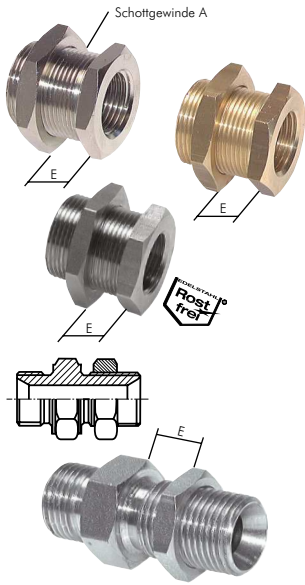
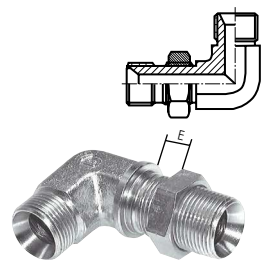


Schottverschraubungen

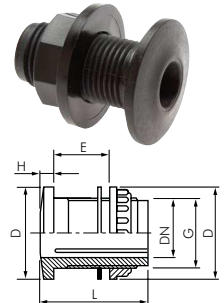
2



TIPP Winkel-Hochdruck-Schottverschraubungen finden Sie auf Seite 228



FDA dampfbar 121°C



NEU

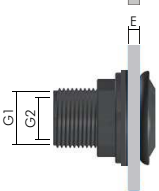


Montage:

1. Behälterdurchführung von außen durch die Bohrung stecken



2. Kontermutter anziehen (max. 10 Nm)



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Schottverschraubungen				bis 40 bar			
Typ	Typ	Typ	Gewinde innen	Gewinde-außen	Schottge-winde A	Emax	
Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	M 5	G 1/8"	G 1/8"	8,0	
SV 50 MSV	SV 50 MS	---	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	10,0	
SV 18 MSV	SV 18 MS	SV 18 ES	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	14,0	
SV 14 MSV	SV 14 MS	SV 14 ES	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	16,0	
SV 38 MSV	SV 38 MS	SV 38 ES	G 1/2"	M 28x1,5	M 28x1,5	20,0	
SV 12 MSV	SV 12 MS	SV 12 ES	G 3/4"	M 34x2	M 34x2	24,0	
SV 34 MSV	SV 34 MS	SV 34 ES	G 1"	M 42x2	M 42x2	26,0	
---	SV 10 MS	SV 10 ES	G 1 1/4"	M 49x2	M 49x2	29,5	
---	SV 114 MS	SV 114 ES	G 1 1/2"	M 54x2	M 54x2	29,0	
---	SV 112 MS	SV 112 ES					

Schottnippel mit G-Gewinde (60° Universaldichtkegel, außen)				bis 475 bar		
Typ	Typ	Gewinde	Emax	PN*		
Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4436					
SN 1818 HD	SN 1818 HD ES	G 1/8"	22	475 bar		
SN 1414 HD	SN 1414 HD ES	G 1/4"	22	350 bar		
SN 3838 HD	SN 3838 HD ES	G 3/8"	26	325 bar		
SN 1212 HD	SN 1212 HD ES	G 1/2"	29	350 bar		
SN 3434 HD	SN 3434 HD ES	G 3/4"	31	325 bar		
SN 1010 HD	SN 1010 HD ES	G 1"	30	225 bar		
SN 114114 HD	SN 114114 HD ES	G 1 1/4"	33	190 bar		
SN 112112 HD	SN 112112 HD ES	G 1 1/2"	39	190 bar		
SN 2020 HD	SN 2020 HD ES	G 2"	39	175 bar		

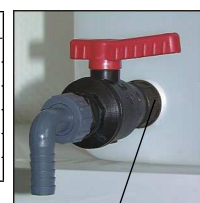
* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

Winkel-Schottnippel mit G-Gewinde (60° Universaldichtkegel, außen)				bis 350 bar		
Typ	Gewinde	Emax	PN*			
Typ Stahl verzinkt						
WSN 18 HD	G 1/8"	21	350 bar			
WSN 14 HD	G 1/4"	23	350 bar			
WSN 38 HD	G 3/8"	27	325 bar			
WSN 12 HD	G 1/2"	28	350 bar			
WSN 34 HD	G 3/4"	31	325 bar			
WSN 10 HD	G 1"	33	225 bar			

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

Behälter- & Tankdurchführungen mit Außengewinde, PP						PN 10	
Typ	G (Schottgewinde)	L	DN	H	D	Emax.	
DFB 12 PP	G 1/2"	49	13,0	5	38,0	30,5	
DFB 34 PP	G 3/4"	52	18,0	5	43,0	33,5	
DFB 10 PP	G 1"	56	24,0	5	50,0	38,5	
DFB 114 PP	G 1 1/4"	65	29,5	5	57,5	52,5	
DFB 112 PP	G 1 1/2"	75	34,5	5	63,5	62,5	
DFB 20 PP	G 2"	91	45,5	5	73,0	77,5	

Werkstoffe: Polypropylen (FDA-konform), Dichtung: EPDM (FDA-konform)
Temperaturbereich: +5°C bis max. +80°C



Für die Aufnahme von Ablasshähnen in Behältern, Fässern oder Kanistern als Behälterdurchführung.

Behälter- & Tankdurchführungen mit Innen- und Außengewinde, PP				PN 4	
Typ	G1 (Schottgewinde)	G2 innen	E	Einbaubohrung Ø	
DFB 12 IA PP	G 1/2"	G 3/8"	2 - 8	28,5 - 29,5	
DFB 34 IA PP	G 3/4"	G 1/2"	2 - 9	34,5 - 35,5	
DFB 10 IA PP	G 1"	G 3/4"	2 - 10	42,5 - 43,5	
DFB 114 IA PP	G 1 1/4"	G 1"	4 - 12	51,5 - 52,5	
DFB 112 IA PP	G 1 1/2"	G 1 1/4"	4 - 12	58,5 - 59,5	
DFB 20 IA PP	G 2"	G 1 1/2"	4 - 12	69,5 - 70,5	

Anwendung: Die Montage ist auch von nur einer Seite möglich. Daher ideal für verschlossene Behälter (z. B. Zisternen, Wassertanks oder Regentonnen), wo der Innenraum nicht, oder nur schwer erreichbar ist.

Werkstoffe: Körper: Polypropylen, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: +5°C bis max. +80°C

Medien: Wasser, Öl, schwache Laugen und Säuren

- Vorteile:**
- Behälter braucht von nur einer Seite erreichbar sein, daher schnelle und einfache Montage
 - für gerade und gebogene Behälterwände (ab 500 mm Behälterradius) geeignet
 - Innen- und Außengewinde steht zur Montage von Anbauteilen zur Verfügung
 - UV-beständig