

WVR-SVUA/B

Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit Flanschschluß
Gegendruck - unabhängig

Dual Relief Safety valve
combination with flange connection
not depending on back pressure

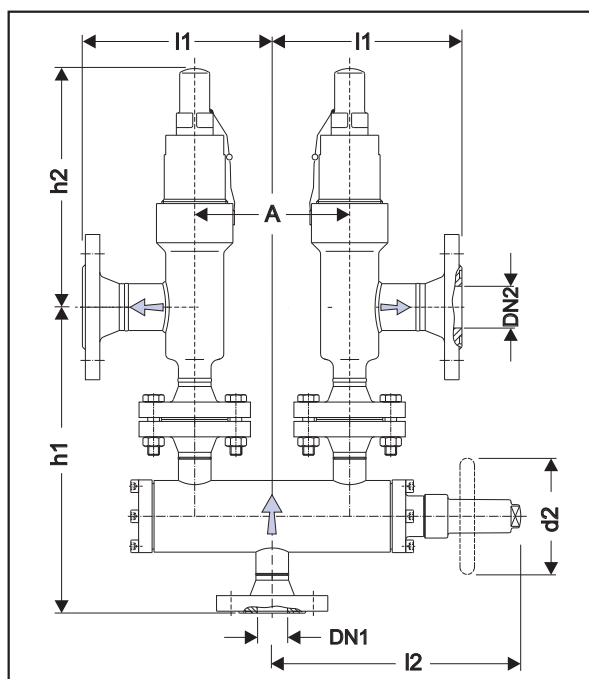
WVR-SVUA FL (-60°C bis / to 180°C)

FL - Flanschschluß / flange connection

WVR-SVUB FL (-50°C bis / to 110°C)*

FL - Flanschschluß / flange connection

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C



Einbaulängen / lengths in mm :

		Flansche / flanges									
		AWP		DIN 2635		ANSI B 16.5					
DN1	DN2	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	l2	A	d2
15	25	160	281	156	300	172	330	207	193	120	100
20	32	185	311	183	336	198	373	238	209	150	100
25	40	190	328	196	316	213	363	246	258	160	120
32	50	207	338	212	332	228	378	278	258	180	120
40	65	256	336	254	355	272	406	281	312	214	140
50	80	270	370	274	385	286	432	402	319	228	140
65	100	340	461	340	456	351	510	595	350	276	140

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design	Einstelldruck pe [bar] test pressure			Flansche flanges	Zubehör / fittings
15	1.0305	Handrad	5	13	21	AWP DIN ANSI	Flansche kpl. / AE flanges cpl. / butt welding ends Reihe1 / range 1 Reihe2 / range 2 ANSI Schedule 40
20	1.4301	handwheel	6	15	22		
25		-	7	15	23		
32		x	8	16	24		
40		-	9	17	25		
50		x	10	18	26		
65		x	11	19	27		
			12	20	28		

WVR-SVUA/B-BS

**Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit
Flanschschluß
Gegendruck - unabhängig**

**Dual Relief Safety valve
combination with
flange connection
not depending on back
pressure**

WVR-SVUA-BS FL (-60°C bis / to 180°C)

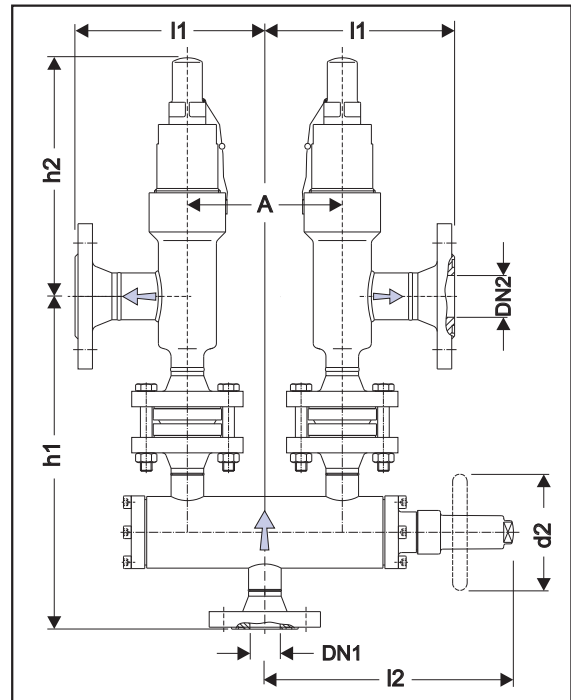
**BS - Berstscheibe / bursting disk
FL - Flanschschluß / flange connection**

WVR-SVUB-BS FL (-50°C bis / to 110°C)*

**BS - Berstscheibe / bursting disk
FL - Flanschschluß / flange connection**

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C

mit Berstscheibe / with bursting disk
Betriebsdruck **90%** des Berstdruckes
working pressure **90%** from bursting pressure



Einbaulängen / lengths in mm :

DN1	DN2	Flansche / flanges						h2	l2	A	d2
		AWP		DIN 2635		ANSI B 16.5					
		l1	h1	l1	h1	l1	h1				
15	25	160	323	156	342	172	372	207	193	120	100
20	32	185	353	183	378	198	415	238	209	150	100
25	40	190	358	196	358	213	405	246	258	160	120
32	50	207	380	212	374	228	420	278	258	180	120
40	65	256	378	254	397	272	448	281	312	214	140
50	80	270	412	274	427	286	474	402	319	228	140
65	100	340	503	340	498	351	552	595	350	276	140

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design		Einstelldruck pe [bar] test pressure			Flansche flanges	Zubehör / fittings	
15	1.0305	Handrad	Kappe	7	14	21	AWP	Flansche kpl. / AE flanges cpl. / butt welding ends	Zubehör für Berstscheibe Entspannungseinheit Manometer
20	1.4301	handwheel	cap	8	15	22	DIN		
25		-	-	9	16	23	ANSI	Reihe 1 / range 1	fittings for bursting disc: excess flow valves pressure gauge
32		x	-	10	17	24		Reihe 2 / range 2	
40		-	x	11	18	25		ANSI Schedule 40	
50		x	x	12	19	26			
65				13	20	27			
						28			

WVR-SVUA/B

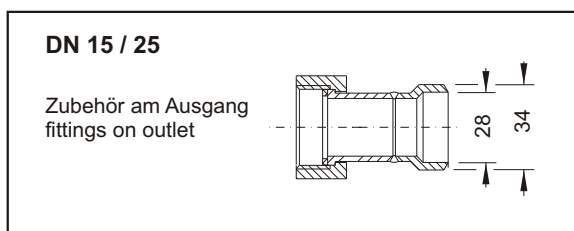
**Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit
Flanschanschluß
Gegendruck - unabhängig**

**Dual Relief Safety valve
combination with
flange connection
not depending on back
pressure**

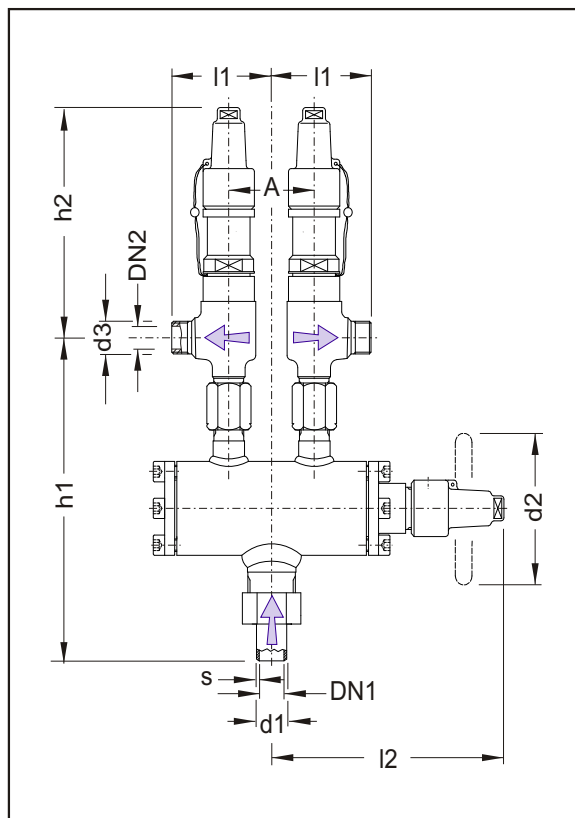
WVR-SVUA SE (-60°C bis / to 180°C)
SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends

WVR-SVUB SE (-50°C bis / to 110°C)*
SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei
Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C



andere Anschlußdurchmesser auf Anfrage /
other diameters upon request



Einbaulängen / lengths in mm :

		Anschweißenden/ butt welding ends Reihe 1/ range 1										
		ANSI SCHED 40										
DN1	DN2	d1	s	d1	s	d3	l1	l2	h1	h2	A	d2
15	25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	70	163	206	237	60	100

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design	Einstelldruck pe [bar] test pressure			Zubehör / fittings
15	1.0305	Handrad	9	15	21	(siehe Bild / see picture)
20	1.4301	Kappe	10	16	22	
		handwheel	11	17	23	
		-	12	18	24	
		-	13	19	25	
		x	14	20		

WVR-SVUA/B-BS

**Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit
Flanschanschluß
Gegendruck - unabhängig**

**Dual Relief Safety valve
combination with
flange connection
not depending on back
pressure**

WVR-SVUA-BS SE (-60°C bis / to 180°C)

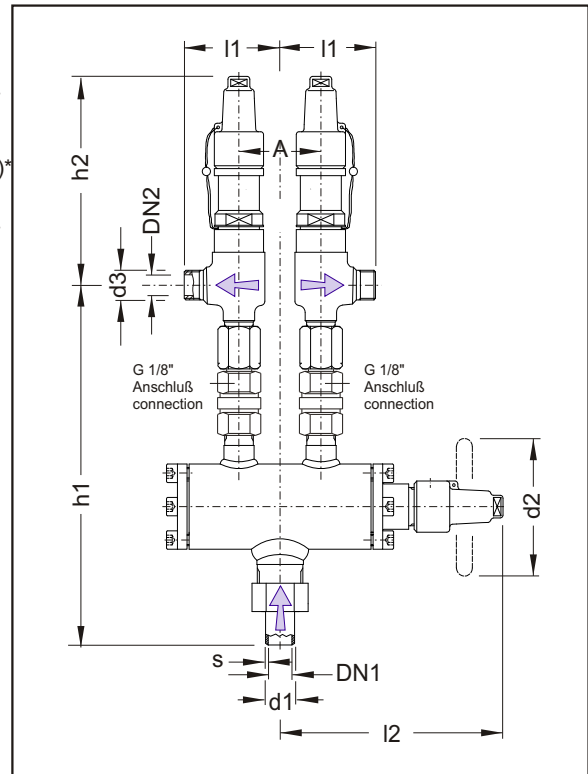
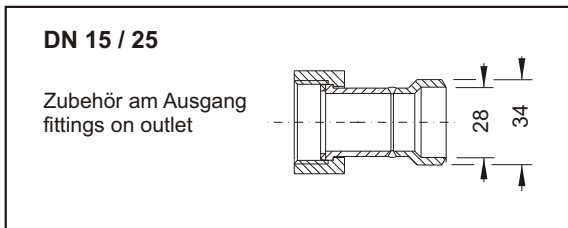
**BS - Berstscheibe / bursting disk
SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends**

WVR-SVUB-BS SE (-50°C bis / to 110°C)*

**BS - Berstscheibe / bursting disk
SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends**

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C

mit Berstscheibe / with bursting disk
Betriebsdruck **90%** des Berstdruckes
working pressure **90%** from bursting pressure



andere Anschlußdurchmesser auf Anfrage /
other diameters upon request

Einbaulängen / lengths in mm :

		Anschweißenden/ butt welding ends Reihe 1/ range 1										
		ANSI SCHED 40										
DN1	DN2	d1	s	d1	s	d3	l1	l2	h1	h2	A	d2
15	25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	70	163	251	237	60	100

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design	Einstelldruck pe [bar] test pressure			Zubehör / fittings
15	1.0305	Handrad	9	15	21	(siehe Bild / see picture)
20	1.4301	Kappe	10	16	22	
		handwheel	11	17	23	
		-	12	18	24	
		-	13	19	25	
		x	14	20		

WVB-SVUA/B

**Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit Flanschschluß
Gegendruck - unabhängig**

**Dual Relief Safety valve
combination with flange connection
not depending on back pressure**

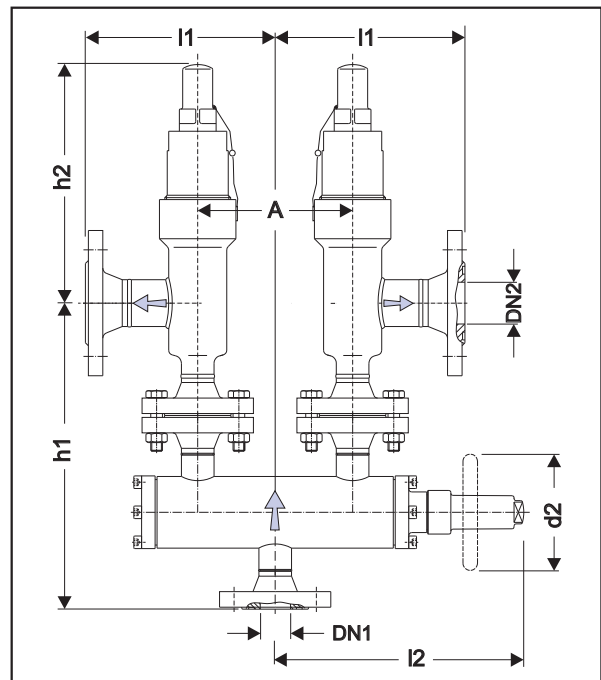
WVB-SVUA FL (-60°C bis / to 180°C)

FL - Flanschschluß / flange connection

WVB-SVUB FL (-50°C bis / to 110°C)*

FL - Flanschschluß / flange connection

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C



Einbaulängen / lengths in mm :

		Flansche / flanges									
		AWP		DIN 2635		ANSI B 16.5					
DN1	DN2	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	l2	A	d2
15	25	160	281	156	300	172	330	207	193	120	100
20	32	185	311	183	336	198	373	238	209	150	100
25	40	190	328	196	316	213	363	246	258	160	120
32	50	207	338	212	332	228	378	278	258	180	120
40	65	256	336	254	355	272	406	281	312	214	140
50	80	270	370	274	385	286	432	402	319	228	140
65	100	340	461	340	456	351	510	595	350	276	140

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design		Einstelldruck pe [bar] test pressure			Flansche flanges	Zubehör / fittings
15	1.0305	Handrad	Kappe	5	13	21	AWP DIN ANSI	Flansche kpl. / AE flanges cpl. / butt welding ends Reihe1 / range 1 Reihe2 / range 2 ANSI Schedule 40
20	1.4301	handwheel	cap	6	15	22		
25		-	-	7	15	23		
32		x	-	8	16	24		
40		-	x	9	17	25		
50		x	x	10	18	26		
65				11	19	27		
				12	20	28		

WVB-SVUA/B-BS

**Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit
Flanschanschluß
Gegendruck - unabhängig**

**Dual Relief Safety valve
combination with
flange connection
not depending on back
pressure**

WVB-SVUA-BS FL (-60°C bis / to 180°C)

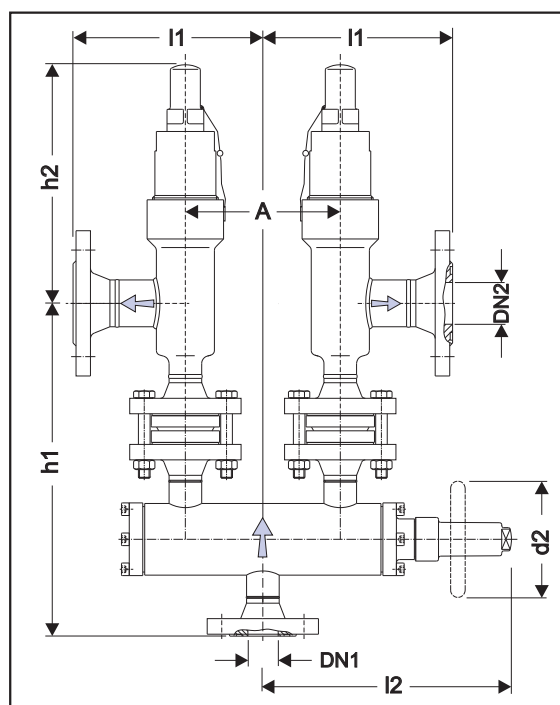
**BS - Berstscheibe / bursting disk
FL - Flanschanschluß / flange connection**

WVB-SVUB-BS FL (-50°C bis / to 110°C)*

**BS - Berstscheibe / bursting disk
FL - Flanschanschluß / flange connection**

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C

mit Berstscheibe / with bursting disk
Betriebsdruck **90%** des Berstdruckes
working pressure **90%** from bursting pressure



Einbaulängen / lengths in mm :

DN1	DN2	Flansche / flanges						h2	l2	A	d2
		AWP		DIN 2635		ANSI B 16.5					
		l1	h1	l1	h1	l1	h1				
15	25	160	323	156	342	172	372	207	193	120	100
20	32	185	353	183	378	198	415	238	209	150	100
25	40	190	358	196	358	213	405	246	258	160	120
32	50	207	380	212	374	228	420	278	258	180	120
40	65	256	378	254	397	272	448	281	312	214	140
50	80	270	412	274	427	286	474	402	319	228	140
65	100	340	503	340	498	351	552	595	350	276	140

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design		Einstelldruck pe [bar] test pressure			Flansche flanges	Zubehör / fittings	
15	1.0305	Handrad	Kappe	7	14	21	AWP	Flansche kpl. / AE flanges cpl. / butt welding ends	Zubehör für Berstscheibe Entspannungseinheit Manometer
20	1.4301	handwheel	cap	8	15	22	DIN		
25		-	-	9	16	23	ANSI	Reihe 1 / range 1	fittings for bursting disc: excess flow valves pressure gauge
32		x	-	10	17	24		Reihe 2 / range 2	
40		-	x	11	18	25		ANSI Schedule 40	
50		x	x	12	19	26			
65				13	20	27			
						28			

WVB-SVUA/B

**Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit
Flanschanschluß
Gegendruck - unabhängig**

**Dual Relief Safety valve
combination with
flange connection
not depending on back
pressure**

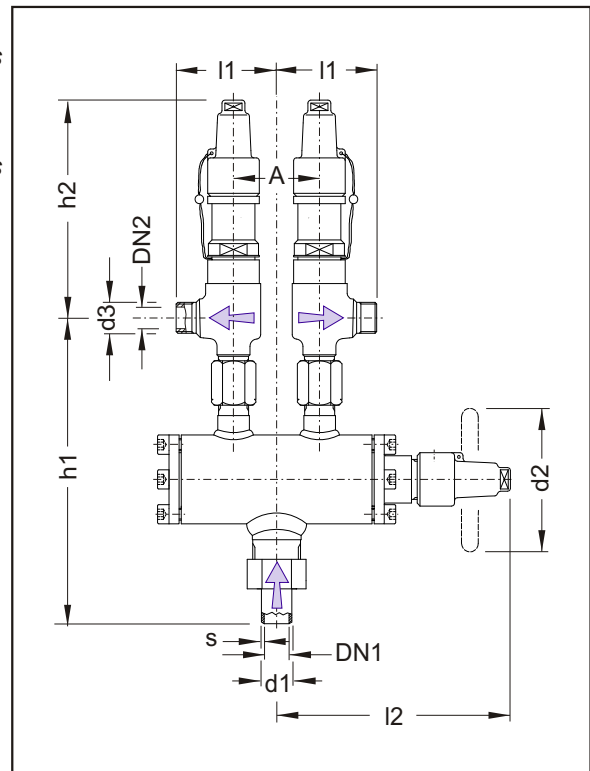
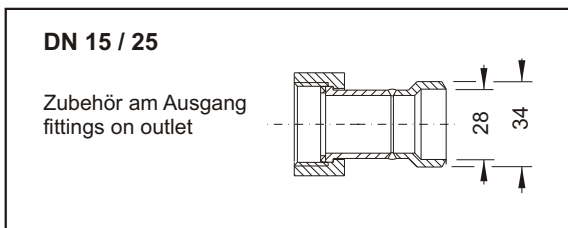
WVB-SVUA SE (-60°C bis / to 180°C)

SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends

WVB-SVUB SE (-50°C bis / to 110°C)*

SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C



andere Anschlußdurchmesser auf Anfrage /
other diameters upon request

Einbaulängen / lengths in mm :

DN1	DN2	Anschweißenden/ butt welding ends Reihe 1/ range 1				ANSI SCHED 40							
		d1	s	d1	s	d3	I1	I2	h1	h2	A	d2	
15	25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	70	163	206	237	60	100	

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design	Einstelldruck pe [bar] test pressure			Zubehör / fittings
15	1.0305	Handrad	9	15	21	(siehe Bild / see picture)
20	1.4301	Kappe	10	16	22	
		handwheel	11	17	23	
		-	12	18	24	
		-	13	19	25	
		x	14	20		

WVB-SVUA/B-BS

**Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit
Flanschanschluß
Gegendruck - unabhängig**

**Dual Relief Safety valve
combination with
flange connection
not depending on back
pressure**

WVB-SVUA-BS SE (-60°C bis / to 180°C)

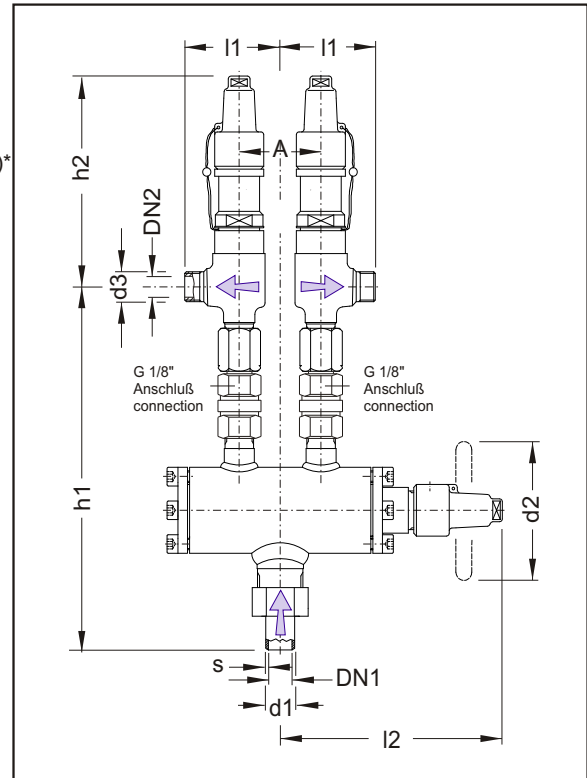
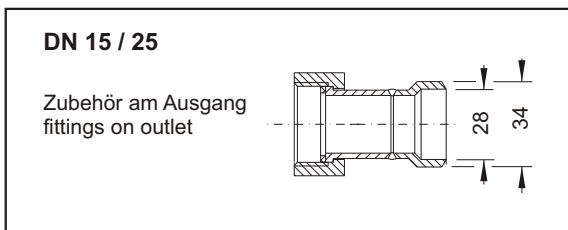
**BS - Berstscheibe / bursting disk
SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends**

WVB-SVUB-BS SE (-50°C bis / to 110°C)*

**BS - Berstscheibe / bursting disk
SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends**

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C

mit Berstscheibe / with bursting disk
Betriebsdruck **90%** des Berstdruckes
working pressure **90%** from bursting pressure



andere Anschlußdurchmesser auf Anfrage /
other diameters upon request

Einbaulängen / lengths in mm :

		Anschweißenden/ butt welding ends Reihe 1/ range 1				ANSI SCHED 40							
DN1	DN2	d1	s	d1	s	d3	l1	l2	h1	h2	A	d2	
15	25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1	70	163	251	237	60	100	

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design	Einstelldruck pe [bar] test pressure			Zubehör / fittings
15	1.0305	Handrad	9	15	21	(siehe Bild / see picture)
20	1.4301	Kappe	10	16	22	
		handwheel	11	17	23	
		-	12	18	24	
		-	13	19	25	
		x	14	20		

WVR-SVAA/B

Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit Flanschanschluß
Gegendruck - abhängig

Dual Safety Relief valve
combination with flange connection
depending on back pressure

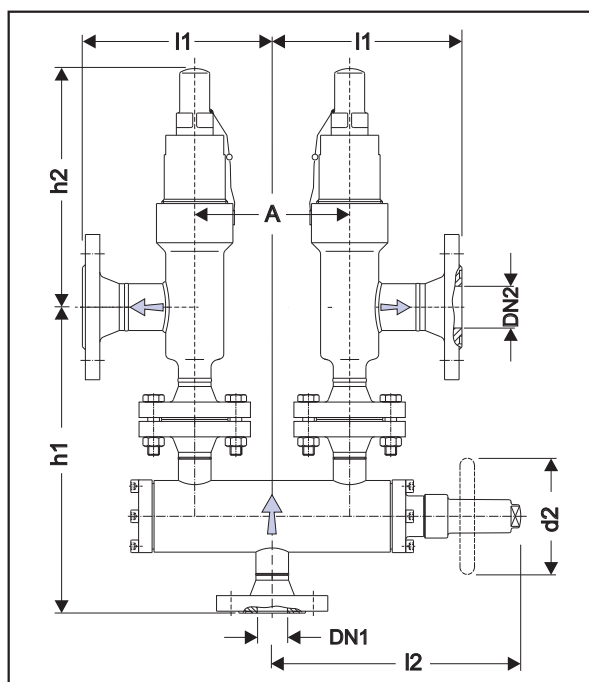
WVR-SVAA FL (-60°C bis / to +180°C)

FL - Flanschanschluß / flange connection

WVR-SVAB FL (-50°C bis / to +110°C)*

FL - Flanschanschluß / flange connection

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C



Einbaulängen / lengths in mm :

DN1	DN2	Flansche / flanges						h2	l2	A	d2
		AWP		DIN 2635		ANSI B 16.5					
		l1	h1	l1	h1	l1	h1				
15	25	160	281	156	300	172	330	207	193	120	100
20	32	185	311	183	336	198	373	238	209	150	100
25	40	190	328	196	316	213	363	246	258	160	120
32	50	207	338	212	332	228	378	278	258	180	120
40	65	256	336	254	355	272	406	281	312	214	140

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design		Einstelldruck pe [bar] test pressure			Flansche flanges	Zubehör / fittings
10	1.0305	Handrad	Kappe	4	12	20	AWP	Flansche kpl./AE flanges cpl./butt welding ends Reihe/range 1 Reihe/range 2 ANSI Schedule 40
15	1.4301	handwheel	cap	5	13	21	DIN	
20		-	-	6	14	22	ANSI	
25		x	-	7	15	23		
32		-	x	8	16	24		
40		x	x	9	17	25		
				10	18	26		
				11	19	27		
						28		

WVR-SVAA/B

Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit Flanschanschluß
Gegendruck - abhängig

Dual Safety Relief valve
combination with flange connection
depending on back pressure

WVR-SVAA-BS FL (-60°C bis / to 180°C)

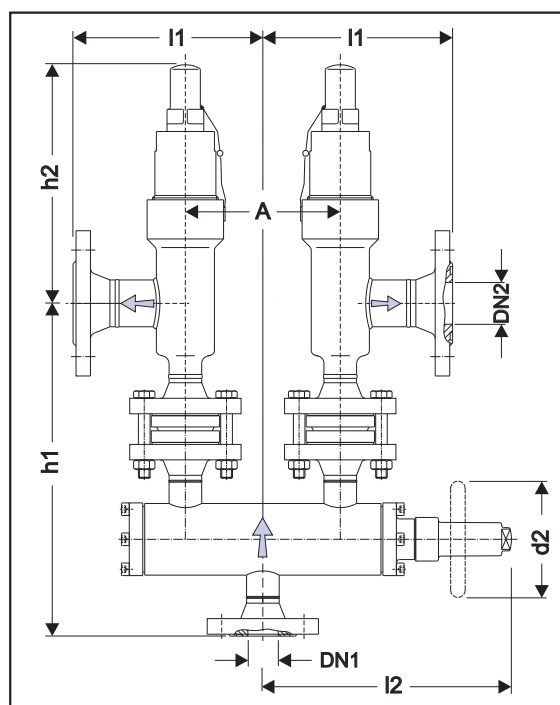
BS - Berstscheibe / bursting disk
FL - Flanschanschluß / flange connection

WVR-SVAB-BS FL (-50°C bis / to 110°C)*

BS - Berstscheibe / bursting disk
FL - Flanschanschluß / flange connection

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C

mit Berstscheibe / with bursting disk
Betriebsdruck **90%** des Berstdruckes
working pressure **90%** from bursting pressure



Einbaulängen / lengths in mm :

DN1	DN2	Flansche/ flanges						h2	l2	A	d2
		AWP		DIN 2635		ANSI B 16.5					
		l1	h1	l1	h1	l1	h1				
15	25	160	323	156	342	172	372	207	193	120	100
20	32	185	353	183	378	198	415	238	209	150	100
25	40	190	358	196	358	213	405	246	258	160	120
32	50	207	380	212	374	228	420	278	258	180	120
40	65	256	378	254	397	272	448	281	312	214	140

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design		Einstelldruck pe [bar] test pressure			Flansche flanges	Zubehör / fittings	
15	1.0305	Handrad	Kappe	4	12	20	AWP	Flansche kpl./AE flanges cpl./butt welding ends Reihe/range 1 Reihe/range 2 ANSI Schedule 40	Zubehör für Berstscheibe Entspannungseinheit Manometer fittings for bursting disc: excess flow valves pressure gauge
20	1.4301	handwheel	cap	5	13	21	DIN		
25		-	-	6	14	22	ANSI		
32		x	-	7	15	23			
40		-	x	8	16	24			
		x	x	9	17	25			
				10	18	26			
				11	19	27			
						28			

WVR-SVAA/B

Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit Flanschschluß
Gegendruck - abhängig

Dual Safety Relief valve
combination with flange connection
depending on back pressure

WVR-SVAA SE

(-60°C bis / to 180°C)

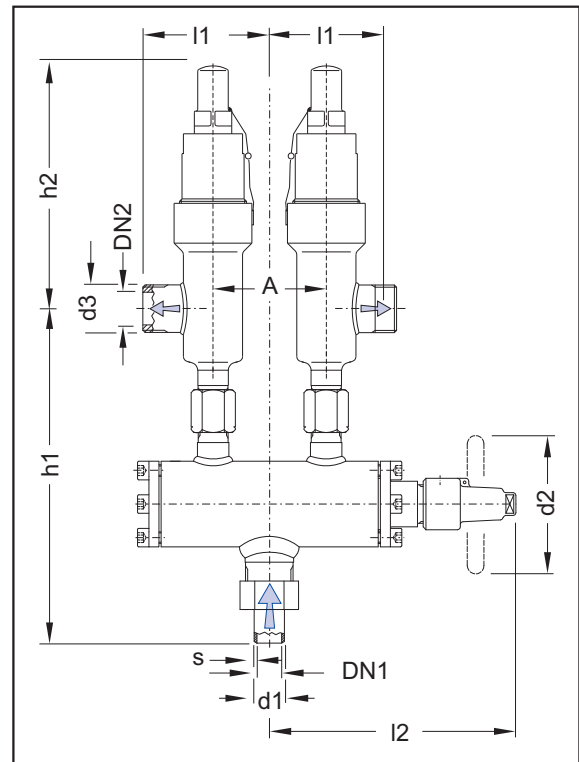
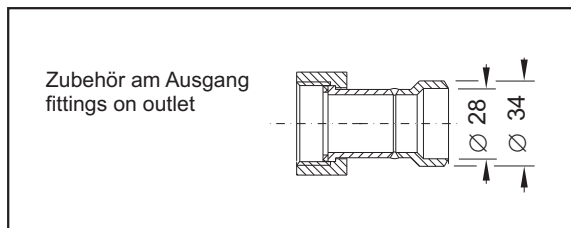
SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends

WVR-SVAB SE

(-50°C bis / to 110°C)*

SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C



Einbaulängen / lengths in mm :

		Anschweißenden / butt welding ends Reihe 1/ range 1 ANSI SCHED 40										
DN1	DN2	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	A	l2	d2
15	25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1"	118	224	207	120	193	100

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design	Einstelldruck pe [bar] test pressure			Zubehör / fittings	
15	1.0305 1.4301	Handrad handwheel	Kappe cap	4	12	20	(siehe Bild / see picture)
		-	-	5	13	21	
		-	-	6	14	22	
		x	-	7	15	23	
		-	x	8	16	24	
		x	x	9	17	25	
				10	18	26	
				11	19	27	
						28	

WVR-SVAA/B

**Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit Flanschschluß
Gegendruck - abhängig**

**Dual Safety Relief valve
combination with flange connection
depending on back pressure**

WVR-SVAA-BS SE (-60°C bis / to 180°C)

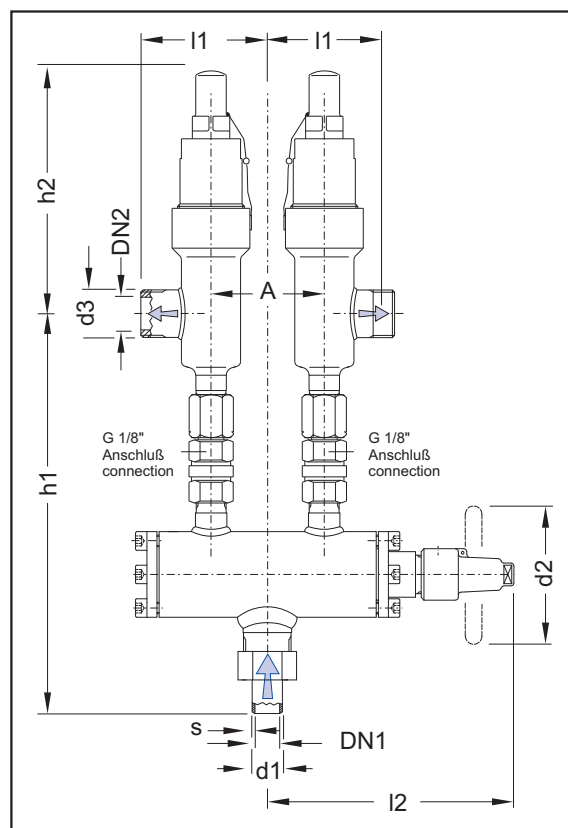
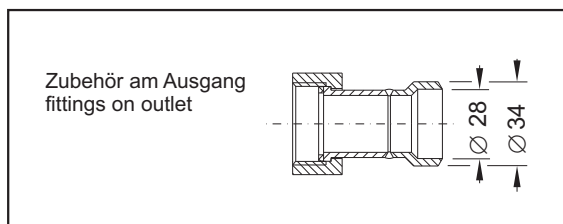
**BS - Berstscheibe / bursting disk
SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends**

WVR-SVAB-BS SE (-50°C bis / to 110°C)*

**BS - Berstscheibe / bursting disk
SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends**

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C

mit Berstscheibe / with bursting disk
Betriebsdruck **90%** des Berstdruckes
working pressure **90%** from bursting pressure



Einbaulängen / lengths in mm :

		Anschweißenden / butt welding ends Reihe 1/ range 1				ANSI SCHED 40							
DN1	DN2	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	A	l2	d2	
15	25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1"	118	269	207	120	193	100	

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design	Einstelldruck pe [bar] test pressure			Zubehör / fittings	
15	1.0305 1.4301	Handrad handwheel	Kappe cap	4	12	20	(siehe Bild / see picture) Zubehör für Berstscheibe: Entspannungseinheit Manometer fittings for bursting disc: excess flow valves pressure gauge
		-	-	5	13	21	
		-	-	6	14	22	
		x	-	7	15	23	
		-	x	8	16	24	
		x	x	9	17	25	
				10	18	26	
				11	19	27	
						28	

WVB-SVAA/B

Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit Flanschanschluß
Gegendruck - abhängig

Dual Safety Relief valve
combination with flange connection
depending on back pressure

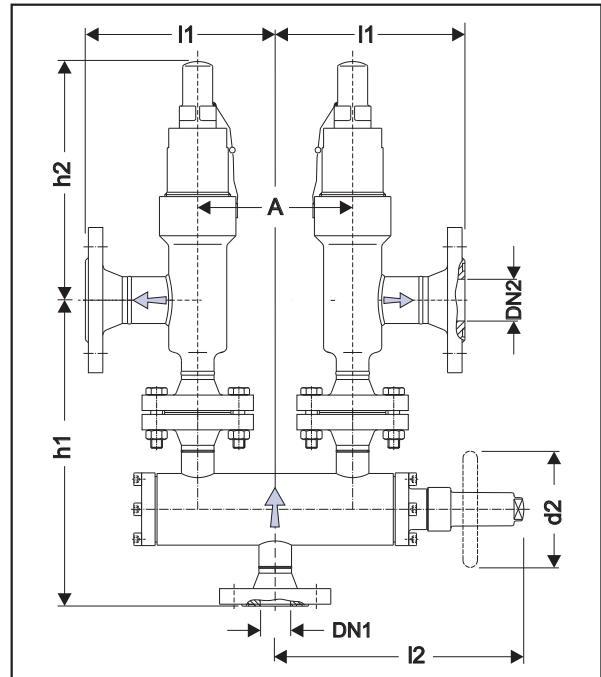
WVB-SVAA FL (-60°C bis / to 180°C)

FL - Flanschanschluß / flange connection

WVB-SVAB FL (-50°C bis / to 110°C)*

FL - Flanschanschluß / flange connection

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C



Einbaulängen / lengths in mm :

DN1	DN2	Flansche / flanges						h2	l2	A	d2
		AWP		DIN 2635		ANSI B 16.5					
		l1	h1	l1	h1	l1	h1				
15	25	160	281	156	300	172	330	207	193	120	100
20	32	185	311	183	336	198	373	238	209	150	100
25	40	190	328	196	316	213	363	246	258	160	120
32	50	207	338	212	332	228	378	278	258	180	120
40	65	256	336	254	355	272	406	281	312	214	140

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design		Einstelldruck pe [bar] test pressure			Flansche flanges	Zubehör / fittings
10	1.0305	Handrad	Kappe	4	12	20	AWP	Flansche kpl./AE flanges cpl./butt welding ends Reihe/range 1 Reihe/range 2 ANSI Schedule 40
15	1.4301	handwheel	cap	5	13	21	DIN	
20		-	-	6	14	22	ANSI	
25		x	-	7	15	23		
32		-	x	8	16	24		
40		x	x	9	17	25		
				10	18	26		
				11	19	27		
						28		

WVB-SVAA/B

Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit Flanschanschluß
Gegendruck - abhängig

Dual Safety Relief valve
combination with flange connection
depending on back pressure

WVB-SVAA-BS FL (-60°C bis / to 180°C)

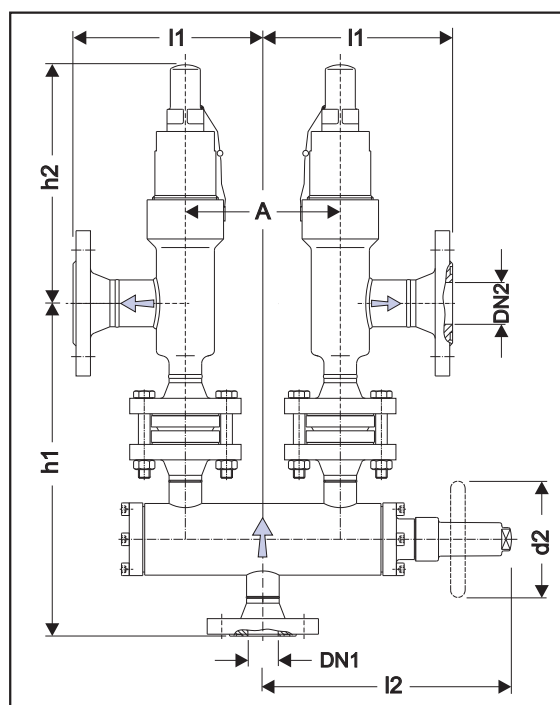
BS - Berstscheibe / bursting disk
FL - Flanschanschluß / flange connection

WVB-SVAB-BS FL (-50°C bis / to 110°C)*

BS - Berstscheibe / bursting disk
FL - Flanschanschluß / flange connection

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C

mit Berstscheibe / with bursting disk
Betriebsdruck **90%** des Berstdruckes
working pressure **90%** from bursting pressure



Einbaulängen / lengths in mm :

		AWP		Flansche/ flanges DIN 2635		ANSI B 16.5					
DN1	DN2	l1	h1	l1	h1	l1	h1	h2	l2	A	d2
15	25	160	323	156	342	172	372	207	193	120	100
20	32	185	353	183	378	198	415	238	209	150	100
25	40	190	358	196	358	213	405	246	258	160	120
32	50	207	380	212	374	228	420	278	258	180	120
40	65	256	378	254	397	272	448	281	312	214	140

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design		Einstelldruck pe [bar] test pressure			Flansche flanges	Zubehör / fittings	
15	1.0305	Handrad	Kappe	4	12	20	AWP	Flansche kpl./AE flanges cpl./butt welding ends Reihe/range 1 Reihe/range 2 ANSI Schedule 40	Zubehör für Berstscheibe/ Entspannungseinheit Manometer fittings for bursting disc: excess flow valves pressure gauge
20	1.4301	handwheel	cap	5	13	21	DIN		
25		-	-	6	14	22	ANSI		
32		x	-	7	15	23			
40		-	x	8	16	24			
		x	x	9	17	25			
				10	18	26			
				11	19	27			
						28			

WVB-SVAA/B

Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit Flanschschluß
Gegendruck - abhängig

Dual Safety Relief valve
combination with flange connection
depending on back pressure

WVB-SVAA SE

(-60°C bis / to 180°C)

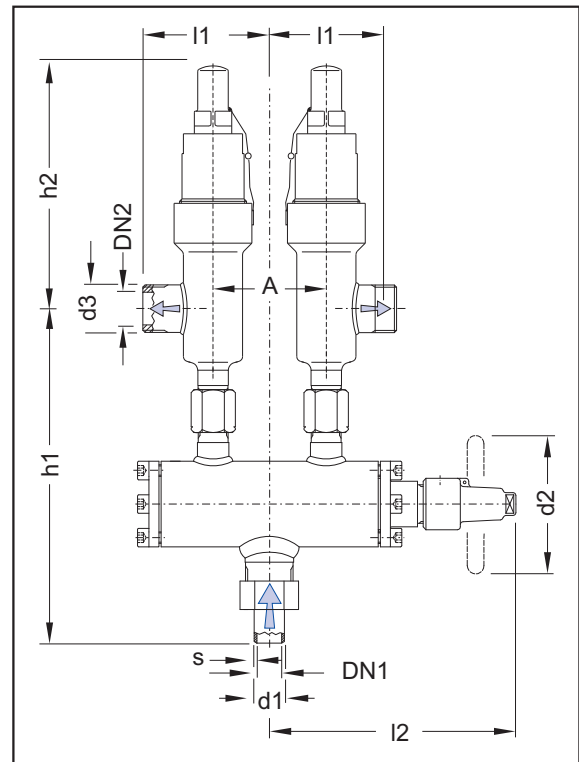
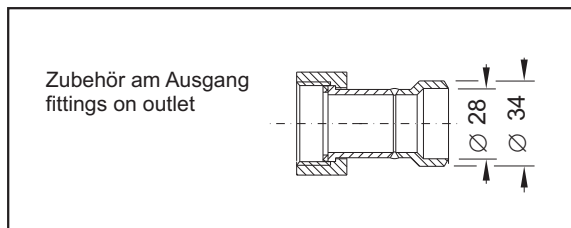
SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends

WVB-SVAB SE

(-50°C bis / to 110°C)*

SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C



Einbaulängen / lengths in mm :

		Anschweißenden / butt welding ends Reihe 1/ range 1				ANSI SCHED 40						
DN1	DN2	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	A	l2	d2
15	25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1"	118	224	207	120	193	100

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design		Zubehör / fittings
15	1.0305 1.4301	Handrad	Kappe	(siehe Bild / see picture)
		handwheel	cap	
		-	-	
		x	-	
		-	x	
		x	x	

WVB-SVAA/B

**Wechsel - Sicherheitsventil
Kombination mit Flanschanschluß
Gegendruck - abhängig**

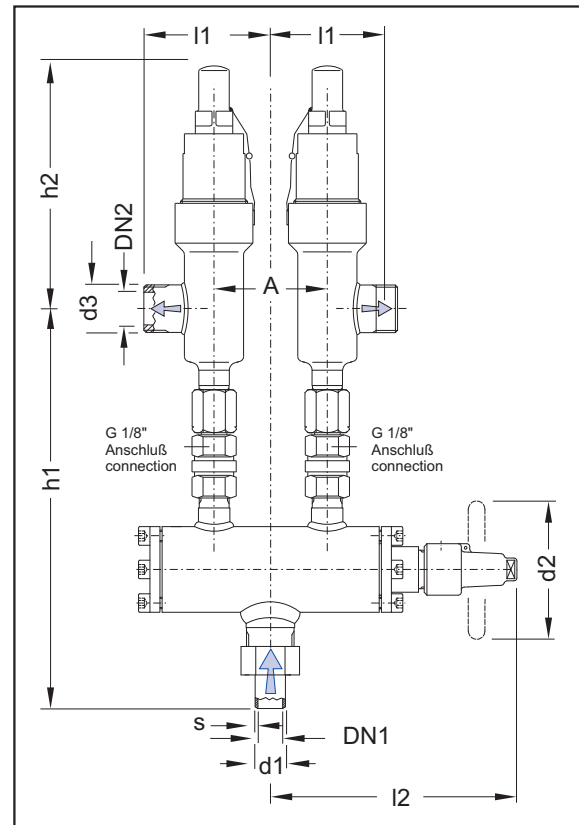
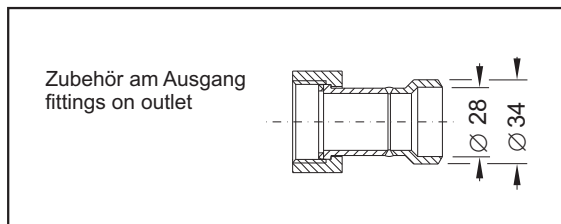
**Dual Safety Relief valve
combination with flange connection
depending on back pressure**

WVB-SVAA-BS SE (-60°C bis / to 180°C)
BS - Berstscheibe / bursting disk
SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends

WVB-SVAB-BS SE (-50°C bis / to 110°C)*
BS - Berstscheibe / bursting disk
SE - Kombination mit Schraubenden / screwed ends

* Das Dichtschließen des Ventils nach dem Ansprechen ist bei Temperaturen über -35°C gewährleistet /
Valve shuts tightly after opening at temperatures above -35°C

mit Berstscheibe / with bursting disk
Betriebsdruck **90%** des Berstdruckes
working pressure **90%** from bursting pressure



Einbaulängen / lengths in mm :

		Anschweißenden / butt welding ends Reihe 1/ range 1				ANSI SCHED 40							
DN1	DN2	d1	s	d1	s	d3	l1	h1	h2	A	l2	d2	
15	25	21,3	2,0	21,3	2,8	G1"	118	269	207	120	193	100	

Varianten / variants :

DN	Werkstoff material	Ausführung / design	Einstelldruck pe [bar] test pressure			Zubehör / fittings	
15	1.0305 1.4301	Handrad handwheel	Kappe cap	4	12	20	(siehe Bild / see picture) Zubehör für Berstscheibe: Entspannungseinheit Manometer fittings for bursting disc: excess flow valves pressure gauge
		-	-	5	13	21	
		-	-	6	14	22	
		x	-	7	15	23	
		-	x	8	16	24	
		x	x	9	17	25	
				10	18	26	
				11	19	27	
						28	