WASSERSACKROHRE nach DIN 16 282 und handelsüblich



Wassersackrohre schützen Druckmessgeräte vor Pulsationen des Messstoffes und vor zu starker Erwärmung.

Das Wassersackrohr wird unmittelbar am Anschlusszapfen des Druckmessgerätes oder an dem darunter angebrachten

Absperrorgan (Hahn oder Ventil) montiert. Im Wassersackrohr bildet sich ein Kondensat, das ein Eindringen des heißen Messstoffes in das Druckmessgerät verhindert.

Es empfiehlt sich, vor Inbetriebnahme der Druckleitung kühlende Sperrflüssigkeit in das Wassersackrohr einzufüllen.





Optionen

Stand: Oktober 2025

Sondergewinde für Sauerstoffeinsatz weitere Materialen siehe Preisliste

Ausführung	nach DIN 16 282			
	U-Form Form B		Kreisform Form D	
Artikelnummer	92152	92153	97152	97153
Werkstoff	P235GH-TC1	1.4571	P235GH-TC1	1.4571
Austritt		Spannmuft	fe G1/2 B	
Eintritt		ohne Gewinde / /	Anschweißende	
Maßbilder Maßangaben in mm	Spannmuffe nach DIN 16 283	-145	Spannmuffe nach DIN 16 283	

Werkstoff	max. Betriebsüberdruck	Maximale Betriebstemperatur vor dem Wassersackrohr
P235GH-TC1	160 bar 120 bar 104 bar	120°C 300°C 400°C
1.4571	160 bar 140 bar 131 bar	120°C 300°C 400°C



A	ähnlich DIN 16 282 jedoch mit Anschlussgewinde				
Ausführung	U-Form Form A		Kreisform Form C		
Artikelnummer	91152	91153	96152	96153	
Werkstoff	P235GH-TC1	1.4571	P235GH-TC1	1.4571	
Austritt		Spannm	nuffe G1/2 B		
Eintritt		Zapfe	en G1/2A		
Maßbilder Maßangaben in mm	7-180145145			Spannmuffe mach DIN 16 283	

Werkstoff	max. Betriebsüberdruck	Maximale Betriebstemperatur vor dem Wassersackrohr
P235GH-TC1	160 bar 120 bar 104 bar	120°C 300°C 400°C
1.4571	160 bar 140 bar	120°C 300°C

Stand: Oktober 2025



Ausführung			
A (*)	U-Form Form handelsüblich	Kreisform	
Artikelnummer Werkstoff	90152	95152	
Austritt	1.0345 (P235GH)		
Eintritt	G1/2 Außengewinde G1/2 Außengewinde		
Maßbilder Maßangaben in mm	225	115	
Optionen	Werkstoff 1.4571 - Baureihe 90153	Eintritt / Austritt G1/4 Außengewinde Baureihe 95062	

andere auf Anfrage

Werkstoff	max. Betriebsüberdruck	Maximale Betriebstemperatur vor dem Wassersackrohr
1.0345	160 bar 120 bar	120°C 300°C