

## Saunders 2-Wege AFP-Ventilkörper

### Endverbindungen und Spezifikationen

Um einer großen Zahl internationaler Rohrleitungsnormen gerecht zu werden, bietet Saunders sowohl Schweißenden als auch mechanische Endverbindungen an. Standardventile sind mit Schweißenden, hygienischen Klemmverbindungen oder Verschraubungen lieferbar. Die Stutzenlänge der Schweißenden an den Saunders Ventilen sind für das Orbitalschweißen ausgelegt. Anschlussverlängerungen sind überflüssig und die Anzahl notwendiger Schweißungen wird reduziert. Saunders Ventilkörper sind auf Wunsch mit einer Markierung der Einbauneigung erhältlich.

#### Spezifikationen für Schweißenden

Die Saunders Baureihe von aseptischen AFP-Ventilen ist mit einer großen Zahl verschiedener Schweißenden lieferbar. Die Maße bezüglich Außendurchmesser und Wandstärke differieren entsprechend der Rohrspezifikation, wie an dem nachfolgenden Beispiel der Ventilgröße DN25 dargestellt.



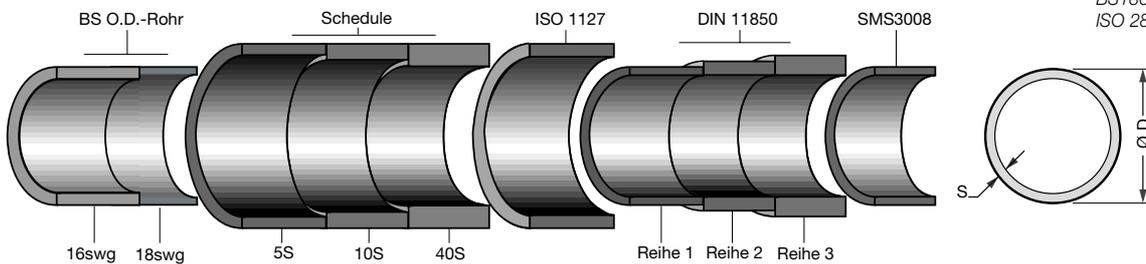
**Schweißenden**  
BS – OD Rohr, ISO 1127,  
DIN 11850 und SMS3008



**Klemm-Verbindungen**  
Tri-clamp nach Tri-clover<sup>®</sup> OD,  
DIN und ISO 2852



**Schraub-Verbindungen**  
BS1864, SMS, DIN 11851,  
ISO 2853 und BS 4825 Pt4



DN	BS O.D. Rohr			Schedule				ISO 1127		DIN 11850						SMS3008	
	16swg		18swg	5S	10S	40S		Reihe 1		Reihe 1		Reihe 2		Reihe 3			
	D	S	S	D	S	S	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S
<b>8</b>	6.35	1.63	1.22	13.72	–	1.65	2.24	13.5	1.6	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>10</b>	9.53	1.63	1.22	17.15	–	1.65	2.31	17.2	1.6	12	1.0	13	1.5	14	2	–	–
<b>15</b>	12.70	1.63	1.22	21.34	1.65	2.11	2.77	21.3	1.6	18	1.0	19	1.5	20	2	–	–
<b>20</b>	19.05	1.63	1.22	26.67	1.65	2.11	2.87	26.9	1.6	22	1.0	23	1.5	24	2	–	–
<b>25</b>	25.40	1.63	1.22	33.40	1.65	2.77	3.38	33.7	2.0	28	1.0	29	1.5	30	2	25	1.2
<b>32</b>	31.75	1.63	1.22	42.16	1.65	2.77	3.56	42.4	2.0	34	1.0	35	1.5	36	2	33.7	1.2
<b>40</b>	38.10	1.63	1.22	48.26	1.65	2.77	3.68	48.3	2.0	40	1.0	41	1.5	42	2	38.0	1.2
<b>50</b>	50.80	1.63	1.22	60.33	1.65	2.77	3.91	60.3	2.6	52	1.0	53	1.5	54	2	51.0	1.2
<b>65</b>	63.50	1.63	1.22	73.03	2.11	3.05	5.16	76.1	2.6	70	2.0	–	–	–	–	63.5	1.6
<b>80</b>	76.20	1.63	1.22	88.90	2.11	3.05	5.49	88.9	2.6	85	2.0	–	–	–	–	76.1	1.6
<b>100</b>	101.60	#	#	114.30	2.11	3.05	6.02	114.3	2.6	104	2.0	–	–	–	–	101.6	2.0

# 14swg Standard bei DIN 100/4" (S = 2.11)  
OD Rohr entspricht ASTM A269/A270