

blueglobe HT® – für Hochtemperaturbereiche
blueglobe HT® – for high temperature ranges



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 alle Prüfkriterien der EN 50262 (gemäß PFLITSCH-Prüflabor).
blueglobe® reaches the test requirements of EN 50262, as per PFLITSCH laboratory.

Verschraubungskörper
Gland body

Werkstoff* <i>Material*</i>	Ausführung <i>Execution</i>
Ms <i>Brass</i>	galv. vernickelt <i>galv. nickel plated</i>

* Edelstahl auf Anfrage
 * *Stainless steel on request*

Dichteinsätze
Sealing inserts

Werkstoff <i>Material</i>	Temperaturbereich min./max. <i>Temperature range min./max.</i>	Farbe <i>Colour</i>
Silikon <i>Silicone</i>	-60 °C/+180 °C	schwarz <i>black</i>

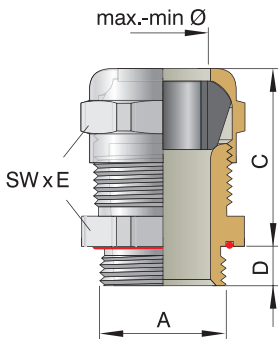


Abb. 3: mit Inlet
 Fig. 3: with inlet

Anschlussgewinde/-länge <i>Connection thread/length</i>		Artikel-Nr. <i>Art.-No.</i>	Dichtbereich <i>Sealing range</i>	Dichtbereich ohne Inlet <i>Sealing range without inlet</i>	Dichtbereich mit Inlet <i>Sealing range with inlet</i>	Schlüsselweite <i>Spanner width</i>		
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW x E mm	
M16x1,5	6,0	bg 216msHT	11,0 – 4,0	11,0 – 7,0	7,0 – 4,0	25	20x22,2	50
M20x1,5	6,5	bg 220msHT	14,0 – 5,0	14,0 – 9,0	9,0 – 5,0	29	24x26,5	50
M25x1,5	7,5	bg 225msHT	20,0 – 11,0	20,0 – 16,0	16,0 – 11,0	29	30x33	50
M32x1,5	8,0	bg 232msHT	25,0 – 15,0	25,0 – 20,0	20,0 – 15,0	32	36x39,5	25
M40x1,5	8,0	bg 240msHT	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	26,0 – 20,0	35	45x48	10

Anschlussgewinde-Variante 15mm
Connection thread variant 15mm

Anschlussgewinde/-länge <i>Connection thread/length</i>		Artikel-Nr. <i>Art.-No.</i>	Dichtbereich <i>Sealing range</i>	Dichtbereich ohne Inlet <i>Sealing range without inlet</i>	Dichtbereich mit Inlet <i>Sealing range with inlet</i>	Schlüsselweite <i>Spanner width</i>		
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW x E mm	
M16x1,5	15,0	bg 816msHT	11,0 – 4,0	11,0 – 7,0	7,0 – 4,0	25	20x22,2	50
M20x1,5	15,0	bg 820msHT	14,0 – 5,0	14,0 – 9,0	9,0 – 5,0	29	24x26,5	50
M25x1,5	15,0	bg 825msHT	20,0 – 11,0	20,0 – 16,0	16,0 – 11,0	29	30x33	50
M32x1,5	15,0	bg 832msHT	25,0 – 15,0	25,0 – 20,0	20,0 – 15,0	32	36x39,5	25
M40x1,5	15,0	bg 840msHT	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	26,0 – 20,0	35	45x48	10



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

- i** Anzugsmomente s. Seite 54.
Tightening torques see page 54.
- i** Bei HT-Dichteinsätzen ist vor dem Anziehen der Druckschraube das Inlet exakt zu positionieren.
Pay attention to exact adjustment of inlet before tightening the pressure screw.