

Wassersackrohre nach DIN 16282 / Syphons according to DIN 16282				
Typ type	Anschluß connection	Werkstoff *2) material	DIN-Bezeichnung DIN-number	Bestell-Nr. order-no.
A	Wassersackrohr U-Form DIN 16282 Form A ^{*1)} / Syphon U-form DIN 16282 form A ^{*1)} E (Eingang/inlet): Gewinde G1/2" rechts (für Spannmuffe)/G1/2" right hand thread for adjusting nut A (Ausgang/outlet): Gewinde G1/2" links mit Spannmuffe/G1/2" left hand thread with adjusting nut	Stahl/steel	DIN 16282-A-10 St ^{*1)}	16282 AG 1
		Edelstahl/stainless steel	DIN 16282-A-20 St ^{*1)}	16282 AG 2
		1.7335/heat resistant steel		16282 AG 3
B	Wassersackrohr U-Form DIN 16282 Form B / Syphon U-form DIN 16282 form B E (Eingang/inlet): Schweißende 20 x 2,6/but weld end 20 x 2,6 A (Ausgang/outlet): Gewinde G1/2" links mit Spannmuffe/G1/2" left hand thread with adjusting nut	Stahl/steel	DIN 16282-B-10 St	16282 BG 1
		Edelstahl/stainless steel	DIN 16282-B-20 St	16282 BG 2
		1.7335/heat resistant steel		16282 BG 3
F	Wassersackrohr U-Form DIN 16282 Form F / Syphon U-form DIN 16282 form F E (Eingang/inlet): Schweißende 20 x 2,6/but weld end 20 x 2,6 A (Ausgang/outlet): Schweißende 20 x 2,6/but weld end 20 x 2,6	Stahl/steel	DIN 16282-F-10 St	16282 FG 1
		Edelstahl/stainless steel	DIN 16282-F-20 St	16282 FG 2
		1.7335/heat resistant steel		16282 FG 3
C	Wassersackrohr Kreis-Form DIN 16282 Form C ^{*1)} / Syphon circle-form DIN 16282 form C ^{*1)} E (Eingang/inlet): Gewinde G1/2" rechts (für Spannmuffe)/G1/2" right hand thread for adjusting nut A (Ausgang/outlet): Gewinde G1/2" links mit Spannmuffe/G1/2" left hand thread with adjusting nut	Stahl/steel	DIN 16282-C-10 St ^{*1)}	16282 CG 1
		Edelstahl/stainless steel	DIN 16282-C-20 St ^{*1)}	16282 CG 2
		1.7335/heat resistant steel		16282 CG 3
D	Wassersackrohr Kreis-Form DIN 16282 Form D / Syphon circle-form DIN 16282 form D E (Eingang/inlet): Schweißende 20 x 2,6/but weld end 20 x 2,6 A (Ausgang/outlet): Gewinde G1/2" links mit Spannmuffe/G1/2" left hand thread with adjusting nut	Stahl/steel	DIN 16282-D-10 St	16282 DG 1
		Edelstahl/stainless steel	DIN 16282-D-20 St	16282 DG 2
		1.7335/heat resistant steel		16282 DG 3
G	Wassersackrohr Kreis-Form DIN 16282 Form G / Syphon circle-form DIN 16282 form G E (Eingang/inlet): Schweißende 20 x 2,6/but weld end 20 x 2,6 A (Ausgang/outlet): Schweißende 20 x 2,6/but weld end 20 x 2,6	Stahl/steel	DIN 16282-G-10 St	16282 GG 1
		Edelstahl/stainless steel	DIN 16282-G-20 St	16282 GG 2
		1.7335/heat resistant steel		16282 GG 3

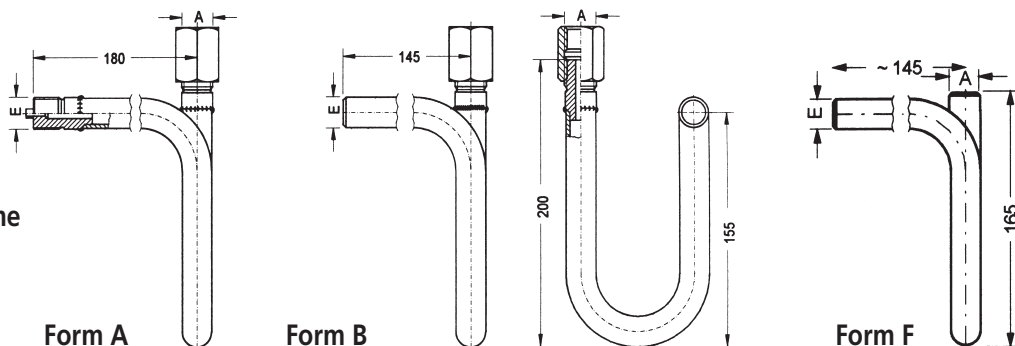
Andere Ausführungen und Werkstoffe auf Anfrage / other dimensions and materials on request

*1) In DIN 16282 Ausgabe 95 nicht mehr enthalten / No longer existing in DIN 16282 dated 1995

*2) Siehe nächste Seite / see next page

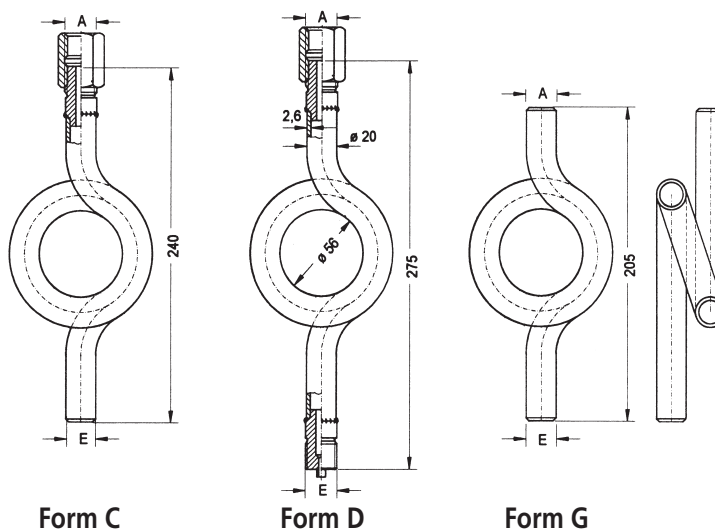
Wassersackrohre in U-Form für horizontale Druckentnahme

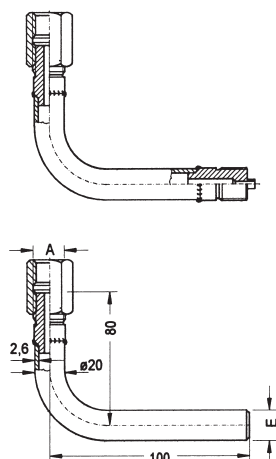
Syphons in U-form for horizontal
tapping point



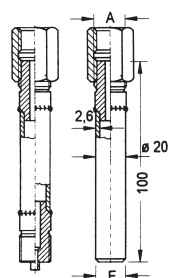
Wassersackrohre in Kreisform für vertikale Druckentnahme

Syphons in circular form for vertical
tapping point

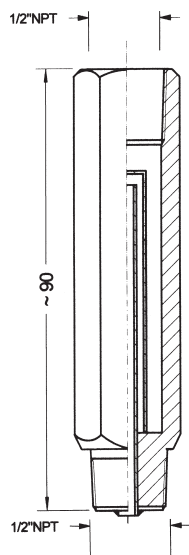




Rohre - Winkelform / pipes - angle form			
Anschluß / connection E (Eingang / inlet) A (Ausgang / outlet)		Werkstoff* ² material	Bestell-Nr. order-no.
Gewinde G1/2" rechts (für Spannmuffe) mit Manozäpfchen <i>G1/2" right hand thread for adjusting nut with zentring</i>	Gewinde G1/2" links mit Spannmuffe <i>G1/2" left hand thread with adjusting nut</i>	Stahl / steel	WINKEL1GM12SP12
		Edelstahl / stainless steel	WINKEL2GM12SP12
		1.7335 / head resistant steel	WINKEL3GM12SP12
Schweißende 20 x 2,6 <i>but weld end 20 x 2,6</i>	Gewinde G1/2" links mit Spannmuffe <i>G1/2" left hand thread with adjusting nut</i>	Stahl / steel	WINKEL1SZ20SP12
		Edelstahl / stainless steel	WINKEL2SZ20SP12
		1.7335 / head resistant steel	WINKEL3SZ20SP12



Rohre - gerade Form / pipes - straight form			
Anschluß / connection E (Eingang / inlet) A (Ausgang / outlet)		Werkstoff* ² material	Bestell-Nr. order-no.
Gewinde G1/2" rechts (für Spannmuffe) mit Manozäpfchen <i>G1/2" right hand thread for adjusting nut with zentring</i>	Gewinde G1/2" links mit Spannmuffe <i>G1/2" left hand thread with adjusting nut</i>	Stahl / steel	ROHR1GM12SP12
		Edelstahl / stainless steel	ROHR2GM12SP12
		1.7335 / head resistant steel	ROHR3GM12SP12
Schweißende 20 x 2,6 <i>but weld end 20 x 2,6</i>	Gewinde G1/2" links mit Spannmuffe <i>G1/2" left hand thread with adjusting nut</i>	Stahl / steel	ROHR1SZ20SP12
		Edelstahl / stainless steel	ROHR2SZ20SP12
		1.7335 / head resistant steel	ROHR3SZ20SP12



Syphon / syphon			
Anschluß / connection E (Eingang / inlet) A (Ausgang / outlet)		Werkstoff* ² material	Bestell-Nr. order-no.
G1/2" außen mit Manozäpfchen <i>G1/2"m with gauge spigot</i>	G1/2" links mit Spann- muffe links-rechts <i>G1/2" left hand thread with adjusting nut left-right thread</i>	Stahl / steel	SYPH1GM12SP12
		Edelstahl / stainless steel	SYPH2GM12SP12
1/2-14 NPT außen <i>1/2-14 NPTm</i>	1/2-14 NPT innen <i>1/2-14 NPT female</i>	Stahl / steel	SYPH1NA12NI12
		Edelstahl / stainless steel	SYPH2NA12NI12

*2) Werkstoffe, Temperatur- und Druckeinsatzbereiche für Rohre
materials, temperature and pressure range for pipes

Werkstoff material		Zulässiger Betriebsüberdruck max. working pressure	Zulässiger Betriebsüberdruck vor dem Wassersackrohr an der Entnahmestelle max. working temperature
Kurzzeichen short sign		bar	°C
10 St	Stahl / steel St 35.8 Gütestufe 1 nach DIN 17175	100	120
		80	300
		63	400
20 St	Nichtrostender Stahl / ss nach DIN 17456 R _{p0,2} 190 N/mm ²	100	120
		80	300
		63	400

Mit Materialzeugnis nach DIN-EN 10204 - 3.1 lieferbar / with material certificate DIN-EN 10204 - 3.1 deliverable