

PROGRAMMÜBERSICHT

Traditionelle Ventiltechnik



Handabsperrventile

PN 64 - DN 15, 25

PN 350 - DN 8

Typ

HAV 15, HAV 25

HAV 08



Druckhalte- Druckhalterückschlagventile

PN 60/350 - DN 16

PN 400 - DN 5

Typ

DHV 16/12

DHV 05, DRV 05



Sicherheitsventile

PN 350 - DN 6

PN 40 - DN 30/15

Typ

SVE 06

SVE 30/15



Sicherheitseinrichtungen

PN 64 – DN 20

PN 200 – DN 10

Typ

SHE 06

SHE 20



Druckminderventile

PN 200 – DN 8

PN 40 – DN20

Typ

DMV 08

DMV 20

System- und Cartridge-technik



Cartridgeprogramm Wegeventile (Schleusventile)

PN 400 – DN 6

PN 250 – DN16

Typ

WEV 06

WEV 16



Gastrockner

PN 350bar

Q 1000L/min /1400L/min

Q 1100-3300L/min

Typ

GTR 10, GTR 14

GTF

HANDABSPERRVENTILE TYP HAV

Handabsperrventile der Serie HAV werden zum leakagefreien Absperrn in Druckluft oder Wasserkreisläufen eingesetzt. Ihr robuster Aufbau und die spezielle nachstellbare Spindelabdichtung erlauben Einsätze selbst unter extremen Bedingungen bei sehr hoher Lebensdauer. Die Ventile können beidseitig durchströmt werden.

Ausführungen:

NG 15mm PN 64bar
NG 25mm PN 64bar
NG 8mm PN 350bar

Zubehör als lose Lieferung:

Reduzierung NG 15 auf NG 10 mit Außengewinde M18 x 1,5

Ermetoverschraubungen
Gal. ZN 1201 DIN 50961

Optionen siehe Datenblatt DE1.1.3

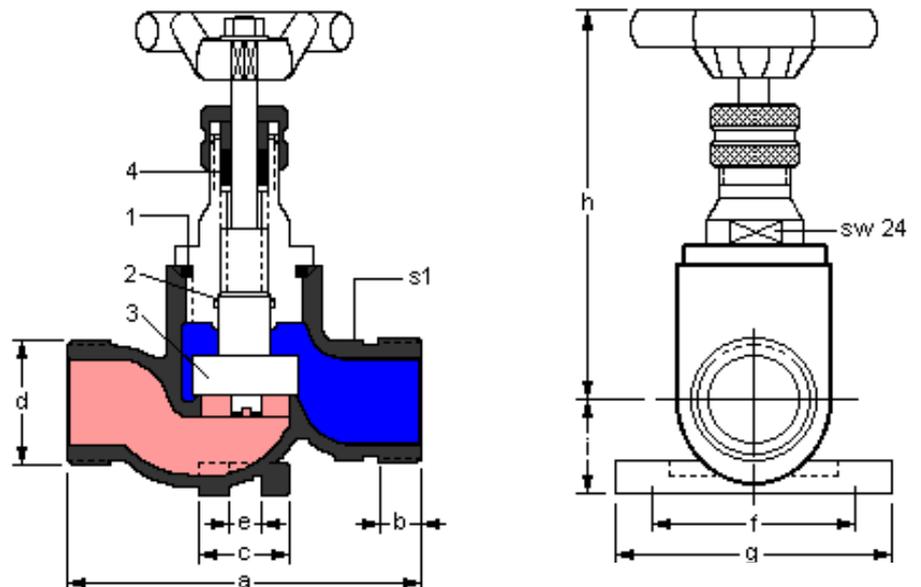


Bestellbezeichnung

HAV15-Teilenummer

HAV25-Teilenummer

= Niederdruck
 = Hochdruck



Type	DN	Produktnr. Productno.	Fuß* Socket	Entlastung Vent	a	b	c	d	e	l	g	h	i	S1	D Rohr	Masse Kg
HAV	15	160523			80	9	-	M26x1,5	-	-	-	112	19	24	15/18	0,55
HAV	15	160525*	X		80	9	17	M26x1,5	8	44	60	112	19	24	15/18	0,59
HAV	15	160524		X	80	9	-	M26x1,5	-	-	-	112	19	24	15/18	0,55
HAV	15	160526*	X	X	80	9	17	M26x1,5	8	44	60	112	19	24	15/18	0,59
HAV	25	160527			105	12	-	M36x2	-	-	-	113	25	36	25/28	0,89
HAV	25	160528		X	105	12	-	M36x2	-	-	-	113	25	36	25/28	0,89

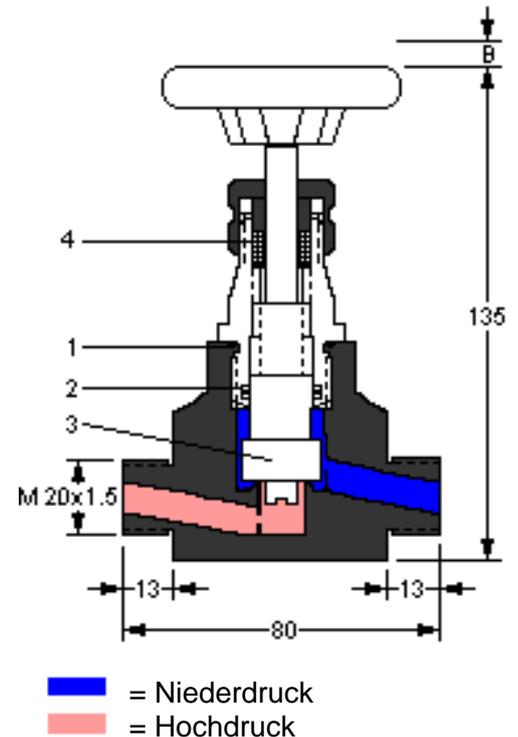
* Sonderausführung auf Anfrage

HANDABSPERRVENTILE TYP HAV

Bestellbezeichnung HAV 08 - 504242

NG 8mm PN 350bar

Produktnr.: 504242



Verschleißteilsatz

bestehend aus:

Pos	Bezeichnung
1	O – Ring
2	Nutring
3	Ventilteller
4	Stopfbuchsenpackung

Bestellnummern

HAV15VTS-(Teilenummer)-92

HAV25VTS-(Teilenummer)-92

HAV08VTS-504242-92

Zubehör

HAV 08

Ermetverschraubung

Gal. ZN 1201 DIN 50961 für Rohr D = 8/10mm

Bestellnr.: **HAV 08 EO**

HAV 15

Ermetverschraubung

Gal. ZN 1201 DIN 50961 für Rohr D = 15/18mm

Bestellnr.: **HAV 15 EO**

Reduzierung M26x1,5 auf M18x1,5 Außengewinde

Bestellnr.: **HAV 15 RED10**

HAV 25

Ermetverschraubung

Gal. ZN 1201 DIN 50961 für Rohr D = 25/28mm

Bestellnr.: **HAV 25 EO**

Optionen siehe Datenblatt DE1.1.3

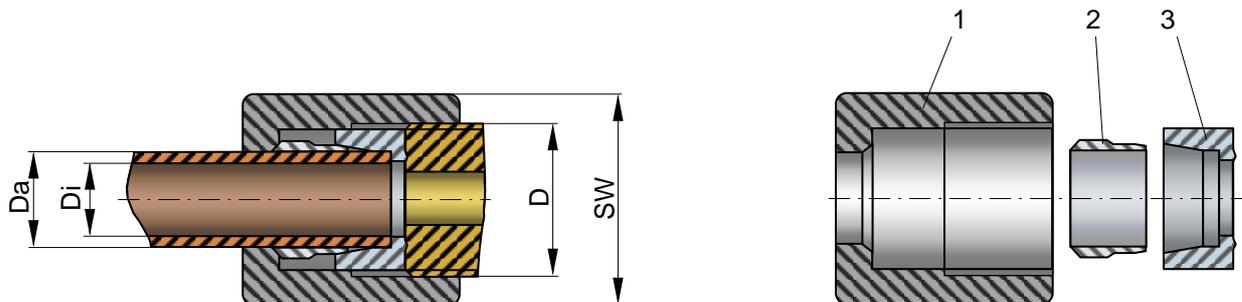
VERSCHRAUBUNGEN FITTINGS

Stoßverschraubungen erleichtern den Aus- und Einbau von Ventilen in Rohrleitungen. Nach dem Lösen der Überwurfmutter können die Ventile aus dem Rohrleitungssystem herausgenommen werden ohne die vorhandenen Leitungen zu demontieren. Die Verschraubungen werden aus St A3C gefertigt und können für Ventile des Typs HAV, RSV, DHV, DHR und DRV verwendet werden.

Serienmäßig werden unsere Ventile mit den jeweiligen Standard Stoßverschraubungen gemäß Datenblatt ausgeliefert. Darüber hinaus können aber auch Sonderverschraubungen für andere Rohrdurchmesser geliefert werden.

The use of breakaway fittings allows an easy assembling and de assembling of valves in an piping system. After unscrewing the Nuts it is possible to move the valve out of the piping system without deinstalation of any pipes. All parts are produced from galvanized steel St A3C and will be used at valves type HAV, RSV, DHV, DHR and DRV.

Our valves include standard breakaway fittings according to the individual datasheets. Optional it is possible to order fittings for other pipe diameters.



Stoßverschraubungen / Breakaway Fittings								
Type	12	10	12	15	18	22	25	28
Teilenr. / Partsno.	852525	852508	852505	852502	852526	852511	852513	852527
Druck / Pressure	400bar	400bar	400bar	100bar	100bar	100bar	250bar	100bar
Da	12mm	10mm	12mm	15mm	18mm	22mm	25mm	28mm
Di	8mm	7,5mm	9,5mm	12,5mm	15mm	19,5mm	21,5mm	25mm
D	M20 x 1,5	M26 x 1,5	M26 x 1,5	M26 x 1,5	M26 x 1,5	M36 x 2	M36 x 2	M36 x 2
SW	24mm	32mm	32mm	32mm	32mm	41mm	46mm	41mm
1. Mutter / Nut	080786	852510	852507	852504	080788	852512	505896	080790
2. Schneidring / Cut Ring	080794	080793	080794	163574	080795	080797	505897	080798
3. Druckring / Pressure Ring	080801	852509	852506	852503	080802	850267	851500	080805
Einsetzbar für Teilenummer (Datenblatt)	504242 (D/E1.1.2)	160523 (D/E1.1.1) 160524 (D/E1.1.1)			160527 (D/E1.1.1) 160528 (D/E1.1.1)		160537 (D/E1.2) 159784 (D/E1.2) 451263 (D/E1.3.1)	
Usable for Partno. (Datasheet)	159423 (D/E1.2) 504270 450050 (D/E1.3.1) 851714 851716 (D/E1.3.6)	60535 (D/E1.2) 160540 (D/E1.3.5)						

RÜCKSCHLAGVENTILE TYP RSV

PN 64

DN 15 und DN 25

Komplett mit EO Verschraubung

Gal. ZN 1201 DIN 50961

Optionen siehe Datenblatt DE1.1.3



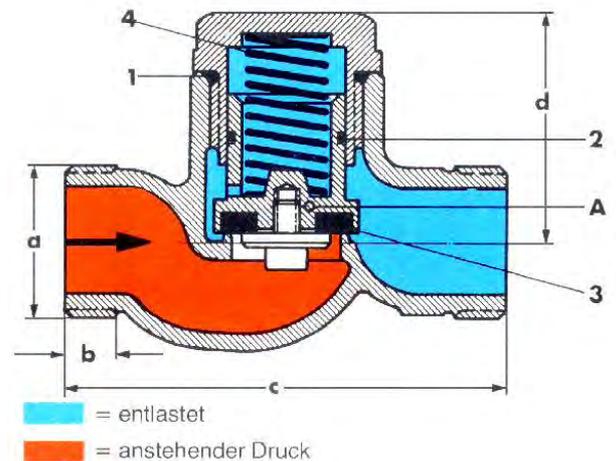
DN	Sitz	a	b	c	d	Masse Kg	Teilenr.
15	Weich	M26 x 1,5	9	80	60	0,4	160535
25	Weich	M36 x 2	12	105	58	0,5	160537

Bestellangaben: Typ, Nennweite, Druck

Bestellbeispiel: RSV-Teilenummer

Die Ventile öffnen bei einer Druckdifferenz von 2bar

Einbaulage beliebig



PN 100

DN 16 und DN 25

Komplett mit EO Verschraubung

Gal. ZN 1201 DIN 50961

Optionen siehe Datenblatt DE1.1.3

DN	Anschluss	Einbaulänge	Teilenr.
10	M 20 x 1,5/PN200	80	159423
25	M 36 x 2/PN100	85	159784



Bestellangaben: Typ, Nennweite, Druck

Bestellbeispiel: RSV-Teilenummer

DRUCKHALTEVENTILE TYP DHV, DRV

Druckhalte- und Druckhalterückschlagventile der Serie DHV und DRV werden zwischen Verdichter und Speicherbehälter eingebaut. Die Ventile halten den Verdichterdruck konstant und ermöglichen so eine gute Wasserabscheidung auch bei schwankendem Speicherdruck.

Je höher der Druck am Ventil eingestellt ist, umso günstiger ist die Wasserabscheidung.

Ihr robuster Aufbau erlaubt Einsätze selbst unter extremen Bedingungen bei sehr hoher Lebensdauer.



Bestellbezeichnung Druckhalteventile

DHV16-35-451263 NG16mm PN 15-60bar

DHV12-330-451262 NG12mm PN 30-350bar

DHV05-350-504270 NG 5mm, PN 60-350bar

DHV05-66-504270-02 NG 5mm, PN15 - 70bar

DHV05-395-504270-04 NG 5mm, PN300 - 400bar

Bestellbezeichnung Druckhalterückschlagventile

DRV05-345-450050 NG 5mm, PN 60-350bar

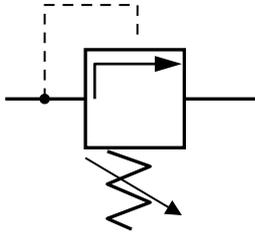
DRV05-69-450050-02 NG 5mm, PN 15 - 70bar

└─ Gewünschter Einstelldruck bei Lieferung [bar]



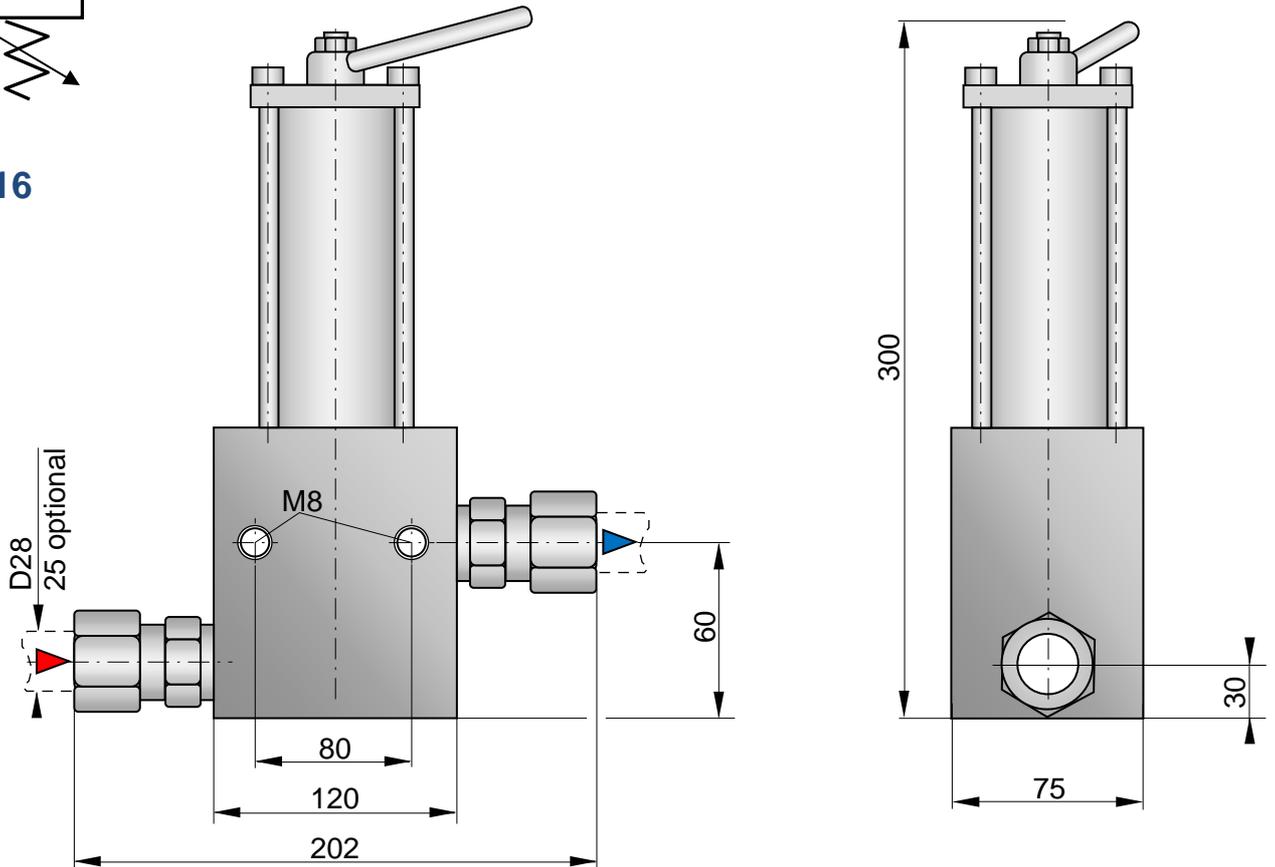
Technische Daten	DHV 05	DRV 05	DHV 12	DHV 16	
Durchflußmenge bei 5bar dp	-	-	750	1500	l/min
bei 10bar dp	160	160	2500	5000	l/min
bei 15bar dp			4600	9200	l/min
bei 220bar dp	3500	3500			l/min
Mindestdruckdifferenz	10	10	5	5	bar
Max. Betriebsdruck	400	350	350	60	bar
Druckeinstellung	15-400	15-350	30-350	15-60	bar
Masse	10	18	120	120	N
Gehäusewerkstoff	MS	MS	MS	MS	
Dichtungen	Buna-N	Buna-N	Buna-N	Buna-N	
Rohranschluß aD	12	12	20	28	mm
	Optionen siehe Datenblatt DE1.1.3				

DRUCKHALTEVENTILE TYP DHV, DRV

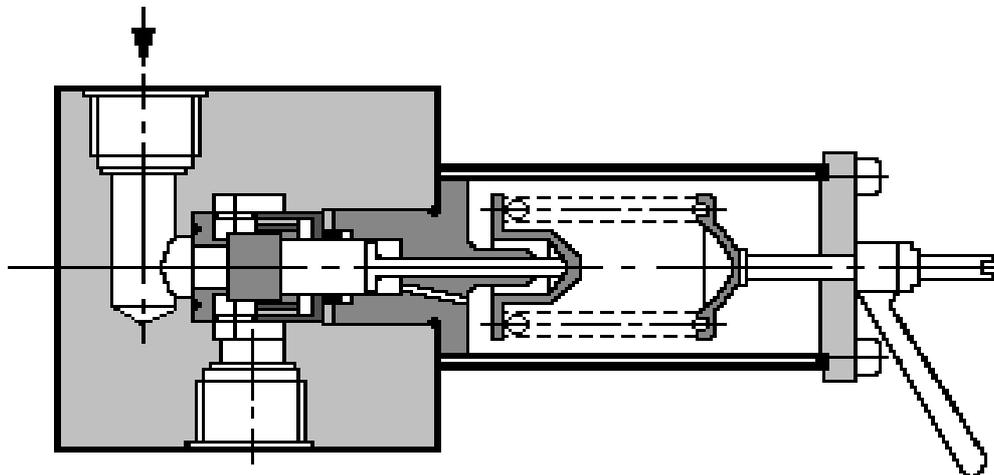


Einstellung des Öffnungsdrucks
Opening Pressure Adjustment

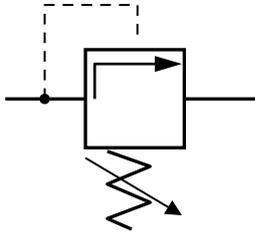
DHV16



Bestellnr. Dichtsatz / Orderno. Sealkit: DHV16VTS-451263-92

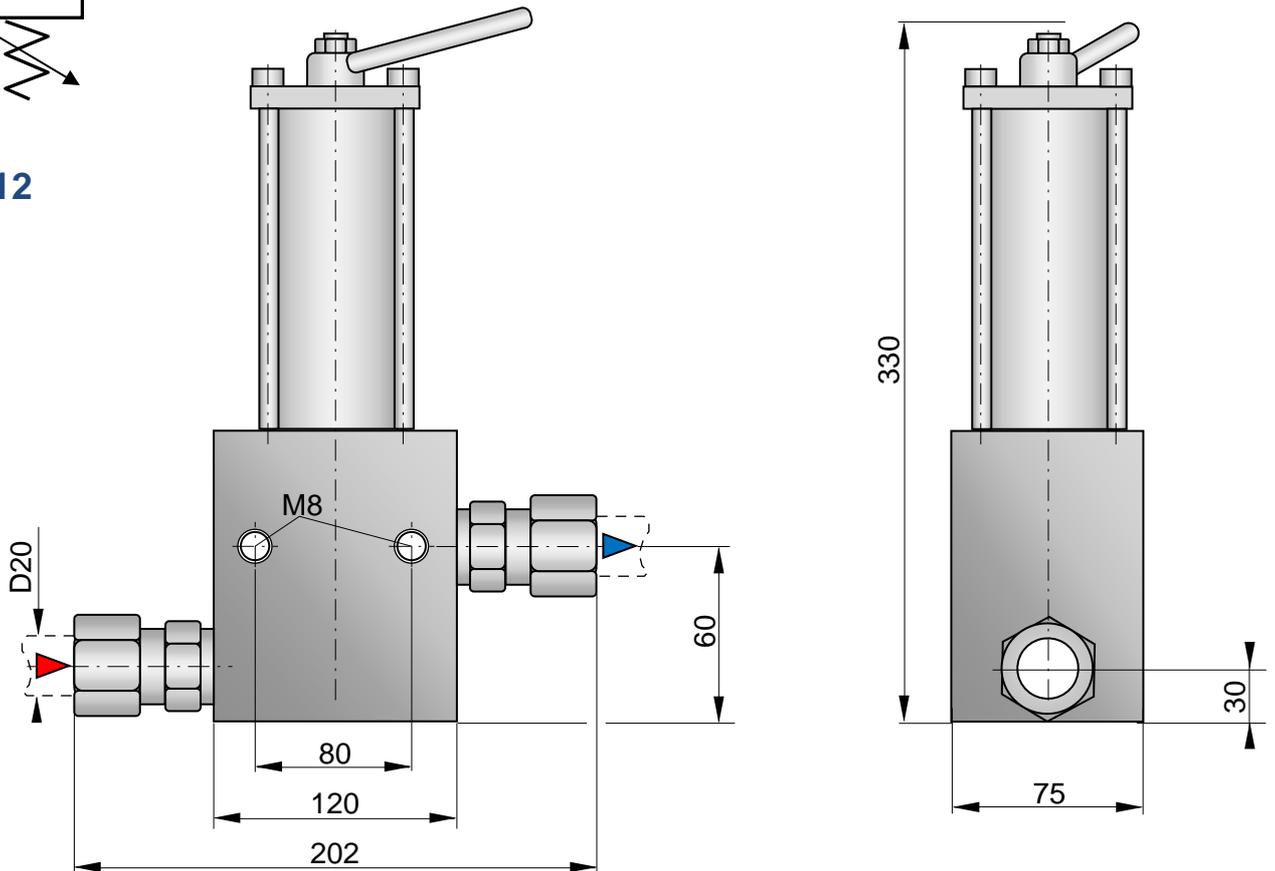


DRUCKHALTEVENTILE TYP DHV, DRV

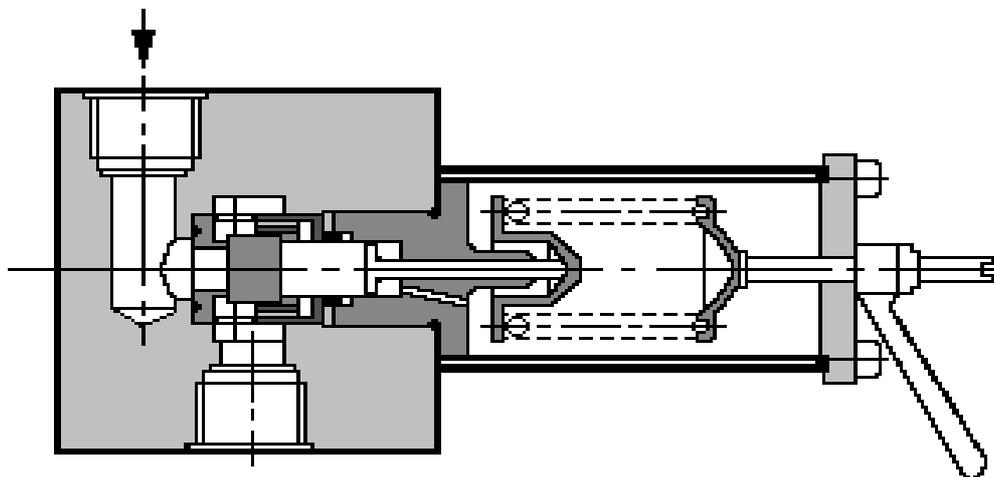


Einstellung des Öffnungsdrucks
Opening Pressure Adjustment

DHV12

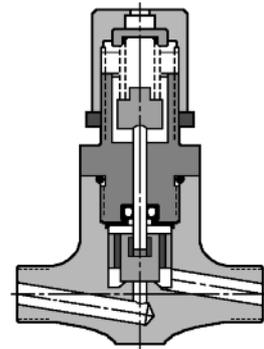
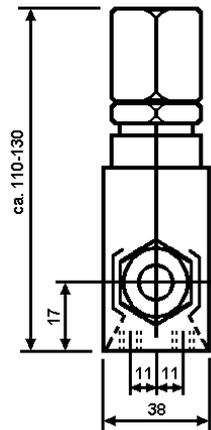
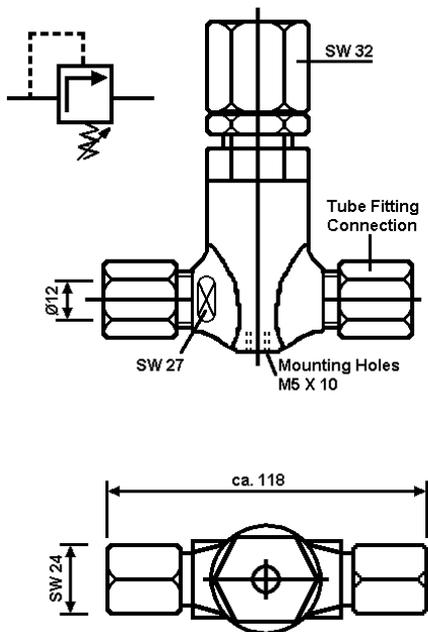


Bestellnr. Dichtsatz / Orderno. Sealkit: DHV12VTS-451262-92



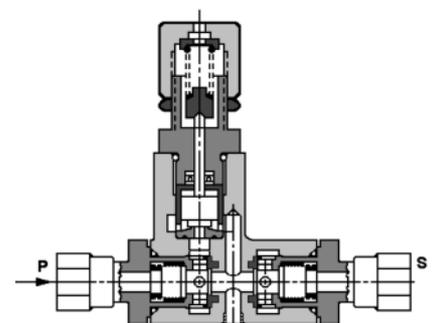
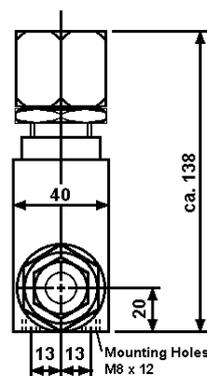
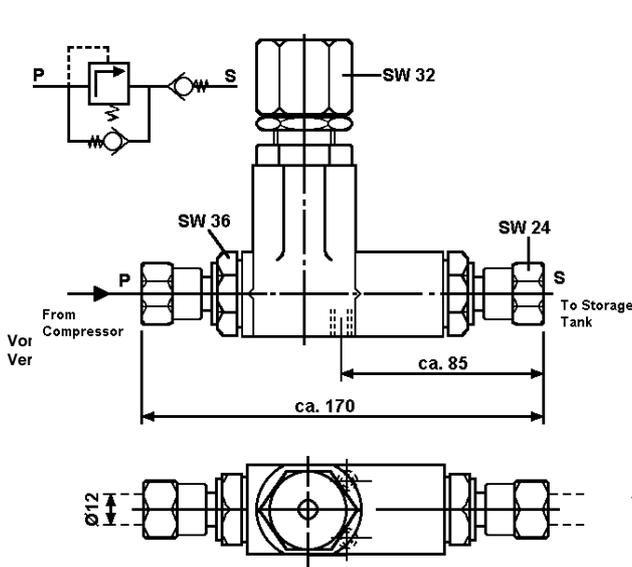
DRUCKHALTEVENTILE TYP DHV, DRV

DHV 05



**Bestellbezeichnung
Verschleisteilsatz:
DHV05VTS-504270-92**

DRV 05

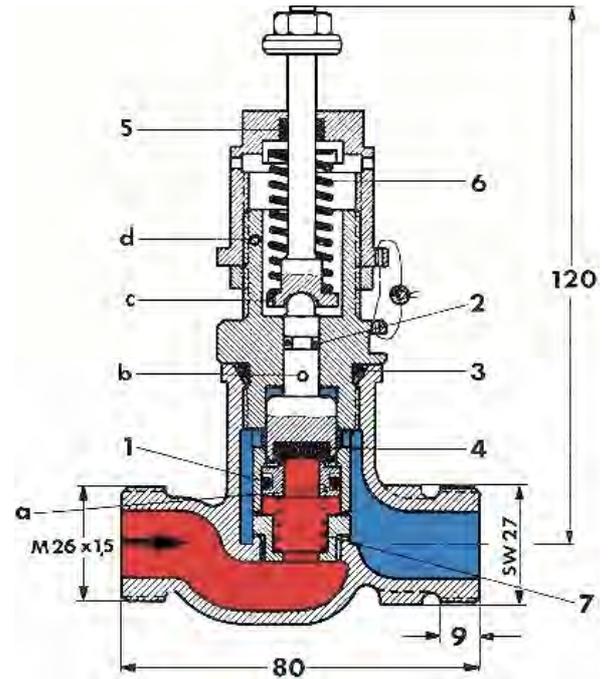


**Bestellbezeichnung
Verschleisteilsatz:
DHV05VTS-450050-92**

DRUCKHALTEVENTILE TYP DHV, DRV

Druckhalteventil der Nennweite 8 zum Einbau zwischen Verdichter und Druckbehälter. Es bewirkt, dass der Verdichter immer gegen den eingestellten Druck arbeitet und somit eine bessere Wasserabscheidung erreicht wird.

Lieferung mit Verschraubung Gal. Zn 1201 DIN 50961
Optionen siehe Datenblatt DE1.1.3



Masse 5kg

Max einstellbarer Öffnungsdruck 45 bar

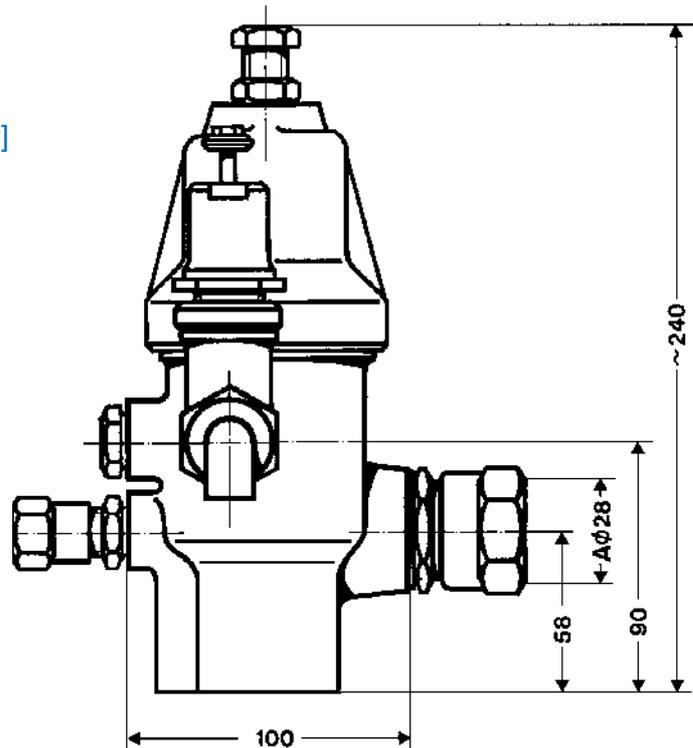
Sitz Kunststoff

Bestellnr.: DHV 08-12-160540

Gewünschter Einstelldruck bei Lieferung [bar]

Kombinationsbeispiel:

Druckminderventil DMV 08
mit DHV 08 zur Absicherung des
Sekundärkreislaufs





DRUCKHALTEVENTILE TYP DHV, DRV

Druckhalterückschlagventile der Serie DHR05 setzen sich einem Druckhalteventil der Serie DHV05 und einem Rückschlagventil zusammen. Diese Kombination stellt eine wirtschaftliche Alternative zu einzeln verrohrten Ventilen dar, zumal durch die verschiedenen Anschlüsse eine optimale Anbindung auch an vorhandene Systeme möglich ist.

DHR Ventile werden zwischen Verdichter und Speicherbehälter eingebaut. Die Ventile halten den Verdichterdruck konstant und ermöglichen so eine gute Wasserabscheidung auch bei schwankendem Speicherdruck.

Je höher der Druck am Ventil eingestellt ist, umso günstiger ist die Wasserabscheidung.

Der robuste Aufbau erlaubt Einsätze selbst unter extremen Bedingungen bei sehr hoher Lebensdauer.



Bestellbezeichnung

DHR05-280-851714 Druckhalterückschlagventil mit Abgängen für Rohr AD 12mm
(Optionen siehe Datenblatt DE1.1.3)

DHR05-320-851741-01 Druckhalterückschlagventil,
Eingang Rohr AD 12mm, Ausgang Innengew. G 3/8"

RSV05-350-851716 Rückschlagventil zum Anbau an DHV 05 mit Rohranschluss AD 12mm
(Optionen siehe Datenblatt DE1.1.3)

RSV05-185-851716-01 Rückschlagventil zum Anbau an DHV 05 mit Innengewinde G 3/8"

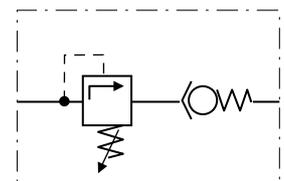
└─ **Gewünschter Einstelldruck bei Lieferung [bar]**

Technische Daten

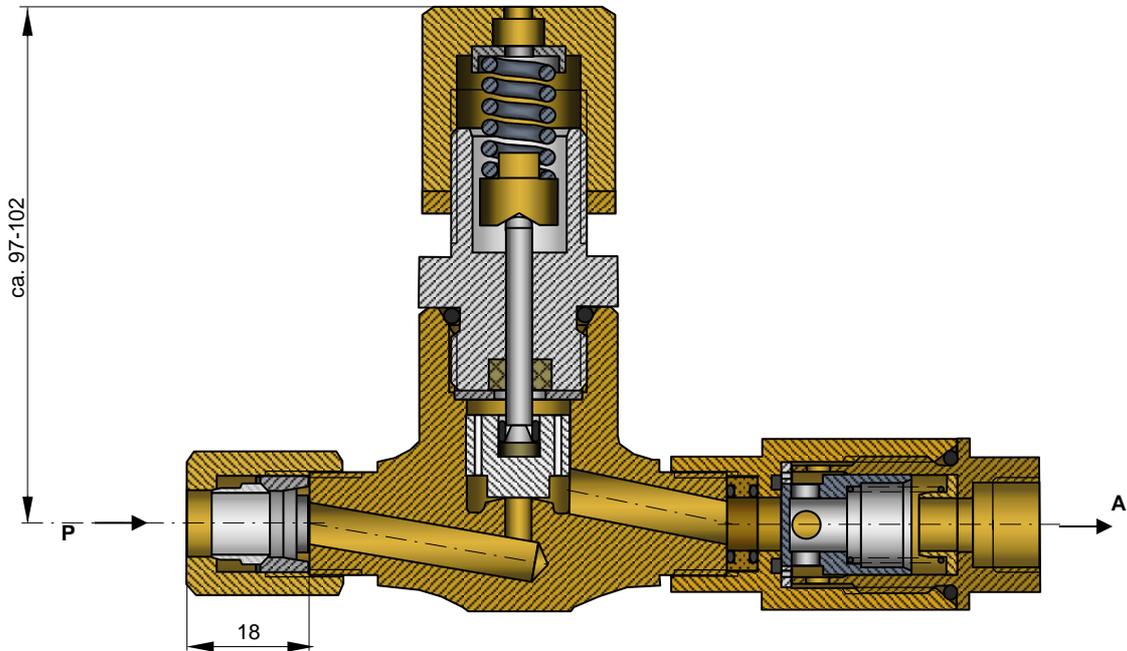
DHR 05

Durchflußmenge bei 10 bar dp	160	l/min
bei 220bar dp	3500	l/min
Medium Druckluft	Druckluft	Andere auf Anfrage
Mindestdruckdifferenz	10	bar
Max. Betriebsdruck	350	bar
Druckeinstellung	15-350	bar
Masse	15	N
Gehäusewerkstoff	MS	
Dichtungen	Buna-N	

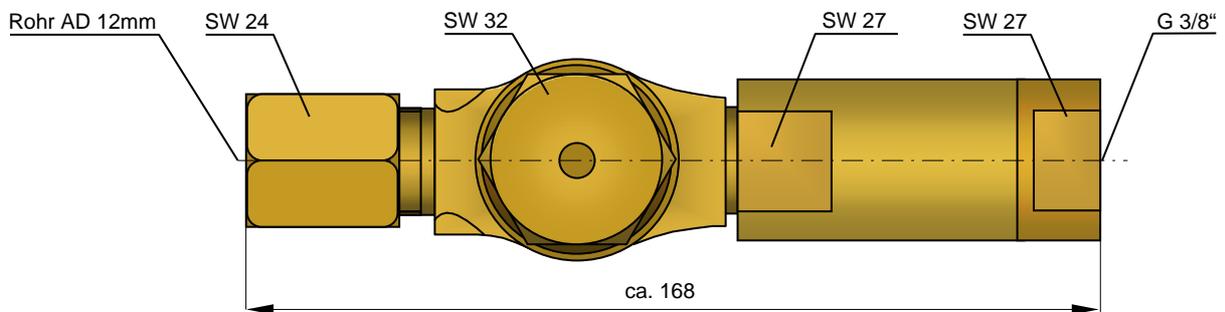
Funktionsschaltbild



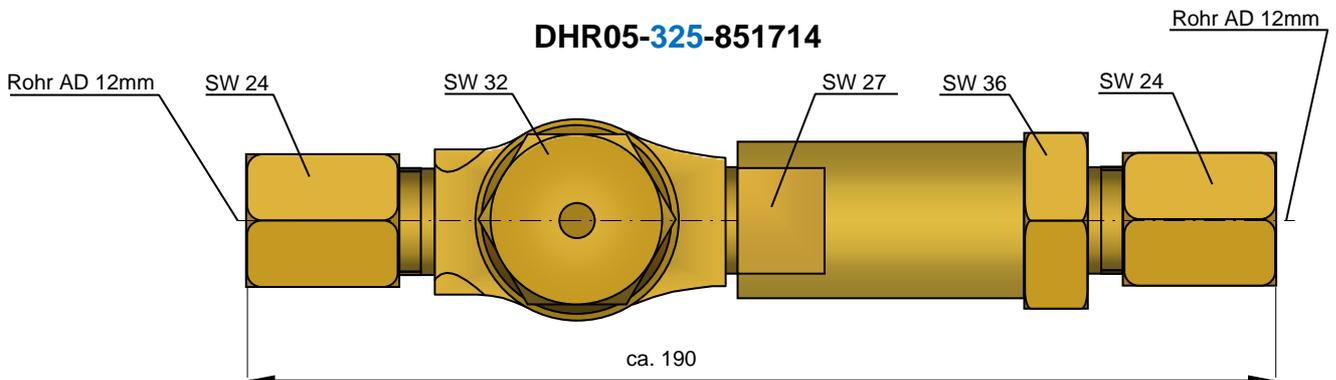
DRUCKHALTEVENTILE TYP DHV, DRV



DHR05-340-851714 -01



DHR05-325-851714



Gewünschter Einstelldruck bei Lieferung [bar]

SICHERHEITSVENTILE TYP SVE 06



Typ: Sicherheitsventil V600

**Bestellbezeichnung
SVE 06 - 087202**

Anwendung

Federbelastetes Sicherheitsventil zur Absicherung von Druckluftbehältern oder Systemen. Das Ventil kann auch für andere Gase und Dämpfe der Gruppe 2 eingesetzt werden.

Besondere Merkmale

Konformität gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Gase Gruppe 2, Kategorie IV. Baumusterprüfung nach Modul B (TÜV).

Gutes Ansprechverhalten und Reproduzierbarkeit auch unter extremen Bedingungen

Kleine Bauweise

Einfacher Aufbau

Einfache Montage bzw Demontage

Technische Daten

Nennweite 6mm

Betriebsdruck 55 – 350bar

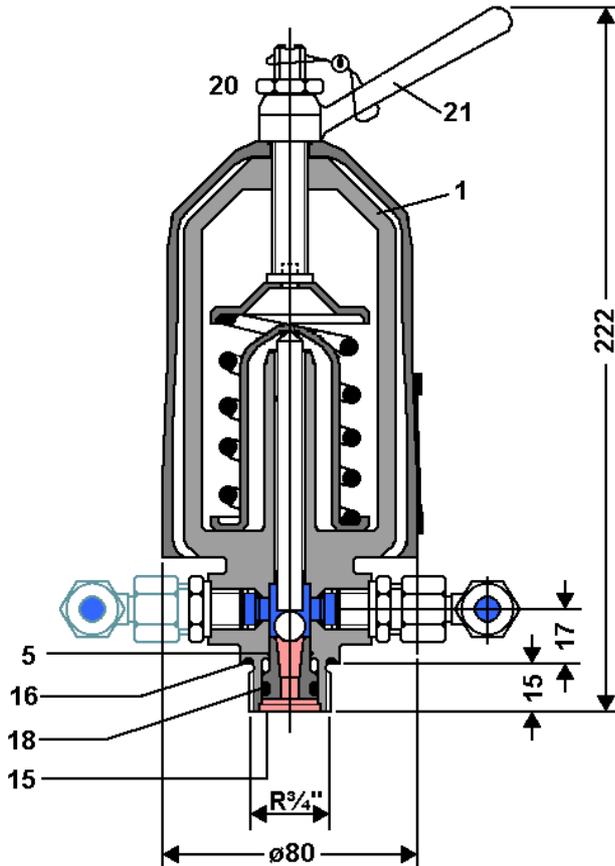
Durchsatz[l/min] = 32,2 x p[bar]

Betriebstemperatur 0-70°C

Masse 1,3kg

SICHERHEITSVENTILE TYP SVE 06

= Primärdruck
 = Sekundärdruck


Funktionsbeschreibung

Das Sicherheitsventil ist über den Anschluss R3/4" mit dem abzusichernden Druckbehälter oder Verdichter verbunden. Bei auftretendem Überdruck hebt sich die Kugel vom Ventilsitz 5 ab und lässt das Medium über den seitlichen Anschluss ab. Über die seitlichen Verschraubungen wird die Luft in die gewünschte Richtung geleitet. Das Ventil kann über Spannmutter 21 durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn in seiner Funktion überprüft werden. Anschließend muss die Spannmutter 21 am Gehäuse 1 anliegen. Durch diese Prüfung wird der eingestellte Wert nicht verändert.

Das Ventil wird gemäß Bestellung in folgenden Ansprechdruckbereichen geliefert:

SVE06 - 087201	einstellbar von 55 - 66bar
SVE06 - 087199	einstellbar von 66,1- 85bar
SVE06 - 087202	einstellbar von 85,1-110bar
SVE06 - 087200	einstellbar von 110,1-135bar
SVE06 - 087400	einstellbar von 135,1-150bar
SVE06 - 087204	einstellbar von 150,1-175bar
SVE06 - 087203	einstellbar von 175,1-220bar
SVE06 - 160253	einstellbar von 220,1-250bar
SVE06 - 087975	einstellbar von 250,1-350bar

Bestellbeispiel

SVE 06 - 345 - 087400

Typ

Druck [bar]

Teilenummer

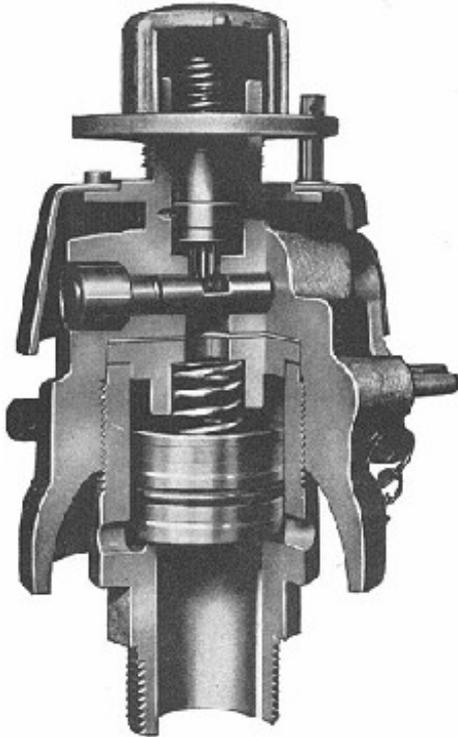
Verschleißteilsatz:
Bestellnr.: SVE06VTS - 087400

Teil 5 Ventilsitz

Teil 15 O-Ring

Teil 16 O-Ring

Teil 18 Stützring

SICHERHEITSVENTILE TYP SVE 30

Typ: Sicherheitsventil S650
Bestellbezeichnung SVE 30

Federbelastetes Vollhub - Sicherheitsventil zur Absicherung von Druckluftbehältern oder Systemen. Das Ventil kann auch für andere Gase und Dämpfe der Gruppe 2 eingesetzt werden.

Besondere Merkmale

Konformität gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Gase Gruppe 2, Kategorie IV.

Baumusterprüfung nach Modul B (TÜV).

Gutes Ansprechverhalten und Reproduzierbarkeit auch unter extremen Bedingungen

Kleine Bauweise

Einfacher Aufbau

Einfache Montage bzw Demontage

Technische Daten

Nennweite 30mm

Betriebsdruck 4,5 - 44bar

Durchsatz[l/min] = 4750 x p[bar]

Umgebungstemperatur 0-70°C

Mediumtemperatur 0-50°C

Masse 3,2kg

Bestellschlüssel
SVE30 - 36 - 156148

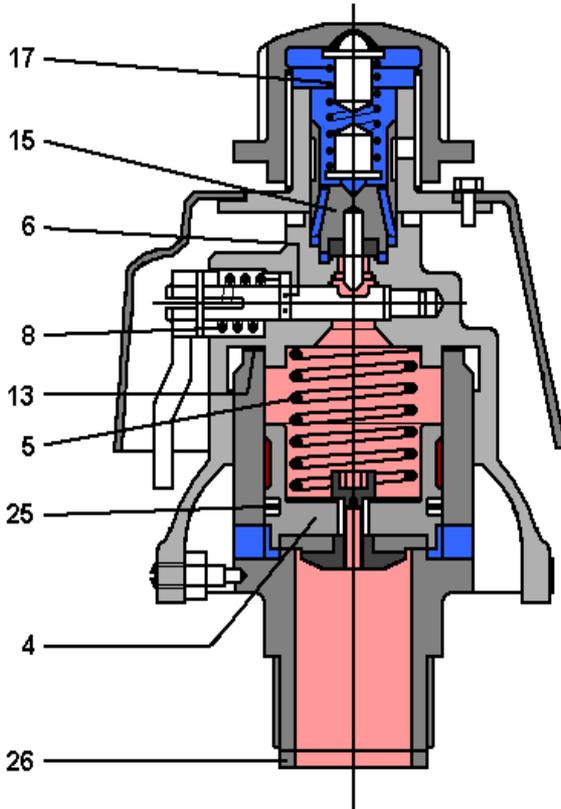
Einstelldruck [bar]

Bestellbezeichnung Verschleißteilsatz:
SVE30 VTS - 156148 - 92

Druckbereich [bar] / Teilenummer

4,5 - 6	089049
6,1 - 8	089060
8,1 - 13	089061
13,1 - 16	089062
16,1 - 21	089063
21,1 - 25	089064
25,1 - 35	089065
35,1 - 44	156148

SICHERHEITSVENTILE TYP SVE 30



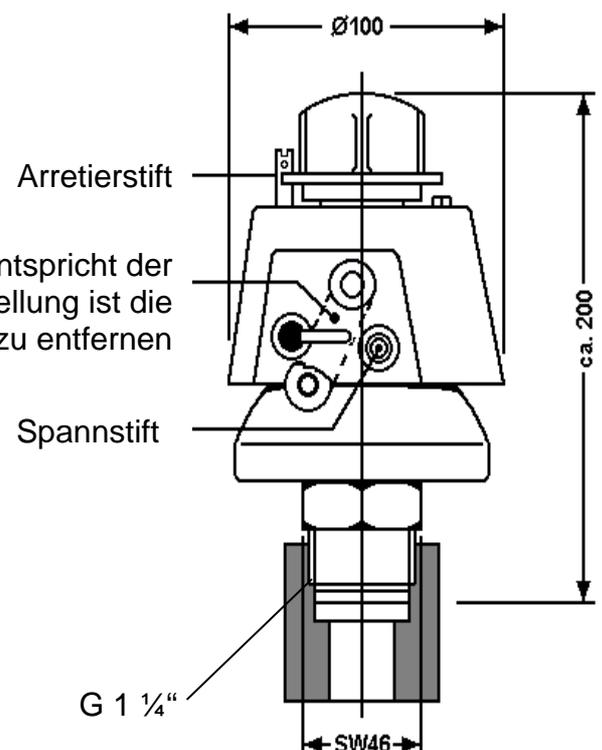
- = Primär Druck
- = Sekundär Druck

Funktion und Betrieb:

Das Sicherheitsventil ist über den Anschluss G1 1/4" mit dem abzusichernden Druckbehälter oder Verdichter verbunden. Bei auftretendem Überdruck hebt zunächst der Ventileinsatz 15 von seinem Sitz ab und lässt die Luft ins Freie entweichen. Daraufhin hebt der Kolben 4 von seinem Sitz ab und das Ventil ist geöffnet. Nach Abblasen des Überdrucks über den Kolben 4 schließt zunächst der Ventileinsatz 15. Der Schließvorgang des Kolbens 4 wird solange verzögert, bis der Druck im oberen Steuerraum über die Bohrung im Kolbenboden abgebaut ist. Das Schließen des Ventils wird daher nicht durch die Kraft der Feder 5 sondern durch den Druck bewirkt.

Das Ventil arbeitet wartungsfrei.

Die gezeichnete Hebellage entspricht der Betriebsstellung. In dieser Stellung ist die Halteklammer zu entfernen



Zubehör: Reduzierung auf NG 15

Bestellnr: **SVE30 RED 15**

Technische Änderungen vorbehalten

SICHERHEITSVENTILE TYP SVE 10



Sicherheitsventil für Druckluft mit Baumusterprüfung.
TÜV approved Safety Valve for compressed air.

2014/68/EU, Gruppe2, KategorieIV

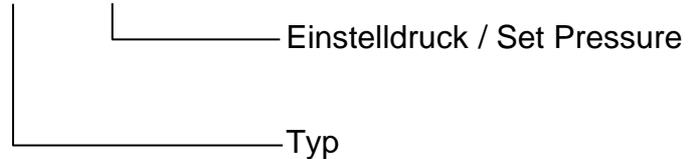
Einstelldruck / Set Pressure: 0,3 – 50 bar

Betriebstemperatur / Operating Temperature: max 180°C

DN 10mm

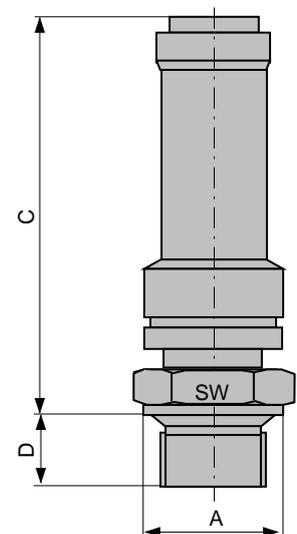
Bestellbeispiel / Ordering Example

SVE10 - 45 – Teilnr.



Teilnr.	Anschluß Connection	Druckbereich Pressure	SW	A	C	D
850803	G3/8"	0,3 – 8,5 bar	27	22	75	12
850803		8,6 – 40 bar	27	22	95	12
850803		40,1– 50 bar	27	22	120	12
850804	G1/2"	0,3 – 8,5 bar	27	26	75	14
850804		8,6 – 40 bar	27	26	95	14
850804		40,1– 50 bar	27	26	120	14
850805	G3/4"	0,3 – 8,5 bar	32	32	75	16
850805		8,6 – 40 bar	32	32	95	16
850805		40,1– 50 bar	32	32	120	16

Dimensions in mm



SICHERHEITSEINRICHTUNG TYP SHE

Sicherheitseinrichtungen der Type AP8555 dienen zur Absicherung eines Betriebsdruckbehälters, der von einem Behälter mit höherem Druck gespeist wird. Im Gegensatz zu Sicherheitsventilen sperrt die Sicherheitseinrichtung bei Erreichen eines unzulässig hohen Druckes oder plötzlichem Druckabfalls im Betriebsdruckbehälter die Leitung zwischen den beiden Behältern automatisch ab.

Dadurch wird der Betriebsdruckbehälter gegen Überdruck geschützt, der Druck im Hochdruckbehälter bleibt erhalten und die Betriebssicherheit der elektrischen Trennschalter ist gegeben.

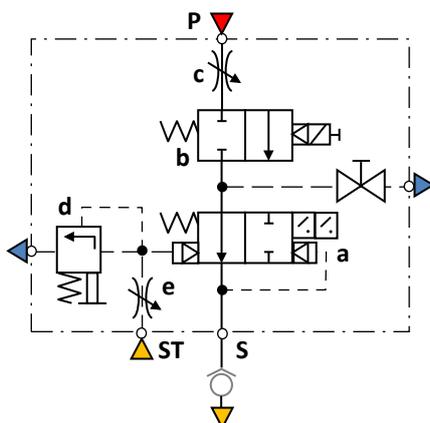
Die Sicherheitseinrichtung besteht aus folgenden Elementen:

- a Sicherheitsverriegelungsventil mit Signalgeber
- b elektrisch vorgesteuertes Schleusventil
- c Drosseleinrichtung
- d Druckbegrenzungsventil
- e Vorsteuerdrossel
- f Entlüftungsventil

Konformität gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
Gase Gruppe 2, Kategorie IV. Baumusterprüfung
nach Modul B (TÜV).



Speicherbehälter



Betriebsbehälter

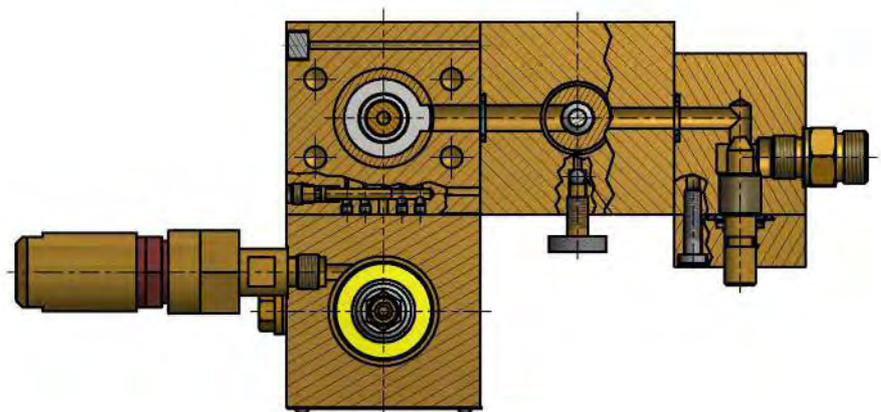
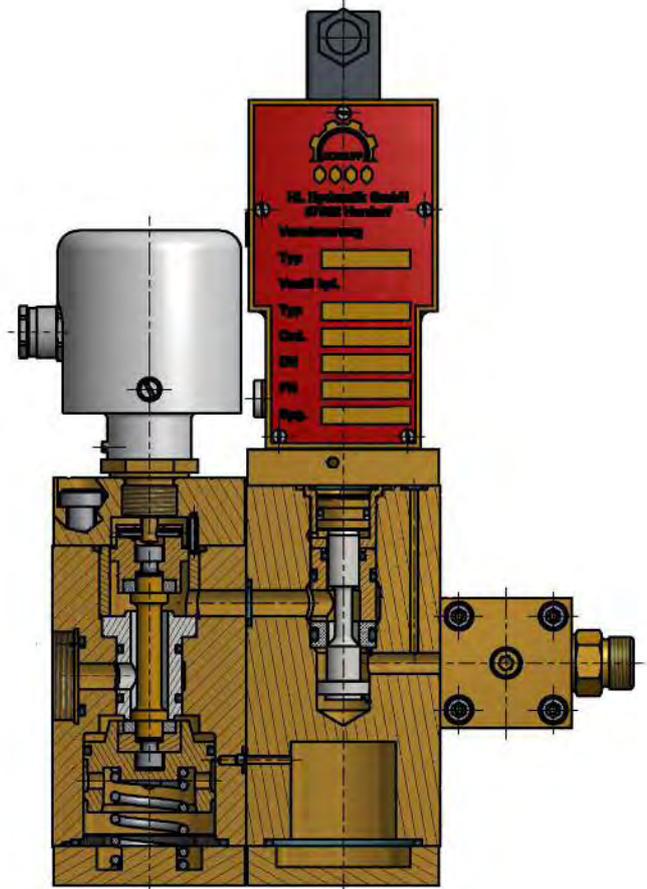
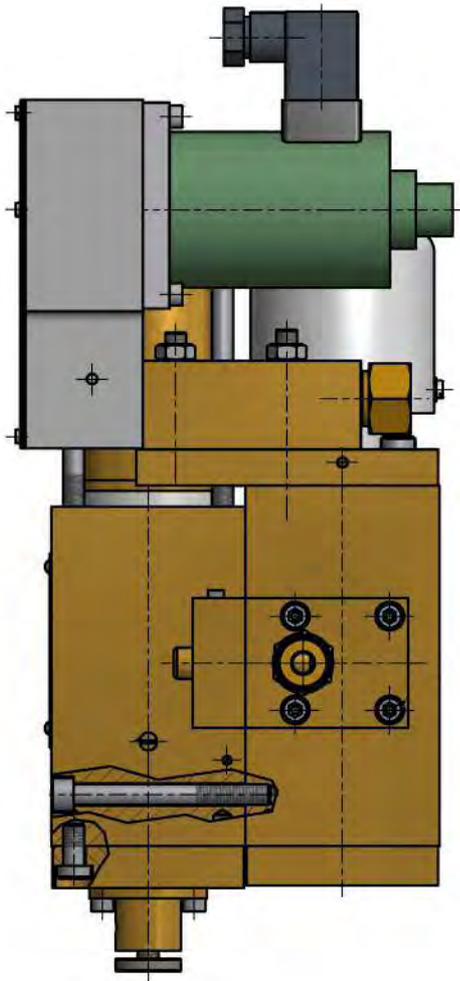
Aus sicherheitstechnischen Gründen ist in der Zuleitung ein Rückschlagventil vorzusehen. Optional kann das Ventil auch in der Sicherheitseinrichtung integriert werden. Bitte in der Bestellung angeben!

Technische Daten Typ AP8555

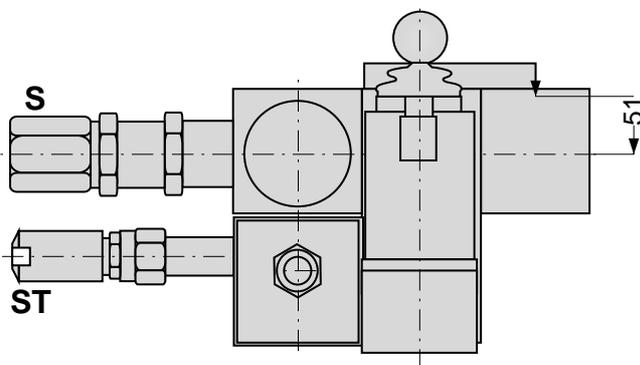
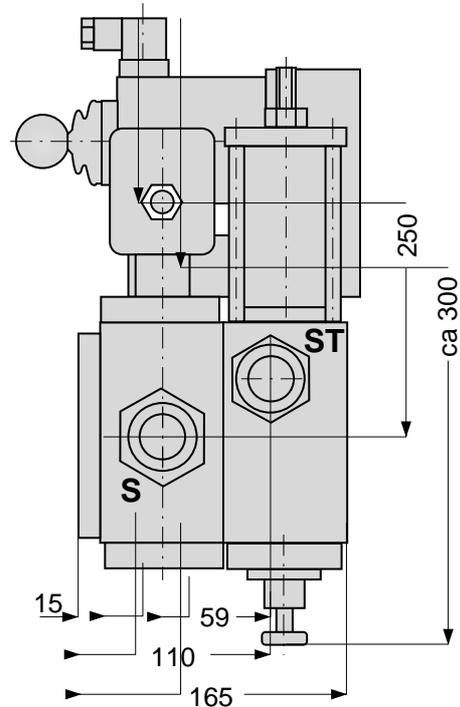
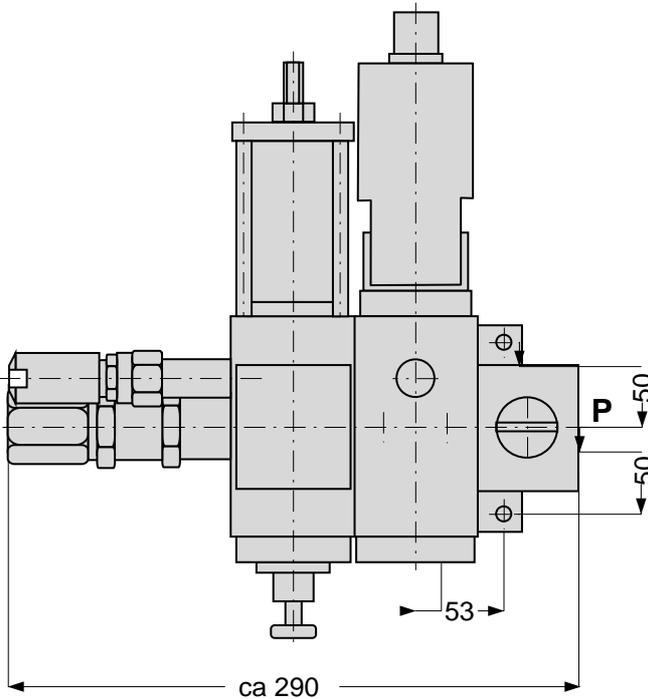
Ausführung	SHE MP	SHE HP	
Nennweite	20	10	mm
Primärdruck	64	64 - 200	bar
Sekundärdruck	5 - 40	15 - 40	bar
Durchflußmenge max	56.000	56.000	l/min
Masse	ca. 320	ca. 320	N
Nennweite Druckbegrenzungsventil	6	6	mm
Anschluß P	M36 x 2	G 3/8"	
Anschluß S	M36 x 2	M36 x 2	
Anschluß ST Lötanschluß für Rohr AD	10	10	mm
Medium	Druckluft		



SICHERHEITSEINRICHTUNG TYP SHE



SICHERHEITSEINRICHTUNG TYP SHE



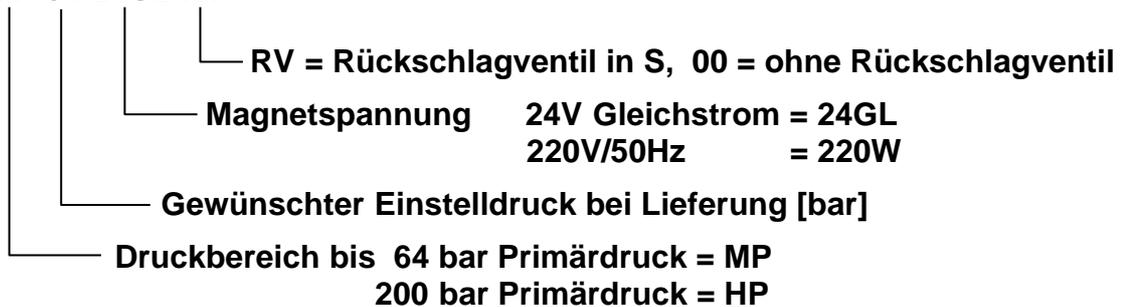
Anschlüsse

SHE-MP	P, T	M36x2
SHE-HP	P	G3/8"
	T	M36x2

ST Lötanschluss für Rohr mit Außendurchmesser 10mm

Bestellbezeichnung

SHE MP-34-24GL RV



Verschleißteilsatz: SHE MP 24GL RV VTS

DRUCKMINDERVENTIL TYP DMV 08

Druckminderer Ventile der Serie DMV 08 werden zur Entspannung eines Primärdruckes von max 200 bar auf einen Sekundärdruck von max 45 bar benötigt, wobei das Ventil bei überschreiten des eingestellten Sekundärdruckes leckagefrei geschlossen ist. Das robuste Ventil zeichnet sich durch kleine Bauweise und hohe Genauigkeit aus.

Alte Bezeichnung AP20380

Technische Daten

Nennweite: 8mm
Anschluß primär: G 3/8"
Anschluß sekundär: G 1"
Max Primärdruck: 200bar
Max Sekundärdruck: 60bar
Min Sekundärdruck: 5bar
Durchflußmenge 33.000L/min bei 180bar dp
Masse: ca. 4,5Hg
Temperaturbereich 0-70°C

Bestellbezeichnung

DMV08-45-155308

(5-45bar Sekundärdruck)

DMV 08 - 60 155314

(45-60bar Sekundärdruck)

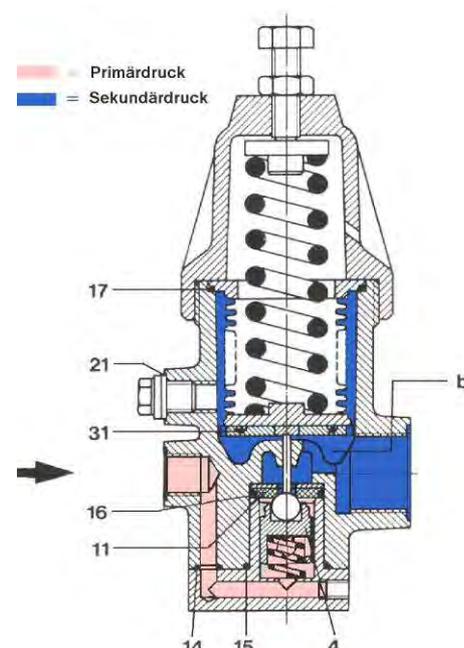
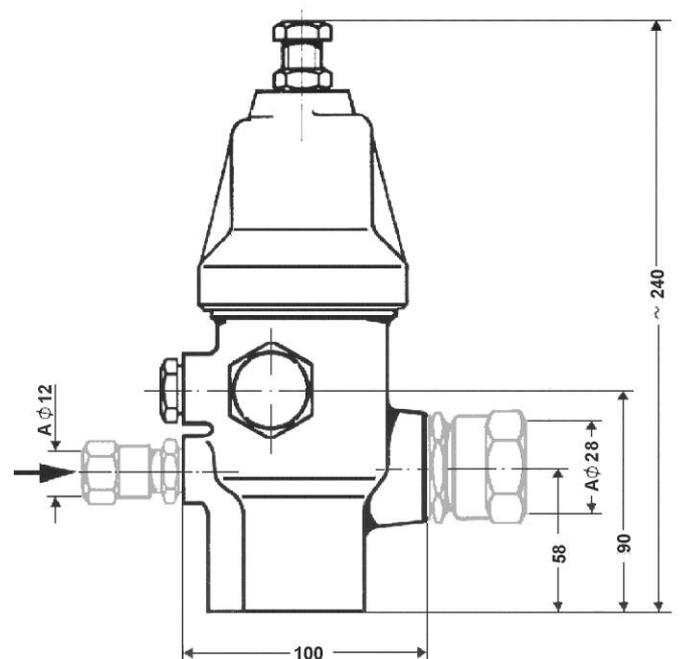
[Gewünschter Einstelldruck bei Lieferung \[bar\]](#)

Verschleißteilsatz

DMV08VTS-(Teilenummer)-92

bestehend aus:

Pos	Stk	Bezeichnung
4	1	Kolben
11	1	Sitzscheibe
14	1	O-Ring
15	1	O-Ring
16	1	O-Ring
17	1	O-Ring
21	1	Dichtung
31	1	O-Ring





DRUCKMINDERVENTIL TYP DMV 20

Druckminderer Ventile der Serie DMV 20 werden zur Entspannung eines Primärdruckes von max 40 bar auf einen Sekundärdruck von max 25 bar benötigt, wobei das Ventil bei Überschreiten des eingestellten Sekundärdruckes Druckluft in die Atmosphäre entweichen lässt. Das robuste Ventil zeichnet sich durch kleine Bauweise und hohe Genauigkeit aus. Die Einstellung des Sekundärdruckes wird durch ein angebautes Manometer erleichtert. Das Ventil wird mit Verschraubungen für Rohr AD 28mm geliefert.



Technische Daten

Nennweite:	20mm
Anschluss primär:	G 1"
Anschluss sekundär:	G 1"
Max Primärdruck:	40bar
Max Sekundärdruck:	25bar
Min Sekundärdruck:	0,5bar
Durchflussmenge	7.800L/min max
Masse:	ca. 4Kg
Temperaturbereich	0-60°C

Bestellbezeichnung

DMV20-40-453419

Gewünschter Einstelldruck bei Lieferung [bar]

