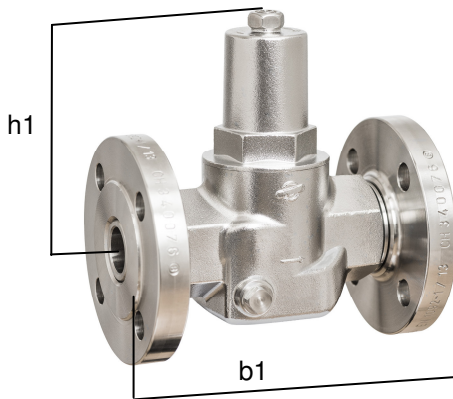


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Geeignet für aggressive Wässer und sonstige aggressive Flüssigkeiten.
Auch für Luft und 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 190°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
Flanschen nach DIN EN 1092 PN 40
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar

beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Sonderausführung mit Schweißende auf Anfrage

Materialien / Materials:

Gehäuse / body	: Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Federhaube / spring bonnet	: Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Flansche / flanges	: Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4571
Innenteile / inner parts	: Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404
Membrane / diaphragm	: FPM / FKM
Dichtungen / seals	: FPM / FKM

Application:

Suitable for aggressive water and other aggressive liquids, compressed air, nitrogen and 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: 190°C
Assembly position: any, preferably vertical

Version:

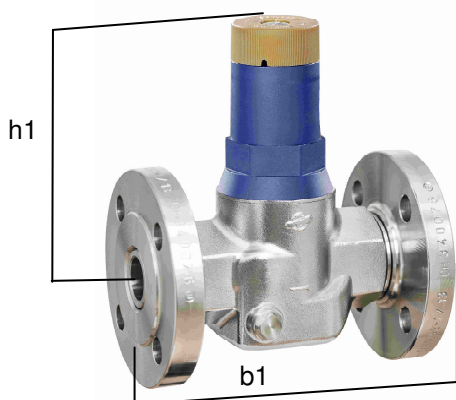
Pressure-relieved single seated valve
Flange acc. DIN EN 1092 PN 40
with stainless-steel dirt-trap / strainer
Inner parts are replaceable

Double-ended G 1/4" manometer fitting

special design with weld-on end on request

Artikel-Nr. / product no.		080202	080203	080204	080205	080206	080207
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Baumaße in mm.	h1	118	118	118	118	219	219
dimensions in mm	b1	130	150	160	180	200	230
Flansch Ø / flange Ø		95	105	115	140	150	165
Gewicht / weight	kg	2,83	3,57	4,76	6,1	9,69	11,47
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13

Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32

Einsatz:

Geeignet für Trink-Wässer und aggressive Flüssigkeiten.
Auch für Luft und 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
Flanschen nach DIN EN 1092 PN 40
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar

beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Sonderausführung mit Schweißende auf Anfrage

Application:

Suitable for drinking water and aggressive liquids, compressed air, nitrogen and 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
Flange acc. DIN EN 1092 PN 40
with stainless-steel dirt-trap / strainer
Inner parts are replaceable

Double-ended G 1/4" manometer fitting

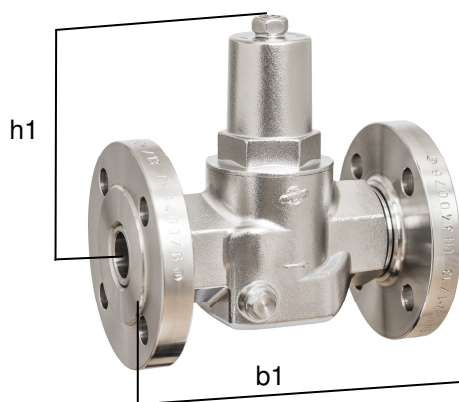
special design with weld-on end on request

Materialien / Materials:

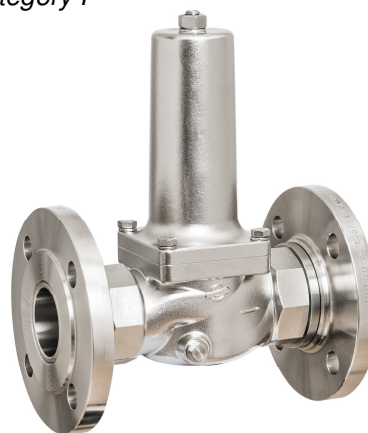
Gehäuse / body	: Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Flansche / flanges	: Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4571
Federhaube / spring bonnet	: PA6
Membrane / diaphragm	: NBR (mit KTW+W270-Zulassung / with KTW and W270 approval)
Dichtungen / seals	: NBR (mit KTW+W270-Zulassung / with KTW and W270 approval)
Innenteile / inner parts	: Hostaform C & Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404

Artikel-Nr. / product no.		080302	080303	080304	080305
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32
Baumaße in mm.	h1	109	109	109	109
dimensions in mm	b1	130	150	160	180
Flansch Ø / flange Ø		95	105	115	140
Gewicht / weight	kg	2,47	3,22	4,27	5,81
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1

Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Geeignet für aggressive Wässer und sonstige aggressive Flüssigkeiten.
Auch für Luft und 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 190°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
Flanschen nach DIN EN 1092 PN 40
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar

beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Sonderausführung mit Schweißende auf Anfrage

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Federhaube / spring bonnet : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Flansche / flanges : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4571
Membrane / diaphragm : FPM / FKM
Dichtungen / seals : FPM / FKM
Innenteile / inner parts : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404

Application:

Suitable for aggressive water and other aggressive liquids, compressed air, nitrogen and 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: 190°C
Assembly position: any, preferably vertical

Version:

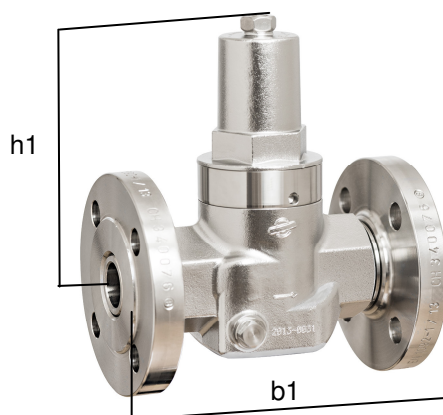
Pressure-relieved single seated valve
Flange acc. DIN EN 1092 PN 40
with stainless-steel dirt-trap / strainer
Inner parts are replaceable

Double-ended G 1/4" manometer fitting

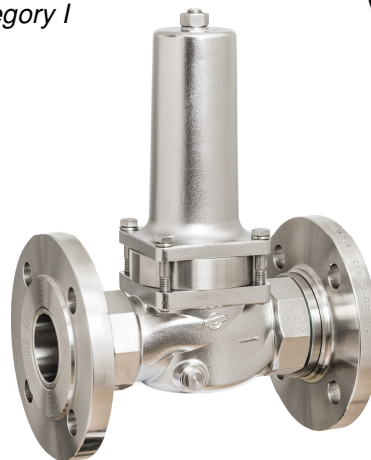
special design with weld-on end on request

Artikel-Nr. / product no.		080802	080803	080804	080805	080806	080807
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Baumaße in mm.	h1	118	118	118	118	219	219
dimensions in mm	b1	130	150	160	180	200	230
Flansch Ø / flange Ø		95	105	115	140	150	165
Gewicht / weight	kg	2,83	3,57	4,86	6,13	9,83	11,61
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13

Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Geeignet für aggressive Wässer und sonstige aggressive Flüssigkeiten.
Auch für Luft und Gase geeignet.
Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **40 bar g**
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **1,5 bis 12 bar g**
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 190°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Kolbenventil
Flanschen nach DIN EN 1092 PN 40
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar

beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Sonderausführung mit Schweißende auf Anfrage

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Federhaube / spring bonnet : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Steuerkolben / regulating piston : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404
Flansche / flanges : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4571
Dichtungen / seals : FPM / FKM
Innenteile / inner parts : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404

Application:

Suitable for aggressive water and other aggressive liquids, compressed air, nitrogen and gases. Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 40 bars**
Outlet pressure range: **1,5 to 12 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar
Maximum temperature: 190°C
Assembly position: any, preferably vertical

Version:

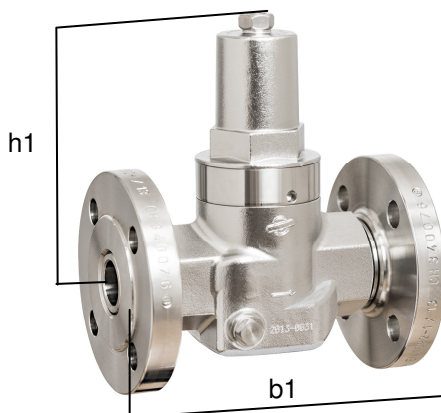
Pressure-relieved single seated piston valve
Flange acc. DIN EN 1092 PN 40
with stainless-steel dirt-trap / strainer
Inner parts are replaceable

Double-ended G 1/4" manometer fitting

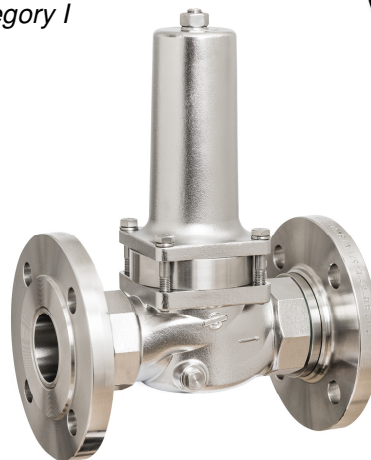
special design with weld-on end on request

Artikel-Nr. / product no.		082402	082403	082404	082405	082406	082407
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Baumaße in mm.	h1	136	136	137	137	247	247
dimensions in mm	b1	130	150	160	180	200	230
Flansch Ø / flange Ø		95	105	115	140	150	165
Gewicht / weight	kg	3,09	3,87	5,23	6,92	11,18	12,96
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13

Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Geeignet für aggressive Wässer und sonstige aggressive Flüssigkeiten.
Auch für Luft und Gase geeignet.
Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **40 bar g**
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **2 bis 20 bar g**
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 190°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Kolbenventil
Flanschen nach DIN EN 1092 PN 40
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar

beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Sonderausführung mit Schweißende auf Anfrage

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Federhaube / spring bonnet : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Steuerkolben / regulating piston : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404
Flansche / flanges : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4571
Dichtungen / seals : FPM / FKM
Innenteile / inner parts : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404

Application:

Suitable for aggressive water and other aggressive liquids, compressed air, nitrogen and gases. Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 40 bars**
Outlet pressure range: **2 to 20 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar
Maximum temperature: 190°C
Assembly position: any, preferably vertical

Version:

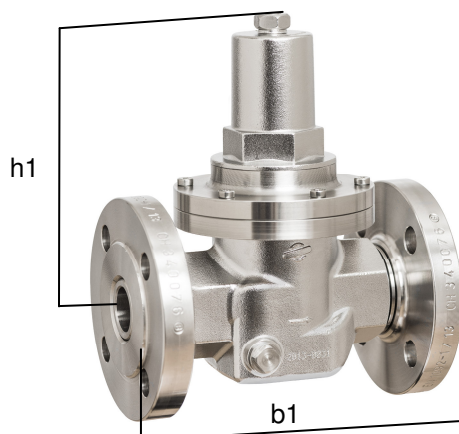
Pressure-relieved single seated piston valve
Flange acc. DIN EN 1092 PN 40
with stainless-steel dirt-trap / strainer
Inner parts are replaceable

Double-ended G 1/4" manometer fitting

special design with weld-on end on request

Artikel-Nr. / product no.		082502	082503	082504	082505	082506	082507
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Baumaße in mm.	h1	136	136	137	137	247	247
dimensions in mm	b1	130	150	160	180	200	230
Flansch Ø / flange Ø		95	105	115	140	150	165
Gewicht / weight	kg	3,17	3,92	5,28	6,62	11,23	13,01
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13

Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Geeignet für aggressive Wässer und sonstige aggressive Flüssigkeiten.
Auch für Luft und Gase geeignet.
Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **25 bar g**
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **0,2 bis 2 bar g**
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 190°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
Flanschen nach DIN EN 1092 PN 40
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar

beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Sonderausführung mit Schweißende auf Anfrage

Materialien / Materials:

Gehäuse / body	: Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Federhaube / spring bonnet	: Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Flansche / flanges	: Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4571
Membrane / diaphragm	: FPM / FKM
Dichtungen / seals	: FPM / FKM
Innenteile / inner parts	: Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404

Application:

Suitable for aggressive water and other aggressive liquids, compressed air, nitrogen and gases. Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 25 bars**
Outlet pressure range: **0,2 to 2 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar
Maximum temperature: 190°C
Assembly position: any, preferably vertical

Version:

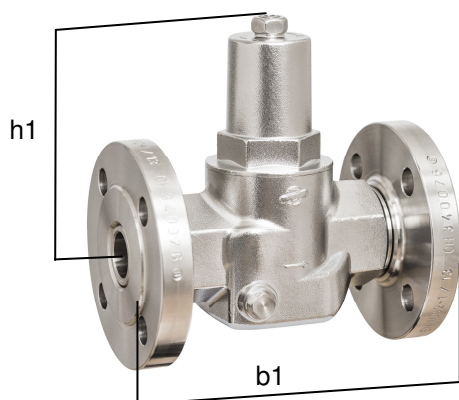
Pressure-relieved single seated valve
Flange acc. DIN EN 1092 PN 40
with stainless-steel dirt-trap / strainer
Inner parts are replaceable

Double-ended G 1/4" manometer fitting

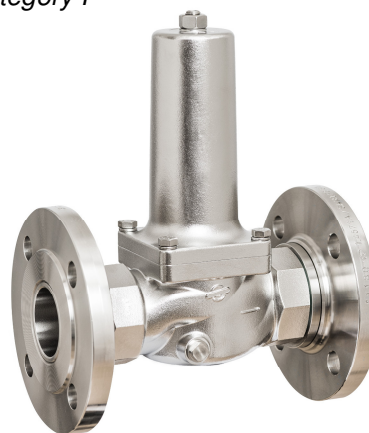
special design with weld-on end on request

Artikel-Nr. / product no.		085002	085003	085004	085005	085006	085007
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Baumaße in mm.	h1	137	137	150	150	269	269
dimensions in mm	b1	130	150	160	180	200	230
Flansch Ø / flange Ø		95	105	115	140	150	165
Gewicht / weight	kg	3,18	3,93	5,88	7,29	13,65	15,43
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13

Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Geeignet für aggressive Wässer und sonstige aggressive Flüssigkeiten.
Auch für Luft und Gase geeignet.
Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **25 bar g**
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **0,5 bis 4 bar g**
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 190°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
Flanschen nach DIN EN 1092 PN 40
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar

beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Sonderausführung mit Schweißende auf Anfrage

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Federhaube / spring bonnet : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Flansche / flanges : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4571
Membrane / diaphragm : FPM / FKM
Dichtungen / seals : FPM / FKM
Innenteile / inner parts : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404

Application:

Suitable for aggressive water and other aggressive liquids, compressed air, nitrogen and gases. Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 25 bars**
Outlet pressure range: **0,5 to 4 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar
Maximum temperature: 190°C
Assembly position: any, preferably vertical

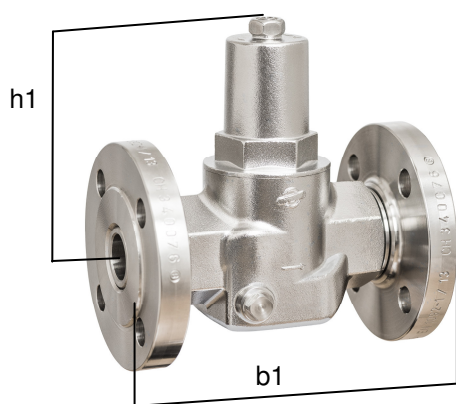
Version:

Pressure-relieved single seated valve
Flange acc. DIN EN 1092 PN 40
with stainless-steel dirt-trap / strainer
Inner parts are replaceable

Double-ended G 1/4" manometer fitting

special design with weld-on end on request

Artikel-Nr. / product no.		087202	087203	087204	087205	087206	087207
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Baumaße in mm.	h1	118	118	118	118	219	219
dimensions in mm	b1	130	150	160	180	200	230
Flansch Ø / flange Ø		95	105	115	140	150	165
Gewicht / weight	kg	2,83	3,57	4,76	6,1	9,69	11,47
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Geeignet für aggressive Wässer und sonstige aggressive Flüssigkeiten.
Auch für Luft und Gase geeignet.
Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **25 bar g**
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **0,5 bis 9 bar g**
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 190°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
Flanschen nach DIN EN 1092 PN 40
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar

beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Sonderausführung mit Schweißende auf Anfrage

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Federhaube / spring bonnet : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Flansche / flanges : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4571
Membrane / diaphragm : FPM / FKM
Dichtungen / seals : FPM / FKM
Innenteile / inner parts : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404

Application:

Suitable for aggressive water and other aggressive liquids, compressed air, nitrogen and gases. Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 25 bars**
Outlet pressure range: **0,5 to 9 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar
Maximum temperature: 190°C
Assembly position: any, preferably vertical

Version:

Pressure-relieved single seated valve
Flange acc. DIN EN 1092 PN 40
with stainless-steel dirt-trap / strainer
Inner parts are replaceable

Double-ended G 1/4" manometer fitting

special design with weld-on end on request

Artikel-Nr. / product no.		087802	087803	087804	087805	087806	087807
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Baumaße in mm.	h1	118	118	118	118	219	219
dimensions in mm	b1	130	150	160	180	200	230
Flansch Ø / flange Ø		95	105	115	140	150	165
Gewicht / weight	kg	2,83	3,57	4,79	6,13	9,83	11,61
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13