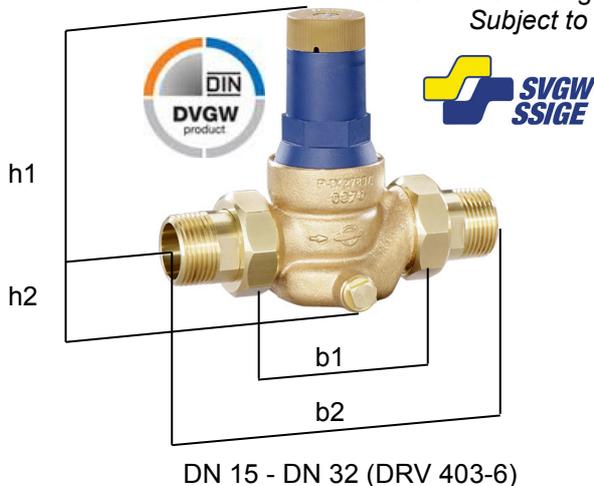


Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I  
Subject to PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32 (DRV 403-6)



DN 40 - DN 65 (DRV 402-6)

### 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 **1,5 bis 6 bar g**  
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar  
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75°C  
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

### Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil  
Außengewinde nach ISO 7  
mit Schmutzfängersieb  
Innenteile austauschbar  
DRV 403-6 DVGW/SVGW und Schallschutz geprüft  
DRV 402-6 medienberührte Materialien für Trinkwasser geeignet.  
beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"  
Anschluss mit Lötüllen (bis DN 50) oder Innengewinde G 3/8" auf Anfrage

### Materialien / Materials:

Gehäuse / body  
Federhaube / spring bonnet  
Membrane / diaphragm  
Dichtungen / seals  
Innenteile / inner parts

: Rotguss / gunmetal CuSn5Zn5Pb2-C-GS / CC499K (Rg5)  
: bis / up to DN 32 PA6, ab / from DN 40 Grauguss / cast iron  
: mit KTW und W270 Zulassung / with KTW and W270 approval  
: mit KTW und W270 Zulassung / with KTW and W270 approval  
: bis / up to DN 32 Hostaform C & Messing / brass & Edelstahl / stainless steel  
ab / from DN 40 Messing / brass & Edelstahl / stainless steel

### 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: **1,5 to 6 bars**  
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar  
Maximum temperature: 75°C  
Assembly position: any, preferably vertical

### Version:

Pressure-relieved single seated valve  
Outside threaded sockets acc. ISO 7  
With stainless-steel dirt-trap / strainer  
inner parts are replaceable, DRV 403-6 with cartridge  
DRV 403-6 is DVGW/SVGW tested  
DRV 402-6 inner parts suitable for drinking water

double-ended G 1/4" manometer fitting  
available on request: soldered sockets for Cu pipe and G 3/8" with internal thread

| Artikel-Nr. / product no.          |      | 004302  | 004303  | 004304  | 004305  | 004206 | 004207 | 004208 |
|------------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
|                                    |      | 004332* | 004333* | 004334* | 004335* |        |        |        |
| Nennweite / nominal width          | DN   | 15      | 20      | 25      | 32      | 40     | 50     | 65     |
| Anschluss / threaded fitting       | R    | 1/2"    | 3/4"    | 1"      | 1 1/4"  | 1 1/2" | 2"     | 2 1/2" |
| Baumaße in mm.<br>dimensions in mm | h1   | 104     | 109     | 107     | 109     | 242    | 241    | 256    |
|                                    | h2   | 27      | 27      | 29      | 43      | 51     | 53     | 68     |
|                                    | b1   | 78      | 78      | 90      | 100     | 125    | 126    | 150    |
|                                    | b1*  | 80      | 90      | 100     | 105     |        |        |        |
|                                    | b2   | 137     | 141     | 161     | 177     | 210    | 210    | 273    |
| Gewicht / weight                   | kg   | 0,70    | 0,82    | 1,14    | 1,72    | 3,92   | 4,73   | 7,05   |
| Kvs-Wert / Kvs value               | m³/h | 2,9     | 3,9     | 5,4     | 6,1     | 9      | 13     | 17     |

\* Baulänge ohne Verschraubung (b1\*) / Installation length without sockets (b1\*)