL
500	38.200 TL
700	41.270 TL
1000	45.860 TL
1200	48.930 TL
1500	53.520 TL
2000	61.190 TL
2500	68.850 TL
3000	76.515 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	5.495 TL	8.685 TL
500	6.800 TL	9.990 TL
700	8.105 TL	11.295 TL
1000	10.050 TL	13.235 TL
1500	13.300 TL	16.485 TL
2000	16.545 TL	19.735 TL
2500	19.795 TL	22.985 TL
3000	23.045 TL	26.230 TL
3500	26.290 TL	29.480 TL
4000	29.540 TL	32.730 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Oransal Çubuk Kazan Tip		
Boy (mm)	Fiyat (Ohm)	Fiyat(4-20mA / 0-10V)
300	6.320 TL	9.990 TL
500	7.815 TL	11.480 TL
700	9.315 TL	12.980 TL
1000	11.555 TL	15.220 TL
1500	15.290 TL	18.945 TL
2000	19.020 TL	22.680 TL
2500	22.750 TL	26.415 TL
3000	26.480 TL	30.150 TL
3500	30.225 TL	33.890 TL
4000	33.955 TL	37.615 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	5.870 TL
LS30 Analog Gösterge	2.530 TL
LS35 Entegre Dij. Göst.	6.830 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	7.020 TL	1600	15.465 TL
500	8.320 TL	1700	16.115 TL
700	9.620 TL	1800	16.765 TL
1000	11.565 TL	1900	17.415 TL
1100	12.215 TL	2000	18.065 TL
1200	12.865 TL	2500	21.315 TL
1300	13.515 TL	3000	24.560 TL
1400	14.165 TL	3500	27.810 TL
1500	14.815 TL	4000	31.060 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	10.205 TL	1600	18.655 TL
500	11.505 TL	1700	19.305 TL
700	12.805 TL	1800	19.955 TL
1000	14.755 TL	1900	20.600 TL
1100	15.405 TL	2000	21.250 TL
1200	16.055 TL	2500	24.500 TL
1300	16.705 TL	3000	27.750 TL
1400	17.355 TL	3500	31.000 TL
1500	18.005 TL	4000	34.245 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	12.485 TL	1600	20.930 TL
500	13.785 TL	1700	21.580 TL
700	15.085 TL	1800	22.230 TL
1000	17.030 TL	1900	22.880 TL
1100	17.680 TL	2000	23.530 TL
1200	18.330 TL	2500	26.780 TL
1300	18.980 TL	3000	30.025 TL
1400	19.630 TL	3500	33.275 TL
1500	20.280 TL	4000	36.525 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	15.670 TL	1600	24.120 TL
500	16.970 TL	1700	24.770 TL
700	18.270 TL	1800	25.415 TL
1000	20.220 TL	1900	26.065 TL
1100	20.870 TL	2000	26.715 TL
1200	21.520 TL	2500	29.965 TL
1300	22.170 TL	3000	33.215 TL
1400	22.820 TL	3500	36.460 TL
1500	23.470 TL	4000	39.710 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



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	3.945 TL	600	4.515 TL
200	4.060 TL	700	4.630 TL
300	4.175 TL	800	4.745 TL
400	4.290 TL	900	4.860 TL
500	4.400 TL	1000	4.970 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	695 TL
İlave Şamandıra	885 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	5.615 TL	600	6.375 TL
200	5.770 TL	700	6.525 TL
300	5.920 TL	800	6.680 TL
400	6.070 TL	900	6.830 TL
500	6.225 TL	1000	6.985 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	695 TL
İlave Şamandıra	885 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	7.590 TL
LS20 Mini Korumalı	5.615 TL

Aksesuarlar	Fiyat
Test Ünitesi	1.010 TL

LS20 TEST KOLLU

Test kolları modellerinde, 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	5.525 TL	9.410 TL
200	5.685 TL	9.715 TL
300	5.845 TL	10.020 TL
500	6.165 TL	10.625 TL
700	6.480 TL	11.235 TL
1000	6.960 TL	12.145 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	695 TL
İlave Şamandıra	885 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	5.920 TL	1600	7.895 TL
500	6.225 TL	1700	8.045 TL
700	6.525 TL	1800	8.195 TL
1000	6.985 TL	1900	8.350 TL
1100	7.135 TL	2000	8.500 TL
1200	7.285 TL	2500	9.260 TL
1300	7.440 TL	3000	10.020 TL
1400	7.590 TL	3500	10.780 TL
1500	7.740 TL	4000	11.535 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog göstergesi opsiyoneldir.

Aksesuarlar	Fiyat
LS20 Kontrolör	5.725 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/cm ³
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı, 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	5.615 TL	600	6.375 TL
200	5.770 TL	700	6.525 TL
300	5.920 TL	800	6.680 TL
400	6.070 TL	900	6.830 TL
500	6.225 TL	1000	6.985 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	695 TL
İlave Şamandıra	885 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	10.205 TL	1600	18.655 TL
500	11.505 TL	1700	19.305 TL
700	12.805 TL	1800	19.955 TL
1000	14.755 TL	1900	20.600 TL
1100	15.405 TL	2000	21.250 TL
1200	16.055 TL	2500	24.500 TL
1300	16.705 TL	3000	27.750 TL
1400	17.355 TL	3500	31.000 TL
1500	18.005 TL	4000	34.245 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	7.020 TL	1600	15.465 TL
500	8.320 TL	1700	16.115 TL
700	9.620 TL	1800	16.765 TL
1000	11.565 TL	1900	17.415 TL
1100	12.215 TL	2000	18.065 TL
1200	12.865 TL	2500	21.315 TL
1300	13.515 TL	3000	24.560 TL
1400	14.165 TL	3500	27.810 TL
1500	14.815 TL	4000	31.060 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	5.870 TL
LS30 Analog Gösterge	2.530 TL
LS35 Entegre Dijital Gösterge	6.830 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	2.505 TL
MS21 (Açılı) L: 60mm	2.730 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	3.340 TL	3.795 TL
200	3.415 TL	3.870 TL
300	3.490 TL	3.945 TL
400	3.565 TL	4.025 TL
500	3.645 TL	4.100 TL

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	570 TL
İlave Şamandıra	695 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	3.795 TL	4.250 TL
200	3.870 TL	4.325 TL
300	3.945 TL	4.400 TL
400	4.025 TL	4.480 TL
500	4.100 TL	4.555 TL

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	570 TL
İlave Şamandıra	695 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)	835 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)	835 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)	835 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	5.445 TL
F1 Standart PN16	5.990 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	6.630 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	14.085 TL
F1 Norm Flanşlı >DN65<DN100	16.365 TL
F1 Norm Flanşlı >DN100	20.310 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	6.985 TL
200	7.135 TL
300	7.285 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	7.590 TL
200	7.895 TL
300	8.195 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	7.590 TL
200	7.895 TL
300	8.195 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate

TSEK

Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality

PED
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	3.340 TL
MF1 Mini 1/2" - Soketli	3.340 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"	720 TL

Karşı Flanş

F1 Test Kolu



Model	Fiyat
	St 37.2
F1 Karşı Flanş	1.140 TL
F1 Test Kolu	1.975 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. Ağır yükte 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	3.085 TL
AS100.10	10 m	3.860 TL
AS100.20	20 m	5.400 TL

Siparişte kablo boyu belirtilmelidir.

KCR-1000 Serisi Radar Seviye Sensörü

**KCR-1000 Serisi**

Bağlantı	: G 1-1/2" 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 1/2" 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 1/2" 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 1/2" 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 1/2" 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 1/2" 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	8.970 TL	1600	15.720 TL
500	10.010 TL	1700	16.240 TL
700	11.050 TL	1800	16.760 TL
1000	12.605 TL	1900	17.280 TL
1100	13.125 TL	2000	17.795 TL
1200	13.645 TL	2500	20.395 TL
1300	14.165 TL	3000	22.990 TL
1400	14.680 TL	3500	25.585 TL
1500	15.200 TL	4000	28.180 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	24.410 TL	1200	31.785 TL
400	25.230 TL	1300	32.605 TL
500	26.050 TL	1400	33.425 TL
600	26.870 TL	1500	34.245 TL
700	27.690 TL	2000	38.345 TL
800	28.510 TL	2500	42.445 TL
900	29.330 TL	3000	46.540 TL
1000	30.145 TL	3500	50.640 TL
1100	30.965 TL	4000	54.740 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40 Ex-Proof			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	28.070 TL	1200	36.555 TL
400	29.015 TL	1300	37.500 TL
500	29.960 TL	1400	38.440 TL
600	30.900 TL	1500	39.380 TL
700	31.845 TL	2000	44.100 TL
800	32.790 TL	2500	48.810 TL
900	33.730 TL	3000	53.520 TL
1000	34.670 TL	3500	58.240 TL
1100	35.610 TL	4000	62.950 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



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	5.870 TL
LS30 Analog Gösterge	2.530 TL

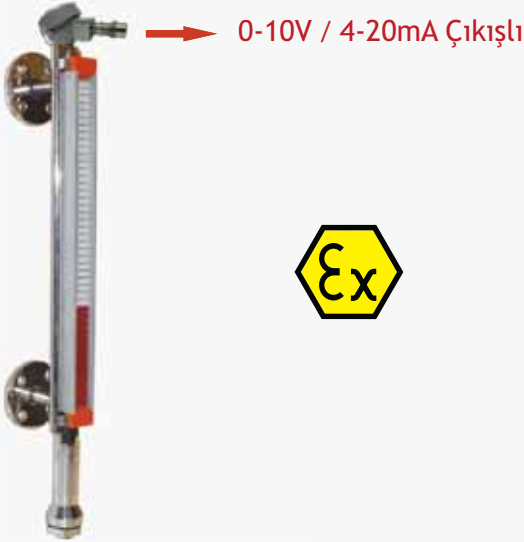
Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar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

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	22.860 TL	1600	39.745 TL
500	25.465 TL	1700	41.040 TL
700	28.055 TL	1800	42.335 TL
1000	31.950 TL	1900	43.625 TL
1100	33.245 TL	2000	44.920 TL
1200	34.540 TL	2500	51.440 TL
1300	35.830 TL	3000	57.925 TL
1400	37.125 TL	3500	64.410 TL
1500	38.420 TL	4000	70.895 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	26.685 TL	1600	43.575 TL
500	29.290 TL	1700	44.865 TL
700	31.880 TL	1800	46.160 TL
1000	35.775 TL	1900	47.455 TL
1100	37.070 TL	2000	48.745 TL
1200	38.365 TL	2500	55.265 TL
1300	39.655 TL	3000	61.750 TL
1400	40.950 TL	3500	68.235 TL
1500	42.245 TL	4000	74.720 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	5.870 TL
LS30 Analog Gösterge	2.530 TL

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	38.290 TL	300	44.035 TL
500	41.495 TL	500	47.720 TL
700	44.700 TL	700	51.405 TL
1000	49.495 TL	1000	56.915 TL
1200	52.700 TL	1200	60.605 TL
1500	57.490 TL	1500	66.115 TL
2000	65.485 TL	2000	75.310 TL
2500	73.485 TL	2500	84.505 TL
3000	81.480 TL	3000	93.700 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	42.115 TL	300	48.435 TL
500	45.320 TL	500	52.120 TL
700	48.525 TL	700	55.805 TL
1000	53.320 TL	1000	61.315 TL
1200	56.525 TL	1200	65.005 TL
1500	61.315 TL	1500	70.510 TL
2000	69.310 TL	2000	79.710 TL
2500	77.310 TL	2500	88.905 TL
3000	85.305 TL	3000	98.100 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 QualityPED
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	11.590 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	12.205 TL	600	13.115 TL
200	12.385 TL	700	13.300 TL
300	12.570 TL	800	13.480 TL
400	12.750 TL	900	13.660 TL
500	12.935 TL	1000	13.845 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	5.870 TL
LS30 Analog Gösterge	2.530 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
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	13.890 TL	1600	24.025 TL
500	15.445 TL	1700	24.805 TL
700	17.005 TL	1800	25.585 TL
1000	19.345 TL	1900	26.360 TL
1100	20.125 TL	2000	27.140 TL
1200	20.905 TL	2500	31.040 TL
1300	21.685 TL	3000	34.940 TL
1400	22.465 TL	3500	38.835 TL
1500	23.245 TL	4000	42.735 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	17.715 TL	1600	27.850 TL
500	19.275 TL	1700	28.630 TL
700	20.830 TL	1800	29.410 TL
1000	23.170 TL	1900	30.190 TL
1100	23.950 TL	2000	30.965 TL
1200	24.730 TL	2500	34.865 TL
1300	25.510 TL	3000	38.765 TL
1400	26.290 TL	3500	42.660 TL
1500	27.070 TL	4000	46.560 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.



Aksesuarlar	Fiyat
LS40 Dijital Kontrolör	Sorunuz

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

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	20.445 TL	1600	30.580 TL
500	22.005 TL	1700	31.360 TL
700	23.565 TL	1800	32.140 TL
1000	25.905 TL	1900	32.920 TL
1100	26.685 TL	2000	33.700 TL
1200	27.460 TL	2500	37.600 TL
1300	28.240 TL	3000	41.495 TL
1400	29.020 TL	3500	45.395 TL
1500	29.800 TL	4000	49.290 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.



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	24.270 TL	1600	34.405 TL
500	25.830 TL	1700	35.185 TL
700	27.390 TL	1800	35.965 TL
1000	29.730 TL	1900	36.745 TL
1100	30.510 TL	2000	37.525 TL
1200	31.290 TL	2500	41.425 TL
1300	32.065 TL	3000	45.320 TL
1400	32.845 TL	3500	49.220 TL
1500	33.625 TL	4000	53.120 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	1222 \$	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, boilerler, 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	1.775 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 Kontaktı
	: > 2,4 lt/dak. (On)
	: < 1,9 lt/dak. (Off)

Model	Fiyat
1/2"	1.365 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	3.280 TL	7.275 TL
150	3.460 TL	7.495 TL
200	3.645 TL	7.710 TL
250	3.825 TL	7.930 TL
300	4.010 TL	8.150 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	6.800 TL	10.795 TL
150	6.980 TL	11.015 TL
200	7.165 TL	11.230 TL
250	7.345 TL	11.450 TL
300	7.530 TL	11.670 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

5.870 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

6.830 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 1/2" DN 40	9.920 TL	-
2" DN 50	10.240 TL	9.215 TL
2 1/2" DN 65	10.495 TL	9.470 TL
3" DN 80	13.375 TL	12.030 TL
4" DN 100	15.295 TL	-
5" DN 125	16.350 TL	-
6" DN 150	36.450 TL	-
8" DN 200	54.050 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	2 - 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 1/2" DN 40	10.335 TL	-
2" DN 50	10.665 TL	9.600 TL
2 1/2" DN 65	11.200 TL	10.080 TL
3" DN 80	14.590 TL	13.120 TL
4" DN 100	15.295 TL	-
5" DN 125	17.950 TL	-
6" DN 150	32.895 TL	-
8" DN 200	53.345 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	2 - 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 1/2" DN 40	10.335 TL	-
2" DN 50	10.655 TL	9.600 TL
2 1/2" DN 65	11.010 TL	9.920 TL
3" DN 80	14.210 TL	12.800 TL
4" DN 100	15.455 TL	-
5" DN 125	17.790 TL	-
6" DN 150	32.350 TL	-
8" DN 200	49.055 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	2 - 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 1/2" DN 40	11.680 TL	-
2" DN 50	12.000 TL	10.815 TL
2 1/2" DN 65	12.510 TL	11.265 TL
3" DN 80	15.650 TL	14.080 TL
4" DN 100	15.935 TL	-
5" DN 125	17.345 TL	-
6" DN 150	39.230 TL	-
8" DN 200	55.105 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	2 - 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	-	49.600 TL
2 1/2" DN 65	-	51.000 TL
3" DN 80	-	54.600 TL
4" DN 100	-	57.900 TL
5" DN 125	-	-
6" DN 150	-	77.500 TL
8" DN 200	-	101.250 TL

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	2 - 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	11.525 TL
DN65	12.610 TL
DN80	14.825 TL
DN100	17.110 TL
DN125	22.420 TL
DN150	31.280 TL
DN200	45.605 TL
DN250	62.895 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	216,00 €	277,50 €	352,50 €	472,50 €	675,00 €	975,00 €	-	-	-	-
OK 628 (0.2-12 bar)	277,50 €	360,00 €	465,00 €	667,50 €	975,00 €	1432,50 €	-	-	-	-
OK 628 (12-20 bar)	307,50 €	397,50 €	517,50 €	735,00 €	1050,00 €	1575,00 €	-	-	-	-
TK 851 (PN50)	480,00 €	885,00 €	1185,00 €	1650,00 €	1875,00 €	2250,00 €	-	-	-	-
AT 812 (PN25)	330,00 €	345,00 €	427,50 €	562,50 €	810,00 €	1155,00 €	-	-	-	-
AT 812 (PN50)	390,00 €	442,50 €	532,50 €	667,50 €	877,50 €	1200,00 €	-	-	-	-
AT 810 (PN16)	172,50 €	255,00 €	300,00 €	525,00 €	780,00 €	892,50 €	-	-	-	-
AT 810 (PN50)	202,50 €	300,00 €	405,00 €	600,00 €	862,50 €	952,50 €	-	-	-	-

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	1117,50 €	1365,00 €	1620,00 €	1770,00 €	1875,00 €	2130,00 €	-	-	-	-
TK 451 (PN50)	1680,00 €	2100,00 €	2490,00 €	2910,00 €	3262,50 €	3570,00 €	-	-	-	-
TK 451 (PN70)	1890,00 €	2250,00 €	2655,00 €	3540,00 €	3900,00 €	4200,00 €	-	-	-	-
AT 412 (PN50)	705,00 €	810,00 €	945,00 €	1215,00 €	1582,50 €	2812,50 €	-	-	-	-
AT 410 (PN50)	510,00 €	697,50 €	847,50 €	1012,50 €	1267,50 €	2752,50 €	-	-	-	-

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	742,50 €	1042,50 €	1410,00 €
OFV 631 Flanşlı	2550,00 €	2850,50 €	3225,00 €

AIV 1960 Vakum Kırıcı



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

Model	1/2"	3/4"	1"
AIV 1960	285,00 €	420,00 €	697,50 €

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	277,50 €	315,00 €	352,50 €

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	292,50 €	375,00 €	517,50 €

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)	2085,00 €	2235,00 €	2565,00 €
PRV 682 (1-8 Bar)	1717,50 €	1845,00 €	2122,50 €
PRV 682 HP (5-15 Bar)	1740,00 €	1897,50 €	2205,00 €

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)	2812,50 €	3360,00 €
PRV 482 (1-8 Bar)	2655,00 €	3210,00 €
PRV 482 HP (5-15 Bar)	2737,50 €	3255,00 €

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

KAYSE ENDÜSTRİYEL MAMÜLLER SAN. T.C.

Adres : Tepeören Mah. TOSB 7. Cadde No:4
34959 Tuzla/ istanbul

T : +90 216 304 00 65 (pbx)

info@kayse.com.tr

F : +90 216 304 14 54

www.kayse.com.tr