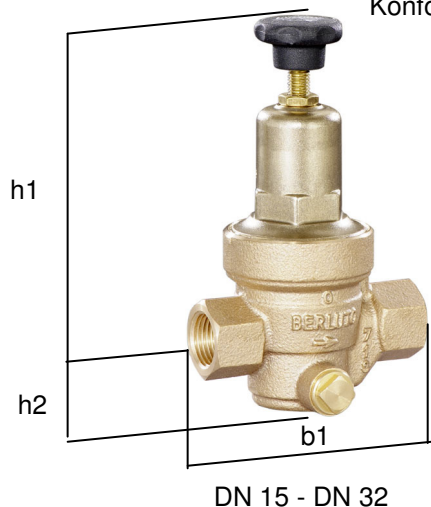
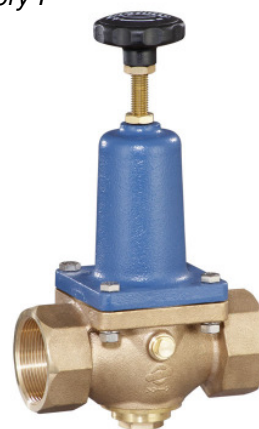




Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
 Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **25 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
 Innengewinde nach ISO 228
 mit Schmutzfängersieb
 Innenteile austauschbar
 für Trinkwasser geeignet
 beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / *gunmetal* G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
 Federhaube / *spring bonnet* : bis / *until* DN 32 PA6, ab / *from* DN 40 Grauguss / *cast iron*
 Membrane / *diaphragm* : NBR
 Dichtungen / *seals* : NBR
 Innenteile / *inlet parts* : Hostaform C– Messing / *brass*– nichtrostender Stahl / *stainless steel*

Application:

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

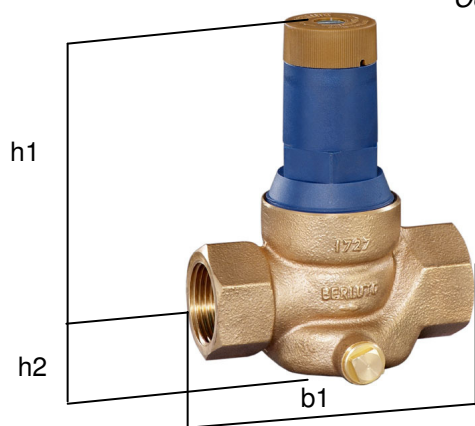
Working (inlet) pressure: **max. 25 bars**
 Outlet pressure range: **1,5 to 6 bars**
 Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar
 Maximum temperature: 75 °C
 Assembly position: any, preferably vertical

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 1/4" manometer fitting

Artikel-Nr. / <i>product no.</i>		030202	030203	030204	030205	030206	030207
Nennweite / <i>nominal width</i>	DN	15	20	25	32	40	50
Anschluss / <i>threaded fitting</i>	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	h1	141	142	141	140	241	241
	h2	27	27	29	47	52	52
Baumaße in mm. <i>dimensions in mm</i>	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / <i>weight</i>	kg	0,74	0,78	1,17	1,47	4,08	4,57
Kvs-Wert / <i>Kvs value</i>	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13

Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
 Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32

Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare 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
 Innengewinde nach ISO 228
 Mit Schmutzfängersieb
 Innenteile austauschbar
 Für Trinkwasser geeignet
 beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
 Federhaube / spring bonnet : PA6
 Membrane / diaphragm : NBR
 Dichtungen / seals : NBR
 Innenteile / inlet parts : Hostaform C– Messing / brass– nichtrostender Stahl / stainless steel

Application:

Pressure reduction for 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

Design:

Pressure-relieved single seated valve
 Female screw threaded acc. ISO 228
 with stainless-steel dirt-trap strainer
 Inlet parts are replaceable, with cartridge
 suitable for drinking water
 Double-ended G 1/4" manometer fitting

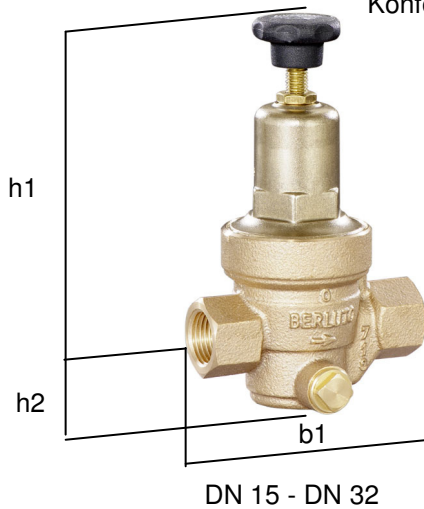
Artikel-Nr. / product no.		030302	030303	030304	030305
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32
Anschluss / threaded fitting	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	h1	109	110	109	108
	h2	27	27	29	47
Baumaße in mm. / dimensions in mm	b1	85	95	105	120
Gewicht / weight	kg	0,61	0,65	1,03	1,34
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1

Druckminderer Pressure reducing valve

DRV 308



Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
 Conformal with PED 97/23/CE category I



Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **25 bar g**
 Hinterdruck stufenlos einstellbar von **1,5 bis 10 bar g**
 Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
 Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75 °C
 Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
 Innengewinde nach ISO 228
 mit Schmutzfängersieb
 Innenteile austauschbar
 für Trinkwasser geeignet
 beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / *gunmetal* G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
 Federhaube / *spring bonnet* : bis / *until* DN 32 PA6, ab / *from* DN 40 Grauguss / *cast iron*
 Membrane / *diaphragm* : NBR
 Dichtungen / *seals* : NBR
 Innenteile / *inlet parts* : Hostaform C– Messing / *brass*– nichtrostender Stahl / *stainless steel*

Application:

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

Working (inlet) pressure: **max. 25 bars**
 Outlet pressure range: **1,5 to 10 bars**
 Minimum pressure difference inlet/outlet pressure *appr.* 1 bar
 Maximum temperature: 75 °C
 Assembly position: any, preferably vertical

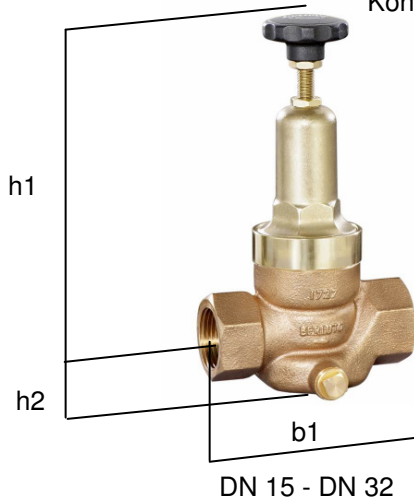
Design:

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 1/4" manometer fitting

Artikel-Nr. / <i>product no.</i>		030802	030803	030804	030805	030806	030807
Nennweite / <i>nominal width</i>	DN	15	20	25	32	40	50
Anschluss / <i>threaded fitting</i>	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Baumaße in mm. <i>dimensions in mm</i>	h1	136	137	135	135	313	313
	h2	27	27	29	47	52	52
	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / <i>weight</i>	kg	0,77	0,81	1,20	1,50	5,01	5,51
Kvs-Wert / <i>Kvs value</i>	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13



Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
 Conformal with PED 97/23/CE category I



Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **25 bar g**
 Hinterdruck stufenlos einstellbar von **1,5 bis 12 bar g**
 Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
 Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75 °C
 Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Kolbenventil
 Innengewinde nach ISO 228
 mit Schmutzfängersieb
 Innenteile austauschbar
 für Trinkwasser geeignet
 beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / *gunmetal* G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
 Federhaube / *spring bonnet* : bis / *until* DN 32 PA6, ab / *from* DN 40 Grauguss / *cast iron*
 Steuerkolben / *regulating piston* : Messing / *brass*
 Dichtungen / *seals* : NBR
 Innenteile / *inlet parts* : Hostaform C– Messing / *brass*– nichtrostender Stahl / *stainless steel*

Application:

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

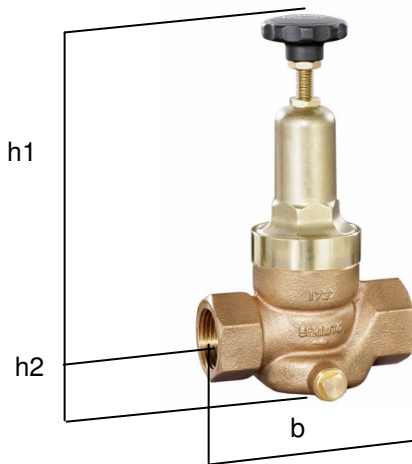
Working (inlet) pressure: **max. 25 bars**
 Outlet pressure range: **1,5 to 12 bars**
 Minimum pressure difference inlet/outlet pressure *appr.* 1 bar
 Maximum temperature: 75 °C
 Assembly position: any, preferably vertical

Design:

Pressure-relieved single seated piston valve
 Female screw threaded acc. ISO 228
 with stainless-steel dirt-trap strainer
 Inlet parts are replaceable
 suitable for drinking water
 Double-ended G 1/4" manometer fitting

Artikel-Nr. / <i>product no.</i>		032402	032403	032404	032405	032406	032407
Nennweite / <i>nominal width</i>	DN	15	20	25	32	40	50
Anschluss / <i>threaded fitting</i>	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	h1	155	156	155	154	331	331
Baumaße in mm. / <i>dimensions in mm</i>	h2	27	27	29	47	57	57
	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / <i>weight</i>	kg	1,12	1,16	1,55	1,85	7,02	7,51
Kvs-Wert / <i>Kvs value</i>	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13

Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
 Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **25 bar g**
 Hinterdruck stufenlos einstellbar von **2 bis 20 bar g**
 Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
 Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75 °C
 Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Kolbenventil
 Innengewinde nach ISO 228
 mit Schmutzfängersieb
 Innenteile austauschbar
 für Trinkwasser geeignet
 beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / *gunmetal* G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
 Federhaube / *spring bonnet* : bis / *until* DN 32 Preßmessing / *brass*, ab / *from* DN 40 Grauguss / *cast iron*
 Steuerkolben / *regulating piston* : Messing / *brass*
 Dichtungen / *seals* : NBR
 Innenteile / *inlet parts* : Hostaform C– Messing / *brass*– nichtrostender Stahl / *stainless steel*

Application:

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

Working (inlet) pressure: **max. 25 bars**
 Outlet pressure range: **2 to 20 bars**
 Minimum pressure difference inlet/outlet pressure *appr.* 1 bar
 Maximum temperature: 75 °C
 Assembly position: any, preferably vertical

Design:

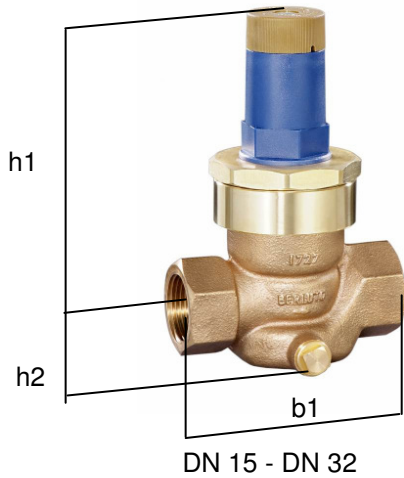
Pressure-relieved single seated piston valve
 Female screw threaded acc. ISO 228
 with stainless-steel dirt-trap strainer
 Inlet parts are replaceable
 suitable for drinking water
 Double-ended G 1/4" manometer fitting

Artikel-Nr. / <i>product no.</i>		032502	032503	032504	032505	032506	032507
Nennweite / <i>nominal width</i>	DN	15	20	25	32	40	50
Anschluss / <i>threaded fitting</i>	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	h1	207	208	207	206	326	326
Baumaße in mm. <i>dimensions in mm</i>	h2	27	27	29	47	57	57
	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / <i>weight</i>	kg	1,53	1,57	1,96	2,26	7,01	7,50
Kvs-Wert / <i>Kvs value</i>	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13

Druckminderer Pressure reducing valve

DRV 350

Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
 Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **16 bar g**
 Hinterdruck stufenlos einstellbar von **0,2 bis 2 bar g**
 Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
 Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75 °C
 Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
 Innengewinde nach ISO 228
 mit Schmutzfängersieb
 Innenteile austauschbar
 für Trinkwasser geeignet
 beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / *gunmetal* G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
 Federhaube / *spring bonnet* : bis / *until* DN 32 PA6, ab / *from* DN 40 Rotguss/ *gunmetal*
 Membrane / *diaphragm* : NBR
 Dichtungen / *seals* : NBR
 Innenteile / *inlet parts* : Hostaform C– Messing / *brass*– nichtrostender Stahl / *stainless steel*

Application:

Pressure reduction for 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: **0,2 to 2 bars**
 Minimum pressure difference inlet/outlet pressure *appr.* 1 bar
 Maximum temperature: 75 °C
 Assembly position: any, preferably vertical

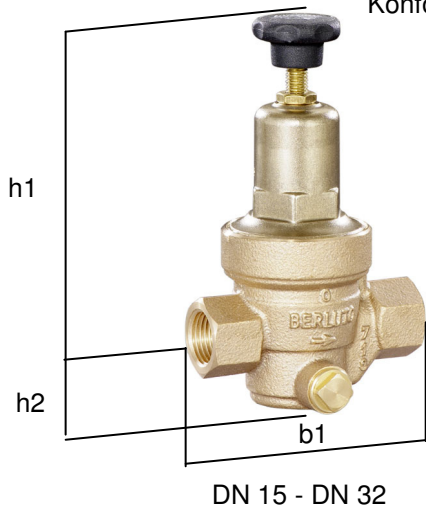
Design:

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 1/4" manometer fitting

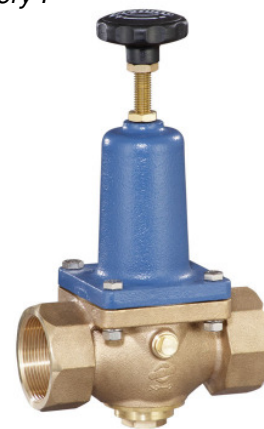
Artikel-Nr. / <i>product no.</i>		035002	035003	035004	035005	035006	035007
Nennweite / <i>nominal width</i>	DN	15	20	25	32	40	50
Anschluss / <i>threaded fitting</i>	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	h1	127	130	127	127	313	313
Baumaße in mm. <i>dimensions in mm</i>	h2	27	27	29	47	57	57
	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / <i>weight</i>	kg	1,11	1,15	1,54	1,84	8,78	9,27
Kvs-Wert / <i>Kvs value</i>	m ³ /h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13



Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
 Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **25 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
 Innengewinde nach ISO 228
 mit Schmutzfängersieb
 Innenteile austauschbar
 für Trinkwasser geeignet
 beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
 Federhaube / spring bonnet : bis / until DN 32 PA6, ab / from DN 40 Grauguss / cast iron
 Membrane / diaphragm : NBR
 Dichtungen / seals : NBR
 Innenteile / inlet parts : Hostaform C– Messing / brass– nichtrostender Stahl / stainless steel

Application:

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

Working (inlet) pressure: **max. 25 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

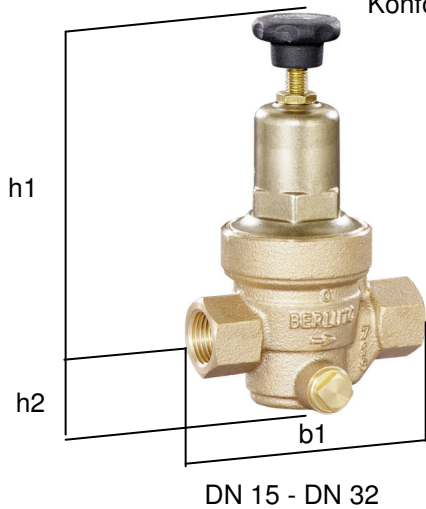
Design:

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 1/4" manometer fitting

Artikel-Nr. / product no.		030202	030203	030204	030205	030206	030207
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Anschluss / threaded fitting	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	h1	141	142	141	140	241	241
	h2	27	27	29	47	52	52
Baumaße in mm. dimensions in mm	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / weight	kg	0,74	0,78	1,17	1,47	4,08	4,57
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13



Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
 Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **25 bar g**
 Hinterdruck stufenlos einstellbar von **1,5 bis 10 bar g**
 Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
 Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75 °C
 Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
 Innengewinde nach ISO 228
 mit Schmutzfängersieb
 Innenteile austauschbar
 für Trinkwasser geeignet
 beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / *gunmetal* G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
 Federhaube / *spring bonnet* : bis / *until* DN 32 PA6, ab / *from* DN 40 Grauguss / *cast iron*
 Membrane / *diaphragm* : NBR
 Dichtungen / *seals* : NBR
 Innenteile / *inlet parts* : Hostaform C– Messing / *brass*– nichtrostender Stahl / *stainless steel*

Application:

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

Working (inlet) pressure: **max. 25 bars**
 Outlet pressure range: **1,5 to 10 bars**
 Minimum pressure difference inlet/outlet pressure *appr.* 1 bar
 Maximum temperature: 75 °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 1/4" manometer fitting

Artikel-Nr. / <i>product no.</i>		030802	030803	030804	030805	030806	030807
Nennweite / <i>nominal width</i>	DN	15	20	25	32	40	50
Anschluss / <i>threaded fitting</i>	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Baumaße in mm. <i>dimensions in mm</i>	h1	136	137	135	135	313	313
	h2	27	27	29	47	52	52
	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / <i>weight</i>	kg	0,77	0,81	1,20	1,50	5,01	5,51
Kvs-Wert / <i>Kvs value</i>	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13