

kayse®

KALİTE FARK YARATIR



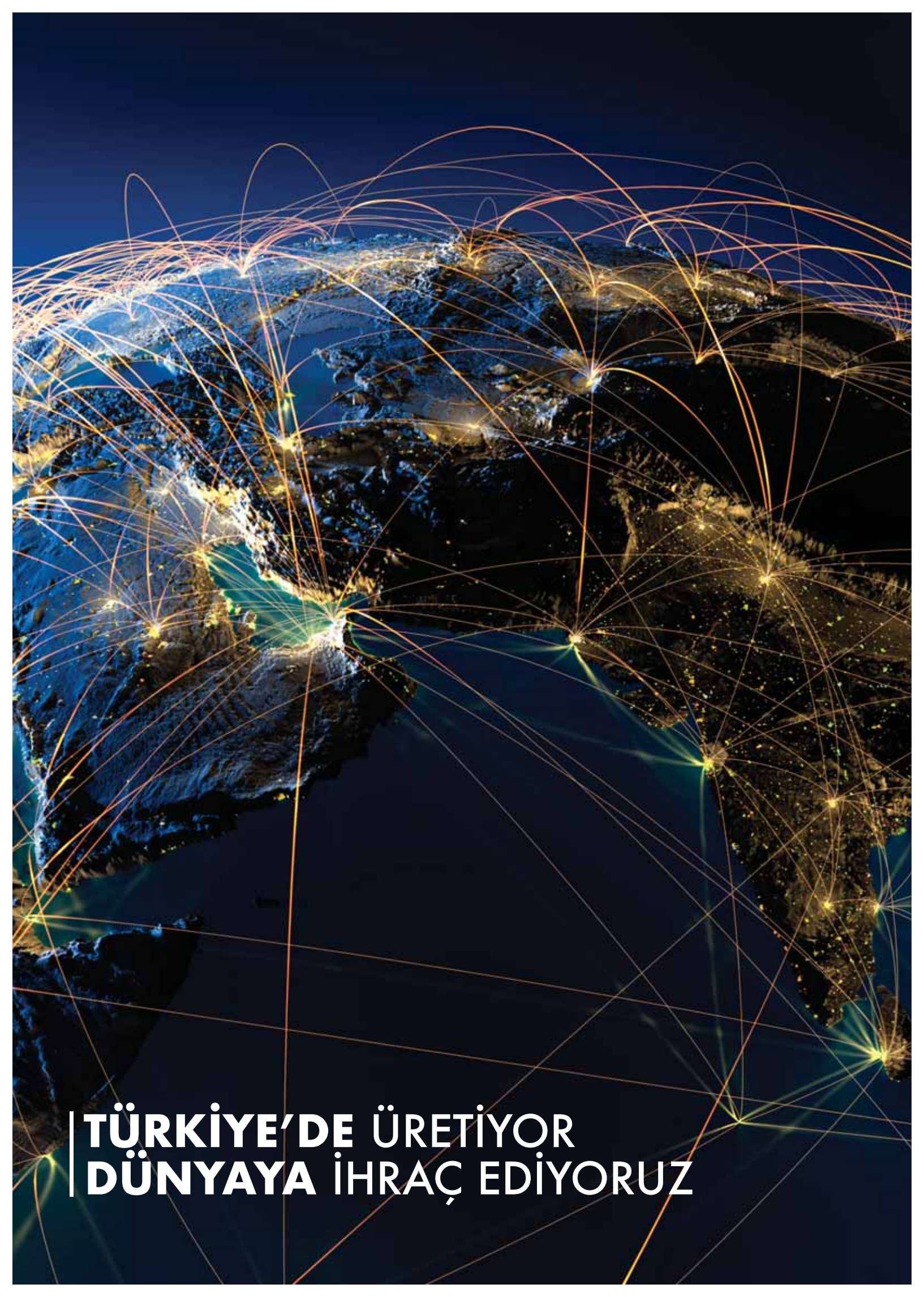
Şubat 2026 FİYAT LİSTESİ

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 Basıncılı Kompansatörler

Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri

Kardan Mafsallı Kompansatörler

Omega Kompansatörler (U - V Flex)

Kauçuk Kompansatörler

Metal Titreşim Yutucu Teflon Kompansatörler

Teflon Kompansatörler

Kumaş Kompansatörler

Lens Kompansatörler



Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Sabit Flanşlı

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	5.775 TL	6.405 TL	-	-
DN32	6.570 TL	7.200 TL	-	-
DN40	6.885 TL	7.535 TL	-	-
DN50	7.840 TL	8.495 TL	8.250 TL	9.910 TL
DN65	8.790 TL	9.450 TL	9.300 TL	11.105 TL
DN80	10.035 TL	11.130 TL	10.625 TL	13.035 TL
DN100	11.035 TL	12.255 TL	11.695 TL	14.380 TL
DN125	13.245 TL	14.630 TL	14.045 TL	17.580 TL
DN150	16.955 TL	18.600 TL	18.275 TL	22.270 TL
DN200	22.050 TL	24.960 TL	23.880 TL	33.490 TL
DN250	40.340 TL	45.930 TL	42.465 TL	55.385 TL
DN300	51.390 TL	58.255 TL	54.060 TL	66.950 TL
DN350	68.295 TL	75.935 TL	72.040 TL	79.605 TL
DN400	87.460 TL	97.030 TL	90.310 TL	100.810 TL
DN450	102.090 TL	112.825 TL	105.485 TL	117.280 TL
DN500	129.685 TL	142.520 TL	134.335 TL	148.410 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	5.400 TL	5.980 TL	-	-
DN32	6.195 TL	6.775 TL	-	-
DN40	6.510 TL	7.115 TL	-	-
DN50	7.475 TL	8.085 TL	7.850 TL	8.565 TL
DN65	8.425 TL	9.045 TL	8.895 TL	9.650 TL
DN80	9.650 TL	10.660 TL	10.200 TL	11.335 TL
DN100	10.615 TL	11.740 TL	11.235 TL	12.515 TL
DN125	12.785 TL	14.065 TL	13.545 TL	15.340 TL
DN150	16.440 TL	17.965 TL	17.685 TL	19.525 TL
DN200	25.230 TL	28.345 TL	27.295 TL	33.005 TL
DN250	44.820 TL	48.905 TL	47.170 TL	54.575 TL
DN300	59.680 TL	64.710 TL	62.745 TL	71.165 TL
DN350	67.550 TL	74.945 TL	71.230 TL	78.575 TL
DN400	86.505 TL	95.755 TL	89.310 TL	99.495 TL
DN450	100.995 TL	111.380 TL	104.350 TL	115.790 TL
DN500	128.425 TL	140.840 TL	133.035 TL	146.690 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	5.215 TL	5.905 TL	-	-
DN32	5.125 TL	5.825 TL	-	-
DN40	5.155 TL	5.925 TL	-	-
DN50	5.360 TL	6.175 TL	5.850 TL	7.350 TL
DN65	5.645 TL	6.490 TL	6.205 TL	7.790 TL
DN80	6.425 TL	7.315 TL	7.040 TL	8.785 TL
DN100	7.380 TL	8.790 TL	8.150 TL	10.600 TL
DN125	8.545 TL	10.135 TL	9.430 TL	12.285 TL
DN150	10.570 TL	12.635 TL	11.655 TL	15.795 TL
DN200	15.240 TL	18.260 TL	17.410 TL	22.740 TL
DN250	21.030 TL	26.170 TL	24.420 TL	31.810 TL
DN300	26.620 TL	31.880 TL	29.965 TL	39.410 TL
DN350	39.945 TL	46.285 TL	42.780 TL	52.035 TL
DN400	46.305 TL	52.795 TL	48.965 TL	59.990 TL
DN450	52.680 TL	59.450 TL	56.200 TL	69.190 TL
DN500	60.450 TL	67.525 TL	64.760 TL	79.680 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	14.545 TL	13.950 TL
DN20	16.450 TL	15.175 TL
DN25	18.930 TL	18.250 TL
DN32	21.260 TL	21.000 TL
DN40	25.335 TL	26.380 TL
DN50	-	32.210 TL
DN65	-	51.105 TL
DN80	-	57.965 TL
DN100	-	84.850 TL





Dıştan Basıncılı Kompansatörler / Flanşlı

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

ÇAP	DB30 - F	DB60 - F	DB90 - F	DB120 - F
	30mm Genleşme (-20 +10)	60mm Genleşme (-40 +20)	90mm Genleşme (-70 +20)	120mm Genleşme (-90 +30)
DN25	15.665 TL	16.305 TL	17.105 TL	17.865 TL
DN32	16.830 TL	17.475 TL	18.270 TL	18.955 TL
DN40	17.600 TL	18.320 TL	19.070 TL	19.910 TL
DN50	20.500 TL	21.385 TL	22.150 TL	22.755 TL
DN65	22.995 TL	23.885 TL	24.985 TL	26.000 TL
DN80	28.650 TL	29.880 TL	31.415 TL	33.730 TL
DN100	31.965 TL	33.585 TL	36.830 TL	38.380 TL
DN125	41.700 TL	46.250 TL	48.595 TL	52.305 TL
DN150	51.720 TL	55.735 TL	60.680 TL	63.190 TL
DN200	70.685 TL	77.755 TL	83.350 TL	85.795 TL
DN250	103.100 TL	111.100 TL	115.365 TL	123.490 TL
DN300	138.075 TL	152.725 TL	161.770 TL	173.940 TL

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



Dıştan Basıncılı Kompansatörler / Kaynak Boyunlu

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

ÇAP	DB30 - KB	DB60 - KB	DB90 - KB	DB120 - KB
	30mm Genleşme (-20 +10)	60mm Genleşme (-40 +20)	90mm Genleşme (-70 +20)	120mm Genleşme (-90 +30)
DN25	12.040 TL	12.680 TL	13.475 TL	14.235 TL
DN32	12.520 TL	13.165 TL	13.960 TL	14.645 TL
DN40	12.930 TL	13.645 TL	14.400 TL	15.235 TL
DN50	14.855 TL	15.740 TL	16.505 TL	17.110 TL
DN65	16.365 TL	17.255 TL	18.355 TL	19.370 TL
DN80	21.110 TL	22.345 TL	23.880 TL	26.095 TL
DN100	23.835 TL	25.455 TL	28.600 TL	30.145 TL
DN125	32.630 TL	36.305 TL	38.645 TL	42.245 TL
DN150	39.750 TL	42.895 TL	47.715 TL	50.225 TL
DN200	50.930 TL	57.590 TL	63.115 TL	65.480 TL
DN250	71.820 TL	79.440 TL	88.995 TL	91.240 TL
DN300	85.575 TL	93.135 TL	101.050 TL	111.700 TL

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

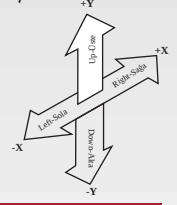


Galvenizli Boru Hatları için

Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Yivli + Dış Dişli



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



ÇAP	Eksenel Hareket: ± 30mm			
	DK25-GD	DK50-GD	DK75-GD	DK100-GD
	DK25-GYV	DK50-GYV	DK75-GYV	DK100-GYV
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal±75mm	Yanal ±100mm
DN25	18.625 TL	18.835 TL	19.045 TL	19.250 TL
DN32	18.745 TL	18.985 TL	19.225 TL	19.465 TL
DN40	18.885 TL	19.145 TL	19.405 TL	19.665 TL
DN50	20.505 TL	20.830 TL	21.160 TL	21.485 TL
DN65	21.495 TL	21.885 TL	22.275 TL	22.670 TL
DN80	26.810 TL	27.325 TL	27.845 TL	28.365 TL
DN100	31.310 TL	31.995 TL	32.695 TL	33.385 TL
DN125	38.105 TL	39.875 TL	42.070 TL	42.965 TL
DN150	47.775 TL	49.895 TL	50.975 TL	52.055 TL
DN200	68.650 TL	72.035 TL	75.820 TL	77.605 TL
DN250	88.730 TL	92.650 TL	95.000 TL	97.210 TL

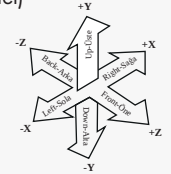
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.
DN25 - DN80 çapları arasında yivli / dişli bağlantı
D100 - DN250 çapları arasında yivli bağlantı

Galvenizli Boru Hatları için

Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri / Yivli + Dış Dişli



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



ÇAP	KM100 - GYV	KM200 - GYV	KM300 - GYV	KM400 - GYV
	KM100 - GD	KM200 - GD	KM300 - GD	KM400 - GD
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	33.635 TL	33.855 TL	34.070 TL	34.290 TL
DN32	33.805 TL	34.085 TL	34.365 TL	34.640 TL
DN40	33.910 TL	34.230 TL	34.550 TL	34.870 TL
DN50	36.500 TL	36.950 TL	37.405 TL	37.885 TL
DN65	39.310 TL	39.890 TL	40.615 TL	41.370 TL
DN80	42.570 TL	43.330 TL	44.205 TL	46.635 TL
DN100	53.105 TL	54.200 TL	57.350 TL	58.725 TL
DN125	66.220 TL	69.840 TL	72.155 TL	76.445 TL
DN150	75.125 TL	76.920 TL	82.020 TL	84.605 TL
DN200	104.490 TL	109.295 TL	117.575 TL	124.300 TL
DN250	130.965 TL	138.540 TL	149.390 TL	159.370 TL

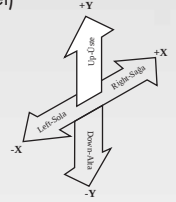
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.
DN25 - DN80 çapları arasında yivli / dişli bağlantı
D100 - DN250 çapları arasında yivli bağlantı





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



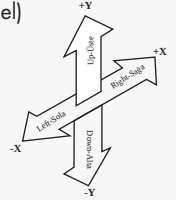
ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25 - F	DK50 - F	DK75 - F	DK100 - F
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	12.895 TL	13.065 TL	13.240 TL	13.415 TL
DN32	13.815 TL	14.010 TL	14.210 TL	14.410 TL
DN40	14.160 TL	14.375 TL	14.590 TL	14.810 TL
DN50	18.650 TL	18.975 TL	19.300 TL	19.630 TL
DN65	20.200 TL	20.605 TL	20.995 TL	21.385 TL
DN80	24.640 TL	25.150 TL	25.675 TL	26.190 TL
DN100	27.190 TL	27.925 TL	28.625 TL	29.315 TL
DN125	36.895 TL	38.800 TL	40.715 TL	41.680 TL
DN150	45.450 TL	47.730 TL	48.895 TL	50.060 TL
DN200	78.405 TL	82.955 TL	87.230 TL	89.680 TL
DN250	116.650 TL	122.850 TL	126.065 TL	129.285 TL
DN300	167.990 TL	177.530 TL	182.195 TL	187.080 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	13.285 TL	13.460 TL	13.635 TL	13.810 TL
DN32	13.385 TL	13.585 TL	13.785 TL	13.985 TL
DN40	13.500 TL	13.715 TL	13.935 TL	14.150 TL
DN50	14.795 TL	15.065 TL	15.340 TL	15.610 TL
DN65	15.580 TL	15.900 TL	16.230 TL	16.555 TL
DN80	19.480 TL	19.910 TL	20.340 TL	20.775 TL
DN100	22.905 TL	23.470 TL	24.050 TL	24.625 TL
DN125	28.205 TL	29.680 TL	31.330 TL	32.070 TL
DN150	35.380 TL	37.145 TL	38.045 TL	38.940 TL
DN200	53.735 TL	56.695 TL	59.700 TL	61.255 TL
DN250	72.915 TL	76.510 TL	78.650 TL	80.660 TL
DN300	113.675 TL	119.895 TL	122.895 TL	126.085 TL

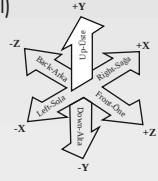
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





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



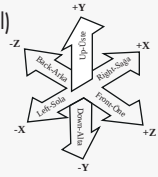
ÇAP	KM100 - F	KM200 - F	KM300 - F	KM400 - F
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	28.955 TL	29.135 TL	29.320 TL	29.500 TL
DN32	30.215 TL	30.450 TL	30.680 TL	30.915 TL
DN40	30.805 TL	31.070 TL	31.335 TL	31.605 TL
DN50	34.125 TL	34.500 TL	34.880 TL	35.275 TL
DN65	37.635 TL	38.120 TL	38.720 TL	39.350 TL
DN80	42.045 TL	42.675 TL	43.400 TL	45.475 TL
DN100	51.050 TL	51.965 TL	54.625 TL	55.765 TL
DN125	65.700 TL	68.865 TL	70.790 TL	74.515 TL
DN150	83.145 TL	84.785 TL	89.595 TL	91.965 TL
DN200	131.455 TL	138.210 TL	144.285 TL	147.820 TL
DN250	197.565 TL	203.450 TL	216.755 TL	219.415 TL
DN300	234.690 TL	245.690 TL	253.665 TL	256.655 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 X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	KM200 - YV X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	KM300 - YV X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	KM400 - YV X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	24.265 TL	24.445 TL	24.630 TL	24.810 TL
DN32	24.405 TL	24.640 TL	24.870 TL	25.105 TL
DN40	24.495 TL	24.760 TL	25.025 TL	25.295 TL
DN50	26.560 TL	26.935 TL	27.315 TL	27.710 TL
DN65	28.630 TL	29.115 TL	29.720 TL	30.345 TL
DN80	31.150 TL	31.780 TL	32.505 TL	34.315 TL
DN100	39.460 TL	40.375 TL	42.760 TL	43.900 TL
DN125	59.145 TL	62.410 TL	64.725 TL	68.655 TL
DN150	66.950 TL	68.740 TL	73.445 TL	76.025 TL
DN200	105.040 TL	111.465 TL	117.975 TL	126.810 TL
DN250	151.980 TL	157.860 TL	170.745 TL	180.055 TL
DN300	174.685 TL	185.690 TL	201.915 TL	207.340 TL

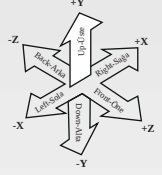
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



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



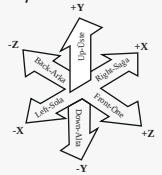
ÇAP	KM200 - FDB	KM300 - FDB	KM400 - FDB	KM500 - FDB
	X=200mm Y=200mm Z=200mm	X = 300mm Y = 300mm Z = 300mm	X = 400mm Y = 400mm Z = 400mm	X = 500mm Y = 500mm Z = 500mm
DN25	51.830 TL	54.930 TL	58.030 TL	61.130 TL
DN32	54.605 TL	57.785 TL	60.965 TL	64.145 TL
DN40	56.045 TL	59.495 TL	62.945 TL	66.395 TL
DN50	62.315 TL	67.425 TL	72.530 TL	77.655 TL
DN65	69.360 TL	75.055 TL	80.890 TL	86.755 TL
DN80	83.030 TL	91.025 TL	99.135 TL	108.865 TL
DN100	98.810 TL	109.975 TL	123.235 TL	134.670 TL
DN125	138.230 TL	158.890 TL	178.065 TL	199.390 TL
DN150	160.535 TL	185.425 TL	213.780 TL	239.465 TL
DN200	200.780 TL	242.255 TL	283.150 TL	326.550 TL
DN250	297.660 TL	365.215 TL	438.875 TL	509.250 TL
DN300	376.450 TL	459.355 TL	547.590 TL	631.960 TL

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

Kardan Mafsallı Dıştan Basıncı Deprem Kompansatörü / Kaynak Boyunlu-Yivli



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı	: Kaynak Boyunlu
Kaynak Boyun ve 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	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	46.205 TL	49.305 TL	52.405 TL	55.500 TL
DN32	47.635 TL	50.815 TL	53.995 TL	57.175 TL
DN40	48.475 TL	51.925 TL	55.375 TL	58.825 TL
DN50	53.240 TL	58.345 TL	63.450 TL	68.580 TL
DN65	58.555 TL	64.250 TL	70.085 TL	75.950 TL
DN80	69.960 TL	77.955 TL	86.065 TL	95.470 TL
DN100	84.905 TL	96.065 TL	108.995 TL	120.430 TL
DN125	118.540 TL	138.665 TL	157.835 TL	178.630 TL
DN150	136.780 TL	161.670 TL	189.480 TL	215.170 TL
DN200	172.140 TL	212.960 TL	253.855 TL	296.605 TL
DN250	260.120 TL	327.670 TL	400.990 TL	471.360 TL
DN300	320.450 TL	403.350 TL	491.130 TL	575.500 TL

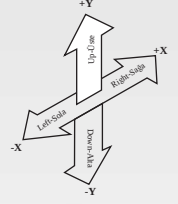
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





Limit Rotlu Dilatasyon Kompensatörleri / 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

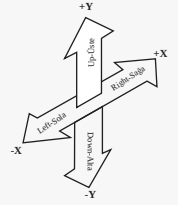


ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25 - FFM	DK50 - FFM	DK75 - FFM	DK100 - FFM
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	24.625 TL	24.955 TL	25.290 TL	25.625 TL
DN32	26.065 TL	26.430 TL	26.800 TL	27.165 TL
DN40	26.510 TL	26.900 TL	27.295 TL	27.685 TL
DN50	28.535 TL	28.995 TL	29.460 TL	29.920 TL
DN65	30.340 TL	30.885 TL	31.420 TL	31.955 TL
DN80	37.655 TL	38.410 TL	39.180 TL	39.945 TL
DN100	41.195 TL	42.215 TL	43.190 TL	44.160 TL
DN125	50.435 TL	52.805 TL	55.345 TL	56.545 TL
DN150	61.250 TL	64.100 TL	65.560 TL	67.020 TL
DN200	87.445 TL	92.275 TL	96.930 TL	99.540 TL
DN250	119.905 TL	125.985 TL	129.150 TL	132.320 TL



Limit Rotlu Dilatasyon Kompensatörleri / 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



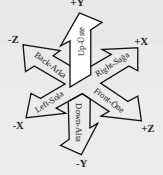
ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25-KBFM	DK50-KBFM	DK75-KBFM	DK100-KBFM
	DK25-YVFM	DK50-YVFM	DK75-YVFM	DK100-YVFM
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	28.200 TL	28.610 TL	29.030 TL	29.445 TL
DN32	28.330 TL	28.775 TL	29.225 TL	29.675 TL
DN40	28.355 TL	28.825 TL	29.300 TL	29.770 TL
DN50	29.925 TL	30.465 TL	31.015 TL	31.555 TL
DN65	33.040 TL	33.650 TL	34.265 TL	34.880 TL
DN80	40.435 TL	41.270 TL	42.115 TL	42.955 TL
DN100	45.805 TL	46.840 TL	47.895 TL	48.940 TL
DN125	56.905 TL	59.430 TL	62.365 TL	63.645 TL
DN150	68.720 TL	71.780 TL	73.340 TL	74.905 TL
DN200	106.385 TL	111.720 TL	117.135 TL	119.940 TL
DN250	131.360 TL	137.695 TL	140.915 TL	144.280 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



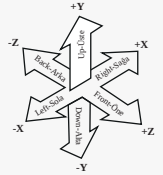
ÇAP	KM100 - FFM	KM200 - FFM	KM300 - FFM	KM400 - FFM
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	28.955 TL	29.135 TL	29.320 TL	29.500 TL
DN32	30.215 TL	30.680 TL	30.680 TL	30.915 TL
DN40	33.885 TL	34.470 TL	34.470 TL	34.765 TL
DN50	40.075 TL	40.490 TL	40.905 TL	41.345 TL
DN65	44.140 TL	44.670 TL	45.335 TL	46.025 TL
DN80	57.655 TL	58.385 TL	59.220 TL	62.075 TL
DN100	65.905 TL	66.910 TL	70.330 TL	71.585 TL
DN125	78.535 TL	82.050 TL	83.975 TL	88.050 TL
DN150	117.930 TL	119.755 TL	123.955 TL	126.545 TL
DN200	156.665 TL	164.220 TL	170.095 TL	179.820 TL
DN250	247.265 TL	253.515 TL	262.510 TL	265.990 TL
DN300	281.315 TL	288.840 TL	302.625 TL	306.830 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
	KM100 - YVFM X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	KM200 - YVFM X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	KM300 - YVFM X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	KM400 - YVFM X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	24.265 TL	24.445 TL	24.630 TL	24.810 TL
DN32	26.360 TL	26.610 TL	26.860 TL	27.110 TL
DN40	26.940 TL	27.235 TL	27.530 TL	27.825 TL
DN50	32.475 TL	32.905 TL	33.335 TL	33.790 TL
DN65	36.835 TL	37.415 TL	38.140 TL	38.895 TL
DN80	47.425 TL	48.225 TL	49.140 TL	51.830 TL
DN100	53.665 TL	57.100 TL	62.910 TL	69.485 TL
DN125	66.555 TL	69.840 TL	71.965 TL	75.865 TL
DN150	99.100 TL	101.115 TL	107.215 TL	114.210 TL
DN200	140.845 TL	148.615 TL	150.715 TL	155.550 TL
DN250	213.460 TL	225.885 TL	228.605 TL	230.135 TL
DN300	240.075 TL	252.580 TL	263.845 TL	265.935 TL

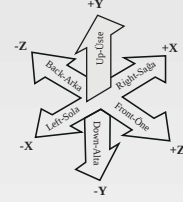
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





U 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

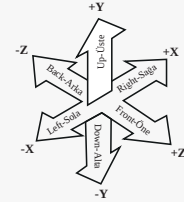


ÇAP	U100 - FFM	U200 - FFM
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 200mm (-100 +100) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)
DN25	27.845 TL	28.410 TL
DN32	30.670 TL	32.945 TL
DN40	34.820 TL	37.830 TL
DN50	45.245 TL	47.155 TL
DN65	50.575 TL	53.385 TL
DN80	58.445 TL	60.450 TL
DN100	66.325 TL	70.205 TL
DN125	86.705 TL	92.885 TL
DN150	111.650 TL	124.730 TL
DN200	170.825 TL	179.405 TL
DN250	350.330 TL	406.065 TL



U 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



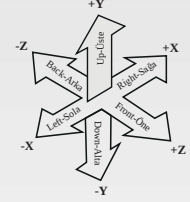
ÇAP	U100 - KBFM	U200 - KBFM
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 200mm (-100 +100) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)
DN25	23.120 TL	23.685 TL
DN32	24.825 TL	26.820 TL
DN40	28.275 TL	30.970 TL
DN50	31.930 TL	37.965 TL
DN65	35.860 TL	38.370 TL
DN80	39.065 TL	42.295 TL
DN100	47.185 TL	49.705 TL
DN125	58.920 TL	66.550 TL
DN150	80.850 TL	95.890 TL
DN200	132.865 TL	145.675 TL
DN250	309.695 TL	365.110 TL





U Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Yivli

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

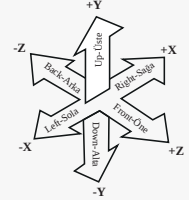


ÇAP	U100 - YVFM	U200 - YVFM
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 200mm (-100 +100) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)
DN25	24.280 TL	26.050 TL
DN32	29.455 TL	30.310 TL
DN40	31.095 TL	32.420 TL
DN50	35.725 TL	39.805 TL
DN65	42.150 TL	44.955 TL
DN80	46.415 TL	47.320 TL
DN100	56.275 TL	58.215 TL
DN125	65.950 TL	72.730 TL
DN150	97.625 TL	112.740 TL
DN200	146.635 TL	161.825 TL
DN250	318.300 TL	373.860 TL



U Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Dişli

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



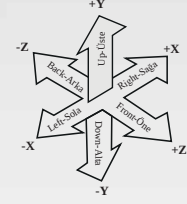
Çap	U100 - DFM	U200 - DFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	24.385 TL	26.160 TL
DN32	29.560 TL	30.415 TL
DN40	31.190 TL	32.520 TL
DN50	35.835 TL	39.920 TL
DN65	42.160 TL	44.965 TL
DN80	45.810 TL	47.455 TL
DN100	54.510 TL	55.835 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

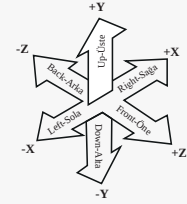


Çap	V100 - FFM	V200 - FFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	30.915 TL	31.425 TL
DN32	33.925 TL	34.725 TL
DN40	38.835 TL	39.870 TL
DN50	44.660 TL	46.580 TL
DN65	49.545 TL	52.010 TL
DN80	54.650 TL	58.125 TL
DN100	61.195 TL	63.575 TL
DN125	86.315 TL	93.585 TL
DN150	105.245 TL	117.335 TL
DN200	176.880 TL	205.665 TL
DN250	345.990 TL	368.550 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

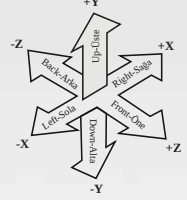


Çap	V100 - KBFM	V200 - KBFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	25.825 TL	26.375 TL
DN32	27.785 TL	28.650 TL
DN40	32.265 TL	33.375 TL
DN50	36.470 TL	38.535 TL
DN65	39.275 TL	41.845 TL
DN80	41.720 TL	42.860 TL
DN100	44.790 TL	49.410 TL
DN125	65.515 TL	72.115 TL
DN150	79.110 TL	93.655 TL
DN200	144.200 TL	172.870 TL
DN250	294.905 TL	316.665 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

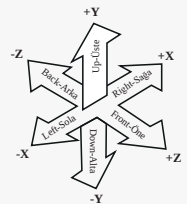


Çap	V100 - YVFM	V200 - YVFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	28.690 TL	29.665 TL
DN32	30.880 TL	34.370 TL
DN40	35.755 TL	37.435 TL
DN50	40.495 TL	43.255 TL
DN65	44.170 TL	46.925 TL
DN80	47.815 TL	51.370 TL
DN100	52.005 TL	59.460 TL
DN125	68.810 TL	85.695 TL
DN150	95.775 TL	116.880 TL
DN200	164.080 TL	179.770 TL
DN250	303.510 TL	325.415 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	28.815 TL	29.790 TL
DN32	30.995 TL	34.490 TL
DN40	35.870 TL	37.545 TL
DN50	40.615 TL	43.380 TL
DN65	44.180 TL	46.935 TL
DN80	47.950 TL	51.505 TL
DN100	52.050 TL	59.505 TL

Kauçuk Kompansatör / Döner Flanşlı



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

ÇAP	KK10 - EPDM	KK20 - EPDM	KK10 - NBR	KK20 - NBR
	Flanş: Sfero Döküm Kauçuk: EPDM	Flanş: Karbon Çelik Kauçuk: EPDM	Flanş: Sfero Döküm Kauçuk: NBR	Flanş: Karbon Çelik Kauçuk: NBR
DN32	3.505 TL	6.740 TL	4.580 TL	7.275 TL
DN40	3.775 TL	7.005 TL	5.120 TL	7.815 TL
DN50	5.120 TL	7.545 TL	5.660 TL	8.895 TL
DN65	6.470 TL	8.895 TL	7.275 TL	10.240 TL
DN80	7.005 TL	11.050 TL	8.355 TL	12.395 TL
DN100	8.085 TL	14.015 TL	9.435 TL	15.360 TL
DN125	11.050 TL	16.980 TL	12.395 TL	18.865 TL
DN150	12.935 TL	22.370 TL	15.630 TL	24.795 TL
DN200	16.980 TL	31.800 TL	19.945 TL	33.955 TL
DN250	25.225 TL	41.505 TL	24.525 TL	43.390 TL
DN300	41.235 TL	71.420 TL	48.780 TL	90.820 TL

Paslanmaz çelik flanşlı kauçuk kompansatörler için fiyat sorunuz.



Teflon Kompansatör / Döner Flanşlı

Dizayn Basıncı	: 0,03 - 0,4 Mpa
Körük	: PTFE (Teflon)
Flanş Malzemesi	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Limit Notlar	: St37. 2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: 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)
Flanş	: 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	10.415 TL
DN32	10.975 TL
DN40	11.255 TL
DN50	11.635 TL
DN65	12.480 TL
DN80	14.505 TL
DN100	15.490 TL
DN125	17.915 TL
DN150	20.535 TL
DN200	30.450 TL
DN250	46.230 TL
DN300	66.140 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 / Titanyum / Incoloy

Fiyat Sorunuz

Kumaş Katmanlı Kompansatör



Körük	: Özel Kumaş
Flanş	: 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 Hortumları

Sprinkler Bağlantı Hortumları

Hemen - Tak Hortumlar

Örgülü - Örgüsüz Hortumlar



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	592 TL	646 TL	694 TL	1.231 TL	1.494 TL
250	608 TL	663 TL	716 TL	1.256 TL	1.529 TL
300	624 TL	680 TL	739 TL	1.280 TL	1.563 TL
350	641 TL	698 TL	762 TL	1.305 TL	1.598 TL
400	659 TL	715 TL	785 TL	1.330 TL	1.632 TL
500	690 TL	753 TL	830 TL	1.376 TL	1.701 TL
600	750 TL	818 TL	897 TL	1.452 TL	1.796 TL
700	785 TL	856 TL	942 TL	1.502 TL	1.865 TL
800	816 TL	891 TL	988 TL	1.552 TL	1.934 TL
900	851 TL	925 TL	1.034 TL	1.598 TL	2.003 TL
1000	914 TL	994 TL	1.104 TL	1.678 TL	2.106 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	666 TL	704 TL	816 TL	1.364 TL	1.643 TL
250	687 TL	725 TL	844 TL	1.395 TL	1.684 TL
300	708 TL	746 TL	872 TL	1.426 TL	1.724 TL
350	730 TL	769 TL	900 TL	1.456 TL	1.766 TL
400	753 TL	792 TL	928 TL	1.487 TL	1.808 TL
500	795 TL	834 TL	988 TL	1.548 TL	1.888 TL
600	872 TL	911 TL	1.072 TL	1.643 TL	2.007 TL
700	918 TL	956 TL	1.128 TL	1.705 TL	2.087 TL
800	960 TL	998 TL	1.184 TL	1.766 TL	2.171 TL
900	1.006 TL	1.041 TL	1.240 TL	1.827 TL	2.251 TL
1000	1.086 TL	1.125 TL	1.335 TL	1.926 TL	2.381 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	928 TL	967 TL	1.121 TL	1.556 TL	1.864 TL
250	962 TL	1.000 TL	1.163 TL	1.596 TL	1.922 TL
300	995 TL	1.034 TL	1.205 TL	1.636 TL	1.979 TL
350	1.027 TL	1.065 TL	1.245 TL	1.678 TL	2.037 TL
400	1.058 TL	1.097 TL	1.286 TL	1.720 TL	2.095 TL
500	1.125 TL	1.163 TL	1.370 TL	1.801 TL	2.214 TL
600	1.240 TL	1.279 TL	1.499 TL	1.930 TL	2.379 TL
700	1.303 TL	1.342 TL	1.580 TL	2.015 TL	2.494 TL
800	1.370 TL	1.405 TL	1.664 TL	2.099 TL	2.614 TL
900	1.433 TL	1.471 TL	1.748 TL	2.179 TL	2.729 TL
1000	1.559 TL	1.594 TL	1.888 TL	2.319 TL	2.911 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	1.055 TL	1.093 TL	1.258 TL	1.692 TL	2.015 TL
250	1.093 TL	1.132 TL	1.305 TL	1.738 TL	2.079 TL
300	1.132 TL	1.170 TL	1.352 TL	1.783 TL	2.144 TL
350	1.168 TL	1.207 TL	1.400 TL	1.831 TL	2.207 TL
400	1.205 TL	1.244 TL	1.447 TL	1.878 TL	2.270 TL
500	1.282 TL	1.321 TL	1.542 TL	1.972 TL	2.400 TL
600	1.415 TL	1.454 TL	1.689 TL	2.123 TL	2.589 TL
700	1.489 TL	1.528 TL	1.783 TL	2.218 TL	2.719 TL
800	1.566 TL	1.605 TL	1.878 TL	2.309 TL	2.845 TL
900	1.640 TL	1.678 TL	1.972 TL	2.403 TL	2.974 TL
1000	1.787 TL	1.825 TL	2.137 TL	2.568 TL	3.185 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	1.281 TL	1.452 TL
700	1.460 TL	1.668 TL
1000	1.682 TL	1.940 TL
1200	1.869 TL	2.168 TL
1500	2.132 TL	2.483 TL
2000	2.503 TL	2.936 TL

Bağlantı seti fiyata dahil değildir.

Boy (mm)	HORTUM TL / Adet	
	FM SPR20 3/4"	FM SPR25 3/4"
Sertifikalar		
500	1.394 TL	1.564 TL
700	1.572 TL	1.781 TL
1000	1.795 TL	2.055 TL
1200	1.984 TL	2.280 TL
1500	2.245 TL	2.596 TL
2000	2.618 TL	3.049 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	343 TL
L: 1000 mm	515 TL
L: 1400 mm	686 TL





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

UPRIGHT STANDART TEPKİLİ		FİYAT
PİRİNÇ	68° C	FİYAT SORUNUZ
PİRİNÇ	79° C	
PİRİNÇ	93° C	
KROM	68° C	
KROM	79° C	
KROM	93° C	



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

UPRIGHT HIZLI TEPKİLİ		FİYAT
PİRİNÇ	68° C	FİYAT SORUNUZ
PİRİNÇ	79° C	
PİRİNÇ	93° C	
KROM	68° C	
KROM	79° C	
KROM	93° C	



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

PENDENT STANDART TEPKİMLİ		FİYAT
PİRİNÇ	68° C	FİYAT SORUNUZ
PİRİNÇ	79° C	
PİRİNÇ	93° C	
KROM	68° C	
KROM	79° C	
KROM	93° C	
BEYAZ	68° C	
BEYAZ	79° C	
BEYAZ	93° C	



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

PENDENT HIZLI TEPKİMLİ		FİYAT
PİRİNÇ	68° C	FİYAT SORUNUZ
PİRİNÇ	79° C	
PİRİNÇ	93° C	
KROM	68° C	
KROM	79° C	
KROM	93° C	
BEYAZ	68° C	
BEYAZ	79° C	
BEYAZ	93° C	



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

SIDEWALL STANDART TEPKİLİ		FİYAT
BEYAZ	68° C	FİYAT SORUNUZ
BEYAZ	79° C	
BEYAZ	93° C	
KROM	68° C	
KROM	79° C	
KROM	93° C	



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

SIDEWALL HIZLI TEPKİLİ		FİYAT
BEYAZ	68° C	FİYAT SORUNUZ
BEYAZ	79° C	
BEYAZ	93° C	
KROM	68° C	
KROM	79° C	
KROM	93° C	



İKİ PARÇALI SPRİNKLER ROZETİ		
ÇAP	TİP	FİYAT
1/2"	BEYAZ	FİYAT SORUNUZ
1/2"	KROM	



TEK PARÇA SPRİNKLER ROZETİ		
ÇAP	TİP	FİYAT
1/2"	BEYAZ	FİYAT SORUNUZ
1/2"	KROM	



SPRİNKLER TAKMA ANAHTARI	
ÇAP	FİYAT
1/2"	FİYAT SORUNUZ



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	2.495 TL	2.585 TL	2.675 TL	2.790 TL	2.880 TL	2.965 TL	3.055 TL	3.180 TL
		NİPEL x NİPEL	2.020 TL	2.110 TL	2.195 TL	2.310 TL	2.400 TL	2.490 TL	2.575 TL	2.700 TL
		RAKOR x NİPEL	2.260 TL	2.345 TL	2.435 TL	2.550 TL	2.640 TL	2.725 TL	2.815 TL	2.940 TL
DN40	11/2"x11/2"	RAKOR x RAKOR	4.415 TL	4.575 TL	4.725 TL	5.035 TL	5.185 TL	5.345 TL	5.495 TL	5.835 TL
		NİPEL x NİPEL	3.645 TL	3.805 TL	3.955 TL	4.265 TL	4.415 TL	4.575 TL	4.725 TL	5.065 TL
		RAKOR x NİPEL	4.030 TL	4.190 TL	4.340 TL	4.650 TL	4.800 TL	4.960 TL	5.110 TL	5.450 TL
DN50	2"x2"	RAKOR x RAKOR	7.725 TL	7.940 TL	8.160 TL	8.590 TL	8.805 TL	9.025 TL	9.245 TL	9.705 TL
		NİPEL x NİPEL	5.995 TL	6.215 TL	6.430 TL	6.865 TL	7.080 TL	7.300 TL	7.515 TL	7.975 TL
		RAKOR x NİPEL	6.860 TL	7.075 TL	7.295 TL	7.725 TL	7.945 TL	8.160 TL	8.380 TL	8.840 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	2.745 TL	2.844 TL	2.943 TL	3.069 TL	3.168 TL	3.262 TL	3.361 TL	3.498 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	2.222 TL	2.321 TL	2.415 TL	2.541 TL	2.640 TL	2.739 TL	2.833 TL	2.970 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.486 TL	2.580 TL	2.679 TL	2.805 TL	2.904 TL	2.998 TL	3.097 TL	3.234 TL
DN32	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	4.857 TL	5.033 TL	5.198 TL	5.539 TL	5.704 TL	5.880 TL	6.045 TL	6.419 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	4.010 TL	4.186 TL	4.351 TL	4.692 TL	4.857 TL	5.033 TL	5.198 TL	5.572 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	4.433 TL	4.609 TL	4.774 TL	5.115 TL	5.280 TL	5.456 TL	5.621 TL	5.995 TL
DN40	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	8.498 TL	8.734 TL	8.976 TL	9.449 TL	9.686 TL	9.928 TL	10.170 TL	10.676 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	6.595 TL	6.837 TL	7.073 TL	7.552 TL	7.788 TL	8.030 TL	8.267 TL	8.773 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	7.546 TL	7.783 TL	8.025 TL	8.498 TL	8.740 TL	8.976 TL	9.218 TL	9.724 TL
DN50	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	10.197 TL	10.481 TL	10.771 TL	11.339 TL	11.623 TL	11.913 TL	12.203 TL	12.811 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	7.913 TL	8.204 TL	8.488 TL	9.062 TL	9.346 TL	9.636 TL	9.920 TL	10.527 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	9.055 TL	9.339 TL	9.629 TL	10.197 TL	10.487 TL	10.771 TL	11.062 TL	11.669 TL



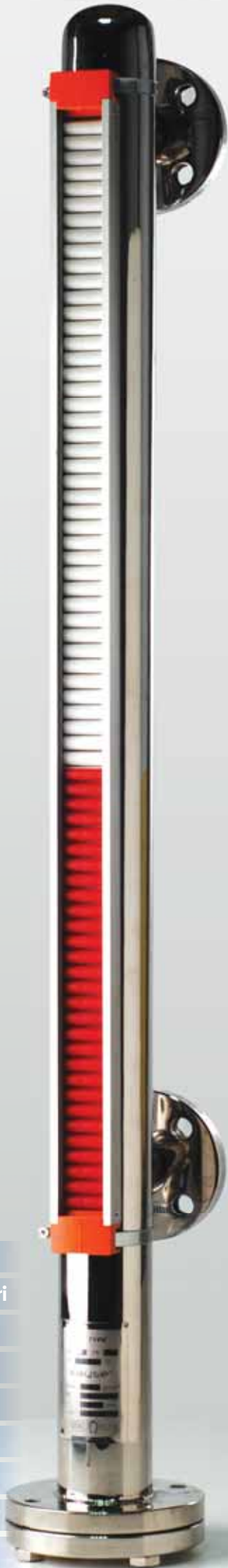
Örgülü Esnek Metal Hortumlar / Fittingsli

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	5.395 TL	5.665 TL	5.935 TL	6.470 TL	6.740 TL	7.015 TL	7.285 TL	7.870 TL
		NİPEL x NİPEL	4.675 TL	4.950 TL	5.220 TL	5.755 TL	6.025 TL	6.295 TL	6.570 TL	7.155 TL
		RAKOR x NİPEL	5.035 TL	5.305 TL	5.580 TL	6.110 TL	6.385 TL	6.655 TL	6.930 TL	7.515 TL
DN40	11/2"x11/2"	RAKOR x RAKOR	9.220 TL	9.845 TL	10.470 TL	11.505 TL	12.130 TL	12.755 TL	13.375 TL	14.480 TL
		NİPEL x NİPEL	7.885 TL	8.510 TL	9.130 TL	10.165 TL	10.790 TL	11.415 TL	12.040 TL	13.140 TL
		RAKOR x NİPEL	8.555 TL	9.180 TL	9.805 TL	10.835 TL	11.460 TL	12.085 TL	12.710 TL	13.810 TL
DN50	2"x2"	RAKOR x RAKOR	11.225 TL	11.850 TL	12.475 TL	13.510 TL	14.135 TL	14.760 TL	15.380 TL	16.485 TL
		NİPEL x NİPEL	9.500 TL	10.125 TL	10.750 TL	11.780 TL	12.405 TL	13.030 TL	13.655 TL	14.760 TL
		RAKOR x NİPEL	10.365 TL	10.985 TL	11.610 TL	12.645 TL	13.270 TL	13.895 TL	14.520 TL	15.620 TL
DN65	21/2"x21/2"	RAKOR x RAKOR NİPEL x NİPEL RAKOR x NİPEL	FİYAT SORUNUZ							
DN80	3"x3"	RAKOR x RAKOR NİPEL x NİPEL RAKOR x NİPEL	FİYAT SORUNUZ							
DN100	4"x4"	RAKOR x RAKOR NİPEL x NİPEL RAKOR x NİPEL	FİYAT SORUNUZ							

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	7.602 TL	7.983 TL	8.363 TL	9.117 TL	9.497 TL	9.885 TL	10.265 TL	11.090 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	6.588 TL	6.975 TL	7.355 TL	8.109 TL	8.490 TL	8.870 TL	9.258 TL	10.082 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	7.095 TL	7.475 TL	7.863 TL	8.610 TL	8.997 TL	9.378 TL	9.765 TL	10.589 TL
DN32	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	8.362 TL	8.781 TL	9.199 TL	10.029 TL	10.447 TL	10.873 TL	11.292 TL	12.199 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	7.246 TL	7.673 TL	8.091 TL	8.920 TL	9.339 TL	9.757 TL	10.184 TL	11.090 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	7.804 TL	8.223 TL	8.649 TL	9.471 TL	9.897 TL	10.315 TL	10.742 TL	11.648 TL
DN40	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	14.291 TL	15.260 TL	16.229 TL	17.833 TL	18.802 TL	19.770 TL	20.731 TL	22.444 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	12.222 TL	13.191 TL	14.152 TL	15.756 TL	16.725 TL	17.693 TL	18.662 TL	20.367 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	13.260 TL	14.229 TL	15.198 TL	16.794 TL	17.763 TL	18.732 TL	19.701 TL	21.406 TL
DN50	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	17.399 TL	18.368 TL	19.336 TL	20.941 TL	21.909 TL	22.878 TL	23.839 TL	25.552 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	14.725 TL	15.694 TL	16.663 TL	18.259 TL	19.228 TL	20.197 TL	21.165 TL	22.878 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	16.066 TL	17.027 TL	17.996 TL	19.600 TL	20.569 TL	21.537 TL	22.506 TL	24.211 TL
DN65	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	26.098 TL	27.551 TL	29.004 TL	31.411 TL	32.864 TL	34.317 TL	35.759 TL	38.328 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	22.088 TL	23.541 TL	24.994 TL	27.389 TL	28.842 TL	30.295 TL	31.748 TL	34.317 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	24.099 TL	25.540 TL	26.993 TL	29.400 TL	30.853 TL	32.306 TL	33.759 TL	36.317 TL
DN80	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	39.147 TL	41.327 TL	43.507 TL	47.116 TL	49.296 TL	51.476 TL	53.638 TL	57.491 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	33.131 TL	35.311 TL	37.491 TL	41.083 TL	43.262 TL	45.442 TL	47.622 TL	51.476 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	36.148 TL	38.310 TL	40.490 TL	44.099 TL	46.279 TL	48.459 TL	50.639 TL	54.475 TL
DN100	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	58.721 TL	61.990 TL	65.260 TL	70.674 TL	73.944 TL	77.213 TL	80.457 TL	86.237 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	49.697 TL	52.966 TL	56.236 TL	61.624 TL	64.894 TL	68.163 TL	71.433 TL	77.213 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	54.222 TL	57.465 TL	60.735 TL	66.149 TL	69.419 TL	72.688 TL	75.958 TL	81.712 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	20.900 TL	1600	34.055 TL
500	22.910 TL	1700	35.230 TL
700	24.915 TL	1800	36.385 TL
1000	27.930 TL	1900	37.485 TL
1100	28.910 TL	2000	38.710 TL
1200	29.890 TL	2500	44.345 TL
1300	30.870 TL	3000	49.980 TL
1400	31.975 TL	3500	55.615 TL
1500	33.075 TL	4000	61.250 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	17.150 TL
LS30 Analog Gösterge	Fiyat Sorunuz
LS35 Entegre Dijital Gösterge	Fiyat Sorunuz
LS20 Kontrolör	14.995 TL
PS10 Limit Switch	2.450 TL
PS20 Bi-stable Switch	8.575 TL
PS30 Y.S. Switchi	12.740 TL
Skala/m	2.450 TL
Şamandıra Q34mm	3.920 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	24.010 TL	1600	38.660 TL
500	26.215 TL	1700	39.935 TL
700	28.420 TL	1800	41.210 TL
1000	31.850 TL	1900	42.485 TL
1100	32.830 TL	2000	43.755 TL
1200	33.810 TL	2500	50.150 TL
1300	35.160 TL	3000	56.545 TL
1400	36.260 TL	3500	62.915 TL
1500	37.385 TL	4000	69.335 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 VANALI

Vanalı manyetik seviye göstergeleri bakım ve yenileme gerektiren durumlarda tankın veya deponun boşaltılmadan seviye göstergesinin sökülebilmesini 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	24.330 TL	1600	37.485 TL
500	26.340 TL	1700	38.710 TL
700	28.345 TL	1800	39.690 TL
1000	31.360 TL	1900	40.915 TL
1100	32.340 TL	2000	42.140 TL
1200	33.320 TL	2500	47.775 TL
1300	34.300 TL	3000	53.410 TL
1400	35.280 TL	3500	59.045 TL
1500	36.405 TL	4000	64.680 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	31.850 TL	1400	43.000 TL
500	34.055 TL	1500	44.000 TL
700	36.015 TL	1600	45.130 TL
1000	38.955 TL	1700	46.255 TL
1100	39.935 TL	1800	47.385 TL
1200	40.915 TL	1900	48.510 TL
1300	41.895 TL	2000	49.635 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 Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

PN16			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	43.365 TL	1200	55.860 TL
400	44.590 TL	1300	57.330 TL
500	46.060 TL	1400	58.555 TL
600	47.530 TL	1500	60.025 TL
700	49.000 TL	2000	67.670 TL
800	50.225 TL	2500	75.460 TL
900	51.695 TL	3000	83.055 TL
1000	53.165 TL	3500	90.895 TL
1100	54.390 TL	4000	98.490 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	54.205 TL	1200	69.825 TL
400	55.740 TL	1300	71.665 TL
500	57.575 TL	1400	73.195 TL
600	59.415 TL	1500	75.030 TL
700	61.250 TL	2000	84.590 TL
800	62.780 TL	2500	94.325 TL
900	64.620 TL	3000	103.820 TL
1000	66.455 TL	3500	113.620 TL
1100	67.990 TL	4000	123.115 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	17.150 TL
LS30 Analog Gösterge	Fiyat Sorunuz
LS35 Entegre Dijital Gösterge	Fiyat Sorunuz
LS20 Kontrolör	14.995 TL
PS11 Limit Switch	2.940 TL
PS21 Bi-stable Switch	9.800 TL
PS31 Y.S. Switchi	14.700 TL
Skala/m	2.450 TL
Şamandıra Q52 316Ti (Q:0,88-1,00)	15.435 TL
Şamandıra Q52 Titanyum (Q:0,50)	53.900 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	10.585 TL	2000	20.875 TL
500	11.760 TL	2500	23.990 TL
700	12.995 TL	3000	27.050 TL
1000	14.820 TL	3500	30.075 TL
1500	17.875 TL	4000	33.220 TL

Kazan Tip			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	11.115 TL	2000	21.920 TL
500	12.350 TL	2500	25.190 TL
700	13.645 TL	3000	28.405 TL
1000	15.560 TL	3500	31.580 TL
1500	18.770 TL	4000	34.880 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	17.150 TL
LS30 Analog Gösterge	Fiyat Sorunuz
LS35 Entegre Dij. Göst.	Fiyat Sorunuz



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	39.200 TL	1600	68.355 TL
500	43.735 TL	1700	70.805 TL
700	48.190 TL	1800	73.010 TL
1000	54.880 TL	1900	75.460 TL
1100	57.085 TL	2000	77.665 TL
1200	59.290 TL	2500	89.670 TL
1300	61.495 TL	3000	101.430 TL
1400	63.700 TL	3500	113.190 TL
1500	65.905 TL	4000	124.950 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	44.175 TL	1600	73.305 TL
500	48.635 TL	1700	75.655 TL
700	53.090 TL	1800	78.010 TL
1000	59.780 TL	1900	80.360 TL
1100	62.010 TL	2000	82.710 TL
1200	64.240 TL	2500	94.495 TL
1300	66.495 TL	3000	106.255 TL
1400	68.725 TL	3500	118.040 TL
1500	70.950 TL	4000	129.800 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 - K30

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 manyetik seviye göstergeleridir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	17.150 TL
LS30 Analog Gösterge	Fiyat Sorunuz
LS35 Entegre Dij. Göst.	Fiyat Sorunuz

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

PN16	
Boy (mm)	Fiyat
300	61.740 TL
500	66.875 TL
700	72.030 TL
1000	79.870 TL
1200	85.260 TL
1500	93.100 TL
2000	106.820 TL
2500	120.785 TL
3000	134.505 TL

PN25- PN40	
Boy (mm)	Fiyat
300	71.000 TL
500	76.906 TL
700	82.835 TL
1000	91.851 TL
1200	98.049 TL
1500	107.065 TL
2000	122.843 TL
2500	138.903 TL
3000	154.681 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

MLG - K30 DİREKT ÇIKIŞLI

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

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

0-10V / 4-20mA Çıkışlı



PN16	
Boy (mm)	Fiyat
300	66.640 TL
500	71.785 TL
700	76.930 TL
1000	84.770 TL
1200	90.160 TL
1500	98.000 TL
2000	111.720 TL
2500	125.685 TL
3000	139.405 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40	
Boy (mm)	Fiyat
300	76.635 TL
500	82.555 TL
700	88.470 TL
1000	97.485 TL
1200	103.685 TL
1500	112.700 TL
2000	128.480 TL
2500	144.540 TL
3000	160.315 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	18.375 TL	23.275 TL
500	20.825 TL	25.725 TL
700	23.275 TL	28.175 TL
1000	26.950 TL	31.850 TL
1500	33.075 TL	37.975 TL
2000	39.200 TL	44.100 TL
2500	45.325 TL	50.225 TL
3000	51.450 TL	56.350 TL
3500	57.575 TL	62.475 TL
4000	63.700 TL	68.600 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Oransal Çubuk Kazan Tip		
Boy (mm)	Fiyat (Ohm)	Fiyat(4-20mA / 0-10V)
300	21.130 TL	26.765 TL
500	23.950 TL	29.585 TL
700	26.765 TL	32.400 TL
1000	30.995 TL	36.630 TL
1500	38.035 TL	43.670 TL
2000	45.080 TL	50.715 TL
2500	52.125 TL	57.760 TL
3000	59.170 TL	64.805 TL
3500	66.210 TL	71.845 TL
4000	73.255 TL	78.890 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	17.150 TL
LS30 Analog Gösterge	Fiyat Sorunuz
LS35 Entegre Dij. Göst.	Fiyat 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
 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 Röle

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	24.990 TL	1600	44.100 TL
500	27.930 TL	1700	45.570 TL
700	30.870 TL	1800	47.040 TL
1000	35.280 TL	1900	48.510 TL
1100	36.750 TL	2000	49.980 TL
1200	38.220 TL	2500	57.330 TL
1300	39.690 TL	3000	64.680 TL
1400	41.160 TL	3500	72.030 TL
1500	42.630 TL	4000	79.380 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 Çıkışı

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	30.870 TL	1600	49.980 TL
500	33.810 TL	1700	51.450 TL
700	36.750 TL	1800	52.920 TL
1000	41.160 TL	1900	54.390 TL
1100	42.630 TL	2000	55.860 TL
1200	44.100 TL	2500	63.210 TL
1300	45.570 TL	3000	70.560 TL
1400	47.040 TL	3500	77.910 TL
1500	48.510 TL	4000	85.260 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



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

LS40 Dijital Kontrolör

Fiyat

Fiyat 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	33.810 TL	1600	55.940 TL
500	36.750 TL	1700	57.675 TL
700	39.690 TL	1800	59.415 TL
1000	44.100 TL	1900	61.150 TL
1100	45.570 TL	2000	62.885 TL
1200	47.040 TL	2500	71.570 TL
1300	48.510 TL	3000	80.250 TL
1400	49.980 TL	3500	88.935 TL
1500	51.450 TL	4000	97.615 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	45.570 TL	1600	64.680 TL
500	48.510 TL	1700	66.150 TL
700	51.450 TL	1800	67.620 TL
1000	55.860 TL	1900	69.090 TL
1100	57.330 TL	2000	70.560 TL
1200	58.800 TL	2500	77.910 TL
1300	60.270 TL	3000	85.260 TL
1400	61.740 TL	3500	92.610 TL
1500	63.210 TL	4000	99.960 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



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	12.935 TL	600	14.405 TL
200	13.230 TL	700	14.700 TL
300	13.525 TL	800	14.995 TL
400	13.820 TL	900	15.290 TL
500	14.110 TL	1000	15.580 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	2.350 TL
İlave Şamandıra	2.940 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	20.580 TL	600	23.520 TL
200	21.170 TL	700	24.110 TL
300	21.755 TL	800	24.695 TL
400	22.345 TL	900	25.285 TL
500	22.930 TL	1000	25.870 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	2.350 TL
İlave Şamandıra	2.940 TL

Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval CertificateTürk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to QualityPED
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	23.520 TL
LS20 Mini Korumalı	19.110 TL

Aksesuarlar	Fiyat
Test Ünitesi	3.675 TL

LS20 TEST KOLLU

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



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	16.610 TL	29.105 TL
200	16.905 TL	29.990 TL
300	17.200 TL	30.870 TL
500	17.785 TL	32.635 TL
700	18.375 TL	34.400 TL
1000	19.405 TL	37.045 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	2.350 TL
İlave Şamandıra	2.940 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	20.825 TL	1600	28.790 TL
500	22.050 TL	1700	29.400 TL
700	23.275 TL	1800	30.015 TL
1000	25.115 TL	1900	30.625 TL
1100	25.725 TL	2000	31.240 TL
1200	26.340 TL	2500	34.300 TL
1300	26.950 TL	3000	37.365 TL
1400	27.565 TL	3500	40.425 TL
1500	28.175 TL	4000	42.265 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

Aksesuarlar	Fiyat
LS20 Kontrolör	14.995 TL

LS20 FLANŞLI ve DİŞLİ PLASTİK ŞAMANDIRALI

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



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

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	20.580 TL	600	23.520 TL
200	21.170 TL	700	24.110 TL
300	21.755 TL	800	24.695 TL
400	22.345 TL	900	25.285 TL
500	22.930 TL	1000	25.870 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	2.350 TL
İlave Şamandıra	2.940 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 1/4" - 1 1/2" 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	30.870 TL	1600	49.980 TL
500	33.810 TL	1700	51.450 TL
700	36.750 TL	1800	52.920 TL
1000	41.160 TL	1900	54.390 TL
1100	42.630 TL	2000	55.860 TL
1200	44.100 TL	2500	63.210 TL
1300	45.570 TL	3000	70.560 TL
1400	47.040 TL	3500	77.910 TL
1500	48.510 TL	4000	85.260 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 1/4" - 1 1/2" 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	24.990 TL	1600	44.100 TL
500	27.930 TL	1700	45.570 TL
700	30.870 TL	1800	47.040 TL
1000	35.280 TL	1900	48.510 TL
1100	36.750 TL	2000	49.980 TL
1200	38.220 TL	2500	57.330 TL
1300	39.690 TL	3000	64.680 TL
1400	41.160 TL	3500	72.030 TL
1500	42.630 TL	4000	79.380 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	17.150 TL
LS30 Analog Gösterge	Fiyat Sorunuz
LS35 Entegre Dijital Gösterge	Fiyat Sorunuz



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	8.575 TL
MS21 (Açılı) L: 60mm	9.310 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	9.800 TL	10.780 TL
200	10.170 TL	11.150 TL
300	10.535 TL	11.515 TL
400	10.905 TL	11.885 TL
500	11.270 TL	12.250 TL

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	1.715 TL
İlave Şamandıra	2.205 TL

MS40 & MS41

Soket ve kablo çıkışlı 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	12.250 TL	13.475 TL
200	12.620 TL	13.845 TL
300	12.985 TL	14.210 TL
400	13.355 TL	14.580 TL
500	13.720 TL	14.945 TL

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	1.715 TL
İlave Şamandıra	2.205 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)	2.450 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)	2.450 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)	2.450 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	17.150 TL
F1 Standart PN16	18.865 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	22.050 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	34.300 TL
F1 Norm Flanşlı >DN65<DN100	40.425 TL
F1 Norm Flanşlı ≥DN100	49.000 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	18.375 TL
200	18.865 TL
300	19.355 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	19.600 TL
200	20.090 TL
300	20.580 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	19.600 TL
200	20.090 TL
300	20.580 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	7.440 TL
MF1 Mini 1/2" - Soketli	7.440 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"	1.960 TL

Karşı Flanş

F1 Test Kolu



Model	Fiyat
	St 37.2
F1 Karşı Flanş	2.940 TL
F1 Test Kolu	4.900 TL

AS100 Şamandıralı Seviye Şalteri

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



Çalışma şekli : Her yönde ve açıda çalışır
 Max. basınç : 3.5 bar
 Koruma sınıfı : IP 68
 Standart kablo : 3x1 mm
 Sıvı yoğunlukları : 0,70 - 1,15 gr/cm³
 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	6.875 TL
AS100.10	10 m	8.595 TL
AS100.20	20 m	12.030 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 €	FİYAT SORUNUZ

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

LT-RL30 Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
30 m (Sıvı)	FİYAT SORUNUZ	

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

LT-RS70 Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
70 m (Katı)	FİYAT SORUNUZ	

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

LT-RS30 Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
30 m (Katı)	FİYAT SORUNUZ	

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

LT-RRx Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
1000 mm (Std.)	FİYAT SORUNUZ	
1001 mm-2000 mm		
2001 mm-3000 mm		
3001 mm-4000 mm		
4001 mm-5000 mm		
5001 mm-6000 mm		

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

EX-PROOF TİP SEVİYE GÖSTERGESİ VE KONTROL CİHAZLARI



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

MLG Standart Exproof

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



Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	27.585 TL	1600	44.955 TL
500	30.240 TL	1700	46.505 TL
700	32.890 TL	1800	48.025 TL
1000	36.870 TL	1900	49.480 TL
1100	38.160 TL	2000	51.095 TL
1200	39.455 TL	2500	58.353 TL
1300	40.750 TL	3000	65.975 TL
1400	42.205 TL	3500	73.410 TL
1500	43.660 TL	4000	80.850 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 Elyafı 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 Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

PN16 Ex-Proof			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	57.240 TL	1200	73.735 TL
400	58.860 TL	1300	75.675 TL
500	60.800 TL	1400	77.295 TL
600	62.740 TL	1500	79.235 TL
700	64.680 TL	2000	89.325 TL
800	66.295 TL	2500	99.605 TL
900	68.235 TL	3000	109.635 TL
1000	70.180 TL	3500	119.980 TL
1100	71.795 TL	4000	130.005 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40 Ex-Proof			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	71.550 TL	1200	92.170 TL
400	73.575 TL	1300	94.595 TL
500	76.000 TL	1400	96.620 TL
600	78.425 TL	1500	99.045 TL
700	80.850 TL	2000	111.655 TL
800	82.870 TL	2500	124.505 TL
900	85.295 TL	3000	137.045 TL
1000	87.725 TL	3500	149.975 TL
1100	89.745 TL	4000	162.505 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 Conformity to Quality

PED
Art. 3 & 3



MLG30 Ex-Proof

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



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	17.150 TL
LS30 Analog Gösterge	Fiyat Sorunuz

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	58.800 TL	1600	93.785 TL
500	64.240 TL	1700	96.725 TL
700	69.590 TL	1800	99.370 TL
1000	77.615 TL	1900	102.310 TL
1100	80.260 TL	2000	104.960 TL
1200	82.910 TL	2500	119.365 TL
1300	85.555 TL	3000	133.475 TL
1400	88.200 TL	3500	147.590 TL
1500	90.845 TL	4000	161.700 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	64.770 TL	1600	99.725 TL
500	70.120 TL	1700	102.545 TL
700	75.470 TL	1800	105.370 TL
1000	83.495 TL	1900	108.190 TL
1100	86.170 TL	2000	111.015 TL
1200	88.845 TL	2500	125.155 TL
1300	91.550 TL	3000	139.270 TL
1400	94.225 TL	3500	153.410 TL
1500	96.900 TL	4000	167.520 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 Ex

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 manyetik seviye göstergeleridir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	17.150 TL
LS30 Analog Gösterge	Fiyat Sorunuz

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	85.850 TL	300	98.725 TL
500	92.010 TL	500	105.815 TL
700	98.195 TL	700	112.925 TL
1000	107.605 TL	1000	123.745 TL
1200	114.070 TL	1200	131.185 TL
1500	123.480 TL	1500	142.000 TL
2000	139.945 TL	2000	160.935 TL
2500	156.700 TL	2500	180.205 TL
3000	173.165 TL	3000	199.140 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	91.730 TL	300	105.485 TL
500	97.900 TL	500	112.585 TL
700	104.075 TL	700	119.685 TL
1000	113.485 TL	1000	130.505 TL
1200	119.950 TL	1200	137.945 TL
1500	129.360 TL	1500	148.765 TL
2000	145.825 TL	2000	167.700 TL
2500	162.580 TL	2500	186.970 TL
3000	179.045 TL	3000	205.905 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	32.340 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	32.340 TL	600	35.280 TL
200	32.930 TL	700	35.870 TL
300	33.515 TL	800	36.455 TL
400	34.105 TL	900	37.045 TL
500	34.690 TL	1000	37.630 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality

PED
Art. 3 & 3



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 işlemleri için kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	17.150 TL
LS30 Analog Gösterge	Fiyat 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
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	36.750 TL	1600	55.860 TL
500	39.690 TL	1700	57.330 TL
700	42.630 TL	1800	58.800 TL
1000	47.040 TL	1900	60.270 TL
1100	48.510 TL	2000	61.740 TL
1200	49.980 TL	2500	69.090 TL
1300	51.450 TL	3000	76.440 TL
1400	52.920 TL	3500	83.790 TL
1500	54.390 TL	4000	91.140 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 kontroler 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	42.630 TL	1600	61.740 TL
500	45.570 TL	1700	63.210 TL
700	48.510 TL	1800	64.680 TL
1000	52.920 TL	1900	66.150 TL
1100	54.390 TL	2000	67.620 TL
1200	55.860 TL	2500	74.970 TL
1300	57.330 TL	3000	82.320 TL
1400	58.800 TL	3500	89.670 TL
1500	60.270 TL	4000	97.020 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	Fiyat 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	45.570 TL	1600	67.700 TL
500	48.510 TL	1700	69.435 TL
700	51.450 TL	1800	71.175 TL
1000	55.860 TL	1900	72.910 TL
1100	57.330 TL	2000	74.645 TL
1200	58.800 TL	2500	83.330 TL
1300	60.270 TL	3000	92.010 TL
1400	61.740 TL	3500	100.695 TL
1500	63.210 TL	4000	109.375 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	57.330 TL	1600	76.440 TL
500	60.270 TL	1700	77.910 TL
700	63.210 TL	1800	79.380 TL
1000	67.620 TL	1900	80.850 TL
1100	69.090 TL	2000	82.320 TL
1200	70.560 TL	2500	89.670 TL
1300	72.030 TL	3000	97.020 TL
1400	73.500 TL	3500	104.370 TL
1500	74.970 TL	4000	111.720 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 (m³/h)	Fiyat \$	Bağlantı Ölçüsü	Debi Aralığı (m³/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	: Pilli (Şarjlı)
Doğruluk	: % 1

Yedek Sensörler

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

FS100 Akış Şalteri

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



FS100 Akış Şalteri Teknik Özellikleri

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

Model	Fiyat
FS100	3.955 TL

FS01 Akış Kontrol Şalteri



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

Model	Fiyat
1/2"	3.045 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 Çıkışlı	4-20 mA Çıkışlı
Boy	B Tipi Buat	B Tipi Buat
100	9.130 TL	20.250 TL
150	9.635 TL	20.860 TL
200	10.145 TL	21.470 TL
250	10.650 TL	22.080 TL
300	11.155 TL	22.685 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 Çıkışlı	4-20 mA Çıkışlı
Boy	Ex Buat	Ex Buat
100	18.930 TL	30.050 TL
150	19.435 TL	30.660 TL
200	19.945 TL	31.270 TL
250	20.450 TL	31.880 TL
300	20.955 TL	32.485 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

17.150 TL

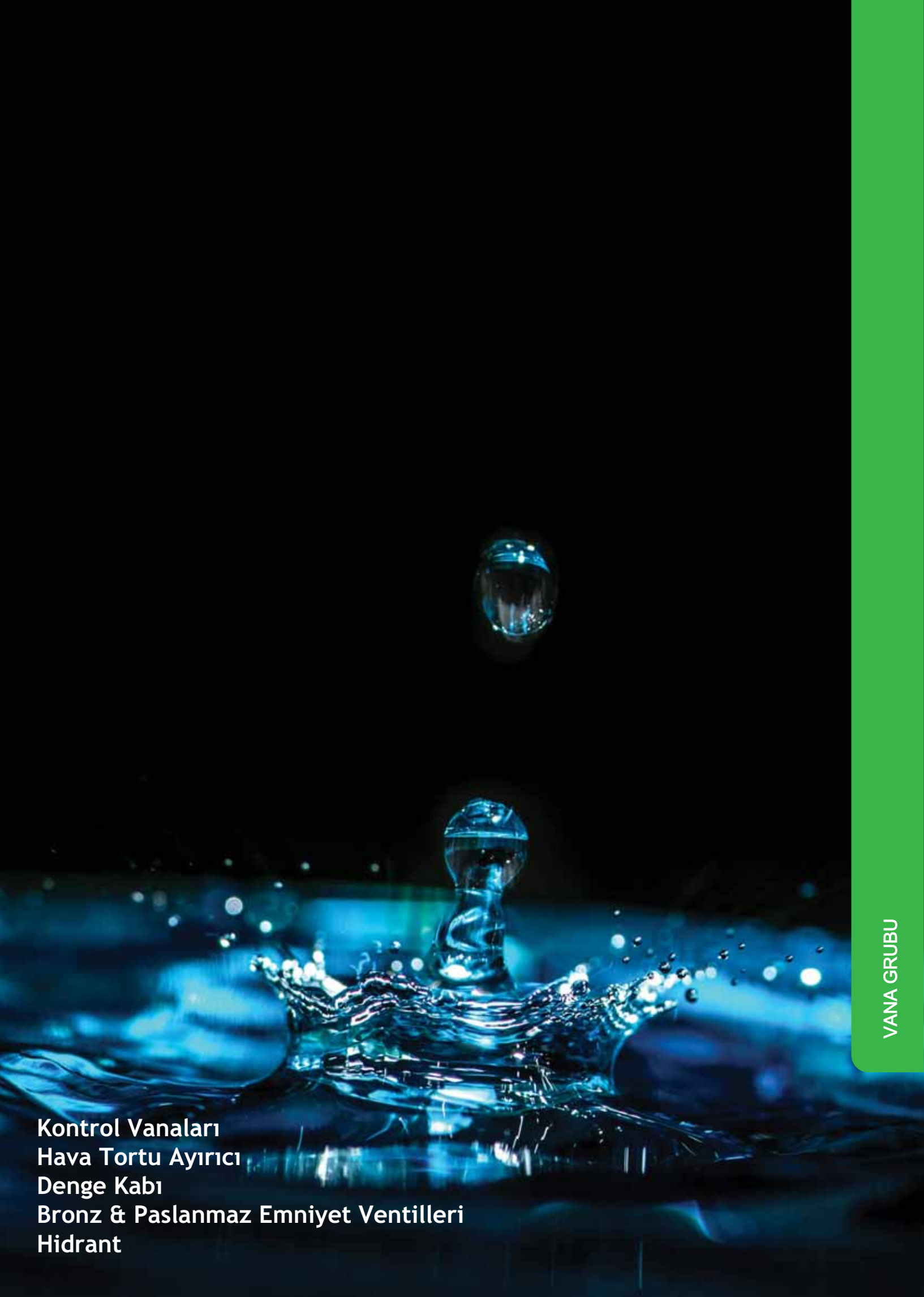
LS35 Entegre Dijital Gösterge



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

LS35 Gösterge

Fiyat Sorunuz



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	25.915 TL	-
2" DN 50	26.750 TL	24.075 TL
2 1/2" DN 65	27.420 TL	24.745 TL
3" DN 80	34.945 TL	31.435 TL
4" DN 100	39.960 TL	-
5" DN 125	42.720 TL	-
6" DN 150	95.220 TL	-
8" DN 200	141.200 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



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	27.005 TL	-
2" DN 50	27.840 TL	25.080 TL
2 1/2" DN 65	29.260 TL	26.335 TL
3" DN 80	38.120 TL	34.275 TL
4" DN 100	39.960 TL	-
5" DN 125	46.900 TL	-
6" DN 150	85.940 TL	-
8" DN 200	139.360 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



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 kalması sağlanır.

YATAY FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
1 1/2" DN 40	27.005 TL	-
2" DN 50	27.840 TL	25.080 TL
2 1/2" DN 65	28.760 TL	25.915 TL
3" DN 80	37.120 TL	33.440 TL
4" DN 100	40.380 TL	-
5" DN 125	46.480 TL	-
6" DN 150	84.520 TL	-
8" DN 200	128.160 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



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 ulaştığında 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	30.515 TL	-
2" DN 50	31.350 TL	28.255 TL
2 1/2" DN 65	32.690 TL	29.425 TL
3" DN 80	40.880 TL	36.785 TL
4" DN 100	41.635 TL	-
5" DN 125	45.310 TL	-
6" DN 150	102.495 TL	-
8" DN 200	143.960 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	2 - 16 bar
Sıcaklık	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
Bağlantı	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
	Dışlı	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
Boya Kaplama	Standart	Termoplastik
	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	-	69.640 TL
2 1/2" DN 65	-	71.560 TL
3" DN 80	-	81.760 TL
4" DN 100	-	84.520 TL
5" DN 125	-	89.200 TL
6" DN 150	-	128.160 TL
8" DN 200	-	195.040 TL

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

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



DEMONTAJ PARÇASI

	PN16
Çap	Fiyat
DN50	13.625 TL
DN65	16.470 TL
DN80	18.975 TL
DN100	22.570 TL
DN125	29.425 TL
DN150	33.020 TL
DN200	49.660 TL
DN250	75.910 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	Fiyat Sorunuz
1700	Fiyat Sorunuz
2120	Fiyat Sorunuz
DIRSEK DN100	Fiyat Sorunuz



İTFAİYE KAT BAĞLANTI VANASI

ÇAP	Tip	Fiyat
2 1/2"	NPT DIŞLI	Fiyat Sorunuz
2 1/2"	STORZ KAPLIN VE KAPAK	Fiyat Sorunuz



Bronz Emniyet Ventilleri



OK 651



OK 618/628

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



TK 851



TK 852



AT 812



AT 810

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										
OK 628 (0,2-12 bar)										
OK 628 (12-20 bar)										
TK 851 (PN50)										
AT 812 (PN25)										
AT 812 (PN50)										
AT 810 (PN16)										
AT 810 (PN50)										

HP: Yüksek Basınç Emniyet Valfleri (PN50)

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

AT Serisi: Atmosfere Tahliyelili 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										
TK 451 (PN50)										
TK 451 (PN70)										
AT 412 (PN50)										
AT 410 (PN50)										

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			
OFV 631 Flanşlı			

AIV 1960 Vakum Kırıcı



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

Model	1/2"	3/4"	1"
AIV 1960			

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	FİYAT SORUNUZ		

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	FİYAT SORUNUZ		

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)	FİYAT SORUNUZ		
PRV 682 (1-8 Bar)	FİYAT SORUNUZ		
PRV 682 HP (5-15 Bar)	FİYAT SORUNUZ		

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)	FİYAT SORUNUZ	
PRV 482 (1-8 Bar)	FİYAT SORUNUZ	
PRV 482 HP (5-15 Bar)	FİYAT SORUNUZ	

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	FİYAT SORUNUZ					
DN20	FİYAT SORUNUZ					
DN25	FİYAT SORUNUZ					
DN32	FİYAT SORUNUZ					
DN40	FİYAT SORUNUZ					
DN50	FİYAT SORUNUZ					
DN65	FİYAT SORUNUZ					
DN80	FİYAT SORUNUZ					
DN100	FİYAT SORUNUZ					
DN125	FİYAT SORUNUZ					
DN150	FİYAT SORUNUZ					
DN200	FİYAT SORUNUZ					
DN250	FİYAT SORUNUZ					
DN300	FİYAT SORUNUZ					

	DİŞLİ KÜRESEL VANA	TERMOSTATİK VANA	DİNAMİK BALANS VANASI	STATİK BALANS VANASI	DİŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR	METAL KOMPANSATÖR
Çap	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat
DN15	FİYAT SORUNUZ					
DN20	FİYAT SORUNUZ					
DN25	FİYAT SORUNUZ					
DN32	FİYAT SORUNUZ					
DN40	FİYAT SORUNUZ					
DN50	FİYAT SORUNUZ					
DN65	FİYAT SORUNUZ					
DN80	FİYAT SORUNUZ					
DN100	FİYAT SORUNUZ					
DN125	FİYAT SORUNUZ					
DN150	FİYAT SORUNUZ					
DN200	FİYAT SORUNUZ					
DN250	FİYAT SORUNUZ					
DN300	FİYAT SORUNUZ					

kayse®

KALİTE FARK YARATIR

KAYSE ENDÜSTRİYEL MAMÜLLER SAN. TİC. A.Ş.

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

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

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