

bluelobe® Ex-e II – ATEX Edelstahl

blueglobe® Ex-e II – ATEX stainless steel



Abb. 1
Fig. 1

Abb. 2
Fig. 2

Verschraubungskörper

Gland body

Werkstoff Material	Ausführung Version	
VA	1.4305	auf Anfrage elektropoliert
VA	AISI 303	electro polished on request

**Edelstahl/1.4305, mit M-Gewinde gemäß EN 60 423
Schutzart IP 68, bis 15 bar über den gesamten Dichtbereich**

Stainless steel AISI 303, metric connection thread as per EN 60 423
Type of protection IP 68, up to 15 bar over the whole sealing range

Dichteinsätze

Sealing inserts

Werkstoff Material	Temperaturbereich min./max Temperature range min./max.	Farbe Colour
TPE	-40 °C / +115 °C	blau (RAL 5012)
TPE	-40 °C / +115 °C	blue (RAL 5012)

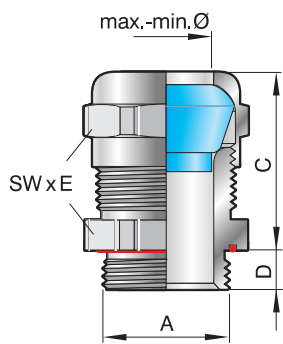


Abb. 3: mit Inlet
Fig. 3: with inlet

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Artikel-Nummer Art.-No.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	C mm	Schlüsselweite Spanner width	
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm		SW x E mm	
M12x1,5	5,0	bg 212VAex	8 – 3	8,0 – 5,0	21	17x18,9	50
M16x1,5	6,0	bg 216VAex	11 – 5	11,0 – 7,0	25	20x22,2	50
M20x1,5	6,5	bg 220VAex	14 – 6	14,0 – 9,0	29	24x26,5	50
M25x1,5	7,5	bg 225VAex	20 – 12	20,0 – 15,5	29	30x33	50
M32x1,5	8,0	bg 232VAex	25 – 16	25,0 – 20,0	32	36x39,5	25
M40x1,5	8,0	bg 240VAex	32 – 21	32,0 – 26,0	35	45x48	10
M50x1,5	10,0	bg 250VAex	42 – 32	42,0 – 35,0	35	57x60	5
M63x1,5	10,0	bg 263VAex	54 – 42	54,0 – 46,0	38	68x72	5
M75x1,5	15,0	bg 275VAex	65 – 55	65,0 – 58,0	48	81x87	5
M85x2	15,0	bg 285VAex	77 – 66	77,0 – 70,0	49	95x102	1

Anschlussgewinde-Variante 15 mm

Connection thread variant 15 mm

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Artikel-Nummer Art.-No.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	C mm	Schlüsselweite Spanner width	
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm		SW x E mm	
M12x1,5	15	bg 812VAex	8 – 3	8,0 – 5,0	21	17x18,9	50
M16x1,5	15	bg 816VAex	11 – 5	11,0 – 7,0	25	20x22,2	50
M20x1,5	15	bg 820VAex	14 – 6	14,0 – 9,0	29	24x26,5	50
M25x1,5	15	bg 825VAex	20 – 12	20,0 – 15,5	29	30x33	50
M32x1,5	15	bg 832VAex	25 – 16	25,0 – 20,0	32	36x39,5	25
M40x1,5	15	bg 840VAex	32 – 21	32,0 – 25,0	35	45x48	10
M50x1,5	15	bg 850VAex	42 – 32	42,0 – 35,0	35	57x60	5
M63x1,5	15	bg 863VAex	54 – 42	54,0 – 46,0	38	68x72	5



i Anzugsmomente s. Seite 48.
Tightening torques see page 48.