



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001

ENDÜSTRİYEL GAZ ÇÖZÜMLERİ

PS4-PG Kriyojenik Olmayan Valfler



EN-2018

Meca-inox
BALL VALVES



50 Yıl'dan bu yana, MECA-INOX özellikle Ana Kimya ve Proses endüstrisi için sıvı ve gaz uygulamalarında stratejik ortak olarak özveriyle çalışmaktadır. Meca Inox ilk Kriyojenik Valfini 2001 Yılında üretmeye başlamış ve Elektronik, Kimya, İlaç, Sağlık, Endüstri sektörlerinde, Sıvılaştırılmış Hava, Endüstriyel Gaz uygulamalarında lider ürün tedarikçilerinin arasında yerini almıştır.

Fabrikamızda dizayn ve imal edilip test edilen Küresel Valflerimiz, Performans, Temizlik ve Kalite için oluşturulmuş Uluslararası Standartlara Uygunur.



Dayanıklılık & Sızdırmazlık

EN 12266-1, ISO 5208
TA Luft « BH Class »



Fonksiyon Test

EN 12266-1, EN 1626
BS6364 (On Demand)

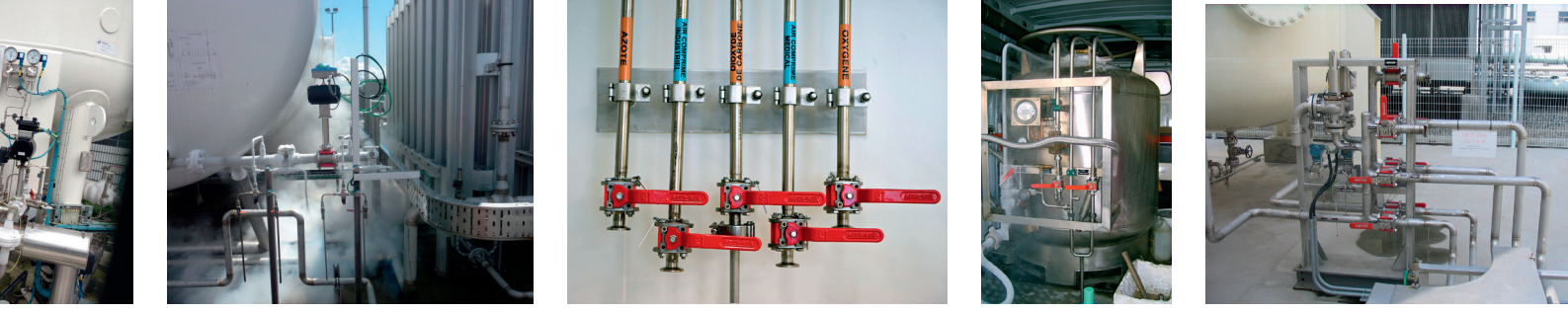


Temizlik

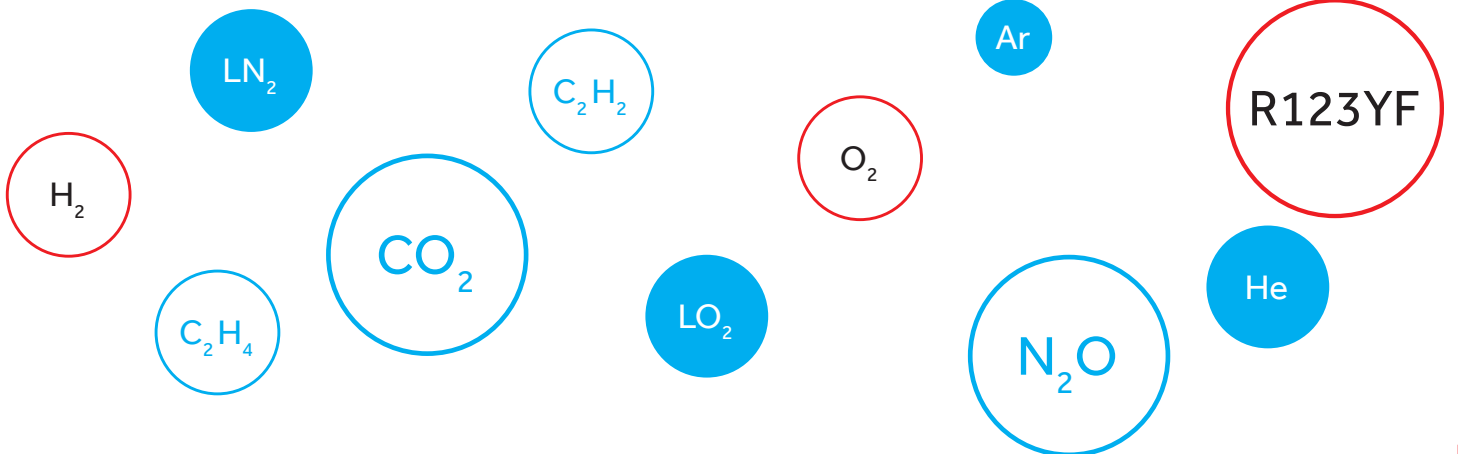
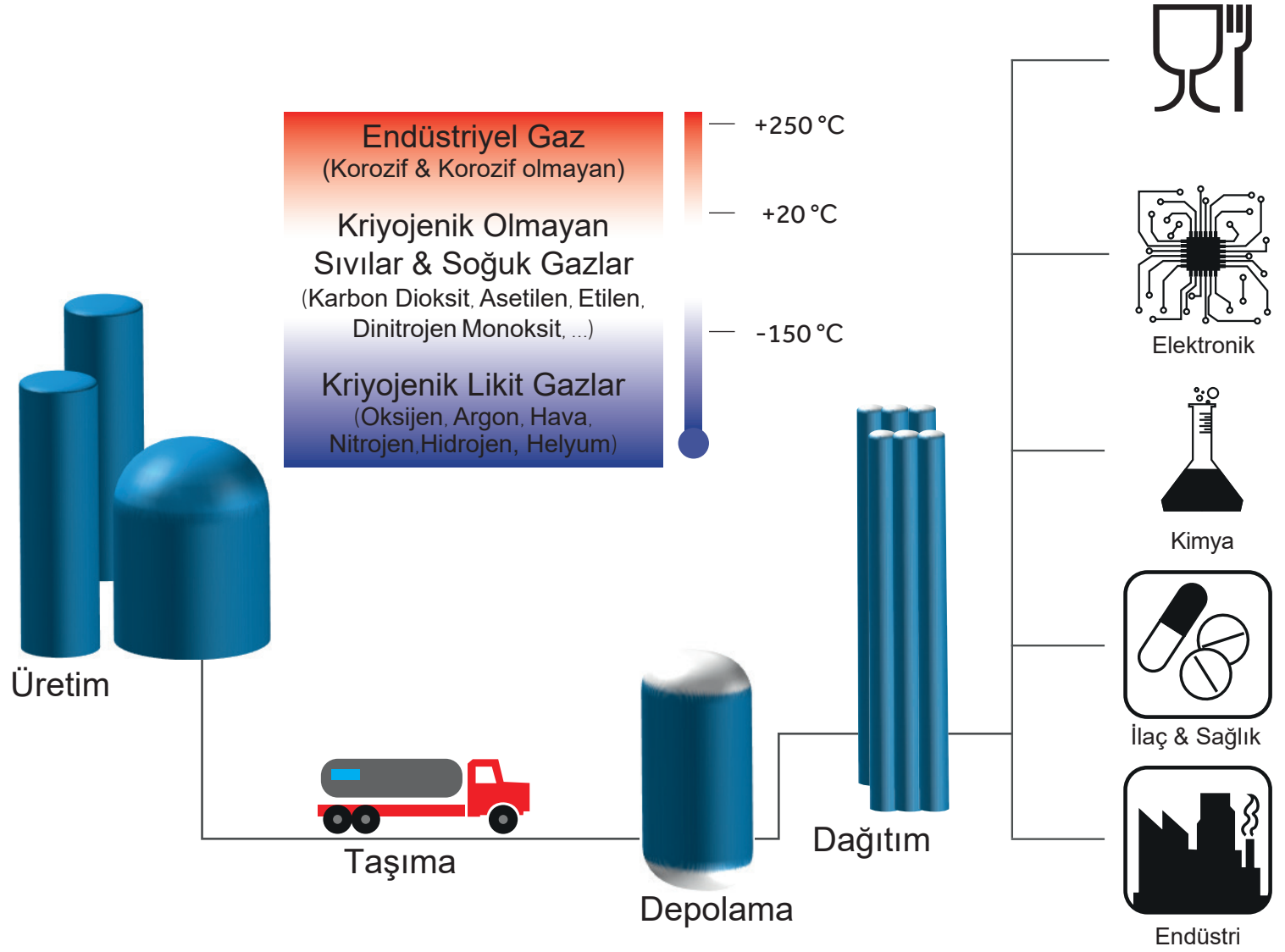
EN 12300
(<50mg/m² Hydrocarbon)

BİZE GÜVENİYORLAR;

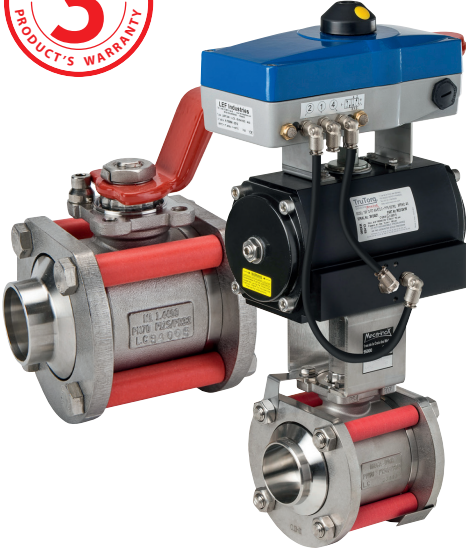
AIR LIQUIDE, AIR PRODUCTS, BOC, CARBAGAS, CHART GROUP, CHEMET, GLI, LINDE, MESSER, OMSP MACOLA, PRAXAIR, VRV, WORTHINGTON ARITAS ...



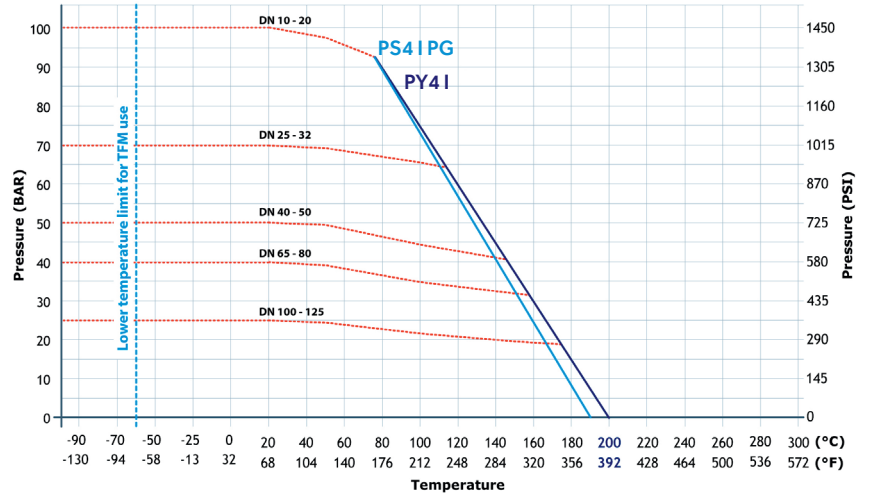
UYGULAMALAR



KRİYOJENİK OLMAYAN DİZAYN



Basınç & Sıcaklık Performansları



316L; Gövde, Bağlantı Parçası, Küre&Şaft - Ortam Sıcaklığı [-50°C +80°C]
Sıvı Buharlaşması için Giriş yönü havalandırma delikli Küre (Tek Yön Valfler)

Valf Tipi	Sitler	Akışkan Sıcaklıkları @ ΔP 1bar	Kullanım
PS4 PG	PTFE 2.Jenerasyon	-50°C den +190°C'a	LCO2, N20, R1234YF ... EN14432 Sertifikalı [-50°C den +80°C'a]
PY4	TF3215 ® PTFE + Karbon Fiber	-50°C den +200°C'a (-196°C GAZLAR)	Sıvılaştırılmış Gazlar & Soğuk Gazlar EN1626 / -50°C Uyumlu

Standart

- ✓ Tam Geçiş / Redüksiyon Geçiş
- ✓ Manuel / Aktuatörlü (Pnömatik & Elektrik)
- ✓ Geniş Bağlantı Seçeneği (BW, SW, NPT, BSP, Schedule, Nipple, PN40 flançlı ...)
- ✓ 6" e kadar boru devre bağlantısı
- ✓ FDA 21CFR Sertifikalı Plastikler (PS4 PG)
- ✓ CE1935 Yiyecek Temas Sertifikalı Plastik (PS4 PG & PY4)
- ✓ EN12300 e Göre Yağsızlandırma (<50mg/m² Hidrokarbon & Partikül)

AVRUPA REFERANSLI KÜRESEL VALFLER



Dizayn

- ✓ 360°Dönebilen Gövde Flançları (Meca-Inox Patentli 1966)
- ✓ Tüm Bağlantı parçaları kendi fabrika imalatımız
- ✓ Düşük Akış Direnci
- ✓ Kolay Montaj (-30% zaman tasarrufu)

Performanslar

- ✓ Modifiye edilmiş Yüksek Performans PTFE Boğaz Salmastrası
- ✓ EN12266-1 "Class A"
- ✓ Helyum Test Sızdırmazlık 20°C < 10-5 mbar/l.s-1
- ✓ Kimyasal Dayanıklık

Meca-inox

BALL VALVES

YÜKSEK KALİTE KÜRESEL VALFLER
FRANSADA DOĞDU, TÜM DÜNYADA
KULLANILIYOR



1967'den beri MECA-INOX Avrupa'nın lider markalarından biri olarak Kimya, İlaç, Kozmetik, Yiyecek ve İçecek endüstrisinde, Kriyojenik sıvılar için kullanılabilen yüksek kaliteli küresel valfler üretmektedir. Tüm dünyada kullanılan 3 milyondan fazla montaj edilmiş valfimiz mevcuttur ve Yıllık 150.000 adet küresel valf üretiyoruz. Paslanmaz çelik ve karbon çelik küresel valf üretim teknolojisinde uzman olarak, yıllar boyunca güvenilirliği, performansı ve kullanım esnekliği ile uluslararası kabul görmüş eksiksiz ürünler geliştirdik. Yüksek kaliteli malzemelerin, özel tasarım ve üretim bilgimizle birleşmesinden oluşan ürünlerimiz en zorlu şartları ve gereksinimleri karşılar. Gisors (Fransa) ve Dalian (Çin) endüstriyel üretim merkezlerimizden ekiplerimiz dünyanın her yerinde size destek olabilir, ve geniş Distribütör Ağımızdan uluslararası projeleriniz için valflerimizi ve ekipmanlarımızı temin edebilirsiniz.

meca-inox.com

MECA-INOX

1, rue de la Croix des Maheux
F-95031 CERGY-PONTOISE CEDEX
T. +33 1 78 47 80 00
infos@meca-inox.com

A BRAND OF GROUP

Meca-inox
SINCE 1955