

SPA

Sperrblasenarmatur

Sperrblasenarmatur SPA

- Gas, Wasser und H₂
- Betriebsdruck: MOP (Gas) 10 bar, PFA (Wasser) 16 bar
- Material: PE 100-RC und Messing
- Sattelbauteil mit Schelle
- Safety Technology

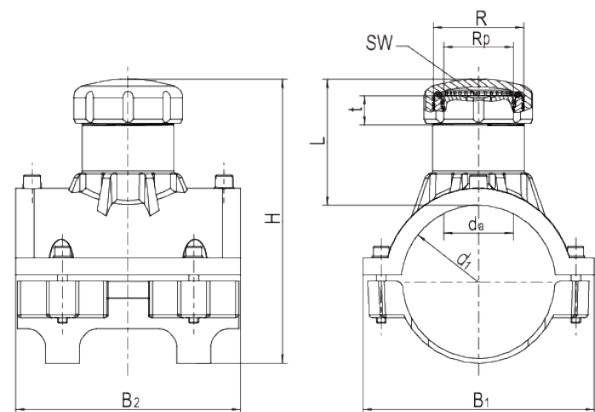
Hinweis:

Messing-Innen- und Außengewinde unlösbar und verdrehsicher im PE-HD verankert.

Inklusive Messingstopfen mit eingelassenem Vierkant. Zur Aufnahme von handelsüblichen Blasensetzgeräten.

Zugriffsschutz für den Dom durch mitgelieferte Schraubkappe oder durch Aufschweißen einer FRIALEN SPAK (bei d 63 durch Kappe DK, Best. Nr. 612310).

Die SPA Sperrblasenarmatur ist beim Einsatz von Wasserstoff nur in Verbindung mit Verschlusskappe SPAK (Best.Nr. 612311) zu verwenden.



Artikel	R	d ₁	SDR Bereich	R _p	B ₁	B ₂	d ₁	H	L	t	Anbohr u da	Gewicht [kg]	VE	PE
612753	1 1/2"	63	11	1 1/8"	108	118	63	151	80	19	31	0,610	20	360
612677	2 1/2"	90	11 - 17,6	2"	156	150	90	197	104	24	56,5	1,390	16	128
612750	2 1/2"	110	11 - 17,6	2"	178	180	110	217	104	24	56,5	1,480	12	96
612751	2 1/2"	125	11 - 17,6	2"	190	185	125	232	104	24	56,5	1,690	12	96
612752	2 1/2"	160	11 - 17,6	2"	230	195	160	267	104	24	56,5	1,830	8	64
612754	2 1/2"	180	11 - 17,6	2"	235	195	180	287	104	24	56,5	1,830	7	56
612755	2 1/2"	200	11 - 17,6	2"	252	193	200	307	104	24	56,5	1,910	6	48

SPA

Sperrblasenarmatur

Artikel	R	d ₁	SDR Bereich	R _p	B1	B2	d1	H	L	t	Anbohr d _a	Gewicht [kg]	VE	PE
612756	2 1/2"	225	11 - 17,6	2"	258	193	225	332	104	24	56,5	1,920	5	40

SPA

Sperrblasenarmatur

Einsatzbereich

Die FRIALEN-Sperrblasenarmaturen SPA dienen der Absperrung des Mediums durch handelsübliche Blasensetzgeräte oder zum Entlüften/Spülen.

FRIALEN Sicherheitsfittings sind schweißbar mit PE-Rohren entsprechend den Angaben der SDR-Rohrserie auf dem Barcode-Aufkleber/Datenblatt des jeweiligen Formteils. Es sind die Mindestwanddicken der Regelwerke EN1555-1, EN 12201-1 und ISO 4437 zu beachten.

Verarbeitungshinweise

Die Schweißung der PE-HD Hauptleitung mit der FRIALEN-Sperrblasenarmatur erfolgt durch FRIALEN-Schweißen - dicht und längskraftschlüssig.

Rohr und Sattel werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe Montageanleitung: „FRIALEN-Sicherheitsfittings für nachhaltige Gas-, Wassernetze und Industrierohrleitungen aus PE“) vorbereitet (Oxidhaut vom Rohr entfernen / reinigen).

Gute Gründe für die FRIALEN-Sperrblasenarmaturen SPA:

- Kompakte Konstruktion
- Freiliegende Heizwendel zur direkten Wärmeübertragung
- Vormontierte Einheit ohne lose Teile
- Zur Aufnahme handelsüblicher Blasensetzgeräten und zum Anbohren der Hauptleitung
- Langes und solides Messing-Außengewinde zum sicheren Anschluss des Blasensetzgerätes
- Messing-Innengewinde für die sichere Abdichtung mittels Stopfen, unlösbar und verdrehungssicher im PE-HD verankert
- Inklusive Messingstopfen mit eingelassenem Vierkant
- Zugriffsschutz für den Dom durch mitgelieferte Schraubkappe oder durch Schweißen einer FRIALEN SPAK bzw. DK
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)