

blueglobe® – Messing
blueglobe® – brass



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Ms vernickelt, mit M-Gewinde gemäß EN 60423
Schutzart IP 68 bis 15 bar
Grundlage für technische Angaben: EN 50262

Brass nickel plated, metric connection thread as per EN 60423
Type of protection IP 68 up to 15 bar
Base for technical data: EN 50262

i blueglobe® erfüllt und übertrifft teilweise, gemäß PFLITSCH-Prüflabor, alle Prüfkriterien der EN 50262.
blueglobe® reaches/exceeds partly the test requirements of EN 50262, as per PFLITSCH laboratory.

Verschraubungskörper
Gland body

Werkstoff Material	Ausführung Execution
Ms Brass	galv. vernickelt galv. nickel plated

Dichteinsätze
Sealing inserts

Werkstoff Material	Temperaturbereich min./max. Temperature range min./max.	Farbe Colour
TPE	-40 °C / +130 °C	blau (RAL 5012)
TPE	-40 °C / +130 °C	blue (RAL 5012)

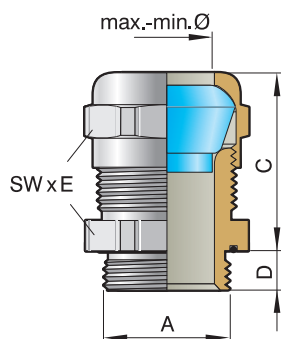


Abb. 3: mit Inlet
Fig. 3: with inlet

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Artikel-Nr. Art.-No.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	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	6,0	bg 210ms	6,0 – 1,5	6,0 – 3,0	3,0 – 1,5	20	13x14,2	50
M12x1,5	5,0	bg 212ms	8,0 – 2,0	8,0 – 5,0	5,0 – 2,0	21	17x18,9	50
M16x1,5	6,0	bg 216ms	11,0 – 4,0	11,0 – 7,0	7,0 – 4,0	25	20x22,2	50
M20x1,5	6,5	bg 220ms	14,0 – 5,0	14,0 – 9,0	9,0 – 5,0	29	24x26,5	50
M25x1,5	7,5	bg 225ms	20,0 – 11,0	20,0 – 16,0	16,0 – 11,0	30	30x33	50
M32x1,5	8,0	bg 232ms	25,0 – 15,0	25,0 – 20,0	20,0 – 15,0	32	36x39,5	25
M40x1,5	8,0	bg 240ms	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	26,0 – 20,0	35	45x48	10
M50x1,5	10,0	bg 250ms	42,0 – 31,0	42,0 – 35,0	35,0 – 31,0	39	57x61	5
M63x1,5	10,0	bg 263ms	54,0 – 41,0	54,0 – 46,0	46,0 – 41,0	40	68x72	5
M75x1,5	15,0	bg 275ms	65,0 – 54,0	65,0 – 58,0	58,0 – 54,0	47	81x87	5
M85x2	15,0	bg 285ms	77,0 – 65,0	77,0 – 70,0	70,0 – 65,0	49	95x102	1

Anschlussgewinde-Variante 15 mm
Connection thread variant 15 mm

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Artikel-Nr. Art.-No.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	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 812ms	8,0 – 2,0	8,0 – 5,0	5,0 – 2,0	21	17x18,9	50
M16x1,5	15,0	bg 816ms	11,0 – 4,0	11,0 – 7,0	7,0 – 4,0	25	20x22,2	50
M20x1,5	15,0	bg 820ms	14,0 – 5,0	14,0 – 9,0	9,0 – 5,0	29	24x26,5	50
M25x1,5	15,0	bg 825ms	20,0 – 11,0	20,0 – 16,0	16,0 – 11,0	30	30x33	50
M32x1,5	15,0	bg 832ms	25,0 – 15,0	25,0 – 20,0	20,0 – 15,0	32	36x39,5	25
M40x1,5	15,0	bg 840ms	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	26,0 – 20,0	35	45x48	10
M50x1,5	15,0	bg 850ms	42,0 – 31,0	42,0 – 35,0	35,0 – 31,0	39	57x61	5
M63x1,5	15,0	bg 863ms	54,0 – 41,0	54,0 – 46,0	46,0 – 41,0	40	68x72	5

i **M10 mit modifizierter O-Ring-Nut**
M10 with modified O-ring-groove
Anzugsmomente s. Seite 54.
Tightening torques see page 54.



IP 69K



siehe technischer Anhang Seite 62.
see technical attachment on page 62.