

## SIV Inline - Probenahmeventil

### SIV

#### Flanschventil

Lange Baulänge: FTF 28  
gemäß EN 558 -1

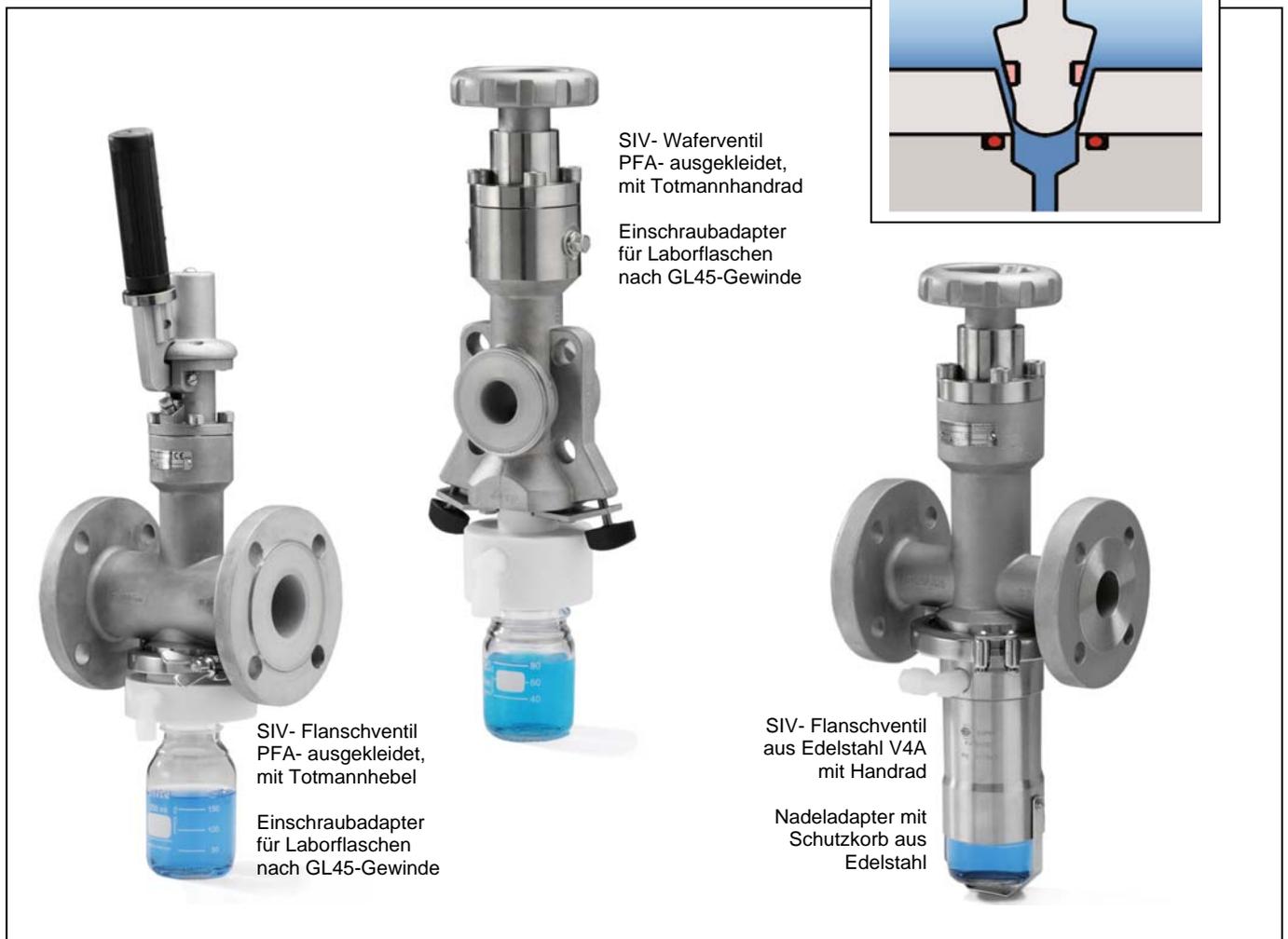
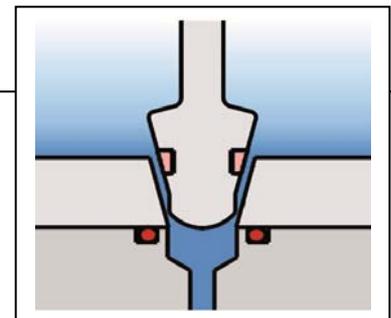
#### Sandwich/Einklemmventil

Baulänge: generell 62mm

- Edelstahlguss 1.4408 mit W0-Zulassung oder in ausgekleideter Ausführung mit ummantelter Ventilspindel
- Für Flüssigkeiten
- Zweiteiliges Gehäuse
- Temperaturbereich: - 40°C bis +200°C
- Betriebsdruck: siehe Druck-Temperatur-Diagramm
- DIN/ANSI-Flanschanschlüsse



- **Totraumfrei** und dadurch repräsentative, frische Probenahme
- Optional auslaufsicher durch Totmannhebel bzw. Totmannhandrad
- Probemenge pro Schaltung: frei wählbar
- Einschraubadapter mit Entlüftung ¼" für Glasgewinde GL 45 oder GL 32
- Baukastensystem
- TA-Luft Zertifikat nach VDI 2440
- Zeugnisse: EN 10204-3.1
- CE-Konformität nach DGRL



SIV- Waferventil  
PFA- ausgekleidet,  
mit Totmannhandrad

Einschraubadapter  
für Laborflaschen  
nach GL45-Gewinde

SIV- Flanschventil  
PFA- ausgekleidet,  
mit Totmannhebel

Einschraubadapter  
für Laborflaschen  
nach GL45-Gewinde

SIV- Flanschventil  
aus Edelstahl V4A  
mit Handrad

Nadeladapter mit  
Schutzkorb aus  
Edelstahl

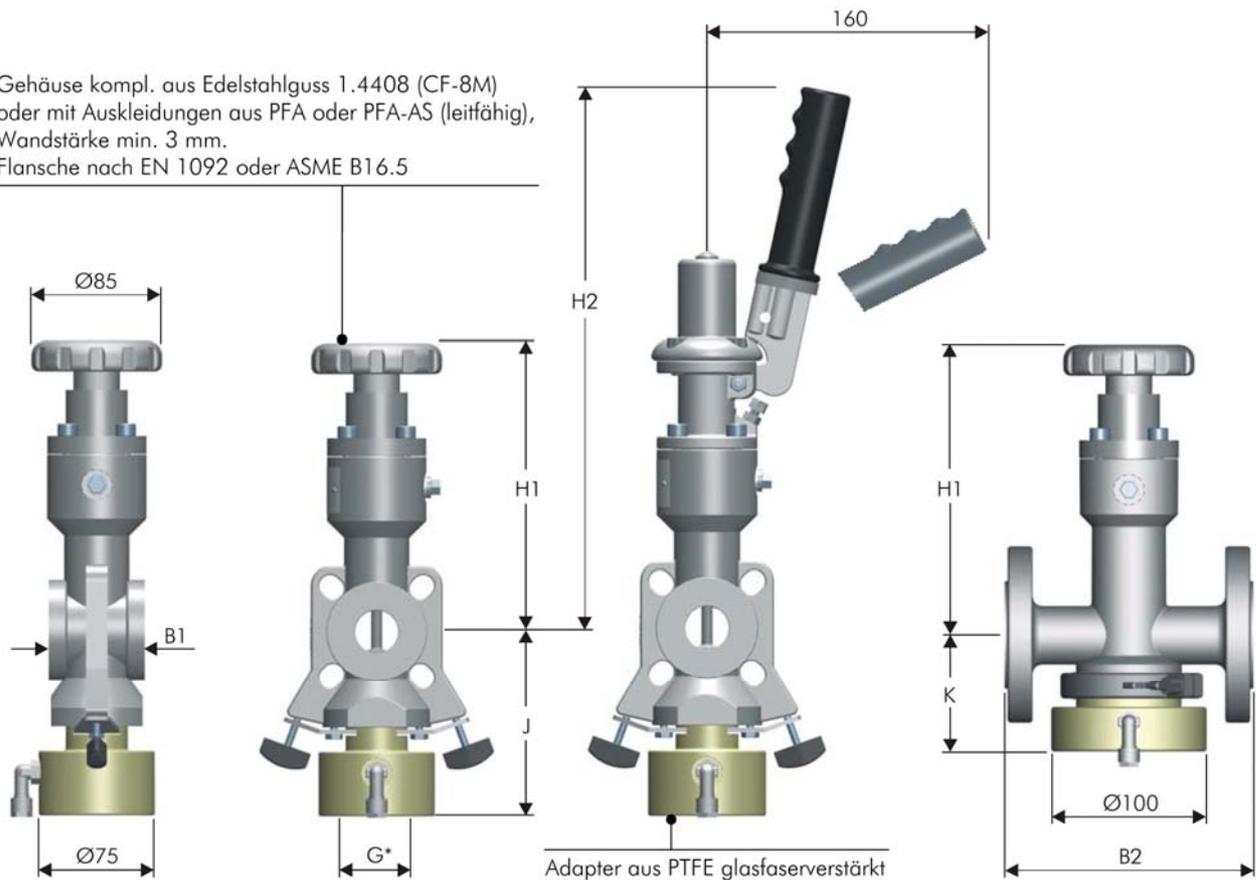
Alle Angaben dienen nur zur Orientierung und haben keine Rechtsverbindlichkeit

# SIV Inline - Probenahmeventil

## SIV

### Ventil Varianten

Gehäuse kompl. aus Edelstahlguss 1.4408 (CF-8M)  
oder mit Auskleidungen aus PFA oder PFA-AS (leitfähig),  
Wandstärke min. 3 mm.  
Flansche nach EN 1092 oder ASME B16.5



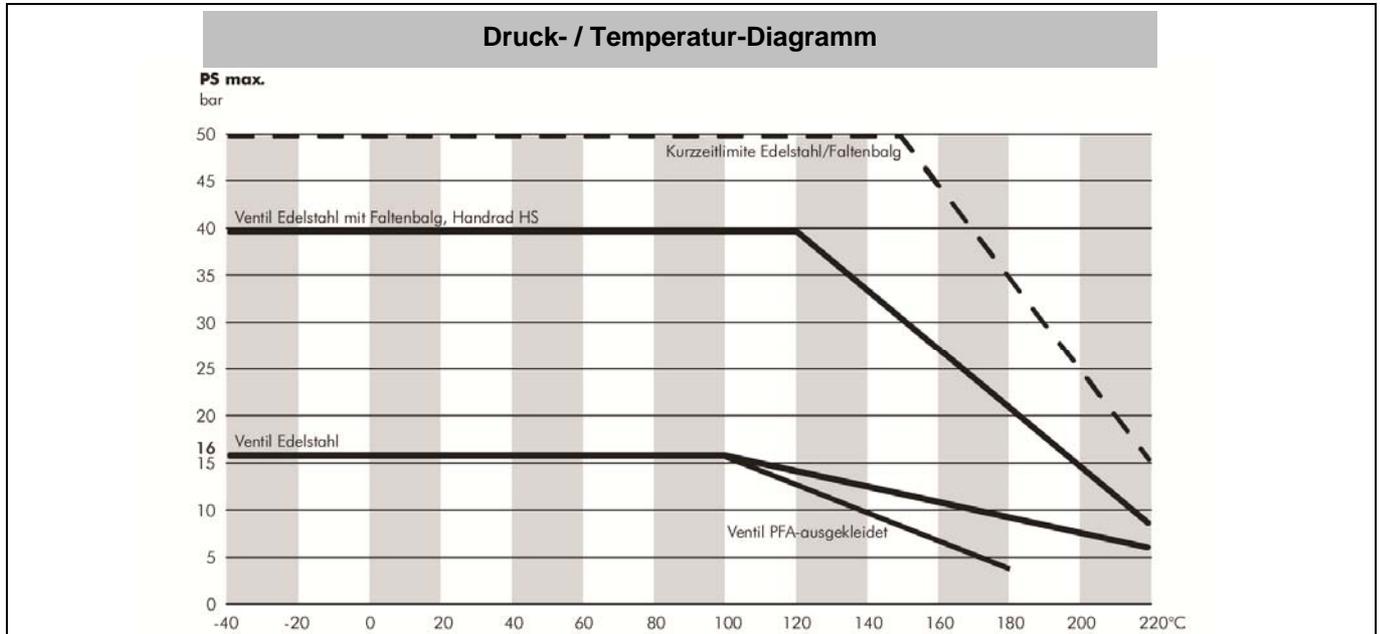
G\*: Standardgewinde für Flansche GL32 oder GL45 nach DIN 168 -1  
Baulängen B nach EN558-1 Reihe1 bzw. Reihe 3 und ASME B16.10

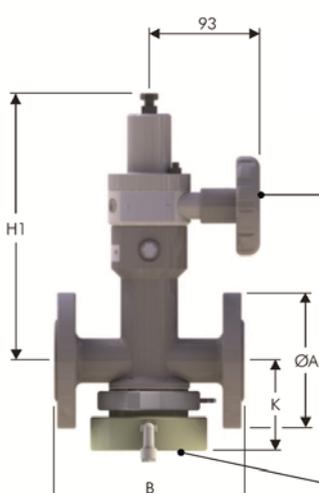
### Maße und Gewichte

DN	"	B1 DIN/ANSI	B2 DIN	B2 ANSI	H1	H2	J	K	Einklemm-Ventil		Flansch-Ventil	
									kg Handrad	kg Totmannh.	kg Handrad	kg Totmannh.
15	½"	62	160	160	194	353	121	70	4,1	5,0	4,9	5,8
20	¾"	62	160	160	194	353	121	70	4,1	5,0	4,9	5,8
25	1"	62	160	165	188	347	121	76	4,1	5,0	5,9	6,8
40	1½"	62	200	165	196	355	128	83	4,7	5,6	8,1	9,0
50	2"	62	230	178	202	361	134	89	5,4	6,3	9,4	10,3
80	3"	62	310	203	229	388	148	103	5,9	6,8	14,6	15,5
100	4"	62	350	229	246	405	160	115	14,2	15,1	19,9	20,8
150	6"	62	480	267	264	429	185	138	20,5	21,4	28,5	29,4

# SIV Inline - Probenahmeventil

## SIV





### TH-S Totmann-Handrad seitlich, federschließend

Gehäuse aus Edelstahlguss 1.4408 (CF-8M) oder mit Auskleidungen aus PFA oder PFA-AS (leitfähig), mit Federgehäuse aus SS316L  
Handrad aus 1.4408  
Flansche nach EN 1092 bzw. ASME B16.5

Adapter aus PTFE-R glasfaserverstärkt,  
Entlüftung via PVDF-Einschraubwinkel (Schlauch Ø 8/6 mm)

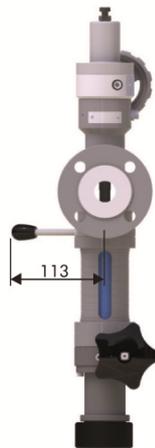
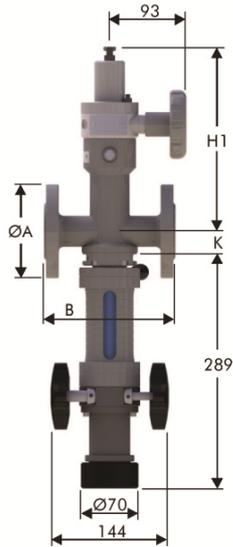
Maße und Gewichte										
DN	"	ØA DIN	ØA ANSI	B DIN	B ANSI	H1 HS-S	K	Flansch-Ventil		Wafer
								kg DIN	kg ANSI	kg
15	½"	95	95	160	160	246	70	6,8	6,8	5,2
20	¾"	98	98	160	160	246	70	6,9	6,9	5,2
25	1"	115	108	160	165	240	76	7,8	7,9	5,2
40	1½"	150	127	200	165	247	83	10,8	10,1	5,8
50	2"	165	152	230	178	254	89	11,8	10,6	6,5
80	3"	200	190	310	203	268	103	16,8	17,3	7,0
100	4"	220	229	350	229	280	116	22,3	21,1	15,3
150	6"	285	279	480	267	303	134	30,9	25,4	21,6

# SIV Inline - Probenahmeventil

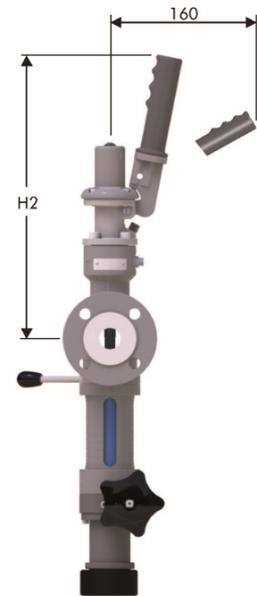
## SIV

### Flanschventil mit Kolbenspritze PN10

TH-S  
Totmann-Handrad  
seitlich federschießend



T  
Totmann-Hebel  
federschießend



- Flanschventile aus Edelstahl 1.4408 (CF-8M) / 1.4404 oder PFA ausgekleidet, mit Handrad seitlich, federschießend (optional mit Totmannhebel), für horizontalen oder vertikalen Einbau
- Kolbenspritze aus Edelstahl, PFA ausgekleidet, mit Borosilikat-Glaszylinder. Standard Probenvolumen 100ml

#### Maße und Gewichte

DN	"	ØA DIN	ØA ANSI	B DIN	B ANSI	H1	H2	K	kg DIN	kg ANSI
15	½"	95	95	160	160	246	353	27	8,0	8,0
20	¾"	105	105	160	160	246	353	27	8,0	8,0
25	1"	115	108	160	165	240	347	33	9,0	9,2
40	1½"	150	127	200	165	247	355	40	11,2	10,5
50	2"	165	152	230	178	254	361	47	12,5	11,5
80	3"	200	190	310	203	268	388	61	17,7	15,0
100	4"	220	229	350	229	280	405	73	23,0	21,0
150	6"	285	279	480	267	303	429	96	31,6	27,0
200	8"	340	343	600	292	328	454	121	50,0	45,0

Baulängen B nach DIN EN 558-1 Reihe 1 bzw. Reihe 3 und ASME B16.10  
Andere Werkstoffe, Nennweiten und Volumen auf Anfrage