

blueglobe mit Mehrfach-Inlet – die größten Dichtbereiche auf dem Markt

Die blueglobe mit Mehrfach-Inlet von PFLITSCH wird der Anforderung nach mehr Flexibilität bei der Kabelauslegung gerecht. Der ohnehin schon große Dichtbereich der blueglobe-Reihe wird mit der Lösung des Mehrfach-Inlets um bis zu 55 % vergrößert. Das bedeutet konkret: ein Dichtbereich von 20 mm bis 6 mm bei der Anschlussgröße M25. Bei der Anschlussgröße M32 liegt der Dichtbereich bei 25 mm bis 10 mm. Mit diesen Werten setzt PFLITSCH neue Maßstäbe.

blueglobe with multiple inlet – the largest sealing ranges on the market

PFLITSCH answered industry's call for more flexibility in cable entry design with the blueglobe with multiple inlet. This solution with a multiple inlet increases the already large sealing range of the blueglobe series by up to 55%. In practical terms, a sealing range of 20 mm to 6 mm for the M25 connection size. With the M32 connection size, the sealing range is 25 mm to 10 mm. PFLITSCH is setting new standards with these values.

**blueglobe mit Mehrfach-Inlet –
eine Kabelverschraubung für
alle Anwendungen**

*blueglobe with multiple inlet – one
cable gland for all applications*



Abb. 1 – blueglobe mit Mehrfach-Inlet in Edelstahl
Fig. 1 – blueglobe with multiple inlet made of stainless steel

Abb. 2 – blueglobe mit Mehrfach-Inlet mit herausgetrennten Inlets
Fig. 2 – blueglobe with multiple inlet with removed inlets

Inlets einfach zu entfernen

Die blueglobe mit Mehrfach-Inlet verfügt über einen Dichteinsatz mit drei angespritzten Inlets, die sich je nach Anwendungsfall mit einem handelsüblichen Schraubendreher leicht entfernen lassen. Durch diese innovative Technik lassen sich selbst kleinste Kabeldurchmesser sicher abdichten.

Bedeutende Einsparungen bei den Gesamtkosten

Der Anwender muss mit dieser Inlet-Technik nur eine Kabelverschraubung für eine Vielzahl von Kabeldurchmessern verwenden. Folglich können erhebliche Einsparungen durch geringere Lagerkosten, geringeren Bestellaufwand und weniger Zeit für die Artikeldatenpflege generiert werden.

Keine Einbußen bei den technischen Eigenschaften

Trotz dieser enormen Vergrößerung des Dichtbereiches besteht die blueglobe mit Mehrfach-Inlet IP 68 bis 15 bar und IP 69. Ebenso werden auch die Zugentlastungswerte der Standard-blueglobe-Kabelverschraubung erreicht. Das bedeutet, die Zugentlastungswerte gehen bis in die höchste zu erreichende Klasse B gemäß EN 62444.

Inlets easy to remove

The blueglobe with multiple inlet has a sealing insert comprising three moulded inlets, which can be easily removed one by one with an ordinary screwdriver to suit the specific application. This innovative design allows even the smallest cable diameter to be securely sealed.

Significant reduction in overall costs

With this form of inlet, just one cable gland size can be used for a number of different cable diameters. Consequently, there are considerable savings through lower stocking costs, quicker and easier ordering and reduced article maintenance time.

No loss of technical properties

Despite this huge increase in sealing range, the blueglobe with multiple inlet still achieves IP 68 up to 15 bar and IP 69. The product also achieves the same strain relief values as the standard blueglobe cable gland. In other words, the strain relief values are in the highest achievable class B category in accordance with EN 62444.



Abb. 1 – blueglobe mit Mehrfach-Inlet und geschlossene Variante für zusätzlichen Transport- und Staubschutz
Fig. 1 – blueglobe with multiple inlet and closed version for additional transport and dust protection

blueglobe mit Mehrfach-Inlet – Messing

blueglobe with multiple inlet – Brass



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Messing vernickelt
Metrisches Gewinde EN 60423
Mit O-Ring HNBR
Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69
Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444

Brass, nickel-plated
 Metric thread EN 60423
 With o-ring HNBR
 Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69
 Strain relief up to class B, EN 62444

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Bestellschlüssel Art. no. supplement	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
Messing Brass	Vernickelt Nickel-plated		TPE	Blau Blue	-40 °C / +130 °C
Messing Brass	Vernickelt Nickel-plated	g	TPE	Blau Blue	-40 °C / +130 °C

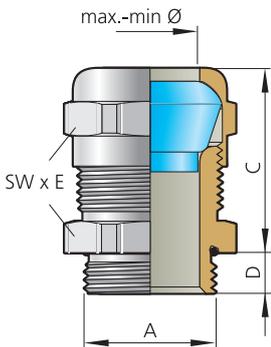


Abb. 3 – mit Inlet
Fig. 3 – with inlet

Anschlussgewinde/ -länge Connection thread/ length	Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit 1 Inlet Sealing range with 1 inlet	Dichtbereich mit 2 Inlets Sealing range with 2 inlets	Dichtbereich mit 3 Inlets Sealing range with 3 inlets		
A	D	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details						
	mm	geschlossen/closed = g	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm		
M25x1,5	7,5	bg 225ms.3	20,0– 6,0	20,0– 15,0	15,0– 11,0	11,0– 8,0	8,0– 6,0	50
M32x1,5	8,0	bg 232ms.3	25,0– 10,0	25,0– 19,0	19,0– 15,0	15,0– 12,0	12,0– 10,0	25

53500 | TT11100

blueglobe mit Mehrfach-Inlet – Edelstahl

blueglobe with multiple inlet – Stainless steel



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Edelstahl/1.4305
Metrisches Gewinde EN 60423
Mit O-Ring Silikon
Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69
Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444

Stainless steel/AISI 303
 Metric thread EN 60423
 With o-ring silicone
 Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69
 Strain relief up to class B, EN 62444

i Druckschraube mit aufgeprägter Ziffer „1“ entspricht Material 1.4305.
 Pressure screw with number "1" impressed equals material AISI 303

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Bestellschlüssel Art. no. supplement	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
VA 1.4305 AISI 303	Blank		TPE	Blau Blue	-40 °C / +130 °C
VA 1.4305 AISI 303	Blank	g	TPE	Blau Blue	-40 °C / +130 °C

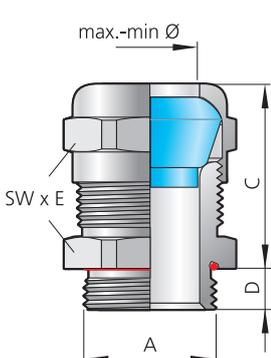


Abb. 3 – mit Inlet
Fig. 3 – with inlet

Anschlussgewinde/ -länge Connection thread/ length	Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit 1 Inlet Sealing range with 1 inlet	Dichtbereich mit 2 Inlets Sealing range with 2 inlets	Dichtbereich mit 3 Inlets Sealing range with 3 inlets		
A	D	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details						
	mm	geschlossen/closed = g	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm		
M25x1,5	7,5	bg 225VA.3	20,0– 6,0	20,0– 15,0	15,0– 11,0	11,0– 8,0	8,0– 6,0	50
M32x1,5	8,0	bg 232VA.3	25,0– 10,0	25,0– 19,0	19,0– 15,0	15,0– 12,0	12,0– 10,0	25

53600 | TT11100

blueglobe mit Mehrfach-Inlet – Edelstahl V4A

blueglobe with multiple inlet – Stainless steel/AISI 316Ti



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Edelstahl/1.4571
Metrisches Gewinde EN 60423
Mit O-Ring Silikon
Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69
Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444

Stainless steel/AISI 316Ti
Metric thread EN 60423
With o-ring silicone
Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69
Strain relief up to class B, EN 62444

i Druckschraube mit aufgeprägter Ziffer „2“ entspricht Material 1.4571.
Pressure screw with number "2" impressed equals material AISI 316Ti

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Bestellschlüssel Art. no. supplement	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
VA 1.4571 AISI 316Ti	Blank		TPE	Blau Blue	-40 °C / +130 °C
VA 1.4571 AISI 316Ti	Blank	g	TPE	Blau Blue	-40 °C / +130 °C

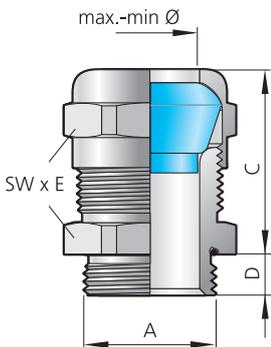


Abb. 3 – mit Inlet
Fig. 3 – with inlet

Anschlussgewinde/ -länge Connection thread/ length	Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit 1 Inlet Sealing range with 1 inlet	Dichtbereich mit 2 Inlets Sealing range with 2 inlets	Dichtbereich mit 3 Inlets Sealing range with 3 inlets		
A	D mm	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details						
	geschlossen/closed = g	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm		
M25x1,5	7,5	bg 225V4A.3	20,0– 6,0	20,0– 15,0	15,0– 11,0	11,0– 8,0	8,0– 6,0	50
M32x1,5	8,0	bg 232V4A.3	25,0– 10,0	25,0– 19,0	19,0– 15,0	15,0– 12,0	12,0– 10,0	25

54900 | TTT11100

blueglobe mit Mehrfach-Inlet – Kunststoff

blueglobe with multiple inlet – Plastic



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Polyamid
Metrisches Gewinde EN 60423
Ohne Anschlussgewindedichtring
Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69
Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444

Polyamide
Metric thread EN 60423
Without connection thread sealing ring
Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69
Strain relief up to class B, EN 62444

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Bestellschlüssel Art. no. supplement	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
PA 6.6	Grau Grey		TPE	Blau Blue	-20 °C / +120 °C
PA 6.6	Grau Grey	g	TPE	Blau Blue	-20 °C / +120 °C

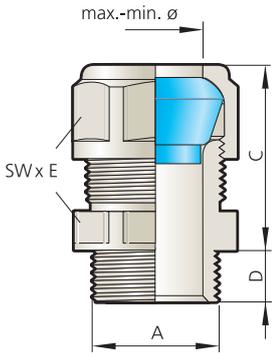


Abb. 3 – mit Inlet
Fig. 3 – with inlet

Anschlussgewinde/ -länge Connection thread/ length	Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit 1 Inlet Sealing range with 1 inlet	Dichtbereich mit 2 Inlets Sealing range with 2 inlets	Dichtbereich mit 3 Inlets Sealing range with 3 inlets	
A	D						
	mm	geschlossen/closed = g	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm
M25x1,5	9,0	bg 225PA.3	20,0– 6,0	20,0– 15,0	15,0– 11,0	11,0– 8,0	8,0– 6,0
M32x1,5	11,0	bg 232PA.3	25,0– 11,0	25,0– 19,0	19,0– 15,0	15,0– 12,0	12,0– 11,0

Ausführung bitte ergänzen
Please complete product details

53700 | ITT1100

blueglobe mit Mehrfach-Inlet – Brandschutz-Kabelverschraubung

blueglobe with multiple inlet – Fire protection cable gland



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Edelstahl/1.4305
Metrisches Gewinde EN 60423
Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69
Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444

Stainless steel/AISI 303
Metric thread EN 60423
Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69
Strain relief up to class B, EN 62444

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Bestellschlüssel Art. no. supplement	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
VA 1.4305 AISI 303	Blank		T80s	Schwarz Black	-40 °C / +130 °C
VA 1.4305 AISI 303	Blank	g	T80s	Schwarz Black	-40 °C / +130 °C

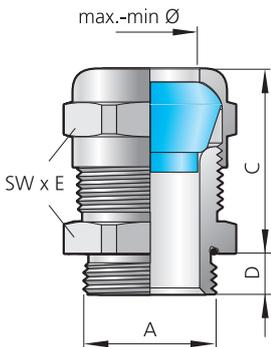


Abb. 3 – mit Inlet
Fig. 3 – with inlet

Anschlussgewinde/ -länge Connection thread/ length		Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit 1 Inlet Sealing range with 1 inlet	Dichtbereich mit 2 Inlets Sealing range with 2 inlets	Dichtbereich mit 3 Inlets Sealing range with 3 inlets
A	D	Ausführung bitte ergänzen Please complete product details		max./min. ø	max./min. ø	max./min. ø	max./min. ø
	mm	geschlossen/closed = g	mm	mm	mm	mm	mm
M25x1,5	7,5	bg 225Bms.3	20,0 – 6,0	20,0 – 15,0	15,0 – 11,0	11,0 – 8,0	8,0 – 6,0
M32x1,5	8,0	bg 232Bms.3	25,0 – 10,0	25,0 – 19,0	19,0 – 15,0	15,0 – 12,0	12,0 – 10,0

538800 | TTT1100



PFLITSCH

Passion for the best solution

PFLITSCH GmbH & Co. KG

Ernst-PFLITSCH-Straße 1 · 42499 Hückeswagen · Germany
☎ +49 2192 9111-0 · ✉ info@pflitsch.de · www.pflitsch.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Die in diesem Prospekt verwendeten Produktbezeichnungen sind teilweise geschützt, eine Übersicht über die zumindest mit Wirkung für Deutschland eingetragenen Marken der PFLITSCH GmbH & Co. KG finden Sie unter www.pflitsch.de/de/impressum.

Mit Erscheinen des Prospektes verlieren alle vorhergehenden und älteren Unterlagen ihre Gültigkeit. Wir freuen uns über jeden Interessenten an unseren Produkten, der mit uns Kontakt aufnimmt. Erfolgt dieser über unsere Kommunikationsdaten, wie Telefonnummer oder E-Mail-Adresse, bitten wir, unsere Erklärung zum Datenschutz auf unserer Website www.pflitsch.de zur Kenntnis zu nehmen.

Errors and technical alterations are reserved.

The product names that are used in this brochure are partially protected, an overview of the at minimum with protection for Germany registered trademarks in the name of PFLITSCH GmbH & Co. KG can be derived from www.pflitsch.de/en/imprint.

Upon publication of the brochure, all previous and older documents cease to be valid.

We are pleased whenever anyone who is interested in our products contacts us. If you contact us using our contact details, e.g. telephone or e-mail address, we ask you to take note of our data protection declaration on our website www.pflitsch.de