

SV-KOMBINATIONEN FÜR WÄRMETECHNIK

WVR-SVA, WVR-SVU

02.07.2026



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	18
12	WVR-SVUA BS FL HT	19
13	WVR-SVUA BS FL NIRO HT	20
14	WVR-SVUA SE HT	21
15	WVR-SVUA SE NIRO HT	22
16	WVR-SVUA BS SE HT	23
17	WVR-SVUA BS SE NIRO HT.....	24
18	WVR-SVUA P FL HT	25
19	WVR-SVUA P FL NIRO HT	27
20	WVR-SVUA P BS FL HT	29
21	WVR-SVUA P BS FL NIRO HT.....	31
22	WVR-SVUA P SE HT	33
23	WVR-SVUA P SE NIRO HT	34
24	WVR-SVUA P BS SE HT	35
25	WVR-SVUA P BS SE NIRO HT	36
26	Rechtliche Hinweise.....	37

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

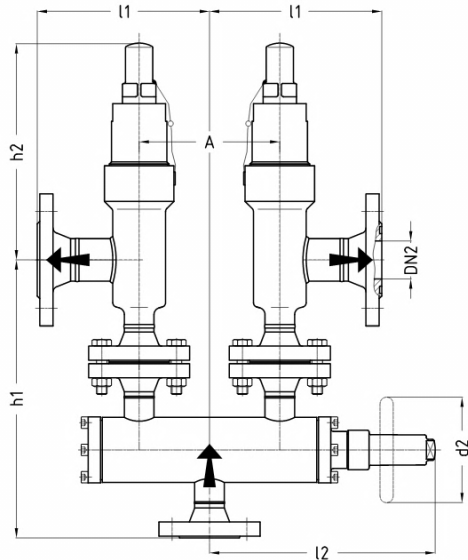
WVR-SVU P	Anschluss	Form	Werkstoff	Ventiltyp
WVR-SVU P PS25 / PS40 / PS63	Flanschenden		St	WVR-SVUA P FL
			NIRO	WVR-SVUA P FL NIRO
			St	WVR-SVUA P BS FL
			NIRO	WVR-SVUA P BS FL NIRO
	Schraubenden		St	WVR-SVUA P SE
			NIRO	WVR-SVUA P SE NIRO
			St	WVR-SVUA P BS SE
			NIRO	WVR-SVUA P BS SE NIRO

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:																		Ansprech- druckbe- reich		
Basisventil			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	HB K			160	292					207		259	120	160		5-40		
25	25	15/25	HBJ			180	302					207		259	120	160		5-40		
20	32	20/32		185	311	183	336	206	360	198	373	238	258	208	60	150	160	5-63	40-63	
25	32	20/32	HB			180	302					238		259	120	160		5-40		
32	32	20/32	HB			195	311					238		259	120	180		5-40		
25	40	25/40		190	330	196	318	221	372	213	365	246	266	259	120	160	175	5-63	24-63	
32	40	25/40	HB			195	311					246	266	259	120	180		5-40	24-40	

Nominal size:				Flanschenden gemäß:								Ansprech- druckbe- reich							
40	40	25/40	HB			222	331					246	266	312	140	214		5-40	24-40
32	50	32/50		213	344	218	338			234	384	278		259	120	180		5-40	
40	50	32/50	HB			222	331					278		312	140	214		5-40	
50	50	32/50	HB			239	355					278		319	140	228		5-40	
40	65	40/65		256	333	254	352			272	403	281		312	140	214		5-40	
50	65	40/65	HB			239	355					281		319	140	228		5-40	
65	65	40/65	HB			283	409					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

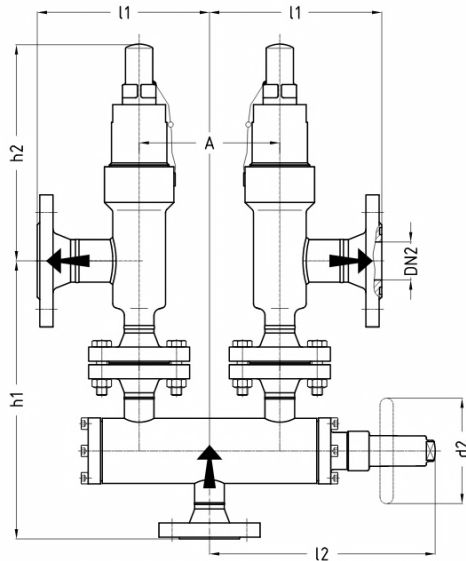
WVR-SVA Edelstahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination - gegendruckabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1

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:										Anspruchdruckbereich							
		Basisventil	Typ*	AWP DN10-20 PN25 DN25-80 PN40		PN25/40 DIN 2635 EN1092-1		PN63 DIN 2636 EN1092-1		ANSI 300 RF									
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	
20	32	20/32		185	311	183	336	206	360	198	373	238	258	208	60	150	160	5-63	40-63
25	32	20/32	HB			180	302					238		259	120	160		5-40	
32	32	20/32	HB			195	311					238		259	120	180		5-40	
25	40	25/40		190	330	196	318	221	372	213	365	246	266	259	120	160	175	5-63	24-63
32	40	25/40	HB			195	311					246	266	259	120	180		5-40	24-40
40	40	25/40	HB			222	331					246	266	312	140	214		5-40	24-40
32	50	32/50		213	344	218	338			234	384	278		259	120	180		5-40	
40	50	32/50	HB			222	331					278		312	140	214		5-40	
50	50	32/50	HB			239	355					278		319	140	228		5-40	

Nominal size:				Flanschenden gemäß:								Ansprech- druckbe- reich							
40	65	40/65		256	333	254	352			272	403	281		312	140	214		5-40	
50	65	40/65	HB			239	355					281		319	140	228		5-40	
65	65	40/65	HB			283	409					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

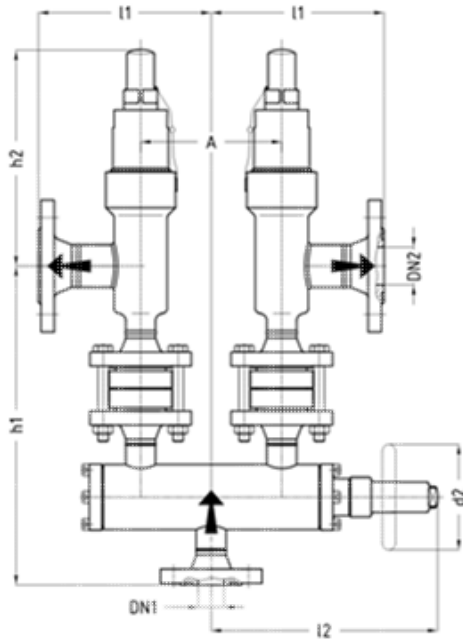
WVR-SVA BS Stahl Wechsel-Sicherheitsventilkombination mit Berstscheiben - gegendruckabhängig für natürliche Gase und Flüssigkeiten (z.B. NH₃, CO₂) und nicht korrosive Medien nach EN 378-1

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:						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
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	

Nominal size:			Flanschenden gemäß:								Ansprechdruck-bereich			
65/65	40/65	HB			283	455			281		350	140	276	5-40

Tab. 3: Abmessungen

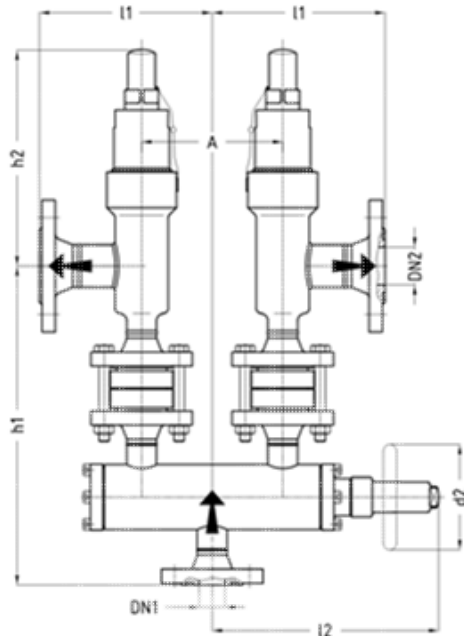
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil, Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

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	HBK			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
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	

Nominal size:			Flanschenden gemäß: / flange acc. to:										Ansprechdruck-bereich	
65/65	40/65	HB			283	455			281		350	140	276	5-40

Tab. 4: Abmessungen

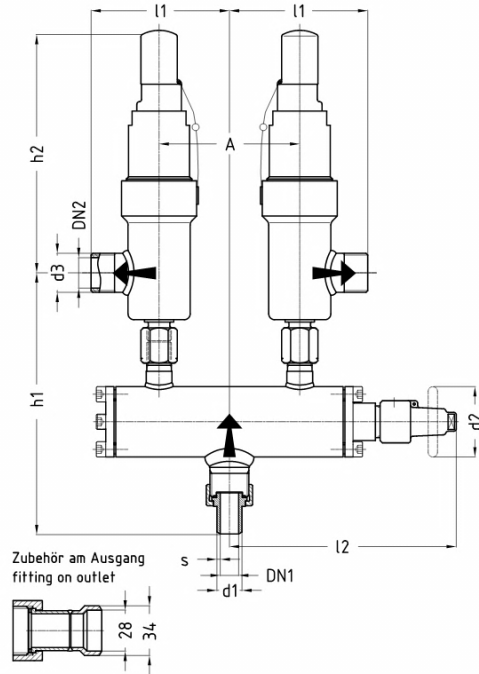
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil, Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

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

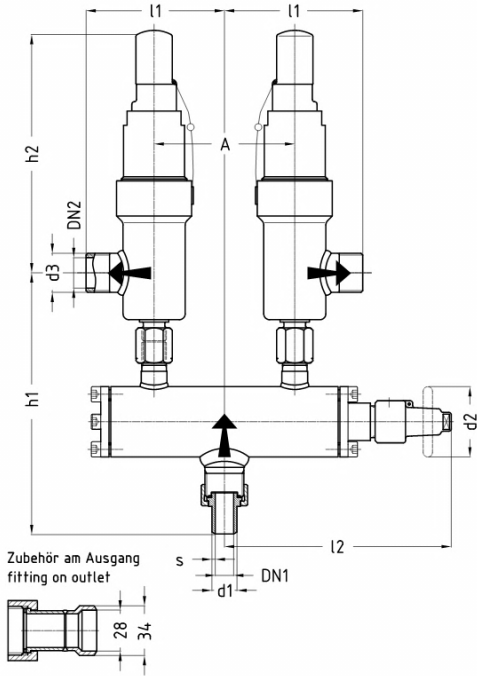
Nominal size:			Anschweißenden gemäß:				Schraubenden gemäß:							Ansprechdruckbereich	
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40										
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	l2	d2	A	bar	
15	25	15/25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	118	223	207	193	60	120	5-63	

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		

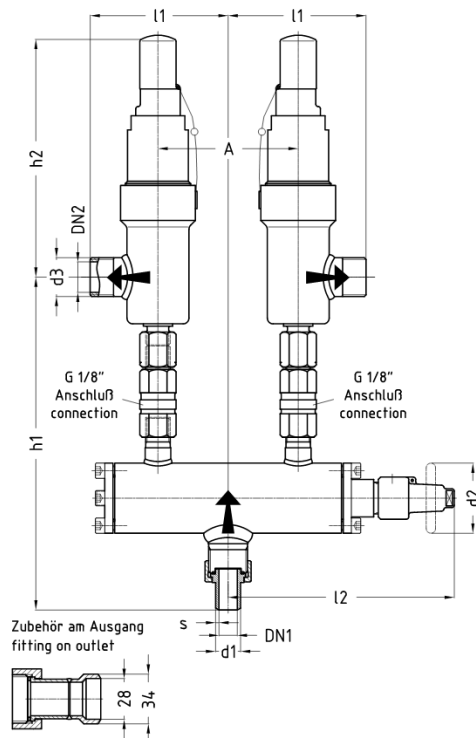
Tab. 5: Abmessungen

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:		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

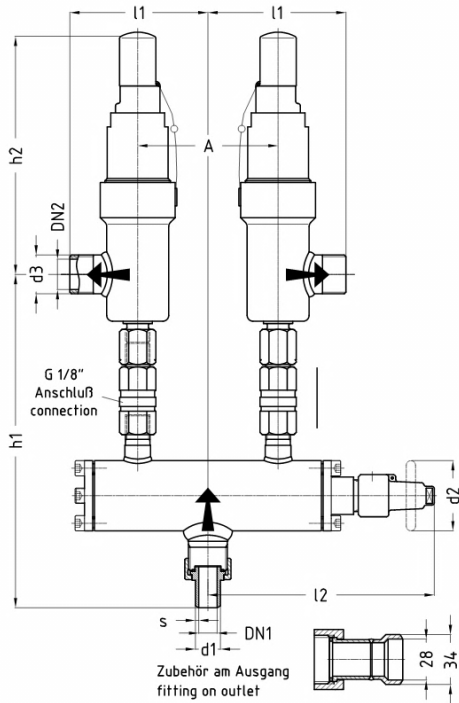
Tab. 6: Abmessungen

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	

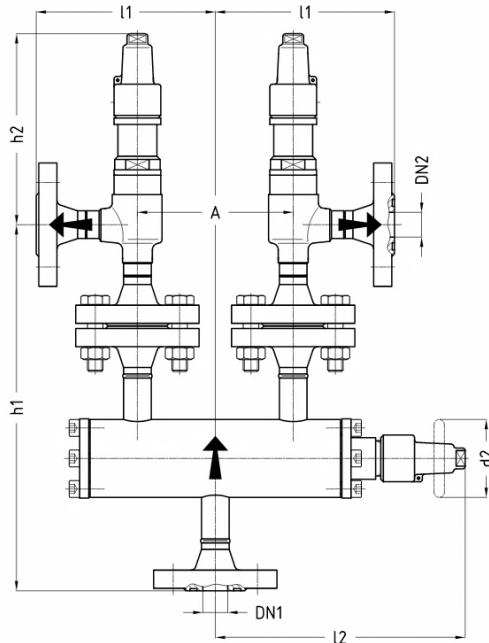
Tab. 7: Abmessungen

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															Ansprechdruckbereich	
DN*	Basisventil	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. 8: Abmessungen

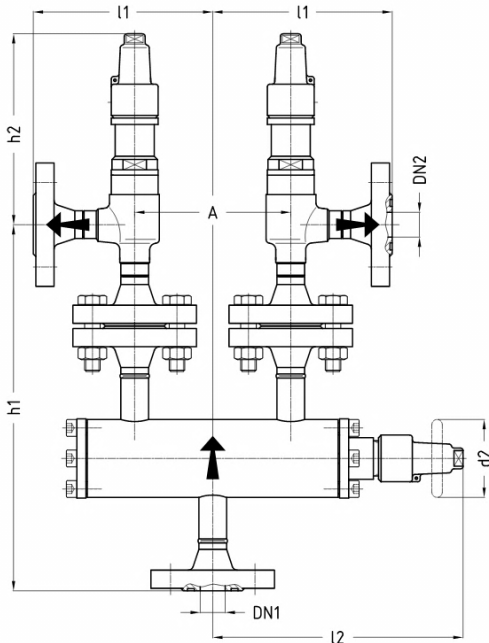
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

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:										Ansprechdruckbereich					
DN*	Basisventil	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

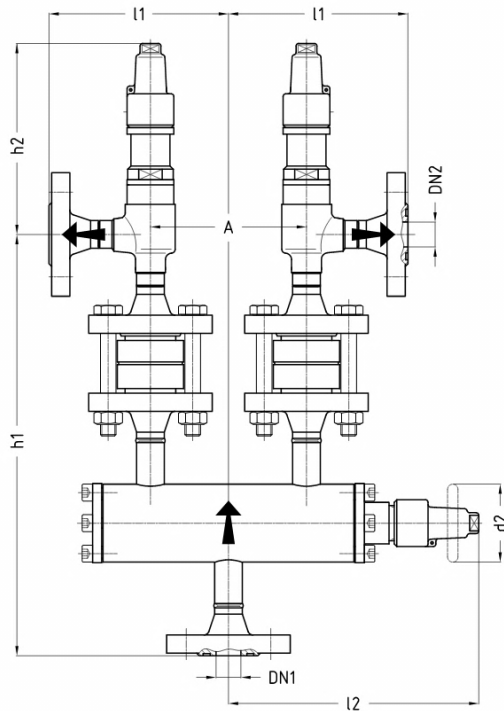
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

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:												Ansprechdruckbereich	
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

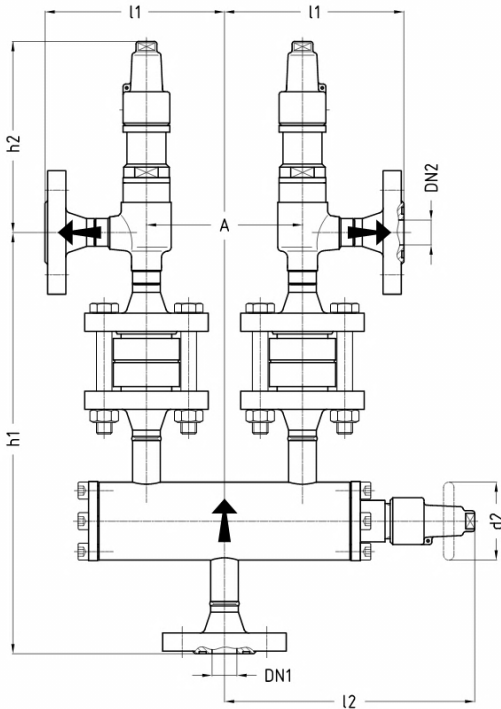
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

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:										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					
15/15	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

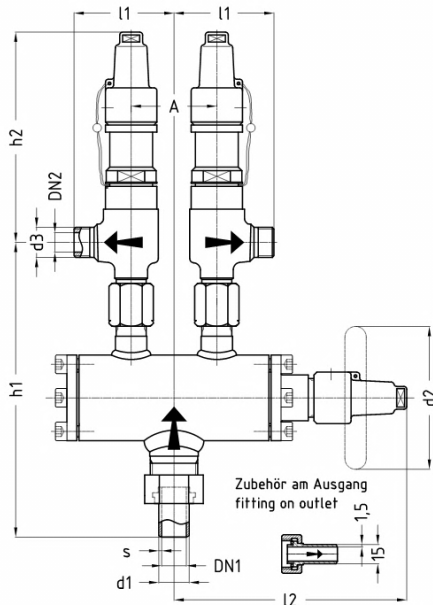
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

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 - 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										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

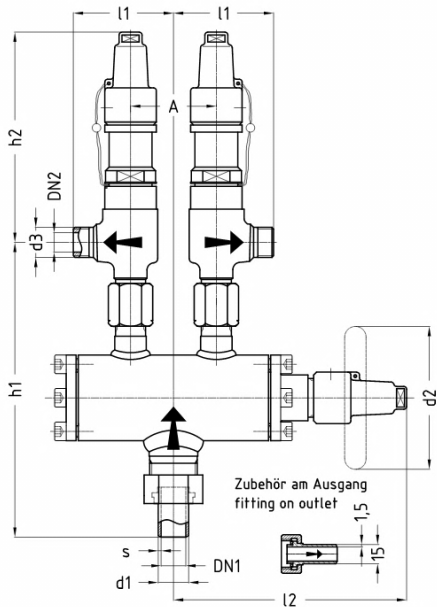
Tab. 12: Abmessungen

DN*: Flansanschluss-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

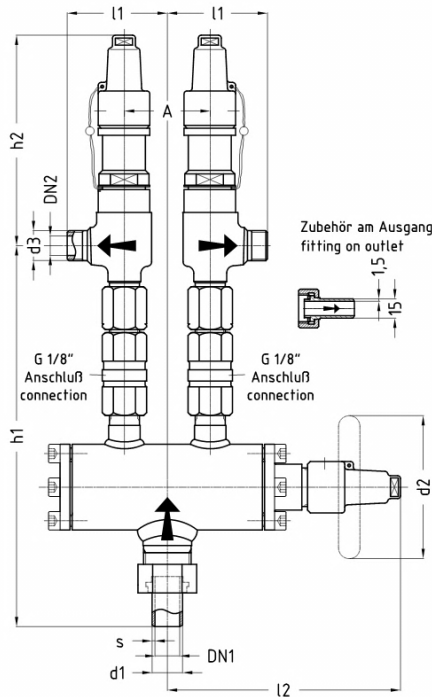
Tab. 13: Abmessungen

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 gemäß:		Schraubenden gemäß:								Ansprechdruckbereich				
DN*	Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI										h2*)		
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

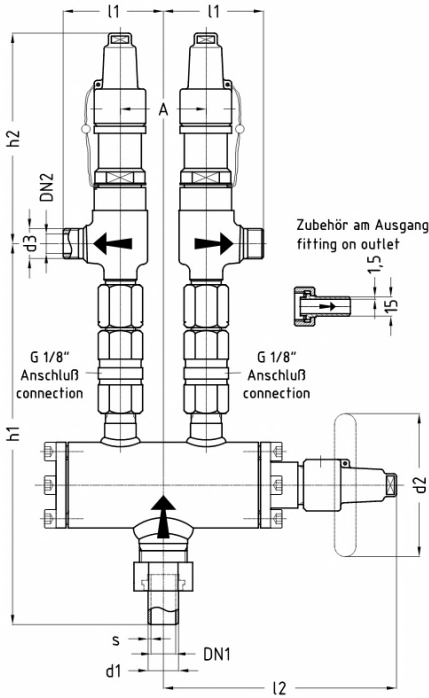
Tab. 14: Abmessungen

DN*: Flansanschluss-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 gemäß:		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	

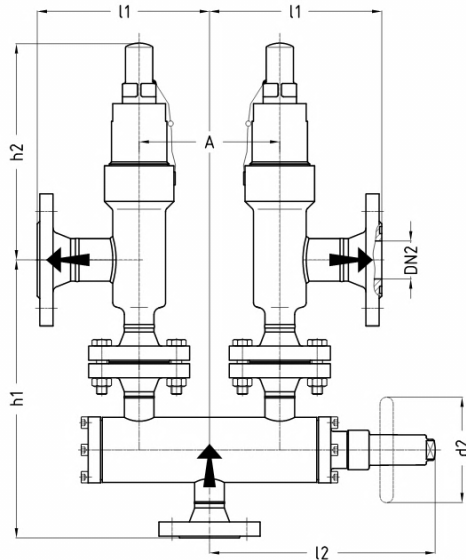
Tab. 15: Abmessungen

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

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:										Ansprech- 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						
20	32	20/32		185	311	183	336	206	360	198	373	238	258	208	60	150	160	5-63	40-63					
25	32	20/32	HB			180	302					238		259	120	160		5-40						
32	32	20/32	HB			195	311					238		259	120	180		5-40						
25	40	25/40		190	330	196	318	221	372	213	365	246	266	259	120	160	175	5-63	24-63					
32	40	25/40	HB			195	311					246	266	259	120	180		5-40	24-40					
40	40	25/40	HB			222	331					246	266	312	140	214		5-40	24-40					
32	50	32/50		213	344	218	338			234	384	278		259	120	180		5-40						
40	50	32/50	HB			222	331					278		312	140	214		5-40						
50	50	32/50	HB			239	355					278		319	140	228		5-40						

Nominal size:			Flanschenden gemäß:														Ansprech- druckbe- reich	
40	65	40/65		256	333	254	352			272	403	281		312	140	214		5-40
50	65	40/65	HB			239	355					281		319	140	228		5-40
65	65	40/65	HB			283	409					281		350	140	276		5-40
50	80	50/80				388	380					402		454	140	325		5-28
65	100	65/100				478	454					595		483	140	393		5-28

Tab. 16: Abmessungen

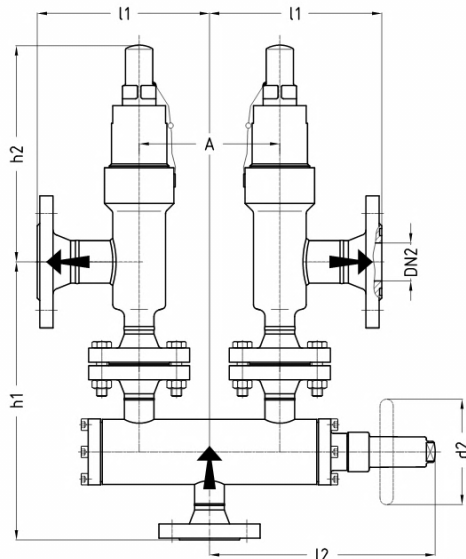
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

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:															Ansprech- druckbe- reich	
	Basisventil		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	
20	32	20/32		185	311	183	336	206	360	198	373	238	258	208	60	150	160	5-63	40-63
25	32	20/32	HB			180	302					238		259	120	160		5-40	
32	32	20/32	HB			195	311					238		259	120	180		5-40	
25	40	25/40		190	330	196	318	221	372	213	365	246	266	259	120	160	175	5-63	24-63
32	40	25/40	HB			195	311					246	266	259	120	180		5-40	24-40
40	40	25/40	HB			222	331					246	266	312	140	214		5-40	24-40
32	50	32/50		213	344	218	338			234	384	278		259	120	180		5-40	
40	50	32/50	HB			222	331					278		312	140	214		5-40	
50	50	32/50	HB			239	355					278		319	140	228		5-40	

Nominal size:												Flanschenden gemäß:												Ansprech- druckbe- reich			
40	65	40/65		256	333	254	352			272	403	281		312	140	214		5-40									
50	65	40/65	HB			239	355					281		319	140	228		5-40									
65	65	40/65	HB			283	409					281		350	140	276		5-40									
50	80	50/80				388	380					402		454	140	325		5-28									
65	100	65/100				478	454					595		483	140	393		5-28									

Tab. 17: Abmessungen

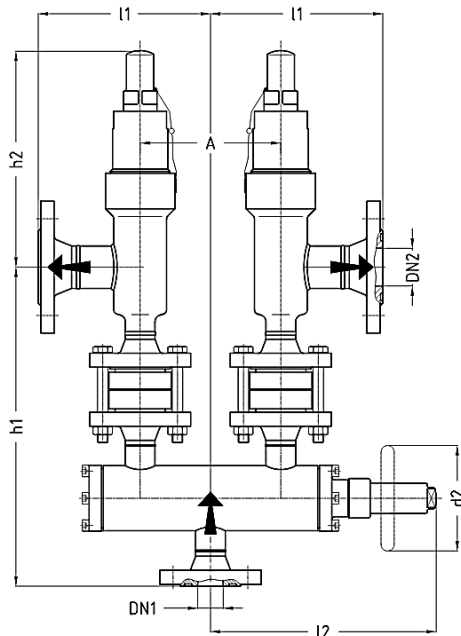
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

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

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:						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
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	

Nominal size:			Flanschenden gemäß:								Ansprechdruck-bereich				
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

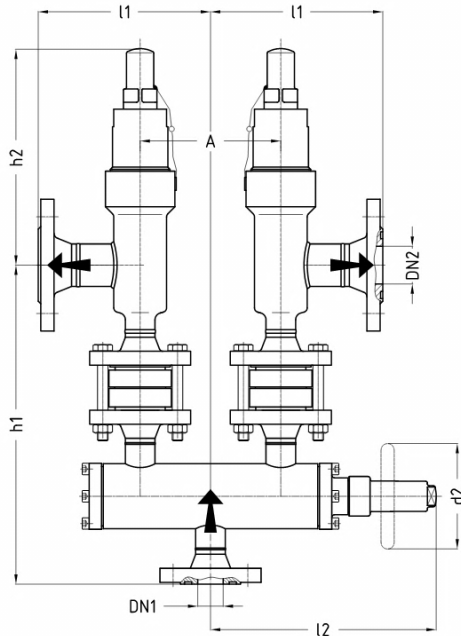
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

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:						Ansprechdruck-bereich						
DN*	Basisventil	Typ*	AWP DN10-20 PN25 DN25-80 PN40		PN25/40 DIN 2635 EN1092-1		ANSI 300 RF						bar	h2*) für	bar
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
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	

Nominal size:			Flanschenden gemäß:								Ansprechdruck-bereich				
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

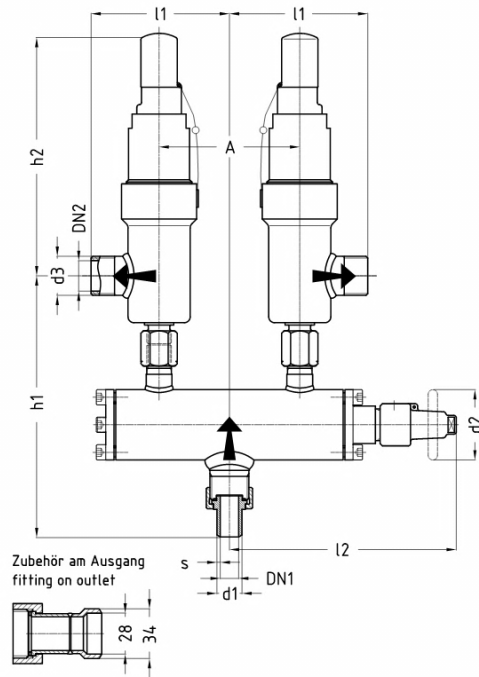
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

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 - 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

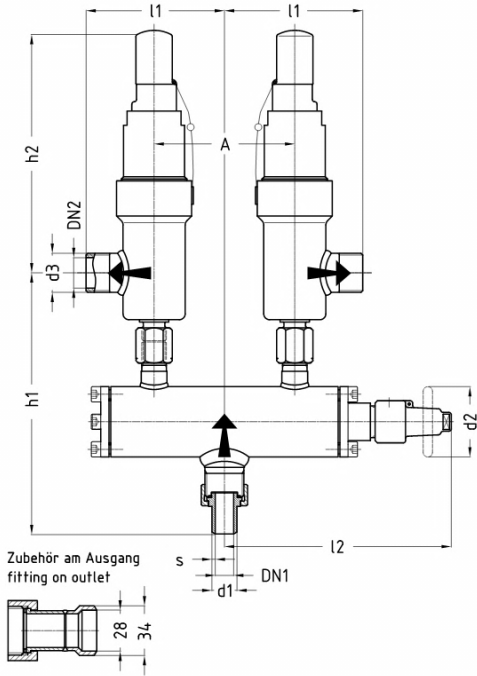
Nominal size:			Anschweißenden gemäß:				Schraubenden gemäß:							Ansprechdruckbereich	
DN*		Basisventil	ISO Reihe 1		ANSI Sched40										
DN1	DN2	Basis	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	l2	d2	A	bar	
15	25	15/25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	118	223	207	193	60	120	5-63	

Tab. 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

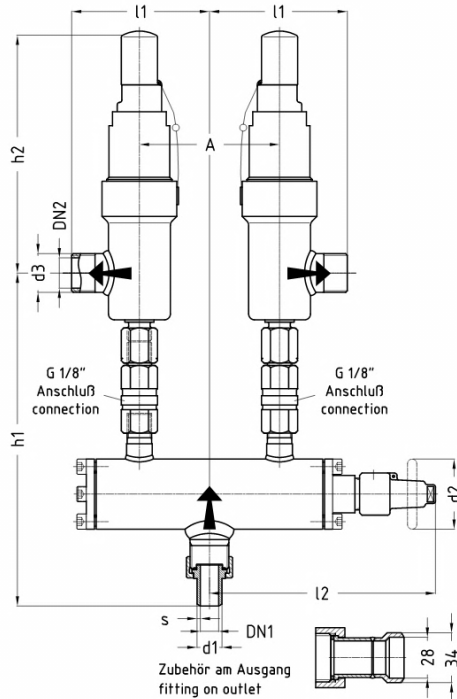
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil, Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

24 WVR-SVUA P BS SE HT

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

DN / INCH	PN	-50	-29	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 50...350 2"...14"	PN25	18,7	25	25	25	21	PS [bar]

WVR-SVU P BS Stahl 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

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

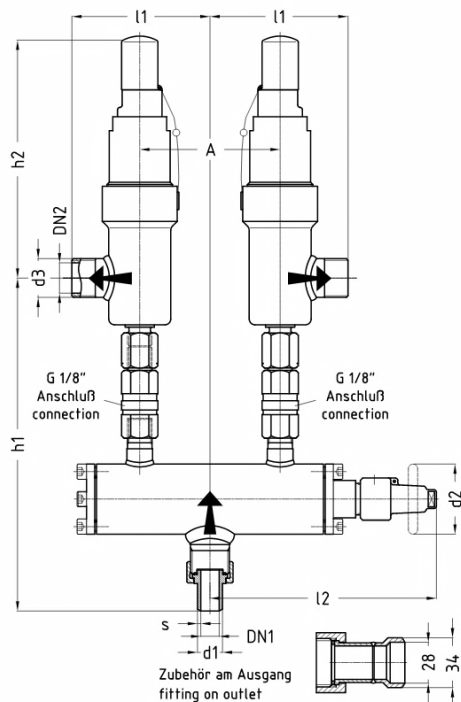
DN*: Flanschanschluss-Varianten bestehend aus Basisventil. Abblaseleistung und Bauteilkennzeichen wie Basisventil.

25 WVR-SVUA P BS SE NIRO HT

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

DN / INCH	PN	-50	-29	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 50...350 2"...14"	PN25	18,7	25	25	25	21	PS [bar]

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

