

**blueglobe – Edelstahl**  
blueglobe – Stainless steel



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**Edelstahl 1.4305**  
**Metrisches Anschlussgewinde nach EN 60423**  
**Mit O-Ring aus Silikon**  
**Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69, Type 4X**  
**Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444**

*Stainless steel AISI 303*  
*Metric connection thread according to EN 60423*  
*With o-ring made of silicone*  
*Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69, Type 4X*  
*Strain relief up to class B, EN 62444*

**i Die Druckschraube mit aufgeprägter Ziffer „1“ entspricht Edelstahl 1.4305.**  
*The pressure screw with number "1" impressed equals stainless steel AISI 303.*

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
VA 1.4305 AISI 303	Blank	TPE	Blau Blue	-40 °C / +130 °C

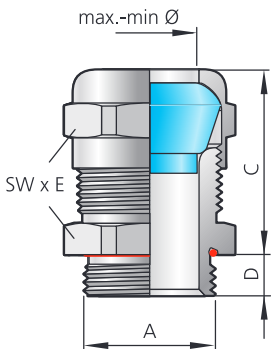


Abb. 3 – mit Inlet  
Fig. 3 – With inlet

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width	
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW x E mm	
M10x1,0	6,0	bg 210VA	6,0– 1,5	6,0– 3,0	3,0– 1,5	20,0	13x14,2	50
M12x1,5	5,0	bg 212VA	8,0– 2,0	8,0– 5,0	5,0– 2,0	21,0	17x18,9	50
M16x1,5	6,0	bg 216VA*	11,0– 4,0	11,0– 7,0	7,0– 4,0	25,0	20x22,2	50
M20x1,5	6,5	bg 220VA*	14,0– 5,0	14,0– 9,0	9,0– 5,0	29,5	24x26,5	50
M25x1,5	7,5	bg 225VA*	20,0– 11,0	20,0– 16,0	16,0– 11,0	30,0	30x33	50
M32x1,5	8,0	bg 232VA*	25,0– 15,0	25,0– 20,0	20,0– 15,0	32,0	36x39,5	25
M40x1,5	8,0	bg 240VA*	32,0– 20,0	32,0– 26,0	26,0– 20,0	35,0	45x48	10
M50x1,5	10,0	bg 250VA*	42,0– 31,0	42,0– 35,0	35,0– 31,0	39,0	57x60	5
M63x1,5	10,0	bg 263VA*	54,0– 41,0	54,0– 46,0	46,0– 41,0	40,0	68x72	5
M75x1,5	15,0	bg 275VA	65,0– 54,0	65,0– 58,0	58,0– 54,0	47,0	81x87	5
M85x2,0	15,0	bg 285VA	77,0– 65,0	77,0– 70,0	70,0– 65,0	49,0	95x102	1

\* Mit UL-Zulassung.  
\* With UL certificate.

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width	
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW x E mm	
M12x1,5	15,0	bg 812VA	8,0– 2,0	8,0– 5,0	5,0– 2,0	21,0	17x18,9	50
M16x1,5	15,0	bg 816VA*	11,0– 4,0	11,0– 7,0	7,0– 4,0	25,0	20x22,2	50
M20x1,5	15,0	bg 820VA*	14,0– 5,0	14,0– 9,0	9,0– 5,0	29,5	24x26,5	50
M25x1,5	15,0	bg 825VA*	20,0– 11,0	20,0– 16,0	16,0– 11,0	30,0	30x33	50
M32x1,5	15,0	bg 832VA*	25,0– 15,0	25,0– 20,0	20,0– 15,0	32,0	36x39,5	25
M40x1,5	15,0	bg 840VA*	32,0– 20,0	32,0– 26,0	26,0– 20,0	35,0	45x48	10
M50x1,5	15,0	bg 850VA*	42,0– 31,0	42,0– 35,0	35,0– 31,0	39,0	57x60	5
M63x1,5	15,0	bg 863VA*	54,0– 41,0	54,0– 46,0	46,0– 41,0	40,0	68x72	5

**i Auf Anfrage erhältlich: blueglobe ohne Inlet im Dichteinsatz**  
*Available on request: blueglobe without inlet in sealing insert*

**i Anzugsdrehmomente siehe Technischer Anhang, Seite 430**  
*For tightening torques, see Technical Appendix, page 430*