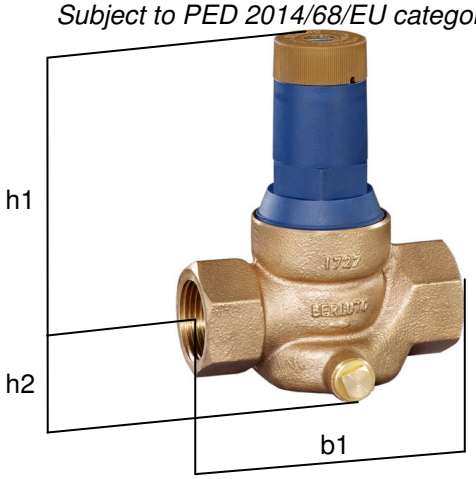
# Druckminderer
# *Pressure reducing valve*

# DRV 373

Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I
*Subject to PED 2014/68/EU category I*




DN 15 - DN 32

**Einsatz:**
Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nicht klebende Flüssigkeiten.
Auch für Luft und neutrale, nicht brennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **16 bar g**
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **0,5 bis 4 bar g**
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

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

*Working (inlet) pressure:* ***max. 16 bars***
*Outlet pressure range:* ***0,5 to 4 bars***
*Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar*
*Maximum temperature: 75°C*
*Assembly position: any, preferably vertical*

**Ausführung:**
Entlastetes Einsitz – Membranventil
Innengewinde nach ISO 228
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar
für Trinkwasser geeignet
beidseitiger Manometeranschluss G ¼“

***Version:***
*Pressure-relieved single seated valve*
*Female screw threaded acc. ISO 228*
*with stainless-steel dirt-trap / strainer*
*Inner parts are replaceable, with cartridge*
*suitable for drinking water*
*Double-ended G ¼” manometer fitting*

**Materialien** / ***Materials*****:**

| | |
|---|---|
| Gehäuse / *body* | : Rotguss / *gunmetal* CuSn5Zn5Pb2-C-GS / CC499K (Rg5) |
| Federhaube / *spring bonnet* | : PA6 |
| Membrane / *diaphragm* | : NBR |
| Dichtungen / *seals* | : NBR |
| Innenteile / inner parts | : Hostaform C & Messing / *brass* & Edelstahl / *stainless steel* |

| Artikel-Nr. / *product no.* | | 037302 | 037303 | 037304 | 037305 |
|---|---|---|---|---|---|
| Nennweite / *nominal width* | DN | 15 | 20 | 25 | 32 |
| Anschluss / *threaded fitting* | G | ½“ | ¾“ | 1“ | 1 ¼“ |
| | h1 | 109 | 110 | 109 | 108 |
| Baumaße in mm. | h2 | 27 | 27 | 29 | 47 |
| *dimensions in mm* | b1 | 85 | 95 | 105 | 120 |
| Gewicht / *weight* | kg | 0,61 | 0,65 | 1,04 | 1,34 |
| Kvs-Wert / *Kvs value* | m³/h | 2,9 | 3,9 | 5,4 | 6,1 |