



DN 15 - DN 32

**Berluto**



DN 40 - DN 50

### Uygulama:

Basınçlı hava, nitrojen ve diğer yanıcı olmayan gazlar, su ve aşındırıcı olmayan sıvılar için basınç düşürücü vana. Buhar için uygun değildir!

Çalışma Basıncı (Giriş) **maks. 40 bar (DN 32'ye kadar)**  
**25 bar (DN 40'tan itibaren)**  
Çıkış basınç aralığı **1,5 - 10 bar**  
Giriş - çıkış basıncı arasındaki min. fark 1 bar  
Maksimum Sıcaklık **100°C**  
Montaj Pozisyonu: Herhangi bir durum (tercihen dikey)

### Dizayn:

Diyaframlı tip, tek siltli  
Dişi dişli bağlantı (ISO 228)  
Paslanmaz filtrelili  
İç parçaları değiştirilebilir  
Temiz su (gıda ürünleri) için uygundur  
¼" dişli manometre bağlantı çıkışı

### Malzemeler / Materials:

Gövde / body : Bronz / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)  
Yay Kapağı / spring bonnet : Piriç (DN 32'ye kadar), Pük Döküm (DN 40'tan itibaren) / Brass (until DN 32), from DN 40 cast iron  
Diyafram / diaphragm : NBR  
Sızdırmazlık elemanı / seals : NBR  
İç Aksam / inlet parts : Piriç / brass- Paslanmaz Çelik / stainless steel

Ürün No. / product no.		030802	030803	030804	030805	030806	030807
Anma Çapı / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Diş Ölçüsü / threaded fitting	G	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
	h1	136	137	136	135	313	313
	h2	27	27	29	47	52	52
	b1	85	95	105	120	150	160
Ağırlık / weight	kg	0,77	0,81	1,20	1,50	5,01	5,51
Kvs Değeri / Kvs value	m <sup>3</sup> /h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13

### Application:

Pressure reduction for compressed air, nitrogen, and other non-combustible gases, water and neutral non viscous fluids. Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 40 bars (Up to DN32)**  
**25 bars(DN40 and bigger)**  
Outlet pressure range: **1,5 to 10 bars**  
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure *appr. 1bar*  
Maximum temperature: **100°C**  
Assembly position: any, preferably vertical

### Design:

Pressure-relieved single seated valve  
Female screw threaded acc. ISO 228  
with stainless-steel dirt-trap strainer  
Inlet parts are replaceable  
suitable for drinking water  
Double-ended G ¼" manometer fitting