
Maßtabelle

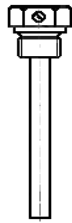
Gewinde a	mm			SW	ca. Gewicht in kg						
	Ø 1	Ø 4	Ø 5		L=45mm	63mm	100mm	160mm	250mm	400mm	600mm
SHG G 1/2	10	26	-	27	0,10	0,121	0,140	0,168	0,210	0,281	0,375
SHG G 3/4	10	26	-	27	0,162	0,182	0,201	0,230	0,271	0,342	0,436
SHS	10	22	24	-	0,061	0,072	0,091	0,120	0,161	0,232	0,362
SHL	-	-	-	-	0,125						

Technische Daten

Baureihe	SHG	SHG	SHG	SHS	SHS
Material	Stahl	Messing	Edelstahl	Stahl	Edelstahl
Thermometeranschluss	Zapfen 18x8mm / Anschluss glatt				
Ausführung	Zum Einschrauben			Zum Einschweißen	
Max. Prozessdruck (statisch) ¹⁾	20 bar	6 bar	25 bar	20 bar	25 bar
Max. Prozesstemperatur	300°C	160°C	400°C	300°C	400°C

¹⁾ Die Belastbarkeit der Schutzrohre ist abhängig vom Prozessmedium, -druck, -temperatur, Strömungsgeschwindigkeit sowie der Ausführung des Schutzrohres.

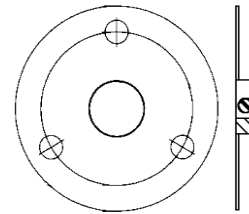
Schutzhülsen kommen dort zum Einsatz, wo der Ein- und Ausbau des Thermometers Betriebsunterbrechungen verursachen würde oder wo besondere Verhältnisse, z.B. aggressives Meßgut, dies erfordern. Sie bilden einen wirksamen Schutz gegen Druck und Korrosion. In den Schutzhülsen nach **SHG XX-FS**, **SHS XX-FS** und **SHL** wird der Wärmefühler des Thermometers durch die Feststellschraube festgeklemmt.



Gerätetype: **SHG**



SHS



SHL

Gerätetype:

Bauart

SHG
SHS
SHL

Schutzhülse für Thermometer zum Einschrauben

Standard

Schutzhülse für Thermometer zum Einschweißen

Schutzhülse für Thermometer für den Luftkanalanbau (mit Befestigungsflansch)

Einbaulänge (andere möglich) für Fühlerlänge

50
70
100
160
200
250
FL¹⁾
S_

L = 50 mm 45 mm
L = 70 mm 63 mm
L = 100 mm 100 mm
L = 160 mm 160 mm
L = 200 mm 200 mm
L = 250 mm 250 mm
mit Flansch
Sonderlänge

Werkstoff

MS²⁾
ST
ES

Messing *Standard*
Stahl
Edelstahl

Ausführung

FS

mit seitlicher Feststellschraube *Standard*

Andere Ausführungen auf Anfrage !

SHG / 100 / ES / FS

Auswahl-Beispiel

¹⁾ Nur für SHL
²⁾ Nur für SHG