

SV-KOMBINATIONEN FÜR WÄRMETECHNIK

WVR-SVA, WVR-SVU

05.02.2026



Inhaltsverzeichnis

1	WVR-SV.....	4
2	WVR-SVAA FL HT.....	5
3	WVR-SVAA FL NIRO HT	7
4	WVR-SVAA BS FL HT	9
5	WVR-SVAA BS FL NIRO HT	11
6	WVR-SVAA SE HT	13
7	WVR-SVAA SE NIRO HT	14
8	WVR-SVAA BS SE HT	15
9	WVR-SVAA BS SE NIRO HT.....	16
10	WVR-SVUA FL HT.....	17
11	WVR-SVUA FL NIRO HT	19
12	WVR-SVUA BS FL HT	21
13	WVR-SVUA BS FL NIRO HT	22
14	WVR-SVUA SE HT	23
15	WVR-SVUA SE NIRO HT	24
16	WVR-SVUA BS SE HT	25
17	WVR-SVUA BS SE NIRO HT.....	26
18	WVR-SVUA P FL HT	27
19	WVR-SVUA P FL NIRO HT	29
20	WVR-SVUA P BS FL HT	31
21	WVR-SVUA P BS FL NIRO HT.....	33
22	WVR-SVUA P SE HT	35
23	WVR-SVUA P SE NIRO HT	36
24	WVR-SVUA P BS SE HT.....	37
25	WVR-SVUA P BS SE NIRO HT	38
26	Rechtliche Hinweise.....	39

1 WVR-SV

HT: Temperatur bis +200°C

WVR-SVAA: Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckabhängig

WVR-SVA	Anschluss	Form	Werkstoff	Ventiltyp
WVR-SVA PS25 / PS40 / PS63	Flanschenden		St	WVR-SVAA FL
			NIRO	WVR-SVAA FL NIRO
			St	WVR-SVAA BS FL
			NIRO	WVR-SVAA BS FL NIRO
	Schraubenden		St	WVR-SVAA SE
			NIRO	WVR-SVAA SE NIRO
			St	WVR-SVAA BS SE
			NIRO	WVR-SVAA BS SE NIRO

WVR SVUA: Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckunabhängig

WVR-SVU	Anschluss	Form	Werkstoff	Ventiltyp
WVR-SVU PS25 / PS40 / PS63	Flanschenden		St	WVR-SVUA FL
			NIRO	WVR-SVUA FL NIRO
			St	WVR-SVUA BS FL
			NIRO	WVR-SVUA BS FL NIRO
	Schraubenden		St	WVR-SVUA SE
			NIRO	WVR-SVUA SE NIRO
			St	WVR-SVUA BS SE
			NIRO	WVR-SVUA BS SE NIRO

WVR SVUA P: Wechsel-Sicherheitsventilkombination - Hochleistung - gegendruckunabhängig

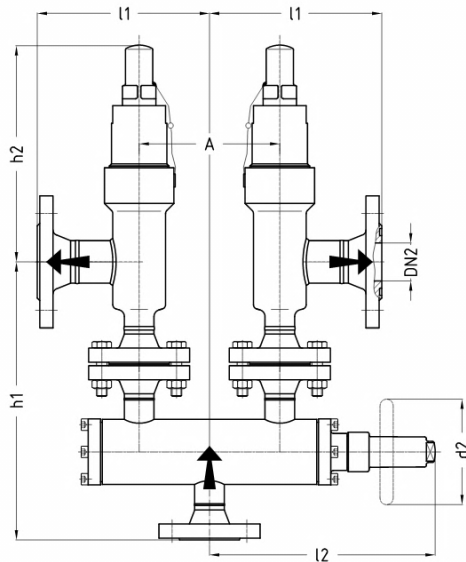
WVR-SVU P	Anschluss	Form	Werkstoff	Ventiltyp
WVR-SVU P PS25 / PS40 / PS63	Flanschenden		St	WVR-SVUA P FL
			NIRO	WVR-SVUA P FL NIRO
			St	WVR-SVUA P BS FL
			NIRO	WVR-SVUA P BS FL NIRO
	Schraubenden		St	WVR-SVUA P SE
			NIRO	WVR-SVUA P SE NIRO
			St	WVR-SVUA P BS SE
			NIRO	WVR-SVUA P BS SE NIRO

St = Stahl NIRO = nicht rostender Edelstahl

2 WVR-SVAA FL HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **FL:** Flanschenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVA Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size: Flanschenden gemäß:												An-sprech-druck-bereich							
Basisventil			Ty p*	AWP DN10-20 PN25 DN25-80 PN40		PN25/4 0 DIN 2635 EN109 2-1		PN63 DIN 2636 EN109 2-1		ANSI 300 RF		h2 *) für							
DN1	DN2	Basis	Ty p	l1	h1	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	A*	bar	ba r
15	25	15/25		160	281	15 6	30 0	18 7	32 1	172	330	207		193	60	120	145	5-63	
15	25	15/25	HB			15 5	29 9					207		193	60	120		5-40	
20	25	15/25	HB			17 0	32 3					207		208	60	150		5-40	
25	25	15/25	HB K			16 0	29 2					207		259	120	160		5-40	

Nominal size:				Flanschenden gemäß:								An-sprech-druck-bereich							
25	25	15/25	HB J			18 0	30 2					207		259	120	160		5-40	
20	32	20/32		185	311	18 3	33 6	20 6	36 0	198	373	238	258	208	60	150	160	5-63	40 -6 3
25	32	20/32	HB			18 0	30 2					238		259	120	160		5-40	
32	32	20/32	HB			19 5	31 1					238		259	120	180		5-40	
25	40	25/40		190	330	19 6	31 8	22 1	37 2	213	365	246	266	259	120	160	175	5-63	24 -6 3
32	40	25/40	HB			19 5	31 1					246	266	259	120	180		5-40	24 -4 0
40	40	25/40	HB			22 2	33 1					246	266	312	140	214		5-40	24 -4 0
32	50	32/50		213	344	21 8	33 8			234	384	278		259	120	180		5-40	
40	50	32/50	HB			22 2	33 1					278		312	140	214		5-40	
50	50	32/50	HB			23 9	35 5					278		319	140	228		5-40	
40	65	40/65		256	333	25 4	35 2			272	403	281		312	140	214		5-40	
50	65	40/65	HB			23 9	35 5					281		319	140	228		5-40	
65	65	40/65	HB			28 3	40 9					281		350	140	276		5-40	

Tab. 1: Abmessungen

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

Typ*: HB = Baulängen nach EN-Norm, A*): bei PN63 DIN-Flansch, DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Feder/Nut DIN2512

3 WVR-SVAA FL NIRO HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **FL:** Flanschenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

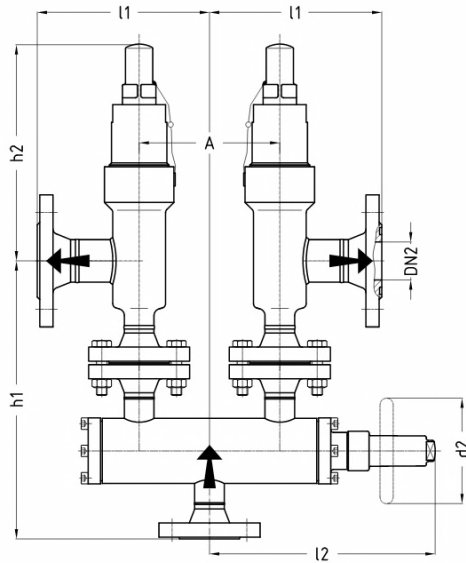
WVR-SVA Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1

Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe



Nominal size: Flanschenden gemäß:																				An-sprech-druckbe-reich
Basisven-til			Typ*	AWP DN10-20 PN25 DN25-80 PN40		PN25/4 0 DIN 2635 EN1092 -1		PN63 DIN 2636 EN1092 -1		ANSI 300 RF										h2*) für
DN1	DN2	Ba-sis	Typ	l1	h1	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	A*	bar	bar	
15	25	15/2 5		160	281	15 6	30 0	18 7	32 1	17 2	33 0	207		193	60	120	145	5-63		
15	25	15/2 5	HB			15 5	29 9					207		193	60	120		5-40		
20	25	15/2 5	HB			17 0	32 3					207		208	60	150		5-40		
25	25	15/2 5	HBK			16 0	29 2					207		259	120	160		5-40		

Nominal size:				Flanschenden gemäß:								An-sprech-druckbe-reich							
25	25	15/2 5	HBJ			18 0	30 2					207		259	120	160		5-40	
20	32	20/3 2		185	311	18 3	33 6	20 6	36 0	19 8	37 3	238	258	208	60	150	160	5-63 3	40-6 3
25	32	20/3 2	HB			18 0	30 2					238		259	120	160		5-40	
32	32	20/3 2	HB			19 5	31 1					238		259	120	180		5-40	
25	40	25/4 0		190	330	19 6	31 8	22 1	37 2	21 3	36 5	246	266	259	120	160	175	5-63	24-6 3
32	40	25/4 0	HB			19 5	31 1					246	266	259	120	180		5-40	24-4 0
40	40	25/4 0	HB			22 2	33 1					246	266	312	140	214		5-40	24-4 0
32	50	32/5 0		213	344	21 8	33 8			23 4	38 4	278		259	120	180		5-40	
40	50	32/5 0	HB			22 2	33 1					278		312	140	214		5-40	
50	50	32/5 0	HB			23 9	35 5					278		319	140	228		5-40	
40	65	40/6 5		256	333	25 4	35 2			27 2	40 3	281		312	140	214		5-40	
50	65	40/6 5	HB			23 9	35 5					281		319	140	228		5-40	
65	65	40/6 5	HB			28 3	40 9					281		350	140	276		5-40	

Tab. 2: Abmessungen

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

Typ*: HB = Baulängen nach EN-Norm, A*: bei PN63 DIN-Flansch, DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Feder/Nut DIN2512

4 WVR-SVAA BS FL HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **BS:** Berstscheiben, **FL:** Flanschenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

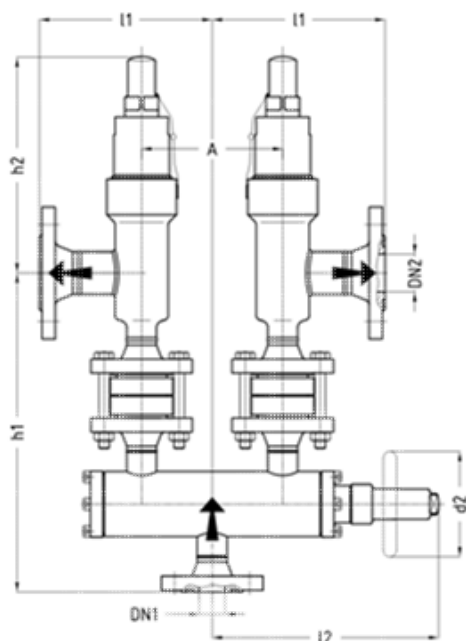
WVR-SVA BS Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegendruckabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1

Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe



Nominal size:			Flanschenden gemäß:						Ansprechdruckbereich						
DN*	Basisventil	Typ*	AWP		PN25/40		ANSI								
			DN10-20		DIN 2635		300 RF								
			PN25		EN1092-1										
			DN25-80												
			PN40												
DN1/ DN2	Basis	Typ	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	bar	bar
15/25	15/25		160	322	156	341	172	371	207		193	60	120	5-40	
15/25	15/25	HB			155	340			207		193	60	120	5-40	
20/25	15/25	HB			170	364			207		208	60	150	5-40	
25/25	15/25	HBK			160	333			207		259	120	160	5-40	
25/25	15/25	HBJ			180	343			207		259	120	160	5-40	
20/32	20/32		185	352	183	377	198	414	238		208	60	150	5-40	
25/32	20/32	HB			180	343			238		259	120	160	5-40	
32/32	20/32	HB			195	352			238		259	120	180	5-40	
25/40	25/40		190	376	196	364	213	411	246	266	259	120	160	5-40	24-40
32/40	25/40	HB			195	357			246	266	259	120	180	5-40	24-40

Nominal size:			Flanschenden gemäß:											Ansprechdruckbereich	
40/40	25/40	HB			222	377			246	266	312	140	214	5-40	24-40
32/50	32/50		213	390	218	384	234	430	278		259	120	180	5-40	
40/50	32/50	HB			222	377			278		312	140	214	5-40	
50/50	32/50	HB			239	401			278		319	140	228	5-40	
40/65	40/65		256	379	254	398	272	449	281		312	140	214	5-40	
50/65	40/65	HB			239	401			281		319	140	228	5-40	
65/65	40/65	HB			283	455			281		350	140	276	5-40	

Tab. 3: Abmessungen

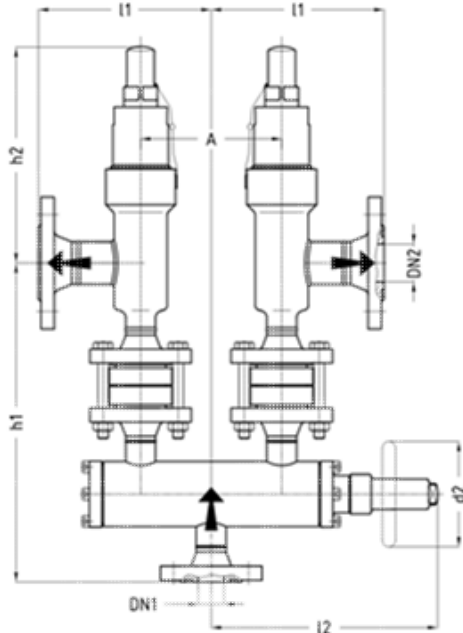
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

Typ*: HB = Baulängen nach EN-Norm, DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Feder/Nut DIN2512

5 WVR-SVAA BS FL NIRO HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **BS:** Berstscheiben, **FL:** Flanschenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVA BS Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegendruckabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:			Flanschenden gemäß: / flange acc. to:						Ansprechdruck-bereich						
DN*	Basisventil	Typ*	AWP DN10-20 PN25 DN25-80 PN40		PN25/40 DIN 2635 EN1092-1		ANSI 300 RF								h2*) für
DN1/ DN2	Basis	Typ	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	bar	bar
15/25	15/25		160	322	156	341	172	371	207		193	60	120	5-40	
15/25	15/25	HB			155	340			207		193	60	120	5-40	
20/25	15/25	HB			170	364			207		208	60	150	5-40	
25/25	15/25	HBK			160	333			207		259	120	160	5-40	
25/25	15/25	HBJ			180	343			207		259	120	160	5-40	
20/32	20/32		185	352	183	377	198	414	238		208	60	150	5-40	
25/32	20/32	HB			180	343			238		259	120	160	5-40	
32/32	20/32	HB			195	352			238		259	120	180	5-40	
25/40	25/40		190	376	196	364	213	411	246	266	259	120	160	5-40	24-40
32/40	25/40	HB			195	357			246	266	259	120	180	5-40	24-40

Nominal size:			Flanschenden gemäß: / flange acc. to:										Ansprechdruck- bereich		
40/40	25/40	HB			222	377			246	266	312	140	214	5-40	24-40
32/50	32/50		213	390	218	384	234	430	278		259	120	180	5-40	
40/50	32/50	HB			222	377			278		312	140	214	5-40	
50/50	32/50	HB			239	401			278		319	140	228	5-40	
40/65	40/65		256	379	254	398	272	449	281		312	140	214	5-40	
50/65	40/65	HB			239	401			281		319	140	228	5-40	
65/65	40/65	HB			283	455			281		350	140	276	5-40	

Tab. 4: Abmessungen

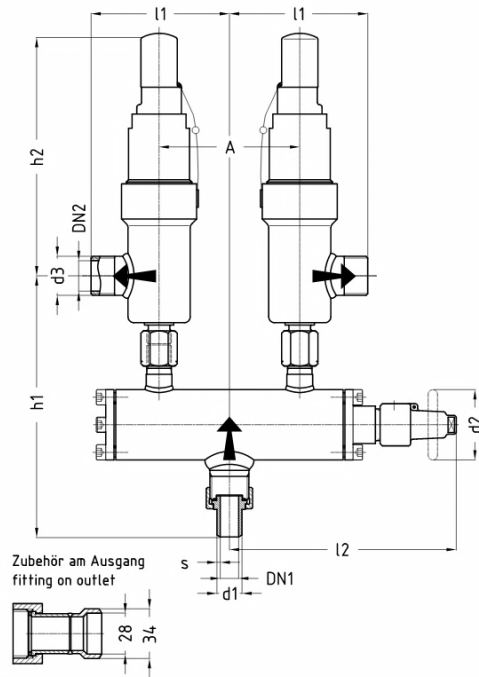
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

Typ*: HB = Baulängen nach EN-Norm, DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Feder/Nut DIN2512

6 WVR-SVAA SE HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **SE:** Schraubenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVA Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

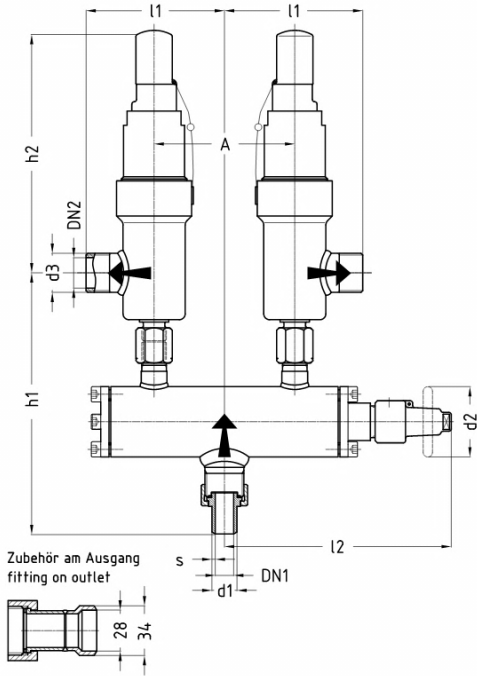
Nominal size:			Anschweißenden gemäß:				Schraubenden gemäß:							Ansprechdruckbereich	
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40										
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	l2	d2	A	bar	
15	25	15/25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	118	223	207	193	60	120	5-63	

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

7 WVR-SVAA SE NIRO HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **SE:** Schraubenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVA Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:		Anschweißenden gemäß:				Schraubenden gemäß:								Ansprechdruckbereich		
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40											
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	l2	d2	A	bar		
15	25	15/25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	118	223	207	193	60	120	5-63		

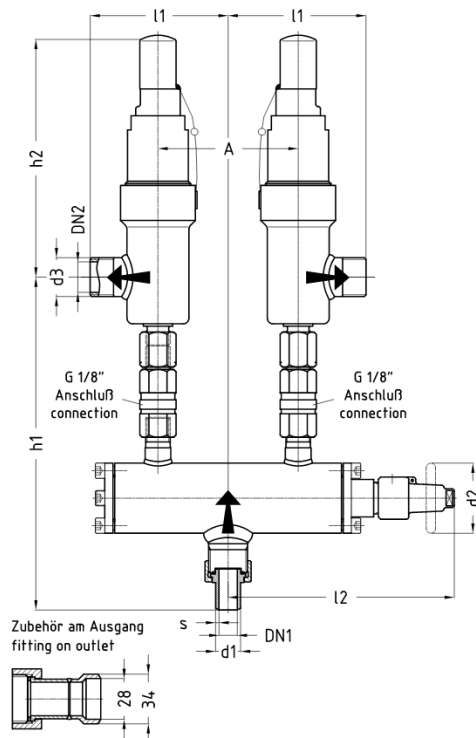
Tab. 5: Abmessungen

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil, Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

8 WVR-SVAA BS SE HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **BS:** Berstscheiben, **SE:** Schraubenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVA BS Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegendruckabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

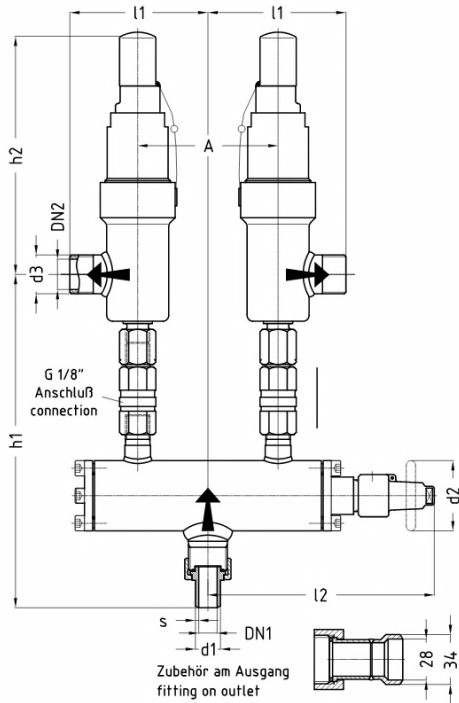
Nominal size:			Anschweißen gemäß:				Schrauben gemäß:				Ansprechdruckbereich			
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40									
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	l2	d2	A	bar
15	25	15/25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	118	285	207	193	60	120	5-63

Tab. 6: Abmessungen

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

9 WVR-SVAA BS SE NIRO HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **BS:** Berstscheiben, **SE:**Schraubenden,**HT:**Temperatur bis +200°C
WVR-SVA BS Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegendruckabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:		Anschweißenden gemäß:				Schraubenden gemäß:								Ansprechdruckbereich		
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40											
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	l2	d2	A	bar		
15	25	15/25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	118	285	207	193	60	120	5-63		

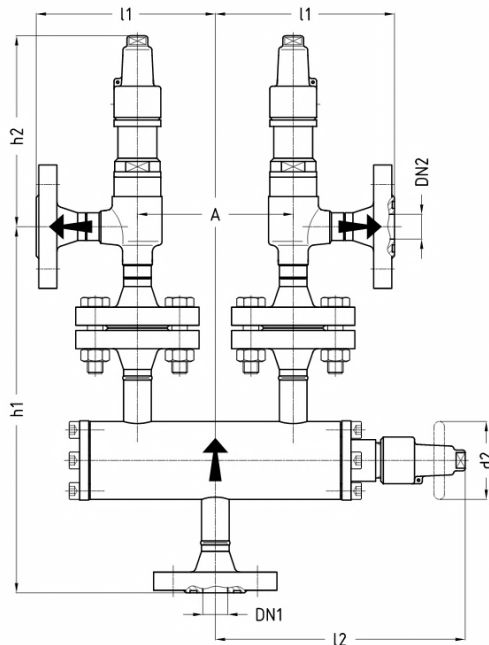
Tab. 7: Abmessungen

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil, Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

10 WVR-SVUA FL HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **FL:** Flanschenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:		Flanschenden gemäß															Ansprech- druckbe- reich		
DN*	Basis- ventil	Typ*	AWP DN10-20 PN25 DN25-80 PN40		PN25/40 DIN 2635 EN1092-1		PN63 DIN 2636 EN1092- 1		ANSI 300 RF										h2*) für
DN1/ DN2	Basis	Typ	l1	h1	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	h2*))	l2	d2	A	A*	bar	bar	
10/10	10/10		126	269	129	279	154	309			148	175	187	60	108	135	4-6 3	28-6 3	
15/15	15/15		132	263	138	282	159	303	152	325	148	175	193	60	120	145	4-6 3	28-6 3	
15/25	15/15	HB			155	298					148	175	193	60	120		4-4 0	28-4 0	
20/25	15/15	HB			170	322					148	175	208	60	150		4-4 0	28-4 0	
25/25	15/15	HBJ			180	301					148	175	259	120	160		4-4 0	28-4 0	

Tab. 8: Abmessungen

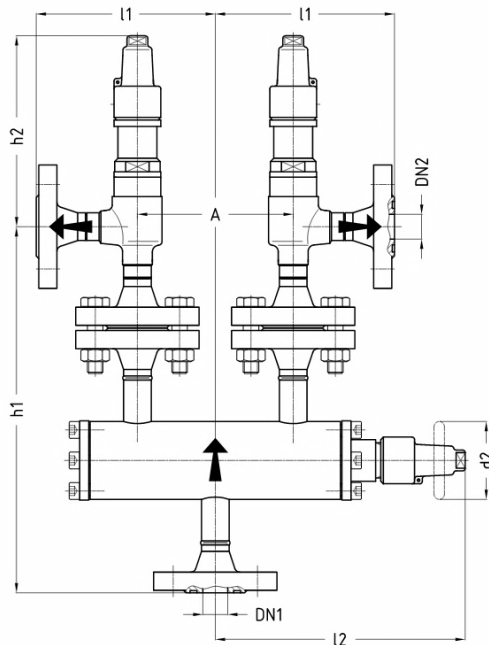
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

Typ*: HB = Baulängen nach EN-Norm, A*: bei PN63 DIN-Flansch, DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Feder/Nut DIN2512

11 WVR-SVUA FL NIRO HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **FL:** Flanschenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:		Flanschenden gemäß:															Ansprech- druckbe- reich		
DN*	Basis- ventil	Typ*	AWP DN10-20 PN25 DN25-80 PN40		PN25/40 DIN 2635 EN1092-1		PN63 DIN 2636 EN1092- 1		ANSI 300 RF										h2*) für
DN1/ DN2	Basis	Typ	l1	h1	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	h2*))	l2	d2	A	A*	bar	bar	
10/10	10/10		126	269	129	279	154	309			148	175	187	60	108	135	4-63	28-63	
15/15	15/15		132	263	138	282	159	303	152	325	148	175	193	60	120	145	4-63	28-63	
15/25	15/15	HB			155	298					148	175	193	60	120		4-40	28-40	
20/25	15/15	HB			170	322					148	175	208	60	150		4-40	28-40	
25/25	15/15	HBJ			180	301					148	175	259	120	160		4-40	28-40	

Tab. 9: Abmessungen

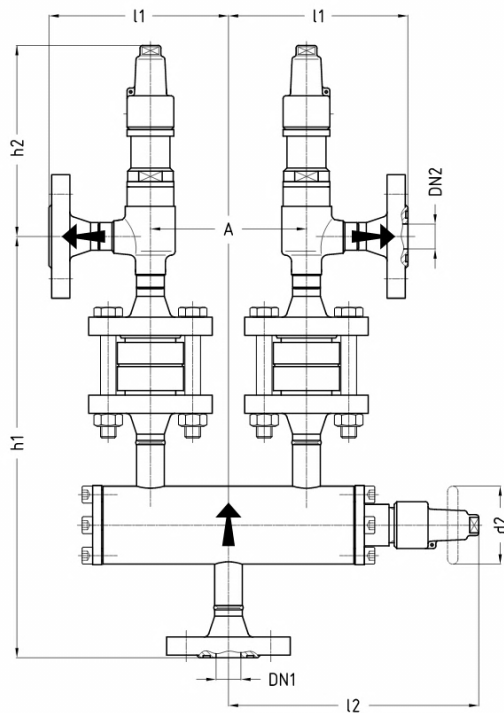
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

Typ*: HB = Baulängen nach EN-Norm, A*: bei PN63 DIN-Flansch, DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Feder/Nut DIN2512

12 WVR-SVUA BS FL HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **BS:** Berstscheiben, **FL:** Flanschenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU BS Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:			Flanschenden gemäß:											Ansprech- druck-be- reich	
DN*	Basisventil	Typ*	AWP DN10-20 PN25 DN25-80 PN40		PN25/40 DIN 2635 EN1092-1		ANSI 300 RF								h2*) für
DN1/ DN2	Basis	Typ	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	bar	bar
15/15	15/15		132	305	138	324	159	367	148	175	193	60	120	4-40	28-40
15/25	15/15	HB			155	340			148	175	193	60	120	4-40	28-40
20/25	15/15	HB			170	364			148	175	208	60	150	4-40	28-40
25/25	15/15	HBJ			180	343			148	175	259	120	160	4-40	28-40

Tab. 10: Abmessungen

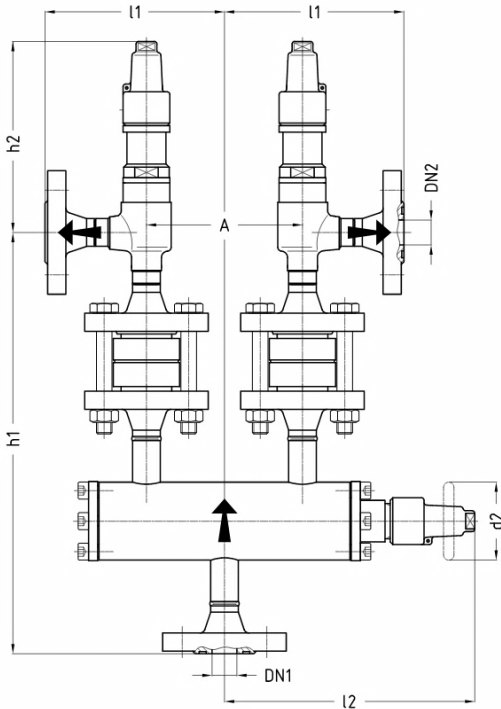
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

Typ*: HB = Baulängen nach EN-Norm, DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Feder/Nut DIN2512

13 WVR-SVUA BS FL NIRO HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **BS:** Berstscheiben, **FL:** Flanschenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU BS Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegen druckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Siehe Kapitel 7 WVR /WVB, Kapitel 8 SVA/SVU sowie Kapitel 9 BS.

Nominal size:		Flanschenden gemäß:										Ansprech- druck-be- reich			
DN*	Basisventil	Typ*	AWP		PN25/40		ANSI								h2*) für
			DN10-20	PN25	DN25-80	PN40									
DN1/ DN2	Basis	Typ	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	bar	bar
15/15	15/15		132	305	138	324	159	367	148	175	193	60	120	4-40	28-40
15/25	15/15	HB			155	340			148	175	193	60	120	4-40	28-40
20/25	15/15	HB			170	364			148	175	208	60	150	4-40	28-40
25/25	15/15	HBJ			180	343			148	175	259	120	160	4-40	28-40

Tab. 11: Abmessungen

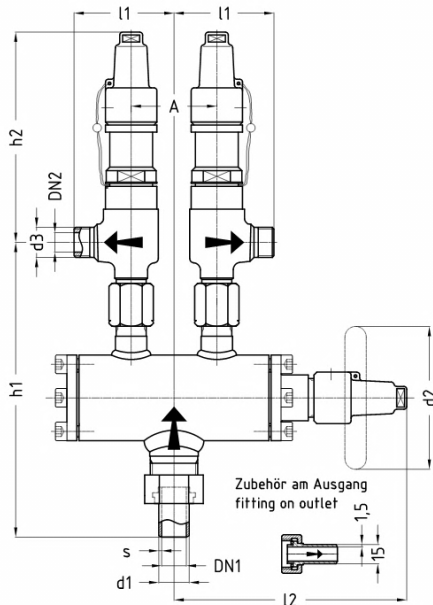
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basis-ventil.

Typ*: HB = Baulängen nach EN-Norm, DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Feder/Nut DIN2512

14 WVR-SVUA SE HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **SE:** Schraubenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:			Anschweißenden ge- mäß:				Schraubenden gemäß:								Ansprechdruckbe- reich	
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40										h2*) für	
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	bar	bar
15	15	15/15	21,3	2,0	21,3	2,8	G1/2	70	206	148	175	163	60	60	4-63	28-63

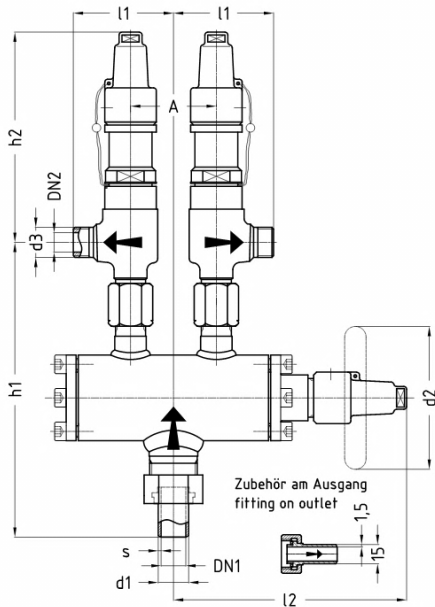
Tab. 12: Abmessungen

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

15 WVR-SVUA SE NIRO HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **SE:** Schraubenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:			Anschweißenden gemäß:				Schraubenden gemäß:								Ansprechdruckbereich	
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40										h2*) für	
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	bar	bar
15	15	15/15	21,3	2,0	21,3	2,8	G1/2	70	206	148	175	163	60	60	4-63	28-63

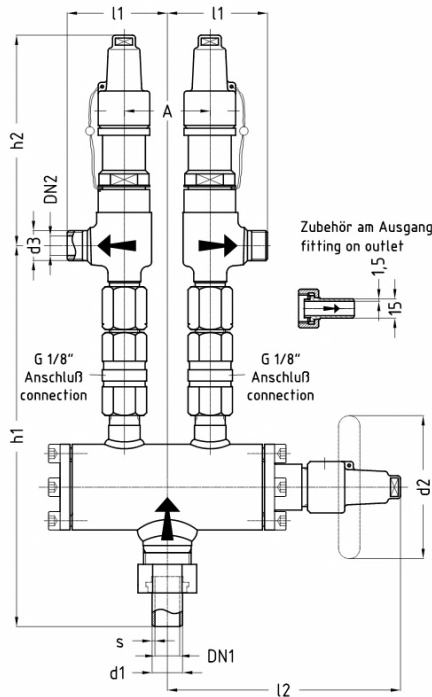
Tab. 13: Abmessungen

DN*: Flansanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

16 WVR-SVUA BS SE HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **BS:** Berstscheiben, **SE:** Schraubenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU BS Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

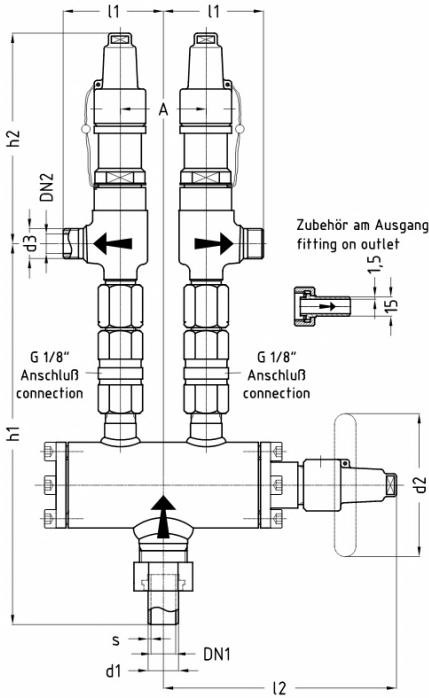
Nominal size:			Anschweißenden ge- mäß:				Schraubenden gemäß:									Ansprechdruckbe- reich	
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40											h2*) für	
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	bar	bar	
15	15	15/15	21,3	2,0	21,3	2,8	G1/2	70	268	148	175	163	60	60	4-63	28-63	

Tab. 14: Abmessungen

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

17 WVR-SVUA BS SE NIRO HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **BS:** Berstscheiben, **SE:**Schraubenden,**HT:**Temperatur bis +200°C
WVR-SVU BS Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:
PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar
TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C
PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:		Anschweißenden ge- mäß:		Schraubenden gemäß:								Ansprechdruckbereich					
DN*	Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI										h2*)			
				Sched40										für			
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	bar	bar	
15	25	15/15	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	70	288	148	175	163	60	60	4-63	28-63	

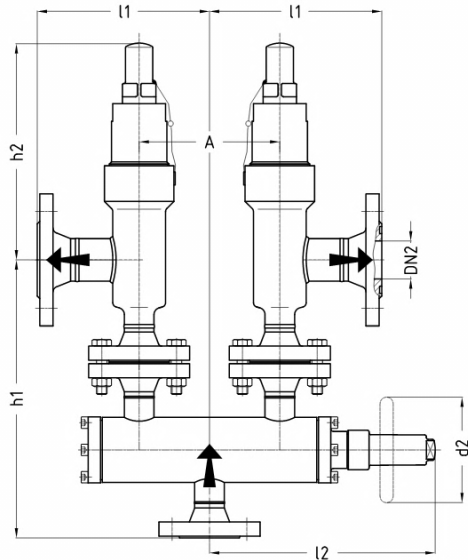
Tab. 15: Abmessungen

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basis-ventil.

18 WVR-SVUA P FL HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **P:** Hochleistung, **FL:** Flanschenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU P Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size: Flanschenden gemäß:																An-sprech-druckbe-reich			
		Basis-ventil	Typ*	AWP DN10-20 PN25 DN25-80 PN40		PN25/40 DIN 2635 EN1092-1		PN63 DIN 2636 EN1092-1		ANSI 300 RF									h2*) für
DN1	DN2	Basis	Typ	l1	h1	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	A*	bar	bar
15	25	15/25		160	281	156	300	187	321	172	330	207		193	60	120	145	5-63	
15	25	15/25	HB			155	299					207		193	60	120		5-40	
20	25	15/25	HB			170	323					207		208	60	150		5-40	
25	25	15/25	HBK			160	292					207		259	120	160		5-40	
25	25	15/25	HBJ			180	302					207		259	120	160		5-40	

Nominal size:			Flanschenden gemäß:																An- sprech- druckbe- reich
20	32	20/32		185	311	183	33 6	206	360	19 8	37 3	238	258	208	60	150	160	5-63	40-6 3
25	32	20/32	HB			180	30 2					238		259	120	160		5-40	
32	32	20/32	HB			195	31 1					238		259	120	180		5-40	
25	40	25/40		190	330	196	31 8	221	372	21 3	36 5	246	266	259	120	160	175	5-63	24-6 3
32	40	25/40	HB			195	31 1					246	266	259	120	180		5-40	24-4 0
40	40	25/40	HB			222	33 1					246	266	312	140	214		5-40	24-4 0
32	50	32/50		213	344	218	33 8			23 4	38 4	278		259	120	180		5-40	
40	50	32/50	HB			222	33 1					278		312	140	214		5-40	
50	50	32/50	HB			239	35 5					278		319	140	228		5-40	
40	65	40/65		256	333	254	35 2			27 2	40 3	281		312	140	214		5-40	
50	65	40/65	HB			239	35 5					281		319	140	228		5-40	
65	65	40/65	HB			283	40 9					281		350	140	276		5-40	
50	80	50/80				388	38 0					402		454	140	325		5-28	
65	100	65/100				478	45 4					595		483	140	393		5-28	

Tab. 16: Abmessungen

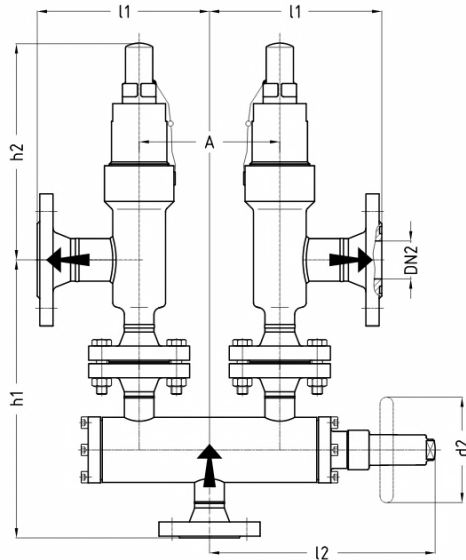
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

Typ*: HB = Baulängen nach EN-Norm, A*: bei PN63 DIN-Flansch / by PN63 DIN-flange, DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Feder/Nut DIN2512

19 WVR-SVUA P FL NIRO HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **P:** Hochleistung, **FL:** Flanschenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU P Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegen druckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:				Flanschenden gemäß:														An-sprech-druckbe-reich	
	Basisventil	Typ*		AWP DN10-20 PN25 DN25-80 PN40	PN25/4 0 DIN 2635 EN1092 -1	PN63 DIN 2636 EN1092 -1	ANSI 300 RF												h2*) für
DN1	DN2	Basis	Typ	l1	h1	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	A*	bar	bar
15	25	15/2 5		160	281	156	30 0	187	321	17 2	330	207		193	60	120	145	5-63	
15	25	15/2 5	HB			155	29 9					207		193	60	120		5-40	
20	25	15/2 5	HB			170	32 3					207		208	60	150		5-40	
25	25	15/2 5	HBK			160	29 2					207		259	120	160		5-40	
25	25	15/2 5	HBJ			180	30 2					207		259	120	160		5-40	

Nominal size: Flanschenden gemäß:												An-sprech-druckbe-reich							
20	32	20/3 2		185	311	183	33 6	206	360	19 8	373	238	258	208	60	150	160	5-63	40-6 3
25	32	20/3 2	HB			180	30 2					238		259	120	160		5-40	
32	32	20/3 2	HB			195	31 1					238		259	120	180		5-40	
25	40	25/4 0		190	330	196	31 8	221	372	21 3	365	246	266	259	120	160	175	5-63	24-6 3
32	40	25/4 0	HB			195	31 1					246	266	259	120	180		5-40	24-4 0
40	40	25/4 0	HB			222	33 1					246	266	312	140	214		5-40	24-4 0
32	50	32/5 0		213	344	218	33 8			23 4	384	278		259	120	180		5-40	
40	50	32/5 0	HB			222	33 1					278		312	140	214		5-40	
50	50	32/5 0	HB			239	35 5					278		319	140	228		5-40	
40	65	40/6 5		256	333	254	35 2			27 2	403	281		312	140	214		5-40	
50	65	40/6 5	HB			239	35 5					281		319	140	228		5-40	
65	65	40/6 5	HB			283	40 9					281		350	140	276		5-40	
50	80	50/8 0				388	38 0					402		454	140	325		5-28	
65	100	65/1 00				478	45 4					595		483	140	393		5-28	

Tab. 17: Abmessungen

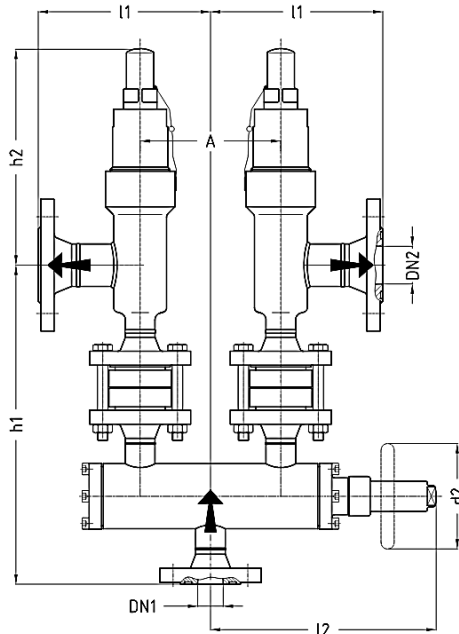
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basis-ventil.

Typ*: HB = Baulängen nach EN-Norm, A*: bei PN63 DIN-Flansch / by PN63 DIN-flange, DIN/EN-Flanschdichtflä-chen serienmäßig Feder/Nut DIN2512

20 WVR-SVUA P BS FL HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **P:** Hochleistung, **BS:** Berstscheiben, **FL:** Flanschenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU P BS Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:			Flanschenden gemäß:						Ansprechdruckbereich						
DN*	Basisventil	Typ*	AWP		PN25/40		ANSI								
			DN10-20		DIN 2635		300 RF								
			PN25		EN1092-1										
			DN25-80												
			PN40												
DN1/ DN2	Basis	Typ	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	bar	bar
15/25	15/25		160	322	156	341	172	371	207		193	60	120	5-40	
15/25	15/25	HB			155	340			207		193	60	120	5-40	
20/25	15/25	HB			170	364			207		208	60	150	5-40	
25/25	15/25	HBK			160	333			207		259	120	160	5-40	
25/25	15/25	HBJ			180	343			207		259	120	160	5-40	
20/32	20/32		185	352	183	377	198	414	238		208	60	150	5-40	
25/32	20/32	HB			180	343			238		259	120	160	5-40	
32/32	20/32	HB			195	352			238		259	120	180	5-40	
25/40	25/40		190	376	196	364	213	411	246	266	259	120	160	5-40	24-40
32/40	25/40	HB			195	357			246	266	259	120	180	5-40	24-40

Nominal size:			Flanschenden gemäß:											Ansprechdruckbereich	
40/40	25/40	HB			222	377			246	266	312	140	214	5-40	24-40
32/50	32/50		213	390	218	384	234	430	278		259	120	180	5-40	
40/50	32/50	HB			222	377			278		312	140	214	5-40	
50/50	32/50	HB			239	401			278		319	140	228	5-40	
40/65	40/65		256	379	254	398	272	449	281		312	140	214	5-40	
50/65	40/65	HB			239	401			281		319	140	228	5-40	
65/65	40/65	HB			283	455			281		350	140	276	5-40	
50/80	50/80	HB			388	433			402		454	140	325	5-28	
65/100	65/100	HB			478	511			595		483	140	393	5-28	

Tab. 18: Abmessungen

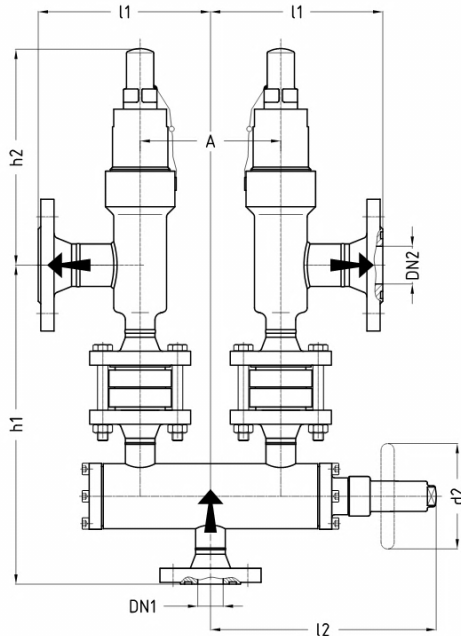
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

Typ*: HB = Baulängen nach EN-Norm, DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Feder/Nut DIN2512

21 WVR-SVUA P BS FL NIRO HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **P:** Hochleistung, **BS:** Berstscheiben, **FL:** Flanschenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU P BS Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:			Flanschenden gemäß:						Ansprechdruckbereich						
DN*	Basisventil	Typ*	AWP		PN25/40		ANSI								
			DN10-20		DIN 2635		300 RF								
			PN25		EN1092-1										
			DN25-80												
			PN40												
DN1/ DN2	Basis	Typ	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	h2*)	l2	d2	A	bar	bar
15/25	15/25		160	322	156	341	172	371	207		193	60	120	5-40	
15/25	15/25	HB			155	340			207		193	60	120	5-40	
20/25	15/25	HB			170	364			207		208	60	150	5-40	
25/25	15/25	HBK			160	333			207		259	120	160	5-40	
25/25	15/25	HBJ			180	343			207		259	120	160	5-40	
20/32	20/32		185	352	183	377	198	414	238		208	60	150	5-40	
25/32	20/32	HB			180	343			238		259	120	160	5-40	
32/32	20/32	HB			195	352			238		259	120	180	5-40	
25/40	25/40		190	376	196	364	213	411	246	266	259	120	160	5-40	24-40
32/40	25/40	HB			195	357			246	266	259	120	180	5-40	24-40

Nominal size:			Flanschenden gemäß:											Ansprechdruckbereich	
40/40	25/40	HB			222	377			246	266	312	140	214	5-40	24-40
32/50	32/50		213	390	218	384	234	430	278		259	120	180	5-40	
40/50	32/50	HB			222	377			278		312	140	214	5-40	
50/50	32/50	HB			239	401			278		319	140	228	5-40	
40/65	40/65		256	379	254	398	272	449	281		312	140	214	5-40	
50/65	40/65	HB			239	401			281		319	140	228	5-40	
65/65	40/65	HB			283	455			281		350	140	276	5-40	
50/80	50/80	HB			388	433			402		454	140	325	5-28	
65/100	65/100	HB			478	511			595		483	140	393	5-28	

Tab. 19: Abmessungen

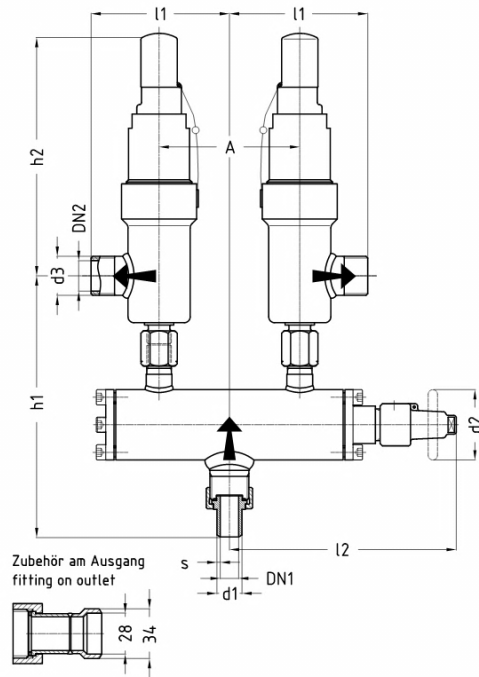
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

Typ*: HB = Baulängen nach EN-Norm, DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Feder/Nut DIN2512

22 WVR-SVUA P SE HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **P:** Hochleistung, **SE:** Schraubenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU P Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegen druckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:			Anschweißenden gemäß:				Schraubenden gemäß:							Ansprechdruckbereich	
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40										
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	l2	d2	A	bar	
15	25	15/25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	118	223	207	193	60	120	5-63	

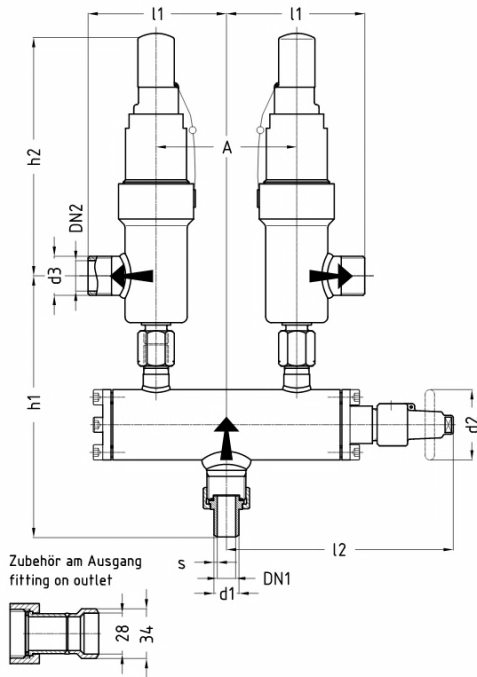
Tab. 20: Abmessungen

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

23 WVR-SVUA P SE NIRO HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **P:** Hochleistung, **SE:** Schraubenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU P Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:		Anschweißenden gemäß:					Schraubenden gemäß:							Ansprechdruckbereich	
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40										
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	l2	d2	A	bar	
15	25	15/25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	118	223	207	193	60	120	5-63	

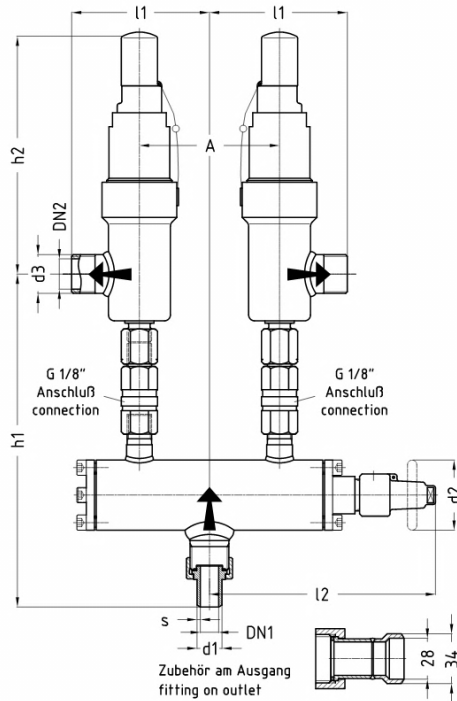
Tab. 21: Abmessungen

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil, Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

24 WVR-SVUA P BS SE HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **P:** Hochleistung, **BS:** Berstscheiben, **SE:** Schraubenden, **HT:** Temperatur bis +200°C

WVR-SVU P BS Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

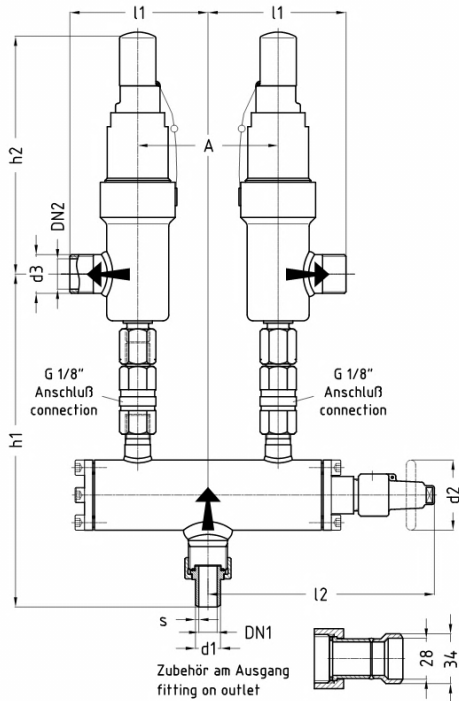
Nominal size:			Anschweißenden gemäß:				Schraubenden gemäß:							Ansprechdruckbereich	
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40										
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	l2	d2	A	bar	
15	25	15/25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	118	285	207	193	60	120	5-63	

Tab. 22: Abmessungen

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

25 WVR-SVUA P BS SE NIRO HT

A: PTFE-Sitzdichtung, **P:** Hochleistung, **BS:** Berstscheiben, **SE:** Schraubenden, **HT:** Temperatur bis +200°C
WVR-SVU P BS Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegendruckunabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1



Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C

PN: nominelle Druckstufe

Nominal size:		Anschweißenden gemäß:				Schraubenden gemäß:								Ansprechdruckbereich		
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40											
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	l2	d2	A	bar		
15	25	15/25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	118	285	207	193	60	120	5-63		

Tab. 23: Abmessungen

DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil, Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

26 Rechtliche Hinweise

- GEA AWP Armaturen sind gemäß den GEA AWP Betriebsvorschriften zu handhaben.
- Die in den Betriebsvorschriften genannten Sicherheitshinweise sind zu beachten.
- Es liegt eine Gefahrenanalyse für GEA AWP Armaturen vor.
- Die Handhabung der GEA AWP Armaturen hat ausschließlich durch autorisierte Personen zu erfolgen.
- Dabei sind die Hinweise zum Gebrauch persönlicher Schutzausrüstung (PSA) zu beachten.
- Die GEA AWP Armaturen sind bestimmungsgemäß einzusetzen.
- Dieser Katalog wurde sorgfältig erstellt und geprüft, kann aber dennoch Fehler enthalten. Die im Katalog gemachten technischen Angaben sind keine vertraglich zugesicherten Eigenschaften. Die technischen Angaben sind nur dann verbindlich, wenn Sie von uns schriftlich bestätigt wurden.
- Wir behalten uns technische Änderungen vor.
- Weitere Informationen zu unseren Konformitätserklärungen, Betriebsvorschriften, Berechnungsprogramm und den allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite www.awpvalves.com im Register Tools/Downloads.
- Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

GEA AWP GmbH
Armaturenstr. 2
17291 Prenzlau
Germany
phone: +49 3984 8559-0
fax: +49 3984 8559-18
e-mail: info@awpvalves.com

