İFM ENDÜSTRİ



GENEL ÜRÜN KATALOĞU

general product catalog

İFM ENDÜSTRİ HAKKIMIZDA

İFM Endüstri, çeyrek asırdan fazla HVAC ve hidrolik tesisat sektöründe kurumsal firmalarda yöneticilik ve ortaklık yapmı olan profesyonel ekibimiz tarafından sektörümüze farkındalık ve yenilik katmak amacıyla kurulmutur.

İFM Endüstri markamız ile ürettiimiz; HVAC, hidrolik ve yangın tesisatlarına yönelik geni ürün gamındaki malzemeleri, müterilerimizin teknik ürün ihtiyacı ve bu ürünlere yönelik teknik hizmet ihtiyacını kaliteli ürünleri, hızlı ve en ekonomik ekilde temin edebilmelerini amaçlamaktayız.

Uzman kadromuzun var olan bilgi birikimi, sektörel tecrübesi, teknolojik altyapısı, makine parkuru ve deneyimli i gücünü, yenilikçi vizyonu sayesinde "**İFM Endüstri**" markasını yurt içi ve yurt dıında sektörümüzde önemli bir marka yapmak birincil hedefimizdir.

Firmamızın hizmet anlayıı, markamızla üretim yaptıımız kaliteli ürünlerin satıı ve temini ile sınırlı kalmayıp, satılan tüm ürünlerde doru sistem seçimi ile mühendislik ve danımanlık hizmetlerini siz deerli müterilerimize vermek irket politikamızdır.

Vizyonumuz;
Sektörümüze farkındalık ve yenilik getirmek suretiyle, Türkiye ve Global pazarda evrensel kalite ve standartlarda ürün ve hizmet sunabilmek.

Misyonumuz;
Tüm müterilerimiz ile çözüm odaklı, sürdürülebilir ve salıklı bir ibirlii oluturmak.

Değerlerimiz;
Ülkesi, müterileri, çözüm ortakları ve çalıanları için güvenirli, devamlı ve saygın bir marka olmayı gerçekletirmek.

IFM INDUSTRY ABOUT US

İFM Industry was established by our professional team, which has been a manager and partner in corporate companies in the HVAC and hydraulic installation sector for more than a quarter of a century, with the aim of adding awareness and innovation to our sector.

We produce with our **İFM Industry** brand; We aim to provide quality products, quickly and in the most economical way, for the wide product range of materials for HVAC, hydraulic and fire installations, the technical product needs of our customers and their technical service needs for these products.

Our primary goal is to make the "**İFM Industry**" brand an important brand in our sector, both at home and abroad, thanks to the knowledge, sectoral experience, technological infrastructure, machinery and experienced workforce and innovative vision of our expert staff.

The service understanding of our company is not limited to the sale and supply of quality products that we produce with our brand, but it is our company policy to provide engineering and consultancy services to our valued customers, with the right system selection for all products sold.

Our Vision;
To be able to offer products and services of universal quality and standards in Turkey and the Global market by bringing awareness and innovation to our sector.

Our Mission;
To create a solution-oriented, sustainable and healthy cooperation with all our customers.

Our Values;
To be a reliable, continuous and respected brand for its country, customers, solution partners and employees.



KÜRESEL VANA / 2 PARÇALI / TAM GEÇİŞLİ / PN10/16

Gövde ve Flanş Malzemesi	:	GG-25 Pik Döküm
Küre Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Conta Malzemesi	:	P.T.F.E.
Basınç Sınıfı	:	PN 10/16
Çalışma Sıcaklığı	:	180°C

BALL VALVE / 2 PIECE / FULL BORE / PN10/16

Body and Flange Material	:	GG-25 Cast Iron
Sphere Material	:	Stainless Steel
Gasket Material	:	P.T.F.E.
Pressure Class	:	PN 10/16
Operating Temperature	:	180°C



KÜRESEL VANA / 3 PARÇALI / TAM GEÇİŞLİ / PN10/16

Gövde ve Flanş Malzemesi	:	GG-25 Pik Döküm
Küre Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Conta Malzemesi	:	P.T.F.E.
Basınç Sınıfı	:	PN 16
Çalışma Sıcaklığı	:	180°C

BALL VALVE / 3 PIECE / FULL BORE / PN10/16

Body and Flange Material	:	GG-25 Cast Iron
Sphere Material	:	Stainless Steel
Gasket Material	:	P.T.F.E.
Pressure Class	:	PN 16
Operating Temperature	:	180°C



KÜRESEL VANA / DOĞALGAZ / TAM GEÇİŞLİ 3 PARÇALI / PN16

Gövde	:	GGG-40,3 SFERO Döküm
Küre Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Sızdırmazlık Elemanları	:	P.T.F.E. (Teflon)
Dizayn Basıncı	:	PN 16/25
Çalışma Sıcaklığı	:	(- 10 / +120°C)

BALL VALVE / NATURAL GAS / FULL BORE 3 PIECE / PN16

Body	:	GGG-40,3 SFERO Cast Iron
Sphere Material	:	Stainless Steel
Sealing Elements	:	P.T.F.E. (Teflon)
Design Pressure	:	PN 16/25
Operating Temperature	:	(- 10 / +120°C)



KÜRESEL VANA / DOĞALGAZ / TAM GEÇİŞLİ 2 PARÇALI / PN10/16

Boyutlar	:	F4(DN40-DN100)-F5(DN125-DN150)
Gövde	:	GGG - 40,3 SFERO Döküm
Sızdırmazlık Elemanları	:	PTFE (Teflon)
Dizayn Basıncı	:	PN 16 (OPS PN25/ PN40)
Çalışma Sıcaklığı	:	(- 10 / +120°C)

BALL VALVE / NATURAL GAS / FULL BORE 2 PIECE / PN10/16

Dimensions	:	F4(DN40-DN100)-F5(DN125-DN150)
Body	:	GGG - 40.3 SFERO Cast Iron
Sealing Elements	:	PTFE (Teflon)
Design Pressure	:	PN 16 (OPS PN25/ PN40)
Operating Temperature	:	(- 10 / +120°C)





KELEBEK VANA WAFER TİP

		GG25 Pik Döküm
Klape Malzemesi	:	GGG40+Nikel Kaplı
		Paslanmaz Çelik
		EPDM
Basınç Sınıfı	:	
Çalışma Sıcaklığı	:	

		GGG40+Nickel
Shaft Material	:	Stainless Steel
Gasket	:	EPDM
Operating Temperature		





KELEBEK VANA LUG TİP

		GG25 Pik Döküm
Klape Malzemesi	:	GGG40+Nikel Kaplı
		Paslanmaz Çelik
		EPDM
Basınç Sınıfı	:	
Çalışma Sıcaklığı	:	

		GGG40+Nickel
Shaft Material	:	Stainless Steel
Gasket	:	EPDM
Operating Temperature		



	GGG-40,3 Sfero Döküm
Bıçak ve Mil	
	Paslanmaz Çelik
	Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	PN16 (DN50-DN300)
	PN10 (DN350-DN500)
Çalışma Sıcaklığı	(-10/+110°C)

	GGG-40.3 Ductile Iron
Blade and Shaft	
	Stainless Steel
Sphere Material	Stainless Steel
Design Pressure	PN16 (DN50-DN300)
	PN10 (DN350-DN500)
Operating Temperature	(-10/+110°C)



EMNİYET VENTİLİ / SERİ: İFM 1

Gövde	:	MS58 Pirinç
Çalışma Sıcaklığı	:	200°C Max
Çalışma Basıncı	:	Max 12 BAR
Dizayn Basıncı	:	PN 16
Bağlantı Şekli	:	Dişli (erkek)
Akışkan	:	Buhar, Hava, Kızgın ve Soğuk Su

SAFETY VALVE / SERIES: İFM 1

Body	:	MS58 Brass
Working Temperature	:	200°C Max
Working Pressure	:	Max 12 BAR
Design Pressure	:	PN 16
Connection	:	Threaded (male)
Fluids	:	Steam, Air, Hot and Cold Water



EMNİYET VENTİLİ / SERİ: İFM 2

Gövde	:	MS58 Pirinç
Çalışma Sıcaklığı	:	200°C Max
Çalışma Basıncı	:	Max 12 BAR
Dizayn Basıncı	:	PN 16
Bağlantı Şekli	:	Dişli (dişi & dişi)
Akışkan	:	Buhar, Hava, Kızgın ve Soğuk Su

SAFETY VALVE / SERIES: İFM 2

Body	:	MS58 Brass
Working Temperature	:	200°C Max
Working Pressure	:	Max 12 BAR
Design Pressure	:	PN 16
Connection	:	Threaded (female & female)
Fluids	:	Steam, Air, Hot and Cold Water



TOPLU ÇEKVALF / DİŞLİ

Gövde ve Kapak Malzemesi	:	GGG 50.3 Sfero Döküm
Top Malzemesi	:	Döküm Üzeri Kauçuk Kaplama
Sızdırmazlık	:	EPDM
Basınç Sınıfı	:	PN10
Çalışma Sıcaklığı	:	(-10/+70°C)

BALL CHECK VALVE / GEAR

Body and Cover Material	:	GGG 50.3 Ductile Iron
Ball Material	:	Rubber Coating Over Casting
Sealing	:	EPDM
Design Pressure	:	PN10
Operating Temperature	:	(-10/+70°C)



TOPLU ÇEKVALF / FLANŞLI

Gövde ve Kapak Malzemesi	:	GGG 50.3 Sfero Döküm
Top Malzemesi	:	Döküm Üzeri Kauçuk Kaplama
Sızdırmazlık	:	EPDM
Basınç Sınıfı	:	PN10
Çalışma Sıcaklığı	:	(-10/+70°C)

BALL CHECK VALVE / FLANGED

Body and Cover Material	:	GGG 50.3 Ductile Iron
Ball Material	:	Rubber Coating Over Casting
Sealing	:	EPDM
Design Pressure	:	PN10
Operating Temperature	:	(-10/+70°C)



AKIŞ GÖSTERGESİ (GÖZETLEME CAMI)

Gövde Malzemesi	:	GG-25 Pik Döküm
Sızdırmazlık	:	P.T.F.E.
Cam	:	Tempereli Sekurit Cam
Çalışma Sıcaklığı	:	(-10+180°C)
Dizayn Basıncı	:	PN16

FLOW INDICATOR (SIGHT GLASS)

Body Material	:	GG-25 Cast Iron
Sealing	:	P.T.F.E.
Glass	:	Tempered Sekurit Glass
Operating Temperature	:	(-10+180°C)
Design Pressure	:	PN16



Y TİPİ PİSLİK TUTUCU

Gövde ve Kapak Malzemesi	:	GG-25 Pik Döküm
Filtre Elemanı	:	Paslanmaz Çelik
Sızdırmazlık	:	P.T.F.E.
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-10/+180°C)

Y TYPE STRAINER

Body and Cover Material	:	GG-25 Cast Iron
Filter Element	:	Stainless Steel
Sealing	:	P.T.F.E.
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-10/+180°C)

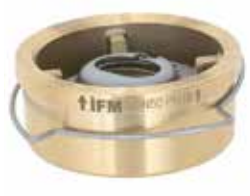


ÇALPARA ÇEKVALF

Gövde ve Kapak Malzemesi	:	GGG-40,3 Sfero Döküm
İç Klape Malzemesi	:	GGG40,3 Sfero Döküm
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-10+120°C)

SWING CHECK VALVE

Body and Cover Material	:	GGG-40.3 Ductile Iron
Inner Flap Material	:	GGG40,3 nodular cast iron
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-10+120°C)



DİSKO ÇEKVALF / PİRİNÇ

Gövde Malzemesi	:	MS 58 Pirinç
Yay Disk Segman	:	Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	250°C

DISCO CHECK VALVE / BRASS

Body Material	:	MS 58 Brass
Spring Disc Circlip	:	Stainless Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	250°C



DİSKO ÇEKVALF / PASLANMAZ ÇELİK

Gövde Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Yay Disk Segman	:	Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN40
Çalışma Sıcaklığı	:	300°C

DISCO CHECK VALVE / STAINLESS STEEL

Body Material	:	Stainless Steel
Spring Circlip	:	Stainless Steel
Design Pressure	:	PN40
Operating Temperature	:	300°C



DİSKO ÇEKVALF / SFERO DÖKÜM

Gövde Malzemesi	:	Sfero Döküm
Yay Segman	:	Paslanmaz Çelik
Disk Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16/PN40
Çalışma Sıcaklığı	:	250°C

DISCO CHECK VALVE / SFERO CASTING

Body Material	:	Ductile Iron
Spring Circlip	:	Stainless Steel
Disc Material	:	Stainless Steel
Design Pressure	:	PN16/PN40
Operating Temperature	:	250°C



DİSKO ÇEKVALF / SFERO DÖKÜM

Gövde ve Disk Malzemesi	:	Sfero Döküm
Yay Segman	:	Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16/PN40
Çalışma Sıcaklığı	:	250°C

DISCO CHECK VALVE / SFERO CASTING

Body and Disc Material	:	Ductile Iron
Spring, Circlip Material	:	Stainless Steel
Design Pressure	:	PN16/PN40
Operating Temperature	:	250°C



DUAL ÇEKVALF / ÇİFT KLAPELİ

Gövde Malzemesi	:	GG25-Pik Döküm
Yay Segman	:	Paslanmaz Çelik
Disk Malzemesi	:	GGG40.3 / Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	120°C

DUAL CHECK VALVE / DOUBLE CLAMP

Body Material	:	GG25-Pin Cast Iron
Spring Circlip	:	Stainless Steel
Disc Material	:	GGG40.3 / Stainless Steel
Design Pressure	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	120°C



WAFER ÇALPARA ÇEKVALF

Dizayn Basıncı	:	PN16
Sızdırmazlık	:	NBR
Çalışma Sıcaklığı	:	100°C

WAFER SWING CHECK VALVE

Design Pressure	:	PN16
Sealing	:	NBR
Operating Temperature	:	100°C



WAFER SEVİYE GÖSTERGE VANASI

Gövde Malzemesi	:	GG-25 Pik Döküm
Sızdırmazlık	:	P.T.F.E.
Küre Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-10/+120°C)

WAFER LEVEL INDICATOR VALVE

Body Material	:	GG-25 Gray Casting
Sealing	:	P.T.F.E.
Sphere Material	:	Stainless Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-10/+120°C)



İĞNE VANA / DİŞLİ

Gövde Malzemesi	:	Karbon Çelik
Sızdırmazlık	:	Metal + P.T.F.E.
Mil+İğne Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-29+250°C)

NEEDLE VALVE / GEAR

Body Material	:	Carbon Steel
Sealing	:	Metal + P.T.F.E.
Spindle + Needle Material	:	Stainless Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-29+250°C)



YAKIT FİLTRESİ

Gövde ve Kapak Malzemesi	:	Sfero Döküm
Filtre	:	Paslanmaz Çelik
Çalışma Basıncı	:	PN16
Conta	:	NBR

FUEL FILTER

Body and Cover	:	Sfero Casting
Filter	:	Stainless Steel
Working Pressure	:	PN16
Gasket	:	NBR



BUHAR BAŞLIĞI (Döner Mafsal)

Sipariş Kodu	:	İFM 7001-SU, İFM 7003-KIZGIN YAĞ
Ölçüleri	:	3/8" , 1/2" , 3/4" , 1" , 11/4" , 11/2" , 2" , 21/2" , 3" , 31/2" , 4"

STEAM HEAD (Rotary Joint)

Order Code	:	İFM 7001-Water, İFM 7003-Heated Oil
Dimensions	:	3/8" , 1/2" , 3/4" , 1" , 11/4" , 11/2" , 2" , 21/2" , 3" , 31/2" , 4"



MONOBLOK KÜRESEL VANA

Boyutlar	:	DN15/ 150 BS 6755 (ISO 10497)
Gövde	:	Karbon Çelik
Küre	:	Paslanmaz Çelik
Sızdırmazlık Elemanları	:	PTFE - VİTON
Dizayn Basıncı	:	PN 40

MONOBLOCK BALL VALVE

Dimensions	:	DN15/ 150 BS 6755 (ISO 10497)
Body	:	Carbon Steel
Sphere	:	Stainless Steel
Sealing Elements	:	PTFE - VİTON
Design Pressure	:	PN 40



MONOBLOK KÜRESEL VANA (Paslanmaz Çelik)

Boyutlar	:	DN15/ 150 BS 6755 (ISO 10497)
Gövde	:	Paslanmaz Çelik
Küre	:	Paslanmaz Çelik
Sızdırmazlık Elemanları	:	PTFE - VİTON
Dizayn Basıncı	:	PN 40

MONOBLOCK BALL VALVE (Stainless Steel)

Dimensions	:	DN15/ 150 BS 6755 (ISO 10497)
Body	:	Stainless Steel
Sphere	:	Stainless Steel
Sealing Elements	:	PTFE - VİTON
Design Pressure	:	PN 40



BASINÇLI KONTROL VANALARI

Basınç Düşürücü Kontrol Vanası
Basınç Sabitleme Kontrol Vanası
Debi Kontrol Vanası
Yatay Flatörlü Seviye Kontrol Vanası
Elektrik Flatörlü Seviye Kontrol Vanası
Selenoid Kontrol Vanası

PRESSURE CONTROL VALVES

Pressure Reducing Control Valve
Pressure Sustaining Control Valve
Flow Control Valve
Horizontal Float Level Control Valve
Electric Float Level Control Valve
Solenoid Control Valve



VANA İZOLASYON CEKETLERİ (Silikon Kaplı Yanmaz Kumaş)

Kumaş	:	100gr/m^2 Silikon Kaplı
Sıcaklık Dayanımı	:	36 ile 260°C Arası
Yangın Dayanımı	:	Class 0(Bs 476 Part 6) M1

VALVE INSULATION JACKETS (Silicone Coated Flammable Fabric)

Fabric	:	100gr/m^2 Silicone Coated
Temperature Resistance	:	Between 36 and 260°C
Fire Resistance	:	Class 0(Bs 476 Part 6) M1



YENİ NEW

CLEANVENT PİRİNÇ TORTU TUTUCU / DİŞLİ

Gövde	:	Pirinç
Filtre	:	Paslanmaz Çelik
Boşaltma Vanası	:	Pirinç
Bağlantı Şekli	:	Dişli
Max. Çalışma Basıncı	:	10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	:	110°C

CLEANVENT RICE SEED HOLDER / GEAR

Body	:	Brass
Filter	:	Stainless Steel
Drain Valve	:	Brass
Connection Style	:	Gear
Max. Operating Pressure	:	10 Bar
Max. Operating Temperature	:	110°C



YENİ NEW

CLEANMAG PİRİNÇ MANYETİK TORTU TUTUCU / DİŞLİ

Gövde	:	Pirinç
Filtre	:	Paslanmaz Çelik
Boşaltma Vanası	:	Pirinç
Bağlantı Şekli	:	Dişli
Max. Çalışma Basıncı	:	10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	:	110°C

CLEANMAG BRASS MAGNETIC SEDIMENT HOLDER / GEAR

Body	:	Brass
Filter	:	Stainless Steel
Drain Valve	:	Brass
Connection Style	:	Gear
Max. Operating Pressure	:	10 Bar
Max. Operating Temperature	:	110°C



YENİ NEW

ULTRAPLUS PİRİNÇ HAVA AYIRICI / DİŞLİ

Gövde	:	Pirinç
Filtre	:	Paslanmaz Çelik
Şamandıra	:	Polipropilen-PP
Bağlantı Şekli	:	Dişli
Max. Çalışma Basıncı	:	10 Bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	:	110°C

ULTRAPLUS BRASS AIR SEPARATOR / GEAR

Body	:	Brass
Filter	:	Stainless Steel
Floating	:	Polypropylene-PP
Connection Style	:	Gear
Max. Operating Pressure	:	10 Bar
Max. Operating Temperature	:	110°C



TORTU VE PİSLİK AYIRICI

Gövde ve Flanş Malzemesi	:	Karbon Çelik
İç Aksam	:	Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN10
Çalışma Sıcaklığı	:	110°C

DIRT SEPARATOR

Body and Flange Material	:	Carbon Steel
Internal Parts	:	Stainless Steel
Design Pressure	:	PN10
Operating Temperature	:	110°C



HAVA AYIRICI

Gövde ve Flanş Malzemesi	:	Karbon Çelik
İç Aksam	:	Paslanmaz Çelik
Hava Atıcı Malzeme	:	Pirinç
Dizayn Basıncı	:	PN10
Çalışma Sıcaklığı	:	110°C

AIR SEPARATOR

Body and Flange Material	:	Carbon Steel
Internal Parts	:	Stainless Steel
Air Release Material	:	Brass
Design Pressure	:	PN10
Operating Temperature	:	110°C



DENGE KABI

Gövde ve Karışım Plakası	:	Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN10
Çalışma Sıcaklığı	:	110°C

BALANCE TANK

Body and Mixing Plate	:	Carbon Steel
Design Pressure	:	PN10
Operating Temperature	:	110°C



KOMBİNE / PAKET DENGE KABI
(Tortu Pislik Hava Ayırıcılı)

Gövde Malzemesi	:	Karbon Çelik
İç Aksam Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Hava Atıcı Malzeme	:	Pirinç
Dizayn Basıncı	:	PN10
Çalışma Sıcaklığı	:	110°C

HYDRAULIC SEPARATOR / THREE FUNCTIONS
(Balance bin with Sediment Stress Air Separative)

Body Material	:	Carbon Steel
Interior Material	:	Stainless Steel
Air Release Material	:	Brass
Design Pressure	:	PN10
Operating Temperature	:	110°C



TORTU PİSLİK VE HAVA AYIRICI (2'si Bir Arada)

Gövde Malzemesi	:	Karbon Çelik
İç Aksam Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Hava Atıcı Malzeme	:	Pirinç
Dizayn Basıncı	:	PN10
Çalışma Sıcaklığı	:	110°C

DIRT AND AIR SEPERATOR (2 in 1)

Body Material	:	Carbon Steel
Interior Material	:	Stainless Steel
Air Release Material	:	Brass
Design Pressure	:	PN10
Operating Temperature	:	110°C



HAVA TÜPÜ

Gövde ve Manşon	:	Karbon Çelik

AIR TANK

Body and Sleeve	:	Carbon Steel



WORTEX SEPARATÖR / DİK TİP

Gövde ve İç Aksam Malzemesi	:	Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16 & PN40
Çalışma Sıcaklığı	:	200°C

WORTEX SEPARATOR / VERTICAL TYPE

Body and Internal Parts Material	:	Carbon Steel
Design Pressure	:	PN16 & PN40
Operating Temperature	:	200°C



WORTEX SEPARATÖR / YATAY TİP

Gövde ve İç Aksam Malzemesi	:	Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16 & PN40
Çalışma Sıcaklığı	:	200°C

WORTEX SEPARATOR / HORIZONTAL TYPE

Body and Internal Parts Material	:	Carbon Steel
Design Pressure	:	PN16 & PN40
Operating Temperature	:	200°C



KUM SEPARATÖRÜ

Gövde Malzemesi	:	Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	120°C

SAND SEPARATOR

Body Material	:	Carbon Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	120°C





MANYETİK FİLTRE

Gövde Malzemesi	:	Karbon Çelik & Paslanmaz Çelik
Bağlantı Şekli	:	Dişli & Flanşlı
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	90°C

MAGNETIC FILTER

Body Material	:	Carbon Steel & Stainless Steel
Connection Type	:	Threaded & Flanged
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	90°C



ULTRAVENT YÜKSEK PERFORMANS OTOMATİK HAVA ATICI

Gövde Malzemesi	:	Pirinç (MS58)
İç Aksam	:	Polipropilen
Dizayn Basıncı	:	10 BAR
Çalışma Sıcaklığı	:	110°C

ULTRAVENT HIGH PERFORMANCE AUTOMATIC AIRVENT

Body	:	Brass (MS58)
Interior	:	Polypropylene
Design Pressure	:	10 BAR
Operating Temperature	:	110°C



SOLARVENT YÜKSEK PERFORMANS OTOMATİK HAVA ATICI

Gövde Malzemesi	:	Pirinç (MS58)
İç Aksam	:	Polipropilen
Dizayn Basıncı	:	10 BAR
Çalışma Sıcaklığı	:	240°C

SOLAR TYPE ULTRAVENT HIGH PERFORMANCE AUTOMATIC AIRVENT

Body	:	Brass (MS58)
Interior	:	Polypropylene
Design Pressure	:	10 BAR
Operating Temperature	:	240°C



NÖTRALİZASYON TANK

Tank Malzemesi	:	PP veya HDPE
İçerik	:	Kalsiyum Karbonat ve Nötralizasyon Granülü

NEUTRALIZATION TANK

Tank Material	:	PP or HDPE
Content	:	Calcium Carbonate and Neutralization Granule



METAL KÖRÜKLÜ EKSENEL KOMPANSATÖR / DÖNER FLANŞLI

Körük Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Flanş Malzemesi	:	Karbon Çelik
Layner Malzemesi		Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-80/+427°C)

AXIAL COMPENSATOR WITH METAL BELLOWS / WITH ROTARY FLANGES

Bellows Material	:	Stainless Steel
Flange Material	:	Carbon Steel
Liner Material		Stainless Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-80/+427°C)



METAL KÖRÜKLÜ EKSENEL KOMPANSATÖR / SABİT FLANŞLI

Körük Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Flanş Malzemesi	:	Karbon Çelik
Layner Malzemesi		Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-80/+427°C)

AXIAL COMPENSATOR WITH METAL BELLOWS / FIXED FLANGES

Bellows Material	:	Stainless Steel
Flange Material	:	Carbon Steel
Liner Material		Stainless Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-80/+427°C)



METAL KÖRÜKLÜ EKSENEL KOMPANSATÖR / KAYNAK BOYUNLU

Körük Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Flanş Malzemesi	:	Karbon Çelik
Layner Malzemesi		Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-80/+427°C)

AXIAL COMPENSATOR WITH METAL BELLOWS / WELDED NECK

Bellows Material	:	Stainless Steel
Flange Material	:	Carbon Steel
Liner Material		Stainless Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-80/+427°C)



DEKORATİF BORU TİP TESİSAT KOMPANSATÖR

Gövde Malzemesi	:	Karbon Çelik
Flanş Malzemesi	:	Karbon Çelik
Bağlantı Tipi		Dişli / Kaynaklı
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-80/+427°C)

DECORATIVE PIPE TYPE INSTALLATION EXPANSION

Body Material	:	Carbon Steel
Flange Material	:	Carbon Steel
Connection Type		Threaded / Welded
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-80/+427°C)



ÜNİVERSAL DİLATASYON KOMPANSATÖR / KAYNAK BOYUNLU

Körük Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Kaynak Boyun & Ara Boru Malzemesi	:	Karbon Çelik
Limit Rot	:	Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-80+427°C)

UNIVERSAL DILATATION COMPENSATOR / WELDING NECK

Bellows Material	:	Stainless Steel
Weld Neck & Intermediate Pipe Material	:	Carbon Steel
Limit Rod	:	Carbon Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-80+427°C)



ÜNİVERSAL DİLATASYON KOMPANSATÖR / FLANŞLI

Körük Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Kaynak Boyun & Ara Boru Malzemesi	:	Karbon Çelik
Limit Rot	:	Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-80+427°C)

UNIVERSAL DILATATION COMPENSATOR / FLANGED

Bellows Material	:	Stainless Steel
Weld Neck & Intermediate Pipe Material	:	Carbon Steel
Limit Rod	:	Carbon Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-80+427°C)



SİSMİK KARDAN MAFSALLI KOMPANSATÖR / KAYNAK BOYUNLU

Körük Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Kaynak Boyun & Ara Boru Malzemesi	:	Karbon Çelik
Limit Rot	:	Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-80+427°C)

SEISMIC CARDAN JOINT COMPENSATOR / WELDED NECK

Bellows Material	:	Stainless Steel
Weld Neck & Intermediate Pipe Material	:	Carbon Steel
Limit Rod	:	Carbon Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-80+427°C)



SİSMİK KARDAN MAFSALLI KOMPANSATÖR / FLANŞLI

Körük Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Kaynak Boyun & Ara Boru Malzemesi	:	Karbon Çelik
Limit Rot	:	Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-80+427°C)

SEISMIC CARDAN JOINT COMPENSATOR / FLANGED

Bellows Material	:	Stainless Steel
Weld Neck & Intermediate Pipe Material	:	Carbon Steel
Limit Rod	:	Carbon Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-80+427°C)



DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR / KAYNAK BOYUNLU

Körük Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Kaynak Boyun & Ara Boru Malzemesi	:	Karbon Çelik
Limit Rot	:	Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-80+427°C)

EXTERNAL PRESSURE COMPENSATOR / WELDING NECK

Bellows Material	:	Stainless Steel
Weld Neck&Intermediate Pipe Material	:	Carbon Steel
Limit Rod	:	Carbon Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-80+427°C)



DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR / FLANŞLI

Körük Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Kaynak Boyun & Ara Boru Malzemesi	:	Karbon Çelik
Limit Rot	:	Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-80+427°C)

EXTERNAL PRESSURE COMPENSATOR / FLANGED

Bellows Material	:	Stainless Steel
Weld Neck&Intermediate Pipe Material	:	Carbon Steel
Limit Rod	:	Carbon Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-80+427°C)



TİTREŞİM YUTUCU METAL KÖRÜKLÜ KOMPANSATÖR

Körük Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Kaynak Boyun & Ara Boru Malzemesi	:	Karbon Çelik
Limit Rot	:	Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	(-80+427°C)

VIBRATION ABSORBER METAL BELLOWS COMPENSATOR

Bellows Material	:	Stainless Steel
Weld Neck&Intermediate Pipe Material	:	Carbon Steel
Limit Rod	:	Carbon Steel
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	(-80+427°C)



TİTREŞİM YUTUCU KAUÇUK KOMPANSATÖR

Kauçuk Malzemesi	:	EPDM-NBR
Sargı Lifleri	:	Kord Bezi
Dizayn Basıncı	:	PN16
Çalışma Sıcaklığı	:	90°C

VIBRATION ABSORBENT RUBBER COMPENSATOR

Rubber Material	:	EPDM-NBR
Wrapping Fibers	:	Cord Cloth
Design Pressure	:	PN16
Operating Temperature	:	90°C



FCU / FANCOİL BAĞLANTI HORTUMU İZOLELİ / ÖRGÜSÜZ

Hortum Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	:	Rakor+Nipel, Rakor+Rakor, Nipel+Nipel
Fittings Malzemesi	:	ST37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik
İzole Malzemesi	:	Kauçuk (6mm & 9mm & 13mm)
İzole Tutucu	:	Plastik
1 Paket = 25 Adettir		

FCU / FANCOIL CONNECTION HOSE INSULATED / NON-BRAIDED

Hose Material	:	Stainless Steel
Connection Type	:	Fitting+Nipple, Fitting+Fitting, Nipple+Nipple
Fittings Material	:	ST37.2 Nickel Coated Carbon Steel
Insulation Material	:	Rubber (6mm & 9mm & 13mm)
Insulated Holder	:	Plastic
1 Pack = 25 Pieces		



FCU / FANCOİL BAĞLANTI HORTUMU İZOLESİZ / ÖRGÜSÜZ

Hortum Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	:	Rakor+Nipel, Rakor+Rakor, Nipel+Nipel
Fittings Malzemesi	:	ST37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik
1 Paket = 25 Adettir		

FCU / FANCOIL CONNECTION HOSE NON-INSULATED / NON-BRAIDED

Hose Material	:	Stainless Steel
Connection Type	:	Fitting+Nipple, Fitting+Fitting, Nipple+Nipple
Fittings Material	:	ST37.2 Nickel Coated Carbon Steel
1 Pack = 25 Pieces		



FCU / FANCOİL BAĞLANTI HORTUMU İZOLESİZ / ÖRGÜLÜ

Hortum ve Örgü Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	:	Rakor+Nipel, Rakor+Rakor, Nipel+Nipel
Fittings Malzemesi	:	ST37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik

FCU / FANCOIL CONNECTION HOSE NON-INSULATED / BRAIDED

Hose and Braid Material	:	Stainless Steel
Connection Type	:	Fitting+Nipple, Fitting+Fitting, Nipple+Nipple
Fittings Material	:	ST37.2 Nickel Coated Carbon Steel



FLEXIBLE ÖRGÜLÜ HORTUMLAR / BUHAR - KIZGINYAĞ

Hortum ve Örgü Malzemesi	:	Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	:	Rakor+Nipel, Rakor+Rakor, Nipel+Nipel
Fittings Malzemesi	:	ST37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik

FLEXIBLE BRAIDED HOSES / STEAM-HEATED OIL

Hose and Braid Material	:	Stainless Steel
Connection Type	:	Fitting+Nipple, Fitting+Fitting, Nipple+Nipple
Fittings Material	:	ST37.2 Nickel Coated Carbon Steel

YANGIN ARMATÜRLERİ / FIRE LUMINAIRES

PENDENT SPRING



UPRIGHT SPRING



SIDEWALL DUVAR TİPİ SPRING



YÜKSELEN MİLLİ VANA



RELİEF VANA



ISLAK ALARM VANA



İZLENEBİLİR KELEBEK VANA



AKIŞ ANAHTARI - FLOW SWITCH



TEST DRENAJ VANASI



İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI



FLOW METRE



İTFAİYE BAĞLANTISI



YER ÜSTÜ YANGIN HİDRANTI

Gövde Malzemesi	:	GGG-40.3 Sfero Döküm
Dizayn Basıncı	:	PN16

GROUND FIRE HYDRANT

Body Material	:	GGG-40.3 Sfero Casting
Design Pressure	:	PN16



YANGIN KAPLİN VE YİVLİ FİTTİNGSLER / FIRE COUPLINGS AND GROOVED FITTINGS

YİVLİ & DİŞLİ MEKANİK



YİVLİ DİRSEK 90° & 45°



ESNEK & SABİT KAPLİN



YİVLİT





İFM1 MANYETİK SEVİYE GÖSTERGESİ

Gövde Borusu	:	Paslanmaz Çelik (Gövde Boru Çapı Q60,3mm)
Şamandra	:	316klt. Paslanmaz Çelik
Bağlantı Flanşlı	:	ST37 Karbon Çelik
Flap	:	Alüminyum/Plastik
Maks. Basınç	:	16 BAR
Maks. Sıcaklık	:	200°C

IFM1 MAGNETIC LEVEL INDICATOR

Body Pipe	:	Stainless Steel (Body Pipe Diameter Q60,3mm)
Floating	:	316klt. Stainless Steel
Connection Flange	:	ST37 Carbon Steel
Flap	:	Aluminum/Plastic
Max. Pressure	:	16 BAR
Max. Temperature	:	200°C



İFM2 MANYETİK SEVİYE GÖSTERGESİ

Gövde Borusu	:	Paslanmaz Çelik (Gövde Boru Çapı Q42mm)
Şamandra	:	316klt. Paslanmaz Çelik
Bağlantı Flanşlı	:	ST37 Karbon Çelik
Flap	:	Alüminyum/Plastik
Maks. Basınç	:	16 BAR
Maks. Sıcaklık	:	160°C

IFM2 MAGNETIC LEVEL INDICATOR

Body Pipe	:	Stainless Steel (Body Pipe Diameter Q42mm)
Floating	:	316klt. Stainless Steel
Connection Flange	:	ST37 Carbon Steel
Flap	:	Aluminum/Plastic
Max. Pressure	:	16 BAR
Max. Temperature	:	160°C



İFM REFLEX CAMLI SEVİYE GÖSTERGESİ

Vanalar	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Reflex Cam	: Maxos
Mil	: Aisi 304 (Ops Aisi316)
Oring	: Graftli Klingrit Ring
Kapak	: ST37 Karbon Çelik
Test Basıncı	: PN 32 kg/cm2
Çalışma Basıncı	: PN 16 kg/cm2
Max. Sıcaklık	: T=250°C

IFM REFLEX GLASS LEVEL INDICATOR

Valves	: GGG 40.3 Sfero Casting
Reflex Glass	: Maxos
Shaft	: Aisi 304 (Ops Aisi316)
Oring	: Graft Klingrit Ring
Cover	: ST37 Carbon Steel
Test Pressure	: PN 32 kg/cm2
Working Pressure	: PN 16 kg/cm2
Max. Temperature	: T=250°C



İFM DALDIRMA TİP SEVİYE GÖSTERGESİ

İFM Daldırma Tip Seviye Göstergesi

IFM DIP TYPE LEVEL INDICATOR

IFM Dip Type Level Indicator



İFM-2130 SEVİYE ŞALTERİ

İFM-2130 Seviye Şalteri

IFM-2130 LEVEL SWITCH

IFM-2130 Level Switch

ENDÜSTRİYEL KOMPANSATÖR ÜRETİM ÖRNEKLERİ













TESİSATA DEĞER KATAN MARKA

KALİTELİ ÜRÜN



CLEANVENT PİRİNÇ TORTU TUTUCU / DİŞLİ

İFM Endüstri Genel Müdürlük
İFM Industry Headquarters
Halil Rıfat Paşa Mh. Yüzer Havuz Sk.
Perpa Ticaret Merkezi B-Blok Kat:11 No:1569
34384 Okmeydanı / Şişli / İstanbul / Turkey
T: +90 212 220 15 35

İstanbul Anadolu Yakası Bölge Müdürlüğü
İstanbul Anatolian Side Regional Directorate
Güzeltepe Mh. Bosna Bulvarı No:145 / 8
Üsküdar / İstanbul / Turkey
T: +90 216 557 02 91

Fabrika
Factory
Pelitli Mh. 4432. Sk. No:15
Gebze / Kocaeli / Turkey
e-mail: info@ifmendustri.com
web: www.ifmendustri.com