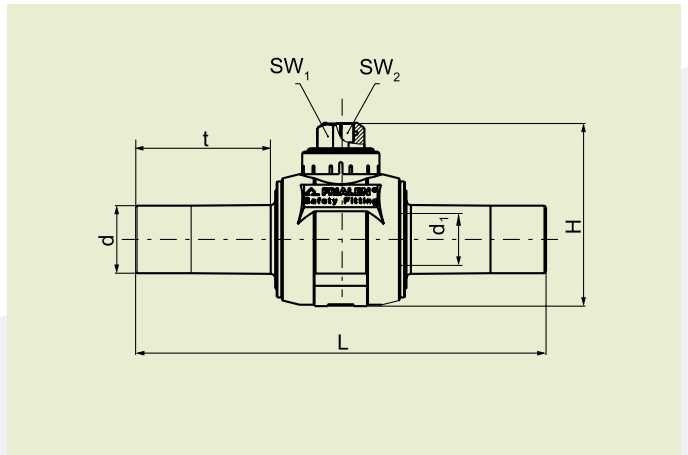


FRIALEN® SICHERHEITSFITTINGS

KHP KUGELHÄHNE AUS PE-HD MIT NBR-DICHTUNG, 1/4 UMDREHUNG



PE 100 SDR 11

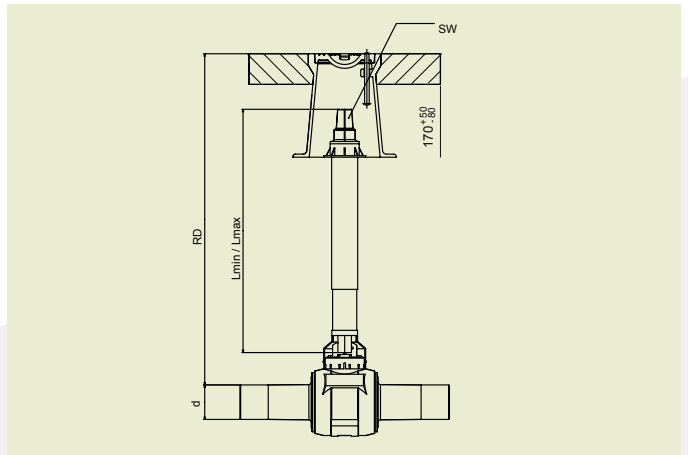
Maximal zulässiger Betriebsdruck 10 bar (Gas)



d	d ₁	Best.-Nr.	Lagerstatus	VE	PE	L	t	SW ₁	SW ₂	H	Gewicht kg/St.
32	24	612490	1	1	170	310	96	50 x 50	20	136	0,540
40	24	612497	1	1	170	310	96	50 x 50	20	136	0,580
50	24	612492	1	1	170	310	96	50 x 50	20	136	0,680
63	43	612494	1	1	50	410	128	50 x 50	25	193	2,300
90	67	612495	1	1	24	553	154	50 x 50	25	241	4,200
110	67	612493	1	1	24	553	154	50 x 50	25	241	4,500
125	67	612496	1	1	24	553	154	50 x 50	25	241	5,200
160	98	612483	1	1	8	539	202	50 x 50	25	332	12,000
180	98	615309	1	1	8	539	202	50 x 50	25	332	12,500
200	98	612480	3	1	8	539	202	50 x 50	25	332	13,500
225	98	616186	1	1	8	539	202	50 x 50	25	332	14,500

FRIALEN-Sicherheitsfittings sind mit Rohren der SDR-Stufen 11 bis 17.6 schweißbar. Mindestwanddicke $s_{\min} \geq 3$ mm. Verarbeitung anderer SDR-Stufen auf Anfrage. Bitte beachten Sie die verbindlichen Kennzeichnungen direkt am Produkt. Erteilte DVGW-Prüfzeichen: DG-8631AU2251, DG-8631AU2252 und DG-8631AU2253

BS EINBAUSETS FÜR KUGELHÄHNE UND ANBOHRKUGELHÄHNE (STANDARD UND TOP-LOADING)



d	RD in m	Best.-Nr.	Lagerstatus	VE	PE	L _{min}	L _{max}	SW ₁	Gewicht kg/St.
20-50	0,45-0,70	615741	1	1	42	398	543	30	1,800
20-50	0,60-1,00	615957	1	1	42	548	843	14	2,700
20-50	0,60-1,00	615328	1	1	42	490	785	30	2,000
20-50	1,00-1,50	616466	1	1	42	759	1303	14	3,400
20-50	1,00-1,50	615330	1	1	42	799	1343	30	3,400
20-50	1,20-2,00	616068	1	1	42	991	1785	14	3,450
20-50	1,20-2,00	615329	1	1	42	1049	1843	30	3,650
63-225	0,60-1,00	615958	1	1	42	537	812	14	2,050
63-225	0,60-1,00	615310	1	1	42	490	785	30	3,050
63-225	1,00-1,50	616467	1	1	42	746	1272	14	4,150
63-225	1,00-1,50	615331	1	1	42	786	1312	30	4,150
63-225	1,20-2,00	616069	1	1	42	980	1754	14	3,600
63-225	1,20-2,00	615311	1	1	42	1038	1812	30	5,250

Schlüsselweite SW₁ 14 mm für Einsatz als Hausanschlussarmatur

Andere Längen auf Anfrage.

FRIALEN® SICHERHEITSFITTINGS

KHP KUGELHÄHNE AUS PE-HD MIT NBR-DICHTUNG, 1/4 UMDREHUNG

Einsatzbereich

Die FRIALEN-Kugelhähne KHP mit NBR-Dichtung werden als Absperrarmatur in Gasversorgungsleitungen und Druckluftleitungen eingesetzt.

Das Öffnen und Schließen des FRIALEN-Kugelhahns erfolgt mit einer 1/4-Umdrehung des Betätigungselements. Das Betätigungsgestänge FRIALEN BS ermöglicht die Bedienung von der Straßenkappe aus und ist optimal auf den Kugelhahn abgestimmt. Weitere Infos siehe dieses Datenblatt S.2 bzw. Datenblatt FRIALEN Einbausets BS Datenblatt Nr. 22/00.

Verarbeitungshinweise

Die PE-Anschweißenden der FRIALEN-Kugelhähne KHP werden mit FRIALEN-Muffen, Winkeln oder T-Stücke mit einer PE-HD-Rohrleitung verbunden. Er ist sowohl als Netzabsperrorgan als auch als Kombinationsbauteil hinter Rohrabzweigungen geeignet.

Die Schweißung erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Die Anschweißenden werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe „Montageanleitung“ für FRIALEN-Sicherheitsfittings für Hausanschluss- und Verteilerleitungen bis d 225) vorgenommen (Oxidhaut entfernen/reinigen, etc.).

Vor dem Schweißen muss der FRIALEN-Kugelhahn entsprechend der vorgesehenen Betätigung ausgerichtet werden, um einen korrekten Sitz des FRIALEN-Betätigungsgestänges BS zu gewährleisten.

Gute Gründe für die FRIALEN-Kugelhähne KHP

- Der FRIALEN-Kugelhahn ermöglicht ein komplett geschweißtes PE-HD Rohrnetz, ohne Übergangsstücke auf andere Materialien oder Flanschanbindungen
- Unempfindlich gegen Biegebelastung, da schwimmend gelagerte Kugel, axiale Dichtungen in der Kugelachse und Zusammenfassung von Kugelführung und –abdichtung in einem Teil
- Keine Ablagerungen an den Innenflächen, unempfindlich gegenüber chemischen und elektrischen Reaktionen
- Besonders geringe Druckverluste, optimale Fließgeschwindigkeit
- Keine zeitaufwendigen und kostspieligen Isolierarbeiten
- Niedriges Betätigungsmoment
- Geringes Gewicht, kompakte Konstruktion
- Verlängerte Abgangsstützen ermöglichen ein zweimaliges Schweißen
- Offen- und Schließstellung mit definiertem und solidem ausgeführten Anschlag
- Betätigung über teleskopierbares Gestänge BS
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)