

## HERCULES manüel karbon çeliği

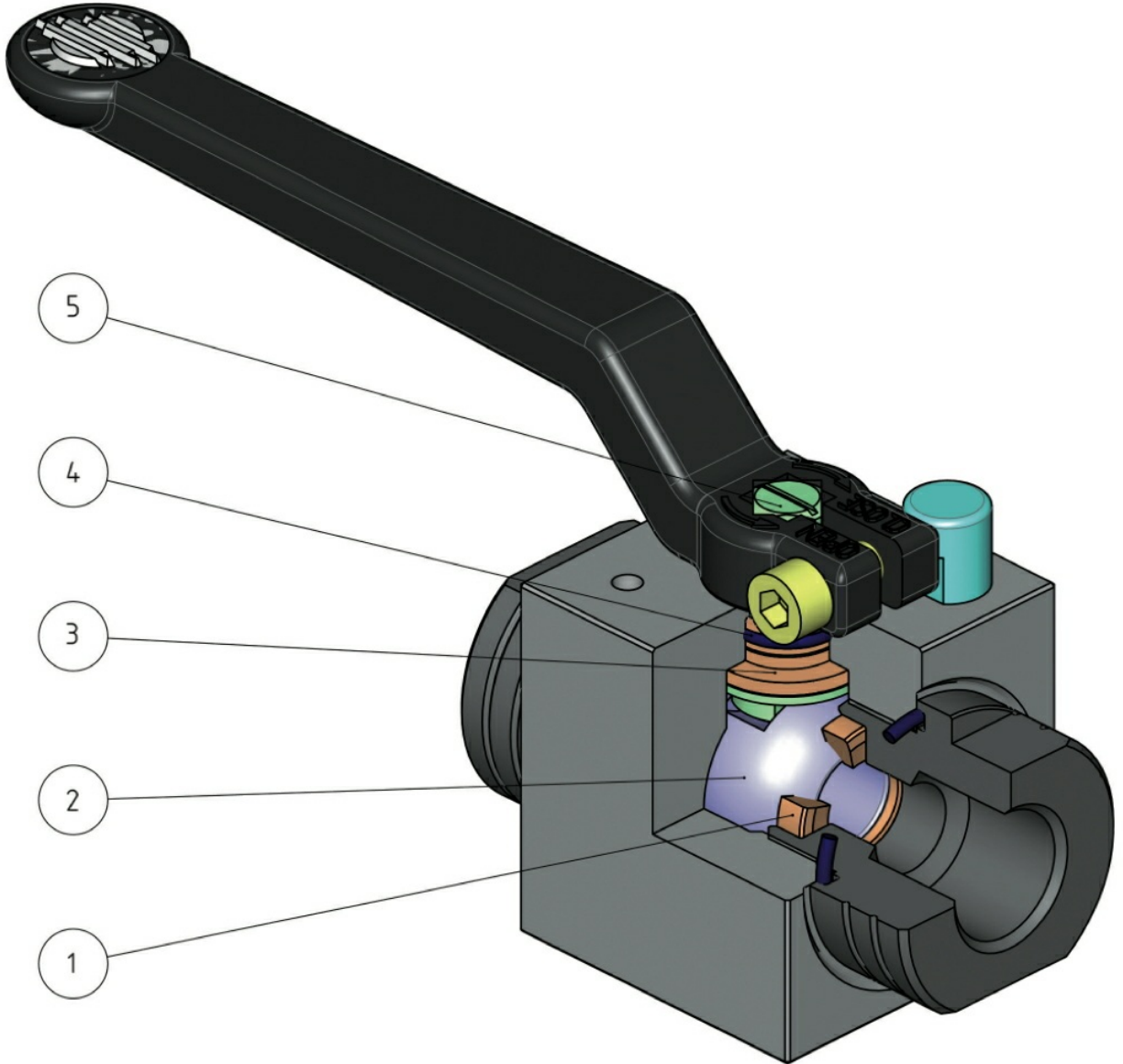


Makro Küresel vanalar

Kategori HERCULES

Alt kategori HERCULES manüel

faýdaları



**1. "MASTERAMMIDE"\* contalar**

Modifiye edilmemiş contalara göre daha az aşınma  
Strese karşı yüksek direnç

**2. 40µm sert krom kaplamalı paslanmaz çelik bilyeli**

Düşük bilye aşınması sayesinde daha uzun ömürlü

**3. "MASTERAMMIDE"\* sap desteği**

Mil, gövde üzerinde mükemmel bir şekilde hizalanır ve yüksek basınçlı salınımlar önlenir.  
Tutukluk yapma olasılığı yoktur

**4. 90 Shore A elastomer O-ring**

Çok hızlı tahrikler nedeniyle bozulma olmaz

**4. "Hızlı Gaz Dekompresyonu" düşük geçirgenliği olan O-Ring**

Patlayıcı dekompresyona karşı iyi direnç

**5. 17-4 PH H900 sap**

Klasik bir 316 S.S.'e göre yaklaşık 5 kat daha fazla mekanik direnç.

**5. Sap haddeme**

Kaymayı kolaylaştıran milin düşük pürüzlülüğü (0,1 mikron Ra) sayesinde contalarda daha az aşınma.

**PED Sertifikası**

Basınçlı cihazlar konusunda Avrupa güvenlik standartlarına tam uyum (DN > di 25 için)

\*Teknopolimer ve aramid yüklerinin karışımı

## Özellikleri

### GENEL ÖZELLİKLER:

- EN ISO 228 veya NPT vida dişli uçlar
- Çalışma sıcaklığı: NBR O-ring ile 20°C +100°C , FKM Oring ile, -20°C + 30°C (isteğe göre)
- Çalışma basıncı: PN500/7000 psi DN6, DN8, DN10, DN15 - PN400/6000 psi DN20 e DN25 - PN320/4500 psi DN32, DN40, DN50
- Tutulan sıvılar: inşaat malzemeleriyle uyumlu oldukları sürece kendi kendini yağlayan sıvı ve gaz akışkanlar.

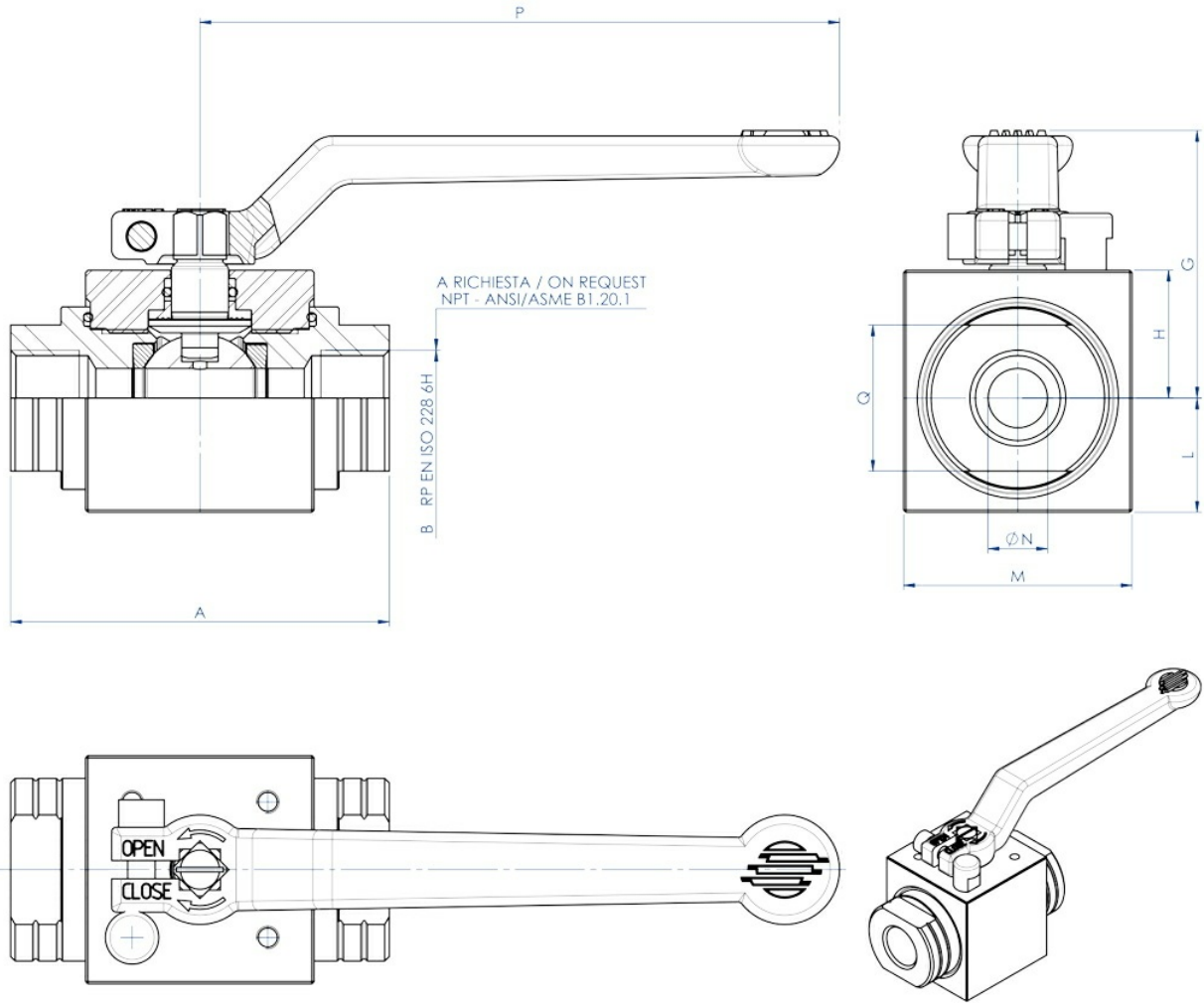
### İSTEĞE GÖRE UYGULAMALAR:

Diğer uygulamalar için satış servisimize başvurunuz.

### SERTİFİKALAR:

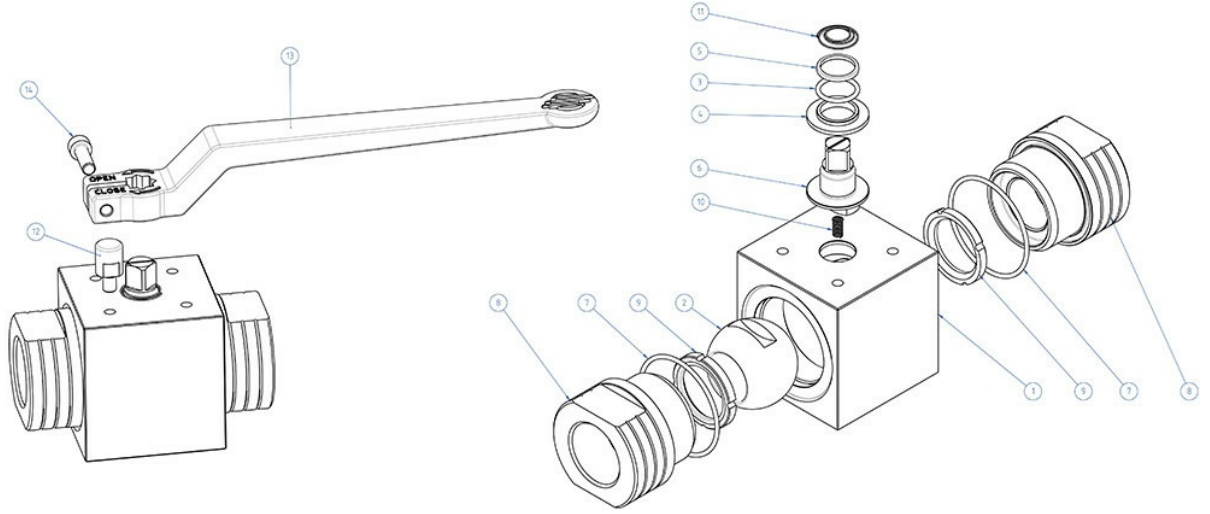
Avrupa Direktifi 2014/68/UE PED uygundur.

## boyutlar



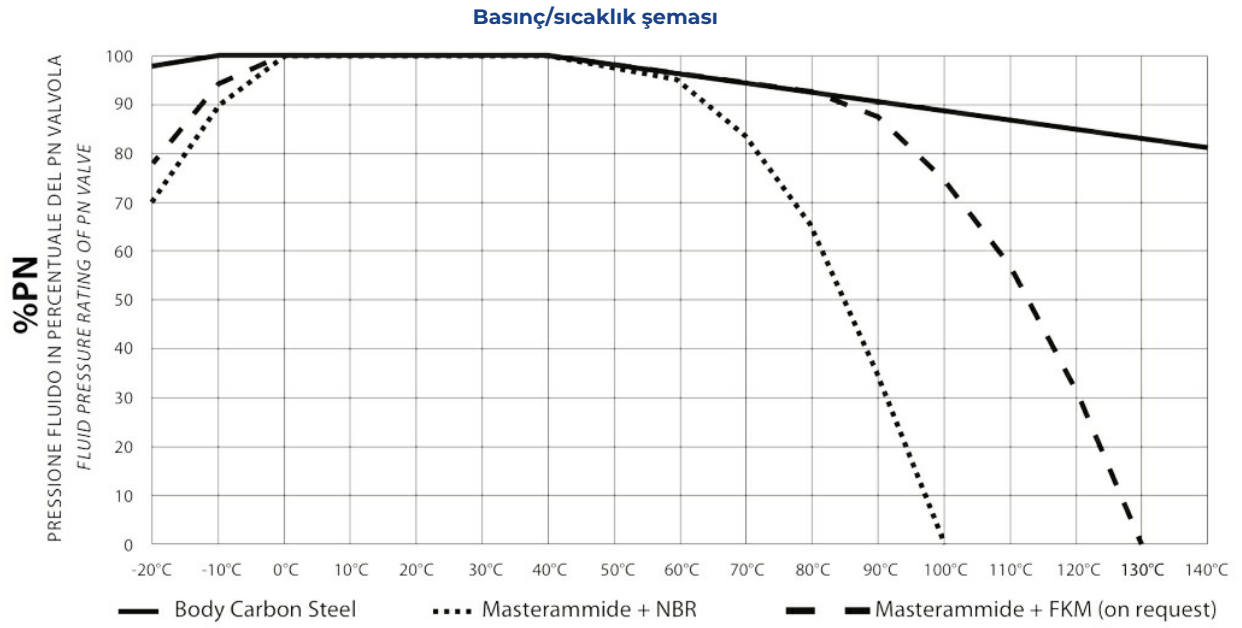
BOYUTLAR										
ÖLÇÜ		A	B	G	H	L	M	Ø N	P	Ch.Q
DN [mm]	[inç]									
DN 6	1/8"	69	1/8"	43,1	17	13	30	6	103,5	19
DN 8	1/4"	69	1/4"	43,1	17	13	30	6	103,5	19
DN 10	3/8"	72	3/8"	55,8	25,3	19,7	45	9	140	24
DN 15	1/2"	83	1/2"	58,6	28	25	50	13	140	32
DN 20	3/4"	95	3/4"	67,3	31	27,5	55	19	212	37
DN 25	1"	113	1"	71,3	35	32,5	65	25	212	45
DN 32	1"1/4"	111	1"1/4"	83,6	42	38	80	32	315	55
DN 40	1"1/2"	130	1"1/2"	87,6	46	44	90	38	315	65
DN 50	2"	140	2"	102,7	61	59	120	51	315	80

## malzemeler



<b>MALZEMELER</b>		
1	Gövde	≤DN25: 1.0737 (11SMnPb37); ≥DN32: 1.0577 (S355J2) Galvanizli
2	Bilye	A217 CA15 / A479 tp. 410 / A182 F6A + Sert krom kaplı
3	O-ring	NBR (FKM istek üzerine)
4	Alt burç	Polimer ve aramid dolgularının MASTERAMMIDE harmanı
5	Alt burç	Polimer ve aramid dolgularının MASTERAMMIDE harmanı
6	Sap	A564 Tp 630 (17-4 PH)
7	O-ring	NBR (FKM istek üzerine)
8	Manşon	≤DN25: 1.0737 (11SMnPb37); ≥DN32: 1.0577 (S355J2)
9	Yuva	Polimer ve aramid dolgularının MASTERAMMIDE harmanı
10*	Mandal	X5CrNiMo1713 - 316 S.S.
11*	Kol	EN AB 46100 - AL SI 11 CU (FE) Boyalı
12*	Vida	A2 - 70
* Kol kiti bileşenleri		

## şemalar ve başlangıç momentleri



DN6, DN8, DN10, DN15	PN500/7000 psi
DN20 e DN25	PN400/6000 psi
DN32, DN40, DN50	PN320/4500 psi

DEBİ KV m <sup>3</sup> /h									
PN	DN 6 1/8"	DN8 1/4"	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"
KV m <sup>3</sup> /h	5,2		11	20	60	100	130	170	280
Kv değeri, 1 bar'lık basınç düşüşüne neden olan m <sup>3</sup> /sa (15°C'de su ile) cinsinden akış hızıdır									

## belgeler

### Sertifikalar

EAC TR CU 010/2011 - Ball Valves  
SIL IEC 61508 - HERCULES  
ATEX - Ball Valves  
EAC TR CU 012/2011 - EX  
EAC TR CU 032/2013 - Ball Valves / Pneumatic Valves  
PED

### Manüeller

MANUALE UMAH1000

### Talimatlar

ISTRUZIONI USO 8\_1095