

**blueglobe® – Kunststoff**  
blueglobe® – plastic



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**Polyamid, mit M-Gewinde gem. EN 60 423**  
**Schutzart IP 68, bis 15 bar über den gesamten Dichtbereich**  
**Grundlage für technische Angaben: EN 50 262**

*Polyamide, metric connection thread as per EN 60 423*  
*Type of protection IP 68, up to 15 bar over the whole sealing range*  
*Base for technical data: EN 50 262*



**Zur Erreichung des Anzugsmomentes muss geeignetes Werkzeug (Steckschlüssel Seite 384) verwendet werden**  
*Proper tools ( socket wrench page 384 ) must be used to reach required tightening torques*

**Verschraubungskörper**  
Gland body

Werkstoff Material	Temperaturbereich min./max Temperature range min./max.	Farbe Colour	Bestellschlüssel Art.-No. supplement
PA	-20 °C / +120 °C	grau (RAL 7035)	-
PA	-20 °C / +120 °C	grey (RAL 7035)	-
		schwarz (RAL 9011)	n
		black (RAL 9011)	n

**Dichteinsätze**  
Sealing inserts

Werkstoff Material	Farbe Colour
TPE	blau (RAL 5012)
TPE	blue (RAL 5012)

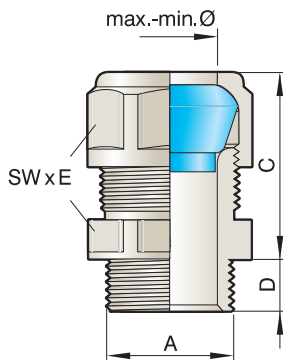


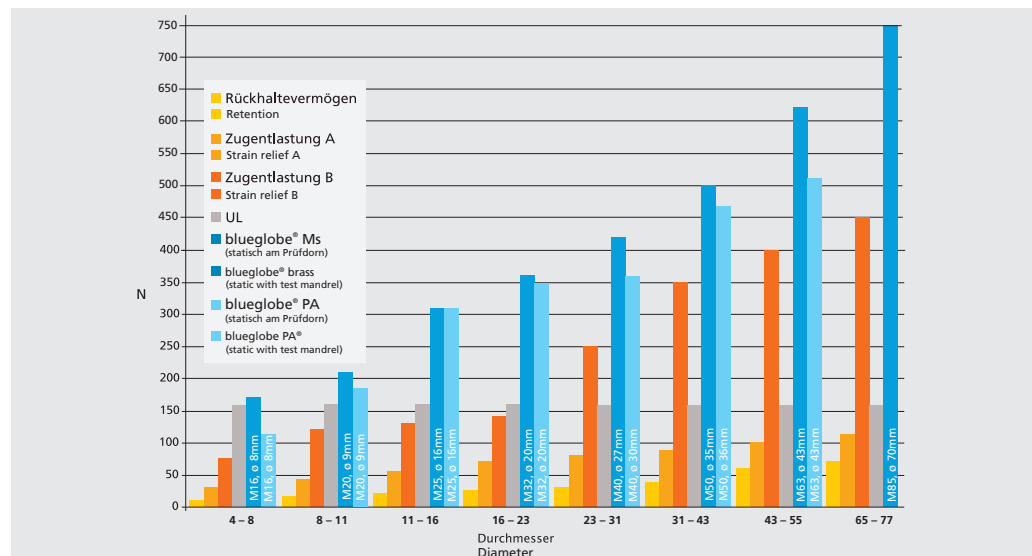
Abb. 3 – mit Inlet  
Fig. 3 – with inlet

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Artikel-Nummer Art.-No.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich Sealing range ohne Inlet without inlet	Schlüsselweite Spanner width	
A	D mm	grau/grey = - schwarz/black = n	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW <sub>1</sub> x E <sub>1</sub> mm
		Ausführung bitte ergänzen Please supplement execution				
M12x1,5	8	bg 212PA	7,5 – 2,0	7,5 – 5,0	24	17x18,9
M16x1,5	9	bg 216PA	11,0 – 4,0	11,0 – 7,0	29	20x22,2
M20x1,5	9	bg 220PA	14,0 – 5,0	14,0 – 9,0	33	24x26,5
M25x1,5	9	bg 225PA	20,0 – 11,0	20,0 – 16,0	35	30x33
M32x1,5	11	bg 232PA	25,0 – 15,0	25,0 – 20,0	35	36x39,5
M40x1,5	12	bg 240PA	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	37	45x48
M50x1,5	15	bg 250PA	42,0 – 31,0	42,0 – 35,0	46	57x61
M63x1,5	15	bg 263PA	54,0 – 41,0	54,0 – 46,0	49	70x75

**Anschlussgewinde-Variante 15mm**  
Connection thread variant 15mm

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Artikel-Nummer Art.-No.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich Sealing range ohne Inlet without inlet	Schlüsselweite Spanner width	
A	D mm	grau/grey = - schwarz/black = n	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW <sub>1</sub> x E <sub>1</sub> mm
		Ausführung bitte ergänzen Please supplement execution				
M16x1,5	15	bg 816PA	11,0 – 4,0	11,0 – 7,0	29	20x22,2
M20x1,5	15	bg 820PA	14,0 – 5,0	14,0 – 9,0	33	24x26,5
M25x1,5	15	bg 825PA	20,0 – 11,0	20,0 – 16,0	35	30x33
M32x1,5	15	bg 832PA	25,0 – 15,0	25,0 – 20,0	35	36x39,5
M40x1,5	15	bg 840PA	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	37	45x48

**Anzugsmomente für Druckschraube s. Seite 402.**  
Tightening torques for pressure screw see page 402.



File No.: E216848



siehe technischer Anhang  
see technical attachment

\*nur in Verbindung mit HNBR-oder  
TPE-Dichtung (s. S. 370) separat bestellen.

\*only in combination with HNBR-or  
TPE-flat-ring (Page 370) order separate.