



EDS GLOBAL[®]
FLUID TECHNOLOGIES
HAVA VE SU KONTROL EKİPMANLARI
AIR AND WATER CONTROL EQUIPMENTS



made in
Turkey

www.eds-global.com



YENİLİKÇİ ÜRÜNLER

Firmamız kuruluşundan bu yana pompa, hidrofor ve kompresör sektörüne yenilikçi, pratik ve üstün kaliteli ürünler sunmayı hedef edinmiştir. Türkiye'nin öncü firmalarına tedarik ettiğimiz tamamlayıcı aksesuarların müşterilerimizin ürün kalitesine ilave katkı sağlaması temel prensibimizdir.

INNOVATIVE PRODUCTS

Since its establishment our company has always aimed to offer innovative, practical and high quality product to the pump water booster and compressor sector. Our basic principle is to contribute to the product quality of our customers with the supplementary accesories that we supply to the leading companies in Turkey.



EDS



ÜRÜNLER PRODUCTS

GLOBAL[®]

EKONOMİK BEŞYOLLU ÇEKVALF

ECONOMIC FIVE WAY CONNECTION WITH CHECKVALVE

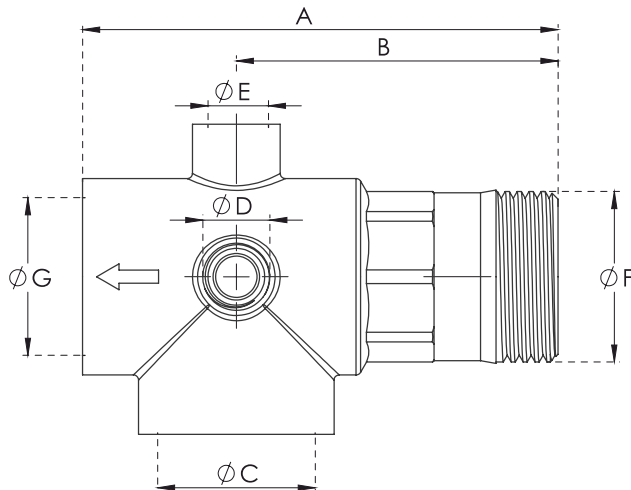


ÖZELLİKLERİ

- İ Mini hidroforlarda kullanım için idealdir.
- İ Çekvalf ve beşyollu bağlantı tek bir üründe birleştirilmiştir.

PRODUCT FEATURES

- İ It is ideal for mini water booster
- İ The checkvalve and the five-way connection are combined into one single joint.



KOD / CODE	ÖLÇÜ / SIZE
C10	1ff
A	92
B	61
C	1ff İç Diş / Female
D	1/4ff Dış Diş / Male
E	1/4ff İç Diş / Female
F	1ff Dış Diş / Male
G	1ff İç Diş / Female

BEŞYOLLU BAĞLANTILAR

FIVE WAY CONNECTION



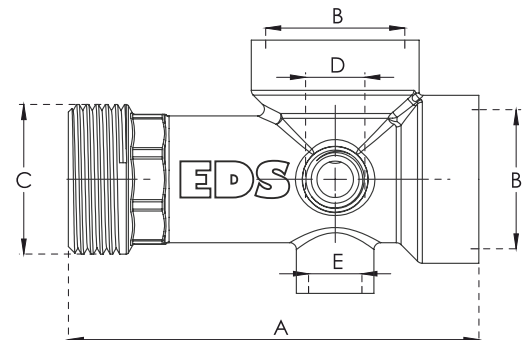
ÖZELLİKLERİ

- İ Domestik hidroforlar için ara bağlantı parçasıdır.
- İ Tamamı pirinç malzemeden üretilmiştir.
- İ Uzun tip olması hidrofor aksesuarlarının montajında kolaylık sağlar.

PRODUCT FEATURES

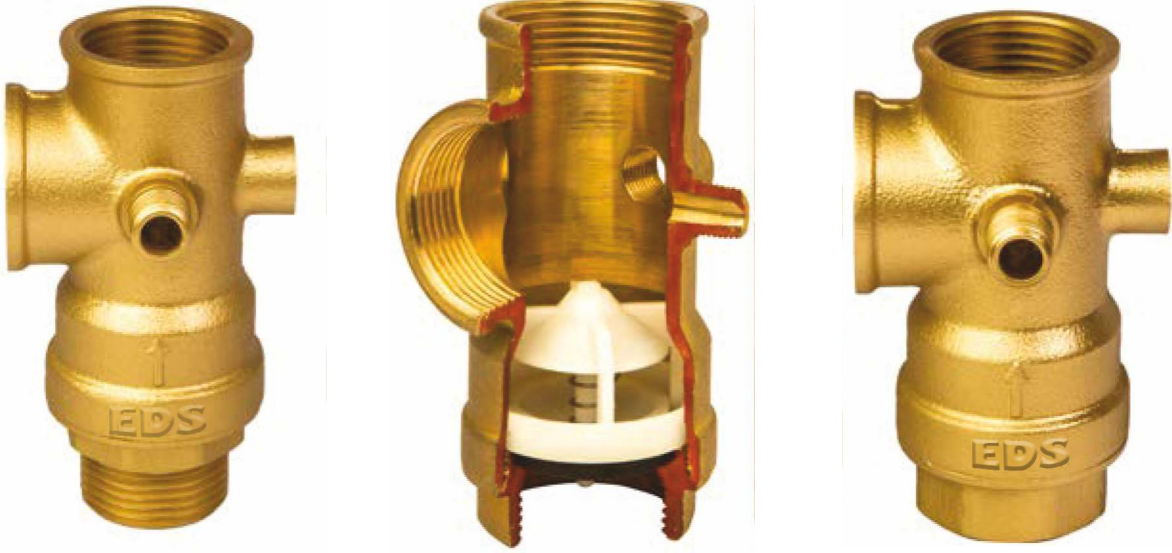
- İ It is a connection piece for domestic water booster
- İ Whole product is made of brass
- İ Long type makes accessories of water booster assembly easy

KOD / CODE	A (mm)	B - C	D - E
B09	70	1"	1/4"
B10	90	1"	1/4"
B11	110	1"	1/4"
B12	120	1 1/4"	1/4"



BEŞYOLLU ÇEKVALFLER

FIVE WAY CONNECTION WITH CHECKVALVES



ÖZELLİKLERİ

- İ Beşyollu kollektör ve çekvalfin birleştirildiği kompakt bir üründür.
- İ Tasarımı ve patenti firmamıza aittir.
- İ Akışa uygun dizaynı ile basınç kaybı minimuma indirilmiştir.
- İ Geniş çapı yüksek debi geçişine imkan vermektedir.
- İ Çok sessiz ve vuruntusuz çalışır.
- İ Yüksek ve alçak basınçta mükemmel sızdırmazlık sağlayan EPDM kauçuk contalıdır.
- İ Dayanıklı malzemesi ile uzun ömürlüdür.
- İ Eğimli, yatay ve dikey pozisyonlarda kullanılabilir

PRODUCT FEATURES

- İ It is a compact product in which five way collector and check valve are combined
- İ Design and patent belong to our company
- İ The pressure loss is reduced to a minimum thanks to the streamlined design
- İ Full bore and high flow capacity
- İ Silent operation
- İ Perfect seal at high and low pressure with EPDM rubber gasket Long-lasting with durable brass material.
- İ Use vertical, horizontal, oblique positions

DIŞ DIŞLI / MALE	
KOD / CODE	ÖLÇÜ / SIZE
C20D	1ff
C21D	1 1/4ff
C22D	1 1/2ff
C23D	2ff

İÇ DIŞLI / FEMALE	
KOD / CODE	ÖLÇÜ / SIZE
C20İ	1ff
C21İ	1 1/4ff
C22İ	1 1/2ff
C23İ	2ff

ÇALIŞMA BASINCI

Çalışma Basıncı 16 Bar Test Basıncı 40 Bar

OPERATING PRESSURE

16 Bar Test Bar: 40 Bar

ÇALIŞMA SICAKLIĞI

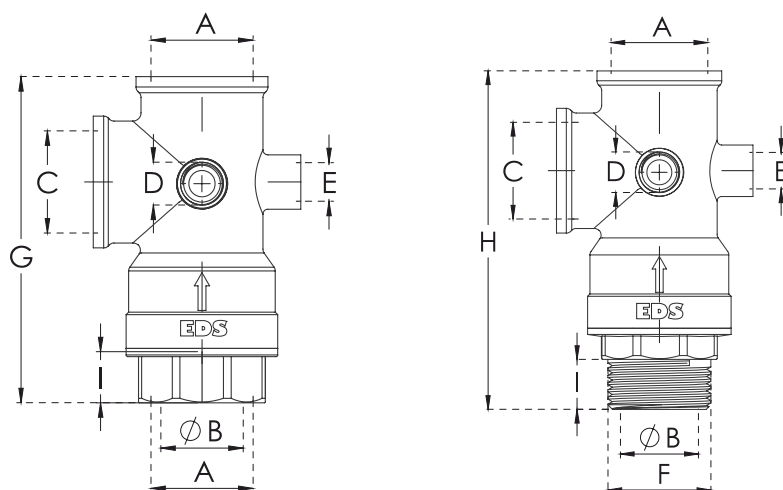
-15C +80C

OPERATING TEMPERATURE

-15C +80C



KOD / CODE	A	B (mm)	C	D - E	F	G (mm)	H (mm)	I (mm)
C20D & C20İ	1"	25	1"	1/4"	1"	98	108	13,5
C21D & C21İ	1 1/4"	32	1 1/4"	1/4"	1 1/4"	106	127	15,5
C22D & C22İ	1 1/2"	40	1 1/4"	1/4"	1 1/2"	128	142	15,5
C23D & C23İ	2"	50	1 1/2"	1/4"	2"	145	160	19



KÜRESEL VANALAR

BALL VALVES



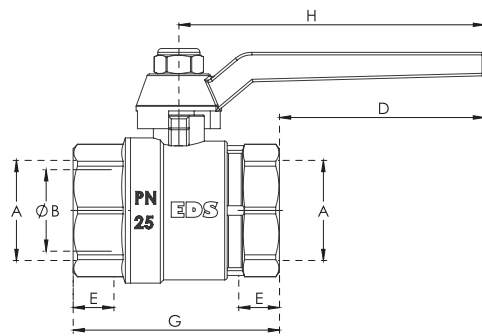
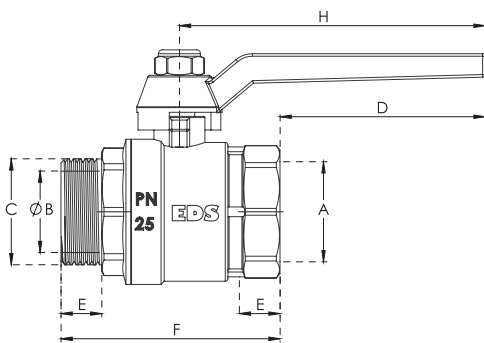
ÖZELLİKLERİ

- | Tam geçişli ve yüksek akış kapasitesi
- | Uzun ömürlü
- | Sıcak ve soğuk su, hava kompresörleri ve yağlar.

PRODUCT FEATURES

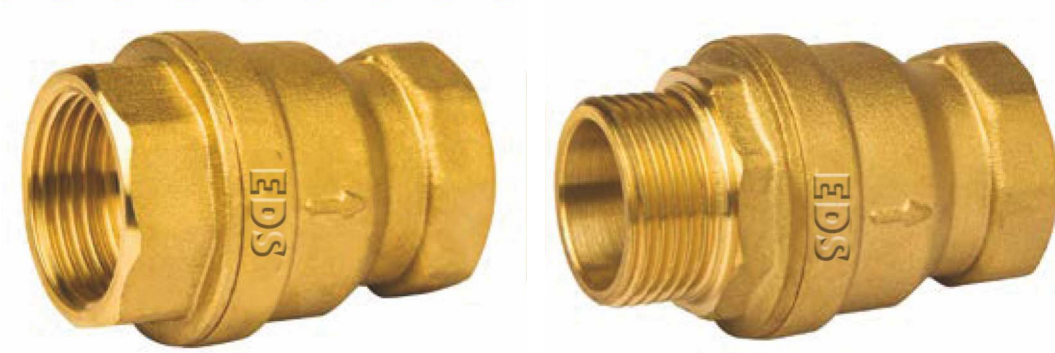
- | It is suitable for hot and cold water, air compressor and oils
- | Long life with no maintenance

KOD / CODE	A	B	C	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
VKİ10 & VKD10	1"	Q25	1"	45	14	77	68
VKİ11 & VKD11	1 1/4"	Q32	1 1/4"	85	16	86	78
VKİ12 & VKD12	1 1/2"	Q40	1 1/2"	80	16	102	92
VKİ13 & VKD13	2"	Q50	2"	100	19	117	105
VKİ14	2 1/2"	Q58		80	25		133
VKİ15	3"	Q62		150	25		230



ÇEKVALFLER

CHECKVALVE



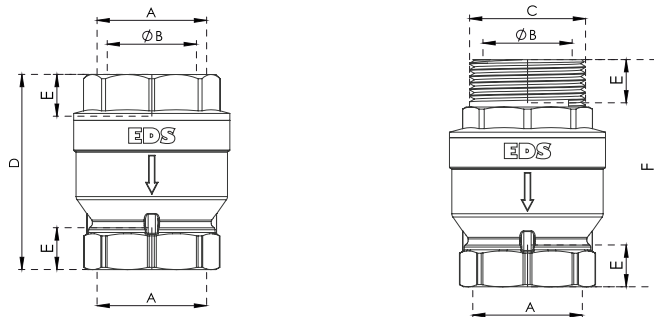
ÖZELLİKLERİ

- İ Sıcak soğuk su, hava kompresörleri ve yağlarda kullanılabilir.
- İ Aerodinamik akış tasarımı sayesinde minimum basınç kaybı.
- İ Tam geçiş ve yüksek akış kapasitesi
- İ Yüksek ve alçak basınçta mükemmel sızdırmazlık Çok sessiz ve vuruntusuz çalışma
- İ Dayanıklı malzemesi ile uzun ömürlü

PRODUCT FEATURES

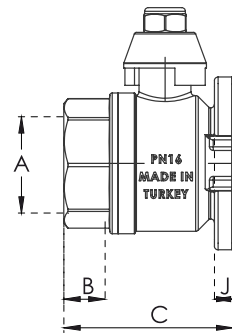
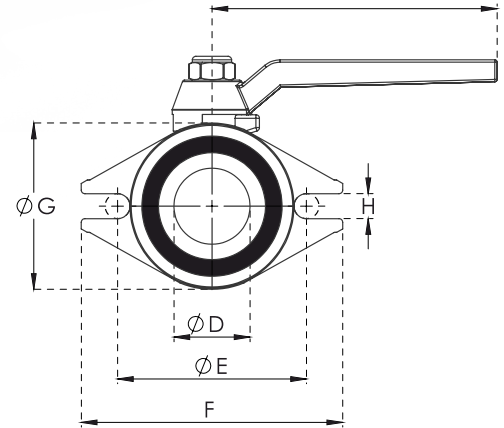
- İ It is suitable for hot and cold water, air compressor and oils use
- İ Minimum head loss thanks to the streamlined flow design
- İ Full bore and high flow capacity. Silent operation
- İ Long-lasting with durable brass material

KOD / CODE	A	B	C	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
VS10	1/2"	Q15		45			68
VS11	3/4"	Q20		56			78
VS12 & VSD12	1"	Q25	1"	60	13,5	71	92
VS13 & VSD13	1 1/4"	Q32	1 1/4"	69	15,5	79	105
VS14 & VSD14	1 1/2"	Q40	1 1/2"	79	16	91	133
VS15 & VSD15	2"	Q50	2"	93	19	106	230
VS16	2 1/2"	Q64		122	21		



GLENLİ KÜRESEL VANALAR

BALL VALVES WITH FLANGED



ÖZELLİKLERİ

- İ Çekvalf nipel ve flanşın (glen) mükemmel birleşimidir.
- İ Çift pompalı hidroforlar için idealdir.
- İ Maliyet ve montaj sürelerinde büyük avantaj sağlar
- İ Dizaynı ve patenti firmamıza aittir.

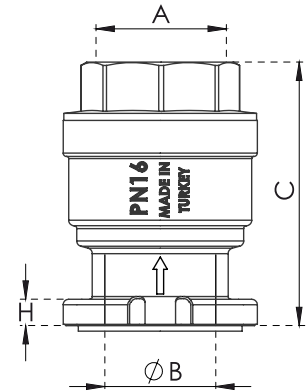
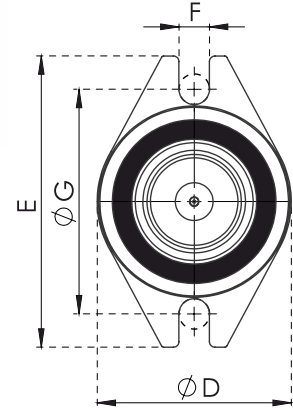
PRODUCT FEATURES

- İ It is a compact product which checkvalve, nippel and flange.
- İ Flanged checkvalve is ideal for double pump water booster.
- İ It provides advantage at cost and assembly duration.
- İ Design and patent belong to our company.

KOD / CODE	A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
VKG10	1 1/4"	16	69	Q32	Q80	109	70	M10	120	9
VKG11	1 1/2"	16	74	Q36	Q93	117	77	M10	120	10
VKG12	2"	19	92	Q45	Q94	119	77	M10	120	10
VKG13	2 1/2"	19	114	Q60	Q108	140	88	M12	150	10

GLENLİ (FLANŞ) ÇEKVALFLER

CHECKVALVE WITH FLANGED



ÖZELLİKLERİ

- Çekvalf nipel ve flanşın (glen) mükemmel birleşimidir.
- Çift pompalı hidroforlar için idealdir.
- Maliyet ve montaj sürelerinde büyük avantaj sağlar
- Dizaynı ve patenti firmamıza aittir.

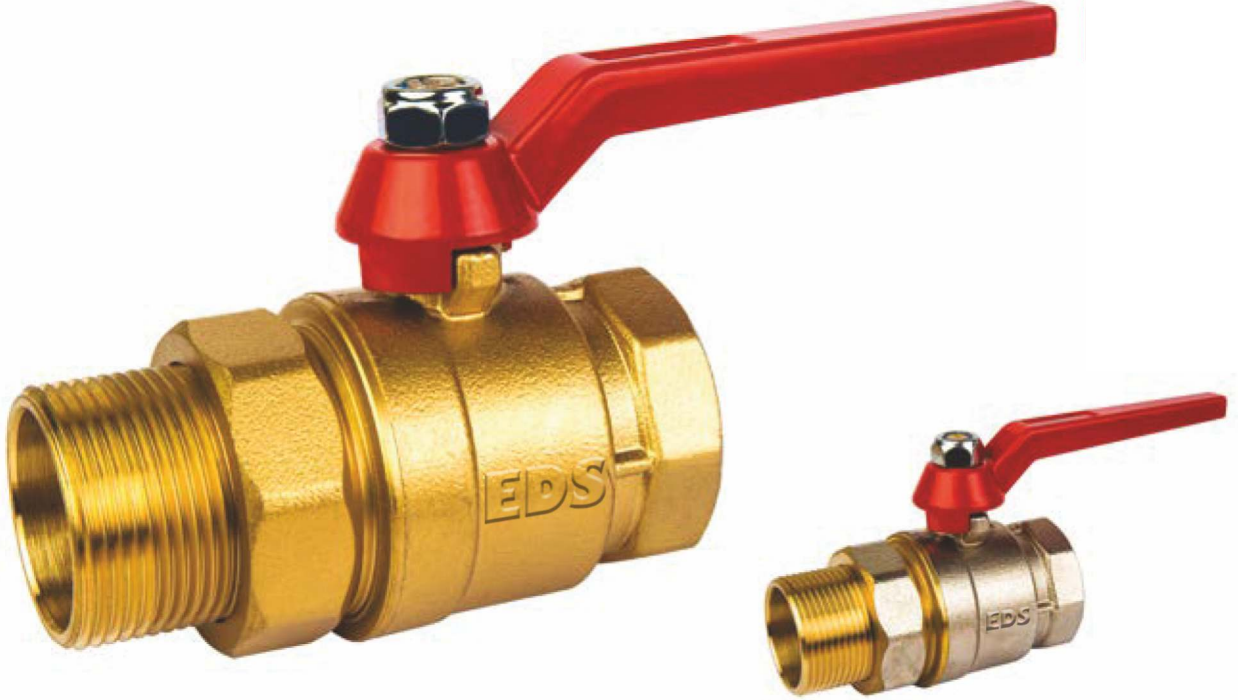
PRODUCT FEATURES

- It is a compact product which checkvalve, nippel and flange.
- Flanged checkvalve is ideal for double pump water booster.
- It provides advantage at cost and assembly duration.
- Design and patent belong to our company.

KOD / CODE	A	B	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F	G	H (mm)
VSG10	1"	Q25	57	70	105	M10	Q80	9
VSG11	1 1/4"	Q32	63	70	108	M10	Q80	9
VSG12	1 1/2"	Q40	95	70	105	M10	Q80	9
VSG13	2"	Q50	100	76	120	M10	Q93	10

REKORLU KÜRESEL VANALAR

BALL VALVES WITH RAKOR

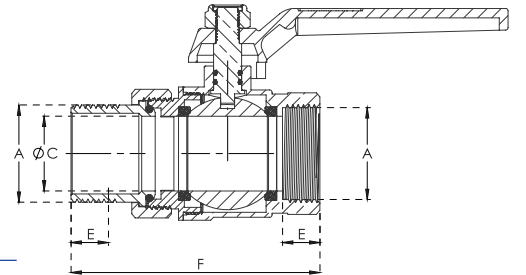
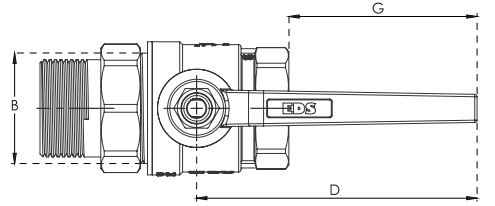


ÖZELLİKLERİ

- İ Tam geçişli ve yüksek akış kapasitesi
- İ Uzun ömürlü
- İ Sıcak ve soğuk su, hava kompresörleri ve yağlar.
- İ Rekorlu bağlantısı ile montajda avantaj sağlar.

PRODUCT FEATURES

- İ It is suitable for hot and cold water, air compressor and oils
- İ Long life with no maintenance
- İ It is suitable for hot and cold water, air compressor and oils use
- İ It provides advantage in installation with rakor connection.



KOD / CODE	A	B	C	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
VKR11	1 1/4"	1 1/2"	Q32	120	16	108	85
VKR12	1 1/2"	2"	Q40	120	16	118	80
VKR13	2"	2 1/2"	Q50	150	19	130	100

REKORLU ÇEKVALFLER

CHECKVALVE WITH RAKOR

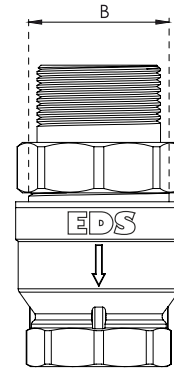
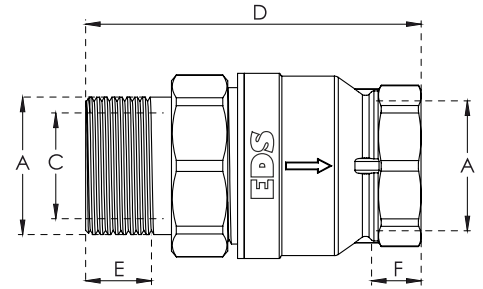


ÖZELLİKLERİ

- | Sıcak soğuk su, hava kompresörleri ve yağlarda kullanılabilir.
- | Aerodinamik akış tasarımı sayesinde minimum basınç kaybı.
- | Tam geçiş ve yüksek akış kapasitesi
- | Yüksek ve alçak basınçta mükemmel sızdırmazlık Çok sessiz ve vuruntusuz çalışma
- | Dayanıklı malzemesi ile uzun ömürlü
- | Rekorlu bağlantısı ile montajda avantaj sağlar.

PRODUCT FEATURES

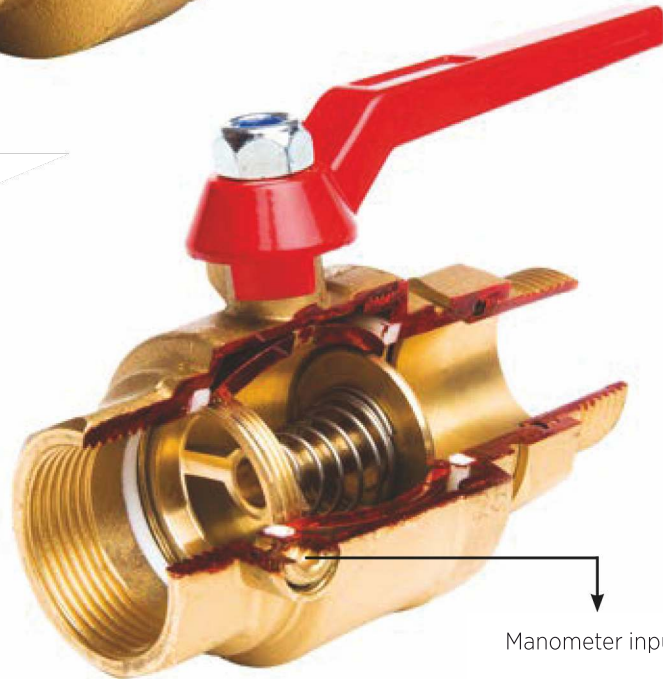
- | It is suitable for hot and cold water, air compressor and oils use
- | Minimum head loss thanks to the streamlined flow design
- | Full bore and high flow capacity. Silent operation
- | Long-lasting with durable brass material
- | It provides advantage in installation with rakor connection.



KOD / CODE	A	B	C	D (mm)	E (mm)	F (mm)
VSR11	1 1/4"	1 1/2"	Q32	103	16	15,5
VSR12	1 1/2"	2"	Q40	112	16	16
VSR13	2"	2 1/2"	Q50	120	19	19

ÇEKVALFLİ REKORLU KÜRESEL VANA

BALL VALVE WITH CHECKVALVE AND RAKOR



Manometer input

ÖZELLİKLERİ

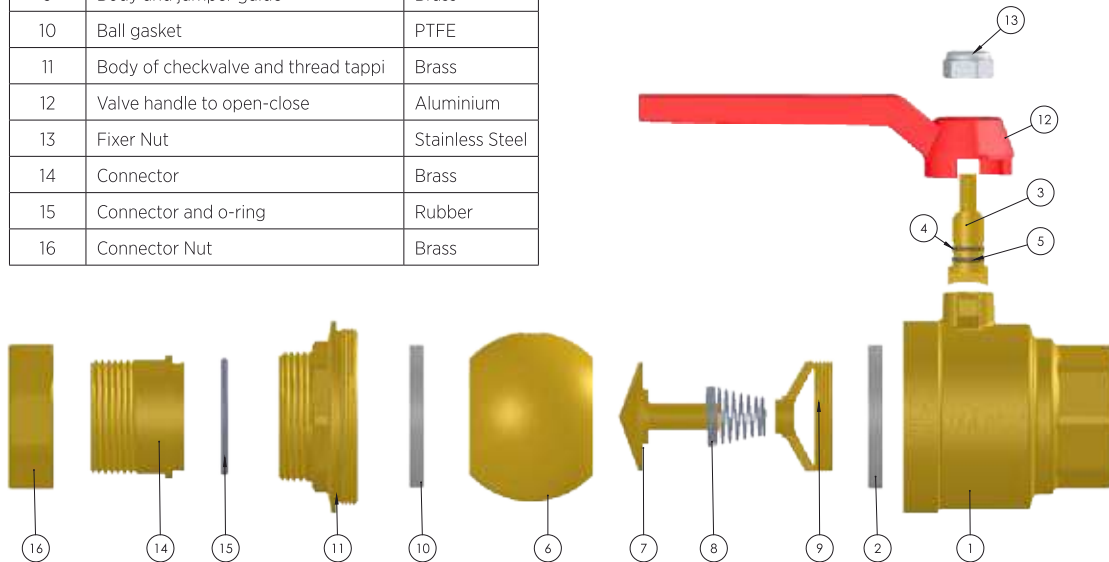
- İ Çekvalf ve küresel vananın birleşimidir.
- İ Küre içine yerleştirilmiş çekvalf mekanizması tamamen pirinçtir.
- İ Tamamı pirinç olan ürünümüz buharlı ve yüksek ısı için kullanıma uygundur.
- İ Rekorlu bağlantısı sayesinde montaj kolaylığı sağlar.
- İ Küresel vana gövdesinde bulunan manometre çıkışı ile akış basıncı görülür.
- İ Akış yolu tam geçiş TS EN 13547 ye uygundur.
- İ Diş tipi EN ISO 228-1 e uygundur.
- İ Dizayn ve patenti firmamıza aittir.

PRODUCT FEATURES

- İ Combination of checkvalve and ball valve.
- İ The checkvalve mechanism placed in the sphere is completely brass.
- İ Our product which is all brass is suitable for steam and high temperature for using.
- İ Provides ease of installation thanks to its recordable connection.
- İ The pressure gauge is visible with the manometer output located on the ball valve body.
- İ The full transition of the flow way is suitable to TS EN 13547.
- İ Thread type conforms to EN ISO 228-1.
- İ Design and patent belong to our company.

NO	COMPONENT PART NAME	MATERIAL
1	Body of ball valve with checkvalve	Brass
2	Ball gasket	PTFE
3	Ball stem	Brass
4	Ball stem and o-ring	Rubber
5	Ball stem and o-ring	Rubber
6	Body of checkvalve and Ball valve	Brass
7	Jumper	Brass
8	Spring	Stainless Steel
9	Body and jumper guide	Brass
10	Ball gasket	PTFE
11	Body of checkvalve and thread tappi	Brass
12	Valve handle to open-close	Aluminium
13	Fixer Nut	Stainless Steel
14	Connector	Brass
15	Connector and o-ring	Rubber
16	Connector Nut	Brass

KOD / CODE	ÖLÇÜ / SIZE
VKR10	1ff
VKR11	1 1/4ff
VKR12	1 1/2ff
VKR13	2ff



PİS SU ÇEKVALFİ (SFERO DÖKÜM)

WASTE WATER CHECKVALVES



ÖZELLİKLERİ

- İ Küresel kapamayla geri akış engellenir.
- İ Düşük basınçlarda bile çalışabilir.
- İ Düşük debilerde bile geçiş sağlar blokaj yapmaz.
- İ Düşük sürtünme kaybı vardır.
- İ Çalışma sıcaklığı -20c / +80c

PRODUCT FEATURES

- İ Threaded female x female connection
- İ Reux is precluded with ball closure
- İ Works even very low pressure
- İ Very low friction loss
- İ Working temperature -20C +80C

KOD / CODE	ÖLÇÜ / SIZE
PSC10	1 1/4ff
PSC11	1 1/2ff
PSC12	2ff
PSC13	2 1/2ff

PİS SU ÇEKVALFİ FLANŞLI TİP

WASTE WATER CHECKVALVES (WITH FLANGE)



KOD / CODE	ÖLÇÜ / SIZE
PSF50	DN50 - 2ff
PSF65	DN65 - 2 1/2ff
PSF80	DN80 - 3ff
PSF100	DN100 - 4ff

SIVI SEVİYE FLATÖRLERİ

LIQUID LEVEL FLOATER



ÖZELLİKLERİ

- İ Kablolu sıvı seviye flatörleri agresif olmayan su ve diğer sıvı depolarındaki akışkan seviyelerinin kontrolünde kullanılır.
- İ Sıvı seviye flatörleri depo dolumunu kontrol edebileceği gibi depo boşaltılmasını da kontrol edebilir.

PRODUCT FEATURES

- İ Cabled Liquid level oater uses uid level control which non-aggressive water and another liquid tanks.
- İ Suitable for use artesian well and waste water pit

Kablo Özellikleri

- İ Tüm flatör kablolarımız TTR kalitededir.
- İ Kablo kalınlığı 7,8mm dir.
- İ Dalgıç pompalar için 9 mm kablo kalınlıklı atörlerimiz mevcuttur.
- İ Standart ölçüler 0.80 cm, 1.60 m, 3.0 m, 5.0 m, 10.0 m, 15.0 m, 20.0 m dir.
- İ Talep edilen kablo boylarında da üretilebilmektedir.

MODEL	KABLO YOLU CABLE LENGHT
EDS - FD 0.6 (9mm) Sıvı Seviye Flatörü / Cable Liquid Level Floater	60 cm
EDS - F 0.6 Sıvı Seviye Flatörü / Liquid Level Floater	60 cm
EDS - F 1.6 Sıvı Seviye Flatörü / Liquid Level Floater	160 cm
EDS - F 3.0 Sıvı Seviye Flatörü / Liquid Level Floater	300 cm
EDS - F 5.0 Sıvı Seviye Flatörü / Liquid Level Floater	500 cm
EDS - F 10.0 Sıvı Seviye Flatörü / Liquid Level Floater	1000 cm
EDS - F 15.0 Sıvı Seviye Flatörü / Liquid Level Floater	1500 cm
EDS - F 20.0 Sıvı Seviye Flatörü / Liquid Level Floater	2000 cm

Teknik Özellikleri

Nominal voltaj	: 240V AC
Nominal akım	: 10A
Mekanik ömür	: 30.000 Açma Kapama (Min.)
Elektriksel ömür	: 10.000 Açma Kapama (Min)
Çalışma basıncı	: Maksimum 3 Bar
Mak. ortam sıcaklığı	: 80 C
Koruma sınıfı	: IP 68 (Mak. 20 mt derinlik)

Product Features

Nominal voltage	: 240 V AC
Nominal current	: 10 A
Mechanical endurance	: 30.000 On-Off(Min)
Electrical endurance	: 10.000 On-Off(Min)
Working pressure	: Max 3 Bar
Temperature limit	: 80 C
Protection class	: IP 68(Max 20m depth)
Cable material	: TTR

TRİFAZE BASINÇ ŞALTERİ

THREE PHASE PRESSURE SWITCH



ÖZELLİKLERİ

- | Hava kompresörleri, Su pompaları ve Hidroforlarda kullanılır.
- | Sistemin ayarlanan maksimum ve minimum basınç aralıklarında çalışmasını sağlar.
- | Maksimum ayar değerinde elektrik kontağı açılır ve motor durur.
- | Minimum ayar değerinde elektrik kontağı kapanır ve motor çalışır.

PRODUCT FEATURES

- | Used in air compressors ,water pump and boosters
- | It provides the system operated in maximum and minimum pressure range
- | At the maximum setpoint, the electrical contract is switched on and the motor stops
- | At the minimum setpoint, the electrical contact closes and the motor starts.

Code	Unloader Valve	Pressure Range	Connection	Factory Set-tings	Minimum Differential	Maximum Differential	Net Weight
EDS-3	without	2-8 Bar	1/4"	2,8 / 4,0 BAR	1,2 BAR	3,5 BAR	390 gr
EDS-4	without	3-11 Bar	1/4"	3,8 / 5,0 BAR	1,2 BAR	3,5 BAR	400 gr
EDS-5	without	4-16 Bar	1/4"	6,2 / 7,6 BAR	1,4 BAR	3,5 BAR	400 gr
EDS-6	with	2-8 Bar	1/2"	3,6 / 5,0 BAR	1,4 BAR	4,0 BAR	450 gr
EDS-7	with	3-11 Bar	1/2"	6,0 / 7,4 BAR	1,4 BAR	4,5 BAR	460 gr
EDS-8	with	4-16 Bar	1/2"	8,0 / 9,6 BAR	1,5 BAR	4,0 BAR	460 gr

MONOFAZE BASINÇ ŞALTERİ

MONO PHASE PRESSURE SWITCH



ÖZELLİKLERİ

- | Hava kompresörleri, Su pompaları ve Hidroforlarda kullanılır.
- | Sistemin ayarlanan maksimum ve minimum basınç aralıklarında çalışmasını sağlar.
- | Maksimum ayar değerinde elektrik kontağı açılır ve motor durur.
- | Minimum ayar değerinde elektrik kontağı kapanır ve motor çalışır.

PRODUCT FEATURES

- | Used in air compressors ,water pump and boosters
- | It provides the system operated in maximum and minimum pressure range
- | At the maximum setpoint, the electrical contract is switched on and the motor stops
- | At the minimum setpoint, the electrical contact closes and the motor starts.

Code	Unloader Valve	Pressure Range	Connection	Factory Settings	Minimum Differential	Maximum Differential	Net Weight
EDS -1	without	1-6 Bar	1/4 "	2,0 / 3,2 BAR	1,2 BAR	3,5 BAR	330 gr
EDS-2	without	2-11 Bar	1/4"	2,6 / 4,0 BAR	1,4 BAR	3,5 BAR	335 gr

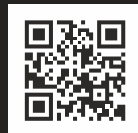


info@eds-global.com

0090 264 359 58 98

0090 264 359 58 99

Adress: Çaybaşı Yeniköy Mah. 50 Nolu Sok.
No:4 Erenler-Sakarya / TURKEY



www.eds-global.com