

## blueglobe CLEAN Plus Ex-e II



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**Außenteile Edelstahl 1.4404, Innenteile Edelstahl 1.4305**  
**Inklusive Unterlegscheiben**  
**Metrisches Gewinde EN 60423**  
**Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69**

*Outer parts stainless steel AISI 316L, inner parts stainless steel AISI 303*  
*Including washers*  
*Metric thread EN 60423*  
*Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69*

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
VA 1.4404 AISI 316L	Blank	Silikon Silicone	Enzianblau Gentian blue	-60 °C / +130 °C

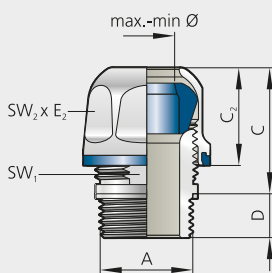


Abb. 3  
Fig. 3

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Bauhöhe Mounting height C mm	Bauhöhe Mounting height C <sub>2</sub> mm	Schlüsselweite Spanner width SW <sub>2</sub> /SW <sub>2</sub> x E <sub>2</sub> mm	
A	D mm		max./min. ø mm				
M10x1,0	6,0	bg 210VA HTS cp ex	7,0– 5,0	19,0	15,0	10/15x16,5	5
M12x1,5	7,0	bg 212VA HTS cp ex	7,0– 5,0	19,0	15,0	110/17x19,4	5
M16x1,5	9,0	bg 216VA HTS cp ex	9,0– 7,0	21,0	18,0	14/20x23,4	5
M20x1,5	9,0	bg 220VA HTS cp ex	12,0– 9,0	21,0	21,0	19/24x27,4	5
M25x1,5	10,0	bg 225VA HTS cp ex	18,0– 15,0	27,0	23,0	24/30x33,4	5
M32x1,5	11,0	bg 232VA HTS cp ex	23,0– 20,0	27,0	24,0	30/36x39,4	5
M40x1,5	11,0	bg 240VA HTS cp ex	29,0– 26,0	32,0	28,0	36/45x48,4	4

54590 | TT10200

Explosionsschutz		Explosion protection	
Zündschutzart:	Gas Explosionsgeschützt – „e“ Staub Schutz durch Gehäuse – „t“ Schutzart EN 60529/IEC 529: IP 66, IP 68, IP 69 bis 15 bar	Ignition protection class:	Gas explosion-protected – “e” Dust protection through enclosure – “t” Type of protection EN 60529/IEC 529: IP 66, IP 68, IP 69 up to 15 bar
Gerätegruppe/Kategorie:	II 2 G/II 1 D	Equipment group/category:	II 2 G/II 1 D
Einsatzbar in:	Zone 1, Zone 2, Zone 20, 21 und 22 (leitender Staub)	Applicable in:	Zone 1, zone 2, zones 20, 21 and 22 (conductive dust)
Normen:	EN 60079-0:2017, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014	Standards:	EN 60079-0:2017, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014
Kennzeichnung Zulassungsnummer und Kennzeichen der Prüfstelle:	PTB 18 ATEX 1013X xx CE 0102 xx = Größe Anschlussgewinde	ID of approval no. and ID of testing authority:	PTB 18 ATEX 1013X xx CE 0102 xx = size of connection thread
Kennzeichnung Gas:	II 2G Ex e IIC Gb	Designation for gas:	II 2G Ex e IIC Gb
Kennzeichnung Staub:	II 1D Ex ta IIIC Da IP 66/68/69	Designation for dust:	II 1D Ex ta IIIC Da IP 66/68/69
Kennzeichnung extrem kleiner Bauteile:*	II 2G/II 1D CE 0102	Designation for extremely small components:*	II 2G/II 1D CE 0102
Weitere Zertifikate:	IECEx – IECEx PTB 18.0026X	Further certificates:	IECEx – IECEx PTB 18.0026X
* Kennzeichnung auf Kabelverschraubung		* Designation on cable gland	

## PFLITSCH GmbH & Co. KG

Ernst-Pflitsch-Straße 1 Nord 1 · 42499 Hückeswagen · Germany  
 ☎ +49 2192 911-0 · ✉ info@pflitsch.de · www.pflitsch.de

**Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.**  
 Subject to technical modifications without notice. Errors excepted.

Produktinformation\_blueglobe\_CLEAN\_Plus\_Ex\_e\_II | Stand: 04.2020 |