

Ürün Kataloğu / Products Catalogue



Gate Vanalar



Malzemeler	Paslanmaz Çelik,
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+650 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600
Anma Basıncı	PN 10 - 400

Gate Valves

Materials	Stainless Steel
Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Actuation	Handwheel ,Gear , Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-200 °C) –(+650 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600
Nominal Pressure	PN 10 - 400

Gate Vanalar



Malzemeler	Pik Döküm , Sfero Döküm
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-40 °C) – (+180 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 800
Anma Basıncı	PN 10 - 25

Gate Valves

Materials	Cast Iron , Ductile Iron
Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Actuation	Handwheel ,Gear , Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-40 °C) –(+180 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 800
Nominal Pressure	PN 10 - 25

Gate Vanalar



Malzemeler	Dövme Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+700 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 350
Anma Basıncı	PN 16 - 400

Gate Valves

Materials	Forged Steel
Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Actuation	Handwheel ,Gear , Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-200 °C) –(+700 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 350
Nominal Pressure	PN 16 - 400

Gate Vanalar



Malzemeler	Çelik , Alaşımlı Çelik, Diğer Malzemeler
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+700 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600
Anma Basıncı	PN 16 - 400

Gate Valves

Materials	Steel , Alloy Steel , Other Materials .
Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Actuation	Handwheel ,Gear , Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-200 °C) –(+700 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600
Nominal Pressure	PN 16 - 400

Gate Vanalar- Düz Sürgülü



Malzemeler	Çelik,	Materials	Stainless Steel
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli	Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik	Actuation	Handwheel ,Gear , Elektrik, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Sıcaklığı	(-200 °C) –(+650 °C)	Temperatur	(-200 °C) –(+650 °C)
Anma Çapı	DN 40-300	Nominal Diam-eter	DN 40-300
Anma Basıncı	PN 16 - 40	NominalPressure	PN 16-40

Gate Vanalar- Oval Sürgülü



Malzemeler	Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-200 °C) –(+650 °C)
Anma Çapı	DN 40-300
Anma Basıncı	PN 16 - 40

Gate Valves - Oval Gate

Materials	Steel
Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Actuation	Handwheel ,Gear , Elektrik, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-200 °C) –(+650 °C)
Nominal Diam-eter	DN 40-300
NominalPressure	PN 16-40

Bıçaklı Vanalar



Malzemeler	Pik Döküm, Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Lug , Wafer Tip
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) –(+400 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 1600
Anma Basıncı	PN 10 - 320

Knife Gate Valves

Materials	Cast Iron ,Ductile Iron, Steel , Stainless Steel
Connection	Lug, Wafer Type
Actuation	Handwheel ,Gear , Elektrik, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) –(+400 °C)
Nominal Diam-eter	DN 15 – 1600
NominalPressure	PN 10-320

Glob Vanalar - Metal Körüklü



Malzemeler	Pik Döküm, Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-200 °C) –(+700 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 400
Anma Basıncı	PN 16 - 500

Glob Valves - With Bellows

Materials	Cast Iron ,Ductile Iron ,Steel , Stainless Steel, Bronze,
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Handwheel ,Gear, Elektrik, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-200 °C) –(+700 °C)
Nominal Diam-eter	DN 15 – 400
NominalPressure	PN 16-500

Glob Vanalar



Malzemeler	Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+700 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 300
Anma Basıncı	PN 16 - 160

Globe Valves

Materials	Steel
Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Actuation	Handwheel ,Gear , Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-200 °C) – (+700 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 300
NominalPressure	PN 16-160

Glob Vanalar



Malzemeler	Dövme Çelik, Alaşımli Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+700 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 400
Anma Basıncı	PN 16 - 500

Globe Valves

Materials	Forged Steel, Alloy Steel
Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Actuation	Handwheel, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-200 °C) – (+700 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 400
NominalPressure	PN 16-500

Glob Vanalar



Malzemeler	Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+700 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600
Anma Basıncı	PN 16 - 160

Globe Valves

Materials	Stainless Steel
Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Actuation	Handwheel ,Gear , Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-200 °C) – (+700 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600
NominalPressure	PN 16-160

Kelebek Vanalar



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Double Ex.
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+650 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 900
Anma Basıncı	PN 10 -63

Butterfly Valves

Materials	Steel , Stainless Steel
Connection	Double Ex.
Actuation	Handwheel ,Gear , Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+650 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 900
NominalPressure	PN 10 -63

Kelebek Vanalar



Malzemeler	Pik Döküm, vSfero Döküm Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Alüminyum
Bağlantı	Wafer Tip
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+560 °C)
Anma Çapı	DN 50 – 1200
Anma Basıncı	PN 6 - 40

Butterfly Valves

Materials	Cast Iron, Ductile Iron, Steel , Stainless Stel, Bronze, Alüminyum
Connection	Wafer Type
Actuation	Lever, vGear, Elektrik, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+560 °C)
Nominal Diameter	DN 50 – 1200
Nominal Pressure	PN 6 - 40

Kelebek Vanalar



Malzemeler	Pik Döküm, vSfero Döküm Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Alüminyum
Bağlantı	Lug Tipi
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+560 °C)
Anma Çapı	DN 50 – 1200
Anma Basıncı	PN 6 - 40

Butterfly Valves

Materials	Cast Iron, Ductile Iron, Steel , Stainless Stel, Bronze, Alüminyum
Connection	Lug Type
Actuation	Lever, Gear, Elektrik, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+560 °C)
Nominal Diameter	DN 50 – 1200
Nominal Pressure	PN 6 - 40

Kelebek Vanalar



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Alüminyum , Plastik
Bağlantı	Tripple Ex
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+700 °C)
Anma Çapı	DN 50-900
Anma Basıncı	PN 10 - 63

Butterfly Valves

Materials	GG-25, GGG 40.3 ,Steel , Stainless Stel , Bronze, Alüminyum ,Plastics
Connection	Double Ex ,Tripple Ex
Actuation	Lever, Gear, Elektrik, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-200 °C) – (+700 °C)
Nominal Diameter	DN 50-900
Nominal Pressure	PN 10 - 63

Çek Vanalar-Dual Klappe



Malzemeler	Sfero Döküm Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tipi	Wafer, Dual Klappe
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+560 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 1600
Anma Basıncı	PN 16 -160

Check Valves - Dual Plate

Materials	Ductile Iron ,Steel , Stainless Stel , Bronze
Connection	Flanged ,SW/BW, Threaded
Type	Mono, Dual Plate
Temperatur	(-50 °C) – (+560 °C)
Nominal Diameter	DN 15 –1600
Nominal Pressure	PN 16-160

Çek Vanalar - Çalpara



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tipi	Çalpara
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+560 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 400
Anma Basıncı	PN 16 -320

Check Valves - Swings

Materials	Steel, Stainless Steel , Bronze
Connection	Flanged ,SW/BW, Threaded
Type	Swing
Temperatur	(-50 °C) – (+560°C)
Nominal Diameter	DN 15 –400
NominalPressure	PN 16-320

Çek Vanalar - Lift



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tipi	Lift
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+560 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 400
Anma Basıncı	PN 16 -320

Check Valves - Lift

Materials	Steel , Stainless Steel, Bronze
Connection	Flanged ,SW/BW, Threaded
Type	Lift
Temperatur	(-50 °C) – (+560°C)
Nominal Diameter	DN 15 –400
NominalPressure	PN 16-320

Selenoid Vanalar

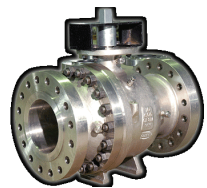


Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tipi	Yardımcı Enerjili
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+180 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 150
Anma Basıncı	PN 16 -160

Solenoid Valves

Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Type	With Energie
Temperatur	(-50 °C) – (+180°C)
Nominal Diameter	DN 15 –150
NominalPressure	PN 16-160

Küresel Vanalar



Malzemeler	Pik Döküm, Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz
Bağlantı	Flanşlı, Dişli
Tipi	2 Parçalı, 3 Parçalı
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-60 °C) – (+270 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 300
Anma Basıncı	PN 10 - 160

Ball Valves

Materials	Cast Iron , Ductile Iron, Steel , Stainless Steel, Bronze
Connection	Flanged ,Threaded
Type	2 Pieces, 3 Pieces
Actuation	Lever, Gear, Elektrik, Pneumatic, Hidrolik Actuator
Temperatur	(-60 °C) – (+270 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 300
NominalPressure	PN 10 - 160

Basınç Düşürücüler



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tipi	Yardımcı Enerjisiz
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+560 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 300
Anma Basıncı	PN 16 -250

Pressure Reducer

Materials	Steel , Stainless Stel, Bronze
Connection	Flanged ,SW/BW, Threaded
Type	Self Operated
Temperatur	(-50 °C) – (+560°C)
Nominal Diameter	DN 15 –300
NominalPressure	PN 16-250

Fark Basınç Regülatörü



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tipi	Yardımcı Enerjisiz
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+560 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 300
Anma Basıncı	PN 16 -250

Differential Pressure Reducer

Materials	Steel , Stainless Stel , Bronze
Connection	Flanged ,SW/BW, Threaded
Type	Self Operated
Temperatur	(-50 °C) – (+560°C)
Nominal Diameter	DN 15 –300
NominalPressure	PN 16-250

Basınç Tahliye Vanaları



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tipi	Yardımcı Enerjisiz
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+560 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 300
Anma Basıncı	PN 16 -40

Overflow Regulator

Materials	Steel , Stainless Stel , Bronze
Connection	Flanged ,SW/BW, Threaded
Type	Self Operated
Temperatur	(-50 °C) – (+560°C)
Nominal Diameter	DN 15 –300
NominalPressure	PN 16-40

Pislik Tutucular



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tipi	Y Tipi, T Tipi, Duplex
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+560 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 1000
Anma Basıncı	PN 16 -250

Strainers

Materials	Steel , Stainless Stel , Bronze
Connection	Flanged ,SW/BW, Threaded
Type	Y Type, T Type, Duplex
Temperatur	(-50 °C) – (+560°C)
Nominal Diameter	DN 15 –1000
NominalPressure	PN 16-250

Ansi Vanalar - Gate Vanalar

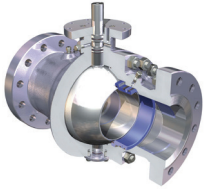


Malzemeler	Çelik, Dövme Çelik, Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+650 °C)
Anma Çapı	1/2" - 48"
Anma Basıncı	Class 150 - 4500

Ansi Valves - Gate Valves

Materials	Steel, Forged Steel ; Stainless Steel
Connection	Flanged; SW/BW , Threaded
Actuation	Handwheel, Gear, Electric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-200°C) – (+650 °C)
Nominal Diameter	1/2" - 48"
Nominal Pressure	Class 150 - 4500

Ansi Vanalar - Küresel Vana



Malzemeler	Çelik, Dövme Çelik, Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+550 °C)
Anma Çapı	1/2" - 30"
Anma Basıncı	Class 150-2500

Ansi Valves - Ball Valves

Materials	Steel, Forged Steel, Stainless Steel
Connection	Flanged ,SW/BW, Threaded
Actuation	Handwheel, Gear, Electric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-200°C) – (+550 °C)
Nominal Diameter	1/2" - 30"
Nominal Pressure	Class 150-2500

Ansi Vanalar - Çalpara Çek Vana



Malzemeler	Çelik, Dövme Çelik, Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+650 °C)
Anma Çapı	1/2" - 36"
Anma Basıncı	Class 150-2500

Ansi Valves - Swing Check Valves

Materials	Steel , Forged Steel, Stainless Steel
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Temperatur	(-200°C) – (+650 °C)
Nominal Diameter	1/2" - 36"
Nominal Pressure	Class 150-2500

Ansi Vanalar - Kelebek Vanalar



Malzemeler	Çelik, Dövme Çelik, Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+650 °C)
Anma Çapı	1/2" - 36"
Anma Basıncı	Class 150-2500

Ansi Valves - Butterfly Valves

Materials	Steel, Forged Steel, Stainless Steel
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Temperatur	(-200°C) – (+650 °C)
Nominal Diameter	1/2" - 36"
Nominal Pressure	Class 150-2500

Plug Vanalar - Metal Metale

Plug Valves - Metalic-With ISO Bracketflange



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
Anma Basıncı	PN 10 - 40 / Class 150-300

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
NominalPressure	PN 10 - 40 / Class 150-300

Plug Vanalar - Üç yollu

Plug Valves - Three Way



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
Anma Basıncı	PN 10 - 40 / Class 150-300

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
NominalPressure	PN 10 - 40 / Class 150-300

Plug Vanalar - 4 - 7 Yollu

Plug Valves - 4 - 7 Way



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
Anma Basıncı	PN 10 - 40 / Class 150-300

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
NominalPressure	PN 10 - 40 / Class 150-300

Plug Vanalar-Tam Geçişli Dizayn

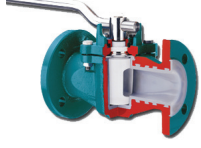
Plug Valves - Full Bore Dizayn



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
Anma Basıncı	PN 10 - 40 / Class 150-600

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
NominalPressure	PN 10 - 40 / Class 150-600

Plug Vanalar - İçi FEP / PFA Kaplı



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 –300 / 1/2"-12"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class150-300

Plug Valves - FEP / PFA Lined

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 300 / 1/2"-12"
NominalPressure	PN10-40 / Class150-300

Kelebek Vanalar - Metal Metal'e



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Tipler	Wafer, Lug
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 –600 / 1/2"-24"
Anma Basıncı	PN10-25 / Class150

Ball Valves - Metallic

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Type	Wafer, Lug Type
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
NominalPressure	PN10-25/ Class150

Kelebek Vanalar - İçi FEP / PFA Kaplı



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Tipler	Wafer, Lug
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 –600 / 1/2"-24"
Anma Basıncı	PN10-25 / Class150

Kelebek Valves - FEP / PFA Lined

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Type	Wafer, Lug Type
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
NominalPressure	PN10-25/ Class150

Çek Vanalar - Toplu Tip - Metal Metal'e

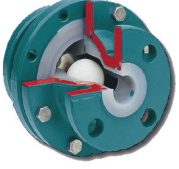


Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+180 °C)
Anma Çapı	DN 15 –250 / 1/2"-4"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class150-300

Check Valves - Ball Type - Metallic

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+180 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 250 / 1/2"-4"
NominalPressure	PN10-40 / Class150-300

Çek Vanalar - İçi FEP / PFA Kaplı - Toplu Tip



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+150 °C)
Anma Çapı	DN 15 –250 / 1/2"-4"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class150-300

Check Valves - FEP / PFA Lined - Ball Type

Materials	Ductile Iron, Steel , Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektrik, Pneumatic, Hidrolik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+150 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 250 / 1/2"-4"
NominalPressure	PN10-40 / Class150-300

Çek Vanalar - İçi FEP / PFA Kaplı -Y Tipi



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+150 °C)
Anma Çapı	DN 15 –250 / 1/2"-4"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class150-300

Check Valves - FEP / PFA Lined - Y Type

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektrik, Pneumatic, Hidrolik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+150 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 250 / 1/2"-4"
NominalPressure	PN10-40 / Class150-300

Gözetleme Camları - Metal



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+280 °C)
Anma Çapı	DN 15 –250 / 1" - 4"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class 150-300

Sight glasses - Metallic

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged
Temperatur	(-50 °C) – (+280 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 250 / 1" - 4"
NominalPressure	PN10-40 / Class 150-300

Gözetleme Camları - İçi Kaplı

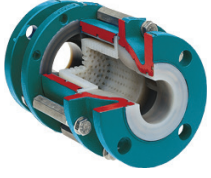


Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+280 °C)
Anma Çapı	DN 15 –250 / 1" - 4"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class 150-300

Sight glasses - Lined

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged
Temperatur	(-50 °C) – (+280 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 250 / 1" - 4"
NominalPressure	PN10-40 / Class 150-300

Pislik Tutucu - Basket Tipi

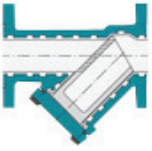


Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+200 °C)
Anma Çapı	DN 15 –250 / 1" - 4"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class 150-300

Strainers - Basket Type

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged
Temperatur	(-50 °C) – (+200 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 250 / 1" - 4"
NominalPressure	PN10-40 / Class 150-300

Pislik Tutucu - Y Tipi



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+200 °C)
Anma Çapı	DN 15 –250 / 1" - 4"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class 150-300

Strainers - Y Type

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged ,
Temperatur	(-50 °C) – (+200 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 250 / 1" - 4"
NominalPressure	PN10-40 / Class 150-300

Numune Alma Vanaları - Sıvı ve Solüsyonlar için



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+200 °C)
Anma Çapı	DN 15 –250 / 1" - 4"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class 150-300

Sampling Valves -for Liquids and Solids

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged
Temperatur	(-50 °C) – (+200 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 250 / 1" - 4"
NominalPressure	PN10-40 / Class 150-300

Numune Alma Vanaları - Sıvılaştırılmış Gazlar için



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+200 °C)
Anma Çapı	DN 15 –250 / 1" - 4"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class 150-300

Sampling Valves - for Liquid Gas

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged
Temperatur	(-50 °C) – (+200 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 250 / 1" - 4"
NominalPressure	PN10-40 / Class 150-300

Numune Alma Vanaları - Sıvılar için



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+200 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 100 / 1" - 4"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class 150-300

Sampling Valves - for Liquids

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged
Temperatur	(-50 °C) – (+200 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 250 / 1" - 4"
NominalPressure	PN10-40 / Class 150-300

Numune Alma Vanaları - Çift Fazlı Akışkanlar için

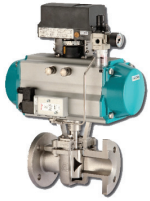


Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+200 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 100 / 1" - 4"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class 150-600

Sampling Valves - for 2-Phase Liquids

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged
Temperatur	(-50 °C) – (+200 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 250 / 1" - 4"
NominalPressure	PN10-40 / Class 150-600

Kontrol Vanaları - Metal - İçi Kaplı



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, SW/BW, Dişli
Tahrik Ünitesi	Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Tip	On - Off, Oransal
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+280 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600 / 1/2" - 24"
Anma Basıncı	PN10-160 / Class 150-900

Control Valves - Metallic - Lined

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/ BW, Threaded
Actuation	Elektrik, Pneumatic, Hidrolik Actuator
Type	On- Off, Proportional
Temperatur	(-50 °C) – (+280 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600 / 1/2" - 24"
NominalPressure	PN10-160 / Class 150-900

Vana Değiştirme Sistemleri - Emniyet Ventilleri için



Malzemeler	
Bağlantı	
Tahrik Ünitesi	
Sıcaklığı	
Anma Çapı	
Anma Basıncı	

SORUNUZ

Cross Over Combination for Safety Valves

Materials	
Connection	
Actuation	
Temperatur	
Nominal Diameter	
NominalPressure	

**PLEASE
CONTACT**

Özel Vanalar - Manometre Vanaları



Malzemeler
Bağlantı
Tahrik Ünitesi
Sıcaklığı
Anma Çapı
Anma Basıncı

SORUNUZ

Special Valves - Manometer Plug-Valve

Materials
Connection
Actuation
Temperatur
Nominal Diameter
NominalPressure

**PLEASE
CONTACT**

Vana Değiştirme Sistemleri



Malzemeler
Bağlantı
Tahrik Ünitesi
Sıcaklığı
Anma Çapı
Anma Basıncı

SORUNUZ

Cross Over Combination

Materials
Connection
Actuation
Temperatur
Nominal Diameter
NominalPressure

**PLEASE
CONTACT**

Kilitleme Sistemleri



Malzemeler
Bağlantı
Tahrik Ünitesi
Sıcaklığı
Anma Çapı
Anma Basıncı

SORUNUZ

Locking Device

Materials
Connection
Actuation
Temperatur
Nominal Diameter
NominalPressure

**PLEASE
CONTACT**

Plug Vanalar - Yüksek Basınç

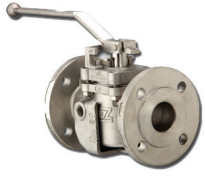


Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
Anma Basıncı	PN100-160 / Class600-900

Plug Valves - High Pressure

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
NominalPressure	PN100-160 / Class600-900

Plug Vanalar- Isıtma Ceketli



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
Anma Basıncı	PN 10 - 100 / Class 150-600

Plug Valves - Heating Jackets - Cast Design

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
NominalPressure	PN 10 - 100 / Class 150-600

Plug Vanalar - Tam Isıtma Ceketli



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
Anma Basıncı	PN 10 - 100 / Class 150-600

Plug Valves - Full Heating Jackets

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever ,Gear , Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600 / 1/2"-24"
NominalPressure	PN 10 - 100 / Class 150-600

Plug Vanalar - Dişli



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	1/2"-2"
Anma Basıncı	PN 10 - 40 / Class 150-600

Plug Valves - Screwed

Materials	Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	1/2"-2"
NominalPressure	PN 10 - 40 / Class 150-600

A-Plug Vanalar - Kaynak Ağızlı

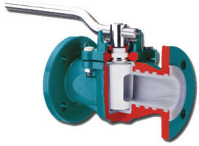


Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Kaynak Ağızlı
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 10-600
Anma Basıncı	PN 10 - 100 / Class 150-600

A- Plug Valves - With Welded Ends

Materials	Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	SW/BW
Actuation	Lever, Gear, Elektrik, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 10-600
NominalPressure	PN 10 - 100 / Class 150-600

Plug Vanalar - İçi FEP / PFA Kaplı - 3 yollu

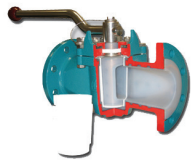


Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 –300 / 1/2"-12"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class150-300

Plug Valves - FEP / PFA Lined - 3 Way

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektrik, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 300 / 1/2"-12"
NominalPressure	PN10-40 / Class150-300

Plug Vanalar - Değiştirilebilir Contalı

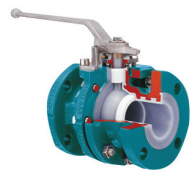


Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 –300 / 1/2"-12"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class150-300

Plug Valves - With Exchangeable PTFE - Sleeve

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektrik, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 300 / 1/2"-12"
NominalPressure	PN10-40 / Class150-300

Küresel Vanalar - İçi FEP / PFA Kaplı



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 –300 / 1/2"-12"
Anma Basıncı	PN10-40 / Class150-300

Ball Valves - FEP / PFA Lined

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Lever, Gear, Elektrik, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 300 / 1/2"-12"
NominalPressure	PN10-40 / Class150-300

Seviye Göstergesi - Refleks Camlı



Malzemeler	Çelik
Bağlantı	Flanşlı
Boy	310-2235 mm
Sıcaklığı	(0 °C) – (+300 °C)
Anma Çapı	DN20--25
Çalışma Basıncı	32 Bar

Reflex Level Gauge

Materials	Steel
Connection	Flanged
Sight lengths	310-2235 mm
Temperatur	(0 °C) – (+300 °C)
Nominal Diameter	DN20--25
Nominal Pressure	32 Bar

Seviye Göstergesi - Yüksek Basınç



Malzemeler	Çelik
Bağlantı	Flanşlı
Boy	310-2235 mm
Sıcaklığı	(0 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN20--25
Çalışma Basıncı	80 Bar

Transparent Level Gauge Type Glass - Mica

Materials	Steel
Connection	Flanged
Sight lengths	310-2235 mm
Temperatur	(0 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN20--25
Nominal Pressure	80 Bar

Seviye Göstergesi - Manyetik



Malzemeler	Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Flanşlı
Boy	200-2000 mm
Sıcaklığı	(0 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN20--25
Çalışma Basıncı	80 Bar

Magnetic Level Gauges

Materials	Stainless Steel
Connection	Flanged
Sight lengths	200-2000 mm
Temperatur	(0 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN20--25
Nominal Pressure	80 Bar

Seviye Switchi



Malzemeler	Dın ve ASME'ye uygun
Bağlantı	Flanşlı
Sıcaklığı	(0 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN20--25
Çalışma Basıncı	80 Bar

Float Switch

Materials	Material according to DIN or ASME
Connection	Flanged
Temperatur	(0 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN20--25
Nominal Pressure	80 Bar

Seviye Kontrol Cihazı



Besleme	230 V / 50-60 Hz
Koruma	IP 40
Sıcaklığı	(0 °C) – (+60 °C)
Cihaz Koruması	80 mA/T

Water Level Limiter

Power Supply	230 V / 50-60 Hz
Protection	IP 40
Temperatur	(0 °C) – (+60 °C)
Fuse	80 mA/T

Seviye Probu



Malzemeler	Paslanmaz Çelik
Bağlantı	G 1/2"
Koruma	IP 65
Sıcaklığı	(0 °C) – (+250 °C)
Dalma Boyu	1700 mm
Çalışma Basıncı	32 Bar

Level Probe

Materials	Stainless Steel
Connection	G 1/2"
Protection	IP 65
Temperatur	(0 °C) – (+250 °C)
Lenght	1700 mm
Allowable pressure	32 Bar

Kesme Vanası



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Flanşlı
Tahrik Ünitesi	Kollu, Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnömatik, Hidrolik
Sıcaklığı	(0 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN20
Uygulama Basıncı	maks. 32 Bar

Shutoff Valve

Materials	Steel, Stainless Steel
Connection	Flanged
Actuation	Lever, Gear, Elektrik, Pneumatic, Hidrolik Actuator
Temperatur	(0 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 20
Allowable pressure	max. 32 Bar

Glob Vana



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı
Tahrik Ünitesi	Volanlı ; Kollu
Sıcaklığı	(0 °C) – (+400 °C)
Anma Çapı	DN 20-25
Anma Basıncı	PN10-100

Globe Valves

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged
Actuation	Handwheel, Level
Temperatur	(0 °C) – (+400 °C)
Nominal Diameter	DN 20-25
NominalPressure	PN10-100

Blöf Vanası



Malzemeler	Çelik
Bağlantı	Flanşlı
Tahrik Ünitesi	Kollu Elektrikli, Pnömatik
Sıcaklığı	(0 °C) – (+265 °C)
Anma Çapı	DN 20-50
Uygulama Basıncı	maks. 50 Bar

Plug Valves - FEP / PFA Lined

Materials	Steel
Connection	Flanged
Actuation	Lever, Elektrik, Pneumatic
Temperatur	(0 °C) – (+265 °C)
Nominal Diameter	DN20-50
Allowable pressure	max. 50 Bar

Kondenstop- Şamandıralı



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Dövme Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Dişli
Sıcaklığı	(-0 °C) – (+250 °C)
Anma Çapı	DN 15 –50 / 1/2"-2"
Anma Basıncı	PN16

Float Steam Trap

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Forged Steel
Connection	Flanged , Threaded
Temperatur	(-50 °C) – (+250 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 50 / 1/2"-2"
NominalPressure	PN16

Kondenstop-Bi Metalik



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Dövme Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Dişli
Sıcaklığı	(-0 °C) – (+400 °C)
Anma Çapı	DN 15 –50 / 1/2"-2"
Anma Basıncı	PN16-40

Bi Metal Steam Trap

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Forged Steel
Connection	Flanged, Threaded
Temperatur	(-50 °C) – (+400 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 50 / 1/2"-2"
NominalPressure	PN16-40

Kondenstop-Termostatik



Malzemeler	Dövme Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Dişli
Sıcaklığı	(-0 °C) – (+400 °C)
Anma Çapı	DN 15 –50 / 1/2"-2"
Anma Basıncı	PN16-100

Thermostatic Capsule Steam Traps

Materials	Forged Steel
Connection	Flanged, Threaded
Temperatur	(-50 °C) – (+400 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 50 / 1/2"-2"
NominalPressure	PN16-100

Basınç Düşürücüler-Gaz; Sıvı ve Buhar



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Yardımcı Enerjisiz
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+550 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 300 / 1/2"-12"
Anma Basıncı	PN16-160 / Class150-900

Pressure Reducer - for Gas, Vapor and Steam

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Self Operated
Temperatur	(-50 °C) – (+550 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 300 / 1/2"-12"
NominalPressure	PN16-160 / Class150-900

Basınç Tahliye Vanaları - Gaz, Sıvı ve Buhar



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Yardımcı Enerjisiz
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+550 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 300 / 1/2"-12"
Anma Basıncı	PN16-40 / Class150-900

Pressure Overflow Valves - for Gas, Vapor and Steam

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Self Operated
Temperatur	(-50 °C) – (+550 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 300 / 1/2"-12"
NominalPressure	PN16-160 / Class150-900

Emniyet Ventilleri



Malzemeler	Sfero Döküm, Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Yardımcı Enerjisiz
Sıcaklığı	(-50 °C) – (+550 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 200 / 1/2"-12"
Anma Basıncı	PN16-40 / Class150-900

Safety Valves

Materials	Ductile Iron, Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Actuation	Self Operated
Temperatur	(-50 °C) – (+550 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 200 / 1/2"-12"
NominalPressure	PN16-160 / Class150-900

Manometreler - Bourdon Tip



Malzemeler	Mika, Pirinç, Çelik, Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Bağlantı	Altan, Arkadan
Anma Çapı	NG 40-NG250
Bağlantı Çapı	G 1/8 -G1/2
Hassasiyet	1,0 -2,5
Ölçüm Sahası	0-7000 Bar

Pressure Gauges - Bourdon Type

Materials	Steel, Stainless Steel (AISI 316L)
Connection	Bottom, Central Back
Nominal Diameter	NG 40-NG250
Connection Diameter	G 1/8-G1/2
Accuracy Class	1,0 -2,5
Measuring Range	0-7000 Bar

Manometreler - Termometreli Manometre



Malzemeler	Mika, Pirinç, Çelik, Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Bağlantı	Arkadan
Anma Çapı	NG 80
Bağlantı Çapı	G1/2
Hassasiyet	1,6 -2,0
Ölçüm Sahası	0...16 bar / 0...160° C

Pressure Gauges - Manothermometer

Materials	Steel, Stainless Steel (AISI 316L)
Connection	Central Back
Nominal Diameter	NG 80
Connection Diameter	G1/2
Accuracy Class	1,6 -2,0
Measuring Range	0...16 bar / 0...160° C

Manometreler - Bourdon Tip - Kimya Verisyonu



Malzemeler	Mika, Pirinç, Çelik, Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Bağlantı	Altan, Arkadan
Anma Çapı	NG 40-NG250
Bağlantı Çapı	G 1/8 -G1/2
Hassasiyet	1,0 -2,5
Ölçüm Sahası	0-7000 Bar

Pressure Gauges - Chemical Type

Materials	Steel, Stainless Steel (AISI 316L)
Connection	Bottom, Central Back
Nominal Diameter	NG 40-NG250
Connection Diameter	G 1/8-G1/2
Accuracy Class	1,0 -2,5
Measuring Range	0-7000 Bar

Manometreler - Gliserinli



Malzemeler	Mika, Pirinç, Çelik, Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Bağlantı	Altan ; Arkadan
Anma Çapı	NG 40-NG160
Bağlantı Çapı	G 1/8 -G1/2
Hassasiyet	1,0 -2,5
Ölçüm Sahası	0-7000 Bar

Pressure Gauges - With Glycerine

Materials	Steel, Stainless Steel (AISI 316L)
Connection	Bottom, Central Back
Nominal Diameter	NG 40-NG160
Connection Diameter	G 1/8-G1/2
Accuracy Class	1,0 -2,5
Measuring Range	0-7000 Bar

Termometre



Malzemeler	Mika, Pirinç, Çelik , Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Bağlantı	Alttan, Arkadan
Anma Çapı	NS40-NS160
Bağlantı Çapı	G 1/8 -G1
Hassasiyet	1,0 -2,0
Ölçüm Sahası	0-800 C

Bimetal-Pointer-Thermometer High Quality

Materials	Steel, Stainless Steel (AISI 316L)
Connection	Buttom, Central Back
Nominal Diameter	NS40-NS160
Connection Diameter	G 1/8-G1
Accuracy Class	1,0 -2,0
Measuring Range	0-800 C

Termometre- Dijital



Malzemeler	Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Bağlantı	Alttan, Arkadan
Anma Çapı	NS100
Bağlantı Çapı	G1/4 -G1-M20*1,5
Hassasiyet	0
Ölçüm Sahası	0-800 C

Digital Thermometer

Materials	Stainless Steel (AISI 316L)
Connection	Buttom, Central Back
Nominal Diameter	NS100
Connection Diameter	G1/4-G1 - M20*1,5
Accuracy Class	0
Measuring Range	0-800 C

Termometre - Makine Tipi



Malzemeler	Aluminium
Dalma Boyu	Maks. 250 mm
Açı	135
Bağlantı Çapı	G1/2-M20*1,5
Ölçüm Sahası	0-600 C

Industrial Thermometer

Materials	Aluminium
Tube Length	Max. 250 mm
Angle	135
Connection Diameter	G1/2-M20*1,5
Measuring Range	0-600 C

Termometre - Gazlı



Malzemeler	Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Bağlantı	Alttan, Arkadan
Anma Çapı	NS100
Bağlantı Çapı	G 1/2 B, M20x1,5, G ¼ B, M24x1,5, M27x2, G 3/4B
Hassasiyet	1
Ölçüm Sahası	0-800 C

Gas - Actuated - Thermometer

Materials	Stainless Steel (AISI 316L)
Connection	Buttom, Central Back
Nominal Diameter	NS100
Connection Diameter	G 1/2 B, M20x1,5, G ¼ B, M24x1,5, M27x2, G 3/4B
Accuracy Class	1
Measuring Range	0-800 C

Termometre- PT100/1000



Malzemeler	Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Bağlantı	Alttan
Çıkış	4-20 mA
Bağlantı Çapı	G 3/4 -G1
Dalma Boyu	maks .400 mm
Ölçüm Sahası	(-200) - (+800)C

Resistance Thermometer

Materials	Stainless Steel (AISI 316L)
Connection	Buttom
Nominal Diameter	4-20 mA
Connection Diameter	G 3/4-G1
Tube Length	max . 400mm
Measuring Range	0-800 C

Termometre- Parmak Tipi



Malzemeler	Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Bağlantı	Alttan
Çıkış	4-20 mA
Bağlantı Çapı	G 3/4 -G1
Dalma Boyu	maks .400 mm
Ölçüm Sahası	(-200) - (+800)C

Resistance Thermometer For Screwing in, With Plug Connection

Materials	Stainless Steel (AISI 316L)
Connection	Buttom
Nominal Diameter	4-20 mA
Connection Diameter	G 3/4-G1
Tube Length	max . 400mm
Measuring Range	0-800 C

Basınç Switch'i



Malzemeler	Çelik
Fonksiyon	Normalde açık, Normalde Kapalı
Diyafram	NBR, EPDM oder FKM - DiPER
Bağlantı Çapı	M10x1 keg. , M12x1,5, G 1/4", NPT 1/8", G 1/8", M10x1
Ayar Sahası	0,1-1 (± 0,2), 1-10 (± 0,5), 10-20 (± 1,0), 20-50 (± 2,0), 50-200 (± 5,0)
Ölçüm Sahası	0,1-200 Bar

Pressure Switches

Materials	Steel
Funktion	Normally Open or Normally Close
Diaphragm	NBR, EPDM ,FKM-- OTHERS
Connection Diameter	M10x1 keg. , M12x1,5, G 1/4", NPT 1/8", G 1/8", M10x1
Adjustment range	0,1-1 (± 0,2), 1-10 (± 0,5), 10-20 (± 1,0), 20-50 (± 2,0), 50-200 (± 5,0)
Measuring Range	0,1-200 Bar

Basınç Transmitteri



Malzemeler	Paslanmaz Çelik
Çıkış	4-20 mA ;0-10 V
Koruma	Normal, EX
Bağlantı Çapı	G1/2-G1
Hassasiyet	0
Ölçüm Sahası	0,1 mBar-600 Bar

Pressure Sensors

Materials	Stainless Steel
Output	4-20 mA, 0-10 V
Type	Normally, EX Type
Connection Diameter	G1/2-G1
Accuracy	0
Measuring Range	0,1 mBar-600 Bar

Fark Basınç Transmitteri



Malzemeler	ABS
Çıkış	4-20 mA
Koruma	Normal, EX
Bağlantı Çapı	G1/2-G1
Hassasiyet	0
Ölçüm Sahası	0,25 mBar-16 Bar

Differential Pressure Sensors

Materials	ABS
Output	4-20 mA
Type	Normally, EX Type
Connection Diameter	G1/2-G1
Accuracy	0
Measuring Range	0,25 mBar-16 Bar

Fark Basınç Manometresi



Malzemeler	Mika , Pirinç, Çelik , Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Bağlantı	Alttan, Arkadan
Anma Çapı	NG 100 - NG160
Bağlantı Çapı	G 1/8 - G1/2
Hassasiyet	1,0 - 1,6
Ölçüm Sahası	0-1000 Bar

Differential Pressure Gauge

Materials	Steel, Stainless Steel (AISI 316L)
Connection	Buttom, Central Back
Nominal Diameter	NG 100 - NG160
Connection Diameter	G 1/8 - G1/2
Accuracy Class	1,0 - 1,6
Measuring Range	0-1000 Bar

Diyaframlı Manometreler - Kontaktlı



Malzemeler	Mika , Pirinç, Çelik , Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Bağlantı	Alttan, Arkadan
Anma Çapı	NG 100 - NG160
Bağlantı Çapı	G 1/8 - G1/2
Hassasiyet	1,0 -1,6
Ölçüm Sahası	0-1000 Bar

Contact Pressure Gauge With Diaphragm

Materials	Steel, Stainless Steel (AISI 316L)
Connection	Buttom, Central Back
Nominal Diameter	NG 100 - NG160
Connection Diameter	G 1/8 - G1/2
Accuracy Class	1,0 - 1,6
Measuring Range	0-1000 Bar

Manometreler - Dijital



Malzemeler	Çelik , Paslanmaz Çelik (AISI 316L)
Bağlantı	Alttan
Anma Çapı	NS 80
Bağlantı Çapı	G 1/8 -G1/2
Hassasiyet	0,25-0,5
Ölçüm Sahası	0-1000 Bar

Digital Pressure Gauges

Materials	Steel, Stainless Steel (AISI 316L)
Connection	Buttom
Nominal Diameter	NS 80
Connection Diameter	G 1/8-G1/2
Accuracy Class	0,25-0,5
Measuring Range	0-1000 Bar

Kauçuk Kompansatörler



Malzemeler	EPDM
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Flanşlar	St37-2
Sıcaklığı	(-0 °C) – (+120 °C)
Anma Çapı	DN 15 –1200 / 1/2"-48"
Anma Basıncı	PN6-16

RUBBER EXPANSION JOINTS

Materials	EPDM
Connection	Flanged , Welded, Threaded
Actuation	St37-2
Temperatur	(-0 °C) – (+120 °C)
Nominal Diameter	DN 15 –1200 / 1/2"-48"
NominalPressure	PN6-16

Eksenel Kompansatörler



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Flanşlar	Çelik, Paslanmaz Çelik
Sıcaklığı	(-90 °C) – (+550 °C)
Anma Çapı	DN 32 –1800 / 1/2"-72"
Anma Basıncı	PN 6-40

Standart Axial Expansion Joints

Materials	Steel, Stainless Steel
Connection	Flanged, Welded, Threaded
Actuation	Steel, Stainless Steel
Temperatur	(-90 °C) – (+550 °C)
Nominal Diameter	DN32 –1800 / 1/2"-72"
NominalPressure	PN 6-40

PTFE Kompansatörler

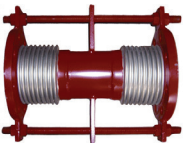


Malzemeler	PTFE
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Flanşlar	Çelik, Paslanmaz Çelik
Sıcaklığı	(-90 °C) – (+180 °C)
Anma Çapı	DN32 –300 / 1/2"-12"
Anma Basıncı	PN6-16

Standart Axial Expansion Joints

Materials	PTFE
Connection	Flanged, Welded, Threaded
Actuation	Steel, Stainless Steel
Temperatur	(-90 °C) – (+180 °C)
Nominal Diameter	DN 32 –300 / 1/2"-12"
NominalPressure	PN6-16

Dilatasyon Kompansatörleri

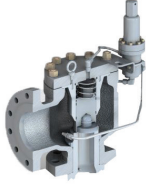


Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Flanşlar	Çelik, Paslanmaz Çelik
Sıcaklığı	(-90 °C) – (+550 °C)
Anma Çapı	DN32–1800 / 1/2"-72"
Anma Basıncı	PN6-40

Dilatation Expansion Joints

Materials	Steel, Stainless Steel
Connection	Flanged, Welded, Threaded
Actuation	Steel , Stainless Steel
Temperatur	(-90 °C) – (+550 °C)
Nominal Diameter	DN 32 –1800 / 1/2"-72"
NominalPressure	PN6-40

Emniyet Ventilleri - Pilot Kontrollü



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı
Anma Çapı	1/2"X1" - 8"X 10"
Kontrol Tipi	Pilot Kontrollü
Sızdırmazlık	NBR, VİTON, AFLAZ, KALREZ
Sıcaklık	(-196) - (+320 C)
Basınç Sınıfı	Class 150-2500

Safety Valves - Pilot Operated

Materials	Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged
Nominal Diameter	1/2"X1" - 8"X 10"
Control Typy	Pilot Operated
Sealing	NBR, VİTON, AFLAZ, KALREZ
Temperatur	(-196) - (+320 C)
Nominal Pressure	Class 150-2500

Emniyet Ventilleri - Tam Kalkışlı



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, SW/BW, Dişli
Anma Çapı	DN25 X 50 - DN200 X300 / 1/2"X1" - 8"X 12"
Kontrol Tipi	Yay Etkili
Standart	API 526, CE
Sızdırmazlık	NBR, VİTON, AFLAZ, KALREZ
Sıcaklık	(-196) - (+320 C)
Basınç Sınıfı	PN16-320 /Class 150-2500

Safety Valves -Full Lift

Materials	Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Nominal Diameter	DN25 X 50 - DN200 X300 / 1/2"X1" - 8"X 12"
Control Typy	Spring Loaded
According to	API 526, CE
Sealing	NBR, VİTON, AFLAZ, KALREZ
Temperatur	(-196) - (+320 C)
Nominal Pressure	PN16-320 /Class 150-2500

Değiştirme Ventilleri



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı
Anma Çapı	3/4"-16"
Sızdırmazlık	NBR, VİTON, AFLAZ, KALREZ
Sıcaklık	(-196) - (+320 C)
Basınç Sınıfı	Class 150-2500

Change Over Valves for Safety Valves

Materials	Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged
Nominal Diameter	3/4"-16"
Sealing	NBR, VİTON, AFLAZ, KALREZ
Temperatur	(-196) - (+320 C)
Nominal Pressure	Class 150-2500

Emniyet Ventilleri - Vakum Tipi



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı
Anma Çapı	DN 25-200/1" - 8"
Sızdırmazlık	NBR, VİTON, AFLAZ, KALREZ
Sıcaklık	(-196)- (+320 C)
Basınç Sınıfı	Class 150-2500

Vakuum Relief Valve

Materials	Steel, Stainless Steel, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged
Nominal Diameter	DN25-200/1" - 8"
Sealing	NBR, VİTON, AFLAZ, KALREZ
Temperatur	(-196)- (+320 C)
Nominal Pressure	Class 150-2500

Kontrol Vanaları - Düz Tip - Pnömatik On-Off



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, SW/BW, Dişli
Anma Çapı	DN15-250 / 1/2" - 10"
Kontrol Tipi	On - Off
Aktüatör	Pnömatik
Aksesuar	Limit Switch, Selenoid Valve, Pozisyoner
Koruma	maks. IP 68
Ex Koruma	Var
Feedback	Var
Sıcaklık	(-196) - (+550 C)
Basınç Sınıfı	PN16-320 / Class 150-2500

Control Valves- Straight Type-Pneumatic-On-Off

Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Nominal Diameter	DN15-250 / 1/2" - 10"
Control Typy	On - Off
Actuator	Pneumatic
Accessories	Limit Switch, Selenoid Valve, Positioner
Protection	Max. IP 68
Ex Protection	Yes
Feedback	Yes
Temperatur	(-196) - (+550 C)
Nominal Pressure	PN16-320 / Class 150-2500

Kontrol Vanaları - Düz- Pnömatik Oransal



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, SW/BW, Dişli
Anma Çapı	DN15-250 / 1/2" - 10"
Kontrol Tipi	On- Off
Aktüatör	Pnömatik
Aksesuar	Limit Switch, Selenoid Valve, Pozisyoner
Koruma	maks. IP 68
Ex Koruma	Var
Kontrol Sinyali	4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, 2-10 V, Üç Nokta
Feedback	4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, 2-10 V
Sıcaklık	(-196) - (+550 C)
Basınç Sınıfı	PN16-320 / Class 150-2500

Control Valves- Straight -Pneumatic-Proportional

Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Nominal Diameter	DN15-250 / 1/2" - 10"
Control Typy	On- Off
Actuator	Pneumatic
Accessories	Limit Switch, Selenoid Valve, Positioner
Protection	Max. IP 68
Ex Protection	Yes
Feedback	4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, 2-10 V, Three Step
Feedback	4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, 2-10 V
Temperatur	(-196) - (+550 C)
Nominal Pressure	PN16-320 / Class 150-2500

Kontrol Vanaları - Düz-Elektrik Aktüatörlü - On-Off



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, SW/BW, Dişli
Anma Çapı	DN15-250 / 1/2" - 10"
Kontrol Tipi	On- Off
Besleme	24, V,110 V .220 V. 380 V,480 V
Aksesuar	Limit Switch, Selenoid Valve, Pozisyoner
Koruma	maks. IP 68
Ex Koruma	Var
Sıcaklık	(-196) - (+550 C)
Basınç Sınıfı	PN16-320 / Class 150-2500

Control Valves- Straight with Electric Actuator - On-Off

Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Nominal Diameter	DN15-250 / 1/2" - 10"
Control Type	On- Off
Supply	24, V,110 V .220 V. 380 V,480 V
Accessories	Limit Switch, Selenoid Valve, Positioner
Protection	Max. IP 68
Ex Protection	Yes
Temperatur	(-196) - (+550 C)
Nominal Pressure	PN16-320 / Class 150-2500

Kontrol Vanaları - 2-3 Yollu, Pnömatik Aktüatörlü - Oransal



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, SW/BW, Dişli
Anma Çapı	DN15-250 / 1/2" - 10"
Kontrol Tipi	Oransal
Aktüatör	Pnömatik
Aksesuar	Limit Switch, Solenoid Valve
Koruma	maks. IP 68
Ex Koruma	Var
Kontrol Sinyali	4-20 mA ; 0-20 mA; 0-10 V; 2-10 V; Üç Nokta
Feedback	4-20 mA ; 0-20 mA; 0-10 V; 2-10 V
Sıcaklık	(-196)- (+550 C)
Basınç Sınıfı	PN16-320 / Class 150-2500

Control Valves - 2-3 Way - with Pneumatic Actuator - Proportional

Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW, Threaded
Nominal Diameter	DN15-250 / 1/2" - 10"
Control Typy	Proportional
Actuator	Pneumatic
Accessories	Limit Switch, Solenoid Valve
Protection	Max. IP 68
Ex Protection	Yes
Feedback	4-20 mA ; 0-20 mA; 0-10 V; 2-10 V; Three Step
Feedback	4-20 mA ; 0-20 mA; 0-10 V; 2-10 V
Temperatur	(-196)- (+550 C)
Nominal Pressure	PN16-320 / Class 150-2500

Kontrol Vanaları - Düz, Köşe Tip - Pnömatik On-Off



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, SW/BW
Anma Çapı	DN15-600 / 1/2" - 24"
Kontrol Tipi	On- Off
Aktüatör	Pnömatik - Hidrolik
Aksesuar	Limit Switch, Selenoid Valve, Pozisyoner
Koruma	maks. IP 68
Ex Koruma	Var
Feedback	Var
Sıcaklık	(-196) - (+620 C)
Basınç Sınıfı	PN16-500 / Class 150-4500- Özel Basınç Sınıfı

Control Valves- Straight, Angle Type- Pneumatic-On-Off

Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW
Nominal Diameter	DN15-600 / 1/2" - 24"
Control Typy	On- Off
Actuator	Pneumatic / Hydraulic
Accessories	Limit Switch, Selenoid Valve, Positioner
Protection	Max. IP 68
Ex Protection	Yes
Feedback	Yes
Temperatur	(-196) - (+620 C)
Nominal Pressure	PN16-630 / Class 150-4500--> special class

Kontrol Vanaları - Düz, Köşe Tip - Pnömatik Oransal



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, SW/BW, Dişli
Anma Çapı	DN15-600 / 1/2" - 24"
Kontrol Tipi	On- Off
Aktüatör	Pnömatik
Aksesuar	Limit Switch, Selenoid Valve, Pozisyoner
Koruma	maks. IP 68
Ex Koruma	Var
Kontrol Sinyali	4-20 mA , 0-20 mA, Üç Nokta
Feedback	4-20 mA, 0-20 mA
Sıcaklık	(-196)- (+620 C)
Basınç Sınıfı	PN16-500 / Class 150-4500

Control Valves- Straight, Angle Type- Pneumatic-Proportional

Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW
Nominal Diameter	DN15-600 / 1/2" - 24"
Control Typy	On- Off
Actuator	Pneumatic/Hydraulic
Accessories	Limit Switch, Selenoid Valve, Positioner
Protection	Max. IP 68
Ex Protection	Yes
Feedback	4-20 mA , 0-20 mA, Three Step
Feedback	4-20 mA , 0-20 mA
Temperatur	(-196)- (+620 C)
Nominal Pressure	PN16-630 / Class 150-4500 special class

Kontrol Vanaları - Düz, Köşe Tip -Elektrik Aktüatörlü - On-Off



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, SW/BW
Anma Çapı	DN15-600 /1/2"- 24"
Kontrol Tipi	On- Off
Besleme	24, V,110 V .220 V. 380 V,480 V; 500 V; 690 V
Aksesuar	Limit Switch, Selenoid Vana
Koruma	maks. IP 68
Ex Koruma	Var
Sıcaklık	(-196) - (+550 C)
Basınç Sınıfı	PN16-500 / Class 150-4500 - Özel Basınç Sınıfı

Control Valves- Straight, Angle Type-with Electric Actuator - On-Off

Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged, SW/BW
Nominal Diameter	DN15-600 /1/2"- 24"
Control Type	On- Off
Supply	24, V,110 V .220 V. 380 V,480 V; 500 V; 690 V
Accessories	Limit Switch, Selenoid Valve, Positioner
Protection	Max. IP 68
Ex Protection	Yes
Temperatur	(-196) - (+620 C)
Nominal Pressure	PN16-630 / Class 150-4500 - Special class

Kontrol Vanaları - Düz, Köşe Tip - Elektrik Aktüatörlü - Oransal



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Flanşlı, SW/BW
Anma Çapı	DN15-600 /1/2"- 24"
Kontrol Tipi	Oransal
Aktüatör	Pnömatik / Hidrolik
Aksesuar	Limit Switch, Selenoid Vana
Koruma	maks. IP 68
Ex Koruma	Var
Kontrol Sinyali	4-20 mA, 0-20 mA, Üç Nokta
Feedback	4-20 mA, 0-20 mA
Sıcaklık	(-196)- (+620 C)
Basınç Sınıfı	PN16-630 / Class 150-4500- Özel Basınç Sınıfı

Control Valves- Straight,Angle Type- with Electric Actuator - Proportional

Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze, Monel, Hastelloy
Connection	Flanged ;SW/BW
Nominal Diameter	DN15-600 /1/2"- 24"
Control Typy	Proportional
Actuator	Pneumatic/ Hydraulic
Accessories	Limit Switch, Selenoid Valve
Protection	Max. IP 68
Ex Protection	Yes
Feedback	4-20 mA, 0-20 mA, Three Step
Feedback	4-20 mA, 0-20 mA
Temperatur	(-196)- (+620 C)
Nominal Pressure	PN16-630 / Class 150-4500 Special class

Manyetik Debimetre - Standart Uygulamalar

The economic solution with standard functionality for simple applications.

OPTIFLUX 1000



Proses Bağlantısı EN 1092-1	DN10...150, PN16, 40
Proses Bağlantısı ASME B16.5	3/8...6", CL 150, 300
Proses Sıcaklığı	-25... +120°C, -13... +248°F
Ortam Sıcaklığı	-25... +65°C, -13... +149°F
Sızdırmazlık	PFA
Electrot	Hastelloy®

OPTIFLUX 1000

Process connection EN 1092-1	DN10...150, PN16, 40
Process connection ASME B16.5	3/8...6", CL 150, 300
Process temperature	-25... +120°C, -13... +248°F
Ambient temperature	-25... +65°C, -13... +149°F
Materials liner	PFA
Materials electrodes	Hastelloy®

Manyetik Debimetre -Su Ve Atık Su Uygulamaları

For the water and wastewater industry.

OPTIFLUX 2000



Proses Bağlantısı EN 1092-1	DN25...3000, PN2.5...40
Proses Bağlantısı ASME B16.5	1...120", CL 150, 300
Proses Sıcaklığı	-5... +90°C, +23... +194°F
Ortam Sıcaklığı	-40... +65°C, -40... +149°F
Sızdırmazlık	Polypropylen, hard rubber
Electrot	Hastelloy®, titanium, Stainless steel

OPTIFLUX 2000

Process connection EN 1092-1	DN25...3000, PN2.5...40
Process connection ASME B16.5	1...120", CL 150, 300
Process temperature	-5... +90°C, +23... +194°F
Ambient temperature	-40... +65°C, -40... +149°F
Materials liner	Polypropylen, hard rubber
Materials electrodes	Hastelloy®, titanium, stainless steel

Manyetik Debimetre - Endüstriyel Prosesler

The standard solution for the process industry.

OPTIFLUX 4000



Proses Bağlantısı EN 1092-1	DN2.5... 2,000, PN6...40
Proses Bağlantısı ASME B16.5	1/10...80", CL 150, 300, 600, 900, 1500
Proses Sıcaklığı	-40... +180°C, -40... +356°F
Ortam Sıcaklığı	-40... +65°C, -40... +149°F
Sızdırmazlık	PFA, PTFE, ETFE and hard rubber, PU
Electrot	Hastelloy®, titanium, tantalum, stainless steel, platinum, low noise

OPTIFLUX 4000

Process connection EN 1092-1	DN2.5...2,000, PN6...40
Process connection ASME B16.5	1/10...80", CL 150, 300, 600, 900, 1500
Process temperature	-40... +180°C, -40... +356°F
Ambient temperature	-40... +65°C, -40... +149°F
Materials liner	PFA, PTFE, ETFE and hard rubber, PU
Materials electrodes	Hastelloy®, titanium, tantalum, stainless steel, platinum, low noise

Manyetik Debimetre -Yüksek Performans Uygulamaları

Maximum media resistance, abrasion resistance and accuracy thanks to the high performance ceramic.

OPTIFLUX 5000 sandwich



Proses Bağlantısı EN 1092-1	DN2.5...100, PN16, 40
Proses Bağlantısı ASME B16.5	3/8...4", CL 150, 300
Proses Sıcaklığı	-60... +180°C, -76... +356°F
Ortam Sıcaklığı	-40... +65°C, -40... +149°F
Sızdırmazlık	Aluminium oxide, Zirconium oxide
Electrot	Cermet

OPTIFLUX 5000 sandwich

Process connection EN 1092-1	DN2.5...100, PN16, 40
Process connection ASME B16.5	3/8...4", CL 150, 300
Process temperature	-60... +180°C, -76... +356°F
Ambient temperature	-40... +65°C, -40... +149°F
Materials liner	Aluminium oxide, Zirconium oxide
Materials electrodes	Cermet

Vorteks Tip Üniversal Flowmetre

OPTIRWIRL 4070C flange



Proses Bağlantısı EN 1092-1	DN15...300, PN16, 25, 40, 63, 100
Proses Bağlantısı ASME B16.5	1/2...12", CL 150, 300, 600
Proses Sıcaklığı	-40... +240°C, -40... +464°F
Ortam Sıcaklığı (Non Ex)	-40... +85°C, -40... +185°F
Ortam Sıcaklığı (Ex)	-40... +65°C, -40... +149°F
Ölçüm Sensörü	1.4404/316L, Hastelloy® C22
Elektronik Gövde	Aluminyum
Sensor	1.4435/316L, Hastelloy® C276

VorteksType Universal Flow Meter

OPTIRWIRL 4070C flange

Process connection EN 1092-1	DN15...300, PN16, 25, 40, 63, 100
Process connection ASME B16.5	1/2...12", CL 150, 300, 600
Process temperature	-40... +240°C, -40... +464°F
Ambient temperature (Non Ex)	-40... +85°C, -40... +185°F
Ambient temperature (Ex)	-40... +65°C, -40... +149°F
Measuring sensor	1.4404/316L, Hastelloy® C22
Electronics housing	Aluminum
Sensor seal	1.4435/316L, Hastelloy® C276

Vorteks Tip Üniversal Flowmetre

OPTIRWIRL 4070C Sandwich Tip



Proses Bağlantısı EN 1092-1	DN15...100, PN16, 25, 40, 63, 100
Proses Bağlantısı ASME B16.5	1/2...4", CL 150, 300, 600
Proses Sıcaklığı	-40... +240°C, -40... +464°F
Ortam Sıcaklığı (Non Ex)	-40... +85°C, -40... +185°F
Ortam Sıcaklığı (Ex)	-40... +65°C, -40... +149°F
Ölçüm Sensörü	1.4404/316L, Hastelloy® C22
Elektronik Gövde	Aluminum
Sensor	1.4435/316L, Hastelloy® C276

VorteksType Universal Flow Meter

OPTIRWIRL 4070C sandwich

Process connection EN 1092-1	DN15...100, PN16, 25, 40, 63, 100
Process connection ASME B16.5	1/2...4", CL 150, 300, 600
Process temperature	-40... +240°C, -40... +464°F
Ambient temperature (Non Ex)	-40... +85°C, -40... +185°F
Ambient temperature (Ex)	-40... +65°C, -40... +149°F
Measuring sensor	1.4404/316L, Hastelloy® C22
Electronics housing	Aluminum
Sensor seal	1.4435/316L, Hastelloy® C276

Likit Uygulamalar için 2 Telli FMCW Radar Tipi Seviye Transmitteri

OPTIWAVE 7300 C



Uygulanabilir Akışkanlar	Sıvılar , Solüsyonlar
Ölçüm Aralığı	0.2...80 m, 0.7...260 ft
Dielektrik Sabiti	≥1.5
Hassasiyet	±3 mm, ±0.12"
Malzeme	Aluminyum, Paslanmaz Çelik
Ortam sıcaklığı	-40... +80°C, -40...175°F

Wire FMCW radar for liquid applications

OPTIWAVE 7300 C

Measurable products	Liquids, pastes & slurries
Measuring range	0.2...80 m, 0.7...260 ft
Dielectric constant	≥1.5
Accuracy	±3 mm, ±0.12"
Housing material	Aluminium, stainless steel
Ambient temperature	-40... +80°C, -40...175°F

Coriolis Tipi Kütlesel Debimetre

OPTIMASS 7000



Cihaz Bağlantısı , EN 1092-1	DN15...50
Proses Bağlantısı EN 1092-1	DN15...100
Cihaz Bağlantısı , ASME B16.5	1/2...2"
Proses Bağlantısı ASME B16.5	1/2...4"
Basınç Sınıfı EN 1092-1	PN40, 63, 100
Basınç Sınıfı ASME B16.5	CL 150, 300, 600
Proses Sıcaklığı	-40... +130°C, -40... +266°F
Ortam Sıcaklığı	-40... +65°C, -40... +149°F
Sensör	Paslanmaz Çelik

Coriolis Type Mass Flowmeter

OPTIMASS 1000

Device, EN 1092-1	DN15...50
Connection EN 1092-1	DN15...100
Device, ASME B16.5	1/2...2"
Connection ASME B16.5	1/2...4"
Pressure rating EN 1092-1	PN40, 63, 100
Pressure rating ASME B16.5	CL 150, 300, 600
Process temperature	-40... +130°C, -40... +266°F
Ambient temperature	-40... +65°C, -40... +149°F
Sensor materials	Stainless steel

Coriolis Tipi Kütlesel Debimetre

OPTIMASS 2000



Cihaz Bağlantısı , EN 1092-1	DN100...250
Proses Bağlantısı EN 1092-1	DN100...300
Cihaz Bağlantısı , ASME B16.5	4...10"
Proses Bağlantısı ASME B16.5	4...12"
Basınç Sınıfı EN 1092-1	PN40, 63, 100, 160
Basınç Sınıfı ASME B16.5	CL 150, 300, 600, 900, 1500
Proses Sıcaklığı	-40... +130°C, -40... +266°F
Ortam Sıcaklığı	-40... +65°C, -40... +149°F
Sensör	Stainless steel

The first choice for bulk flows and for custody transfer.

OPTIMASS 2000

Device, EN 1092-1	DN100...250
Connection EN 1092-1	DN100...300
Device, ASME B16.5	4...10"
Connection ASME B16.5	4...12"
Pressure rating EN 1092-1	PN40, 63, 100, 160
Pressure rating ASME B16.5	CL 150, 300, 600, 900, 1500
Process temperature	-40... +130°C, -40... +266°F
Ambient temperature	-40... +65°C, -40... +149°F
Sensor materials	Stainless steel

Coriolis Tipi Kütlesel Debimetre

OPTIMASS 7000



Cihaz Bağlantısı , EN 1092-1	DN6...80
Proses Bağlantısı EN 1092-1	DN10...100
Cihaz Bağlantısı , ASME B16.5	1/4...3"
Proses Bağlantısı ASME B16.5	1/2...4"
Basınç Sınıfı EN 1092-1	PN40, 63, 100
Basınç Sınıfı ASME B16.5	CL 150, 300, 600
Proses Sıcaklığı	-40... +150°C, -40... +302°F
Ortam Sıcaklığı	-40... +65°C, -40... +149°F
Sensör	Stainless steel, Hastelloy® C22, titanium, tantalum

Coriolis Type Mass Flowmeter

OPTIMASS 7000

Device, EN 1092-1	DN6...80
Connection EN 1092-1	DN10...100
Device, ASME B16.5	1/4...3"
Connection ASME B16.5	1/2...4"
Pressure rating EN 1092-1	PN40, 63, 100
Pressure rating ASME B16.5	CL 150, 300, 600
Process temperature	-40... +150°C, -40... +302°F
Ambient temperature	-40... +65°C, -40... +149°F
Sensor materials	Stainless steel, Hastelloy® C22, titanium, tantalum

Coriolis Tipi Kütlesel Debimetre

OPTIMASS 8000



Cihaz Bağlantısı , EN 1092-1	DN15...100
Proses Bağlantısı EN 1092-1	DN15...150
Cihaz Bağlantısı , ASME B16.5	1/2...4"
Proses Bağlantısı ASME B16.5	1/2...6"
Basınç Sınıfı EN 1092-1	PN40, 63, 100
Basınç Sınıfı ASME B16.5	CL 150, 300, 600, 900, 1500
Proses Sıcaklığı	-195... +230°C, -319... +440°F
Ortam Sıcaklığı	-40... +65°C, -40... +149°F
Sensör	Stainless steel

Coriolis Type Mass Flowmeter

OPTIMASS 8000

Device, EN 1092-1	DN15...100
Connection EN 1092-1	DN15...150
Device, ASME B16.5	1/2...4"
Connection ASME B16.5	1/2...6"
Pressure rating EN 1092-1	PN40, 63, 100
Pressure rating ASME B16.5	CL 150, 300, 600, 900, 1500
Process temperature	-195... +230°C, -319... +440°F
Ambient temperature	-40... +65°C, -40... +149°F
Sensor materials	Stainless steel

Katı Uygulamalar için 2 Telli FMCW Radar Tipi Seviye Transmitteri

OPTIWAVE 6300 C



Uygulanabilir Akışkanlar	Tozlar, Granüller, Parçacıklı Akışkanlar
Ölçüm Aralığı	0.2...80 m, 0.7...260 ft
Dielektrik Sabiti	≥1.5
Hassasiyet	±10 mm, ±0.4"
Malzeme	Aluminyum, Paslanmaz Çelik
Ortam sıcaklığı	-40... +80°C, -40...175°F

Wire FMCW radar for solid applications

OPTIWAVE 6300 C

Measurable products	Powders, granulates & bulk solids
Measuring range	0.2...80 m, 0.7...260 ft
Dielectric constant	≥1.5
Accuracy	±10 mm, ±0.4"
Housing material	Aluminium, stainless steel
Ambient temperature	-40... +80°C, -40...175°F

Sıvı Ve Katı Uygulamalar için 2 Telli Arayüzlü Radar Tipi Seviye Transmitteri

OPTIFLEX 1300 C



Uygulanabilir Akışkanlar	Sıvılar ve Katılar
Ölçüm Aralığı	0.2...35 m, 0.7...115 ft
Dielektrik Sabiti	≥1.4 (1.1)
Hassasiyet	±3 mm, ±0.12"
Malzeme	Aluminyum, Paslanmaz Çelik
Ortam sıcaklığı	40... +80°C, -40...175°F

Wire TDR guided radar for solid, liquid and interface applications

OPTIFLEX 1300 C

Measurable products	Liquids and solids
Measuring range	0.2...35 m, 0.7...115 ft
Dielectric constant	≥1.4 (1.1)
Accuracy	±3 mm, ±0.12"
Housing material	Aluminium, stainless steel
Ambient temperature	-40... +80°C, -40...175°F

Asco Selonoid Vanalar



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Alüminyum
Bağlantı	1/8" den 2" e kadar Gaz veya NPT Dişli
Akışkan	Su, Buhar, Gaz, Yağ
Çalışma	Direk Çektirmeli veya Pilot Kumandalı (EPDM, PTFE)
Gövde	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Alüminyum
Voltaj	AC /DC

Asco Solenoid Valves

Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze, Aluminium
Connections	1/8" to 2" Gas or NPT Threaded
Fluid	Water, Vapor, Gas, Oil
Working	Direct or Pilot Operated (EPDM or PTFE)
Body	Steel, Stainless Steel, Bronze, Aluminium
Supply	AC/DC

Asco Pistonlu Vanalar



Pnömatik Kontrollü Pistonlu Vanalar	
Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Alüminyum
Bağlantı	3/8" den 2 1/2" e kadar ölçülerde
Gövde	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Alüminyum
Max Fark Basıncı	6bar'dan 40bar'a kadar
Akışkan Sıc.	(-10°C) - (+184°C)
Akışkan	Hava, Su, Yağ, Buhar, Agresif Akışkan

Asco Piston Valves

Pneumatic Operated Piston Valves	
Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze, Aluminium
Connection	3/8" to 2 1/2" Gas or NPT Threaded
Body	Steel, Stainless Steel, Bronze, Aluminium
Max Dif. Pressure	6bar to 40bar
Temperatur	(-10°C) - (+184°C)
Fluid	Water, Vapor, Gas, Oil, Aggressive Fluids

Asco Proses Valfleri



Proses Endüstrisi için SIL-3 SIL-4 Sertifikalı Pilot Valfler	
Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Alüminyum
Bağlantı	1/8" den 1/2" e kadar Namur, NPT veya Gaz Dişli
Exproof	Tüm Ex sınıflarına uygun bobin çeşitleriyle
Akışkan	Hava, Su, Gaz, Yağ

Asco Process Valves

For Process Industry Pilot Operated SIL-3 SIL-4 Certified Valves	
Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze, Aluminium
Connections	1/8" to 1/2" Gas or NPT Threaded
Exproof	All Ex Types
Fluid	Water, Vapor, Gas, Oil

Asco Şartlandırıcılar



Malzemeler	Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Alüminyum
Bağlantı	1/8 den 11/2 e kadar
Standart Filtre	25mm
Akışkan	Hava

Asco Inhibitors

Materials	Steel, Stainless Steel, Bronze, Aluminium
Connections	1/8" to 11/2"
Standard Filter	25mm
Fluid	Fluid

Asco Aseptik Diyafram Vanalar

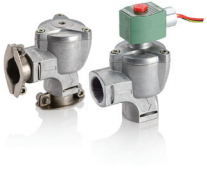


Malzemeler	Paslanmaz Çelik
Bağlantı	DN4ten - DN100'e kadar ölçülerde
Çalışma	Manuel veya Pnömatik Kontrollü
Diyafram	EPDM - PTFE

Asco Aseptic Diaphragm Valves

Materials	Stainless Steel
Connections	DN4 to - DN100
Working	Manuell or Pneumatic Operated
Diaphragm	EPDM - PTFE

Asco Patlaç Valfler



Toz Toplama Ünitleri için Patlaç Valf Çözümleri	
Çalışma	Diyaframlı veya Pistonlu Tip
Bağlantı	3/4ten 3" e kadar
Çalışma Fark Basıncı	0,35bar - 8,5bar
Ortam Sıcaklığı	(-20°C) - (+85°C)
Zamanlayıcı	Opsiyonel olarak zamanlayıcı elektroniği

Asco Pulse Valves

Pulse Valve for Dust Collection Solutions Units	
Working	Diaphragm or Piston Operated
Connections	3/4" to 3"
Diff. Pressure	0,35bar - 8,5bar
Temperatur	(-20°C) - (+85°C)
Timer	Optional electronic timer

Asco Oransal Kontrol Valfleri



Basınç	0-3Bar , 0-6Bar , 0-10Bar
Bağlantı	1/8 - 1/4
Ayar Değeri	0-10V , 4-20 mA
Gövde	Alüminyum
Voltaj	24V

Asco Proportional Control Valves

Pressure	0-3Bar , 0-6Bar , 0-10Bar
Connection	1/8" - 1/5"
Range	0-10V , 4-20 mA
Body	Aluminium
Supply	24V

Asco Silindirler



Tüm Pnömatik uygulamalar için çeşitli silindirler	
Çeşit	kısa strok, dönmez milli, isoclar, tek ve çift etkili olarak
Çap	12mm-100mm çaplarında
Strok	25-200mm
Gövde	Alüminyum alaşım
Piston Keçesi	Poliüretan

Asco Cylinders

For all Pneumatic Application	
Type	short-stroke, dual rod, isoclar, as single and double acting
Nominal Diameter	12mm to 100mm
Stroke	25-200mm
Body	Alüminyum alaşım
Piston Sealing	Polyurethane

Flanşlar



Malzemeler	Dövme Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Özel Malzemeler
Tipler	Düz, Slip On , Kaynak Ağızlı , Kör
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+700 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600 / 1/2"- 24"
Anma Basıncı	PN 6-630/ Class 150-2500

Flanges

Materials	Forget Steel, Stainless Steel , Bronze, Special Materials
Types	Normally, Slip On, Weld Neck ; Blind
Temperatur	(-200 °C) – (+700 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600 / 1/2"- 24"
Nominal Pressure	PN 6-630/ Class 150-2500

Dirsekler



Malzemeler	Dövme Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Özel Malzemeler
Tipler	45°-90°-180°
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+700 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600 / 1/2"- 24"
Anma Basıncı	PN 6-630/ Class 150-2500

Elbows

Materials	Forget Steel ,Stainless Steel , Bronze, Special Materials
Types	45°-90°-180°
Temperatur	(-200 °C) – (+700 °C)
Nominal Diameter	DN 15 – 600 / 1/2"- 24"
Nominal Pressure	PN 6-630/ Class 150-2500

Fittings



Malzemeler	Dövme Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Özel Malzemeler
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+700 °C)
Anma Çapı	DN 15 –600 / 1/2"- 24"
Anma Basıncı	PN 6-630/ Class 150-2500

Fittings

Materials	Forget Steel ,Stainless Steel , Bronze, Special Materials
Temperatur	(-200 °C) – (+700 °C)
Nominal Diameter	DN 15 –600 / 1/2"- 24"
Nominal Pressure	PN 6-630/ Class 150-2500

İğne Vanalar



Malzemeler	Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+538 °C)
Anma Çapı	1/2"-2"
Anma Basıncı	6000 psi g

Needle Valves

Materials	Stainless Stel, Monel, Hastelloy
Connection	Threaded
Actuation	Handwheel
Temperatur	(-200 °C) – (+538 °C)
Nominal Diam-eter	1/2"-2"
NominalPressure	6000 psi g

Manifold



Malzemeler	Paslanmaz Çelik, Monel, Hastelloy
Bağlantı	Dişli
Tahrik Ünitesi	Kollu
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+538 °C)
Anma Çapı	1/2"-2"
Anma Basıncı	6000 psi g

Manifolds

Materials	Stainless Stel, Monel, Hastelloy
Connection	Threaded
Actuation	Level
Temperatur	(-200 °C) – (+538 °C)
Nominal Diam-eter	1/2"-2"
NominalPressure	6000 psi g

Endüstriyel Transmitterler - Normal ; Ex proof



Malzemeler	Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Flanşlı, Dişli
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+700 °C)
Hassasiyet	0%
Anma Çapı	1/2"
Ortam Sıcaklığı	(-40 °C) – (+80 °C)
Anma Basıncı	Max PN 320

Industrial Transmitter Normally ; Ex - Proof

Materials	Stainless Steel
Connection	Flanged, Threaded
Temperatur	(-200 °C) – (+700 °C)
Precision	0%
Nominal Diam-eter	1/2"
Ambient Tem-peratur	(-40 °C) – (+80 °C)
NominalPressure	Max. PN320

Diyafram Vanalar



Malzemeler	Sfero Döküm Çelik, Alaşımli Çelik, Diğer Malzemeler
Bağlantı	Flanşlı, Kaynak Ağızlı, Dişli
Tahrik Ünitesi	Volanlı , Dişli Kutulu, Elektrikli, Pnöma-tik, Hidrolik
Sıcaklığı	(-200 °C) – (+550 °C)
Anma Çapı	DN 15 – 600
Anma Basıncı	PN 10 - 320

Diaphragm Valves

Materials	Ductile Iron, Steel , Alloy Steel , Other Materials .
Connection	Flanged , SW/BW, Threaded
Actuation	Handwheel, Gear, Elektric, Pneumatic, Hidraulik Actuator
Temperatur	(-200 °C) – (+550 °C)
Nominal Diam-eter	DN 15 – 600
NominalPressure	PN 10 - 320

Kontrol Cihazları



Bağlantı	Soketli
Çıkış	0-10V, 2-10 V, 4-20 mA, 0-20 mA, 3 nokta
Koruma	IP54
Kontrol Tipleri	Sıcaklık, Basınç, Debi, PH, Nem, Diğer
Besleme	100-253 V
Binari girişi	24 V DC
Ortam Sıcaklığı	0-50° C

Digital Controllers

Connection	Socket
Actuation	0-10V, 2-10 V, 4-20 mA, 0-20 mA, 3 Step
Protection	IP54
Control Type	Temperatur, Pressure, Flow, PH, Others
Supply	100-253V
Binari Supply	24 V DC
Temperatur	0-50° C

Galvanik İzolatör -6185



Bağlantı	Soketli
Giriş	4-20 mA
Çıkış	4-20 mA
Kanal Sayısı	1;2;4
Besleme	AC ; DC
Ortam Sıcaklığı	(-20 °C) – (+60 °C)

LOOP-POWERED ISOLATOR-6185

Connection	Socket
Inlet	4-20 mA
Outlet	4-20 mA
Channel	1;2;4
Supply	AC or DC
Temperatur	(-20 °C) – (+60 °C)

Universal İzolatör -4114



Bağlantı	Soketli
Giriş	4-20 mA
Çıkış	4-20 mA
Besleme	AC ; DC
Ortam Sıcaklığı	(-20 °C) – (+60 °C)

Universal Isolator - 4114

Measurement range	4-20 mA;0-20 MA
Actuation	4-20 mA
Protection	4-20 mA
Supply	AC or DC
Temperatur	(-20 °C) – (+60 °C)