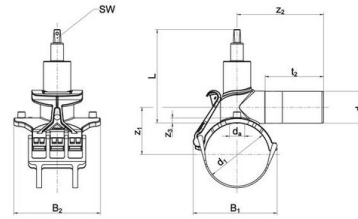


Druckerbohrventile mit extra langem Abgangsstutzen und Schnellspannhebel RED SNAP



PE 100 SDR 11

Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



	d ₁	d ₂	Artikel	VE	PE	L	t ₂	z ₁	z ₂	z ₃	B ₁	B ₂	SW	Anbohr Ø d _a	Umdr. Auf/Zu	Gewicht kg/St.
1	110	32	616964	12	96	183	86.00	86	125.00	10.00	152	170	12	30	8	1.229
1	110	40	616965	12	96	183	92.00	86	130.00	10.00	152	170	12	30	8	1.239
1	110	50	616966	12	96	183	104.00	86	150.00	10.00	152	170	12	30	8	1.284
1	110	63	616967	12	96	183	115.00	86	170.00	10.00	152	170	12	30	8	1.356
2	160	32	616974	6	48	208	86.00	111	130.00	10.00	195	186	12	30	9	1.440
2	160	40	616975	6	48	208	92.00	111	140.00	10.00	195	186	12	30	9	1.450
2	160	50	616976	6	48	208	104.00	111	160.00	10.00	195	186	12	30	9	1.490
2	160	63	616977	6	48	208	115.00	111	180.00	10.00	195	186	12	30	9	1.570
2	180	32	616978	5	40	208	86.00	121	130.00	10.00	203	186	12	30	9	1.440
2	180	40	616979	5	40	208	92.00	121	145.00	10.00	203	186	12	30	9	1.450
2	180	50	616980	5	40	208	104.00	121	165.00	10.00	203	186	12	30	9	1.500
2	180	63	616981	5	40	208	115.00	121	180.00	10.00	203	186	12	30	9	1.570
2	200	32	616982	5	40	208	86.00	131	130.00	10.00	205	186	12	30	9	1.450
2	200	63	616984	5	40	208	115.00	131	185.00	10.00	205	186	12	30	9	1.590
2	225	32	616985	5	40	208	86.00	144	135.00	10.00	214	186	12	30	9	1.470
2	225	40	616986	5	40	208	92.00	144	150.00	10.00	214	186	12	30	9	1.490
2	225	50	616987	5	40	208	104.00	144	170.00	10.00	214	186	12	30	9	1.540
2	225	63	616988	5	40	208	115.00	144	190.00	10.00	214	186	12	30	9	1.620

1 Neues Produktdesign mit rotem Hebel ab 2. Quartal 2020 verfügbar.

2 Neues Produktdesign mit rotem Hebel ab 4. Quartal 2020 verfügbar.

FRIALEN-Druckerbohrventile ≤ d 63 sind für Rohre der SDR-Stufe 11 und > d 63 für Rohre der SDR-Stufen 11 bis 17,6 anwendbar. Mindestwanddicke s min ≥ 3 mm.

Verarbeitung anderer SDR-Stufen auf Anfrage. Bitte beachten Sie die verbindlichen Kennzeichnungen direkt am Produkt. Erteiltes DVGW-Prüfzeichen: DV-6611AU2255.

DAV

FRIALEN® Sicherheitsfittings

Druckanbohrventile mit extra langem Abgangsstutzen und Schnellspannhebel RED SNAP

Einsatzbereich

Die FRIALEN Druckanbohrventile DAV mit Schnellspannhebel "RED SNAP" werden als Abzweig-Armaturen für drucklose und unter Druck stehende Gas- und Wasserleitungen eingesetzt. Abgangsstutzen zur Aufnahme von Gasströmungswächtern vorbereitet.

Verarbeitungshinweise

Die Schweißung der PE-HD Hauptleitung und der PE-HD Abzweigung mit dem FRIALEN-Druckanbohrventil erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Der Sattel und der Abgangsstutzen werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe „Montageanleitung“ für FRIALEN-Sicherheitsfittings für Hausanschluss- und Verteilerleitungen bis d 225) vorbereitet (Oxidschicht entfernen/reinigen).

Die Montage des Druckanbohrventils mit patentiertem Schnellspannmechanismus erfolgt ohne zusätzliches Werkzeug sekundenschnell mit dem Schnellspannhebel RED SNAP.

Das „Öffnen/Schließen“ der Armatur erfolgt je nach Dimension und Design mit 8 bis 9 Umdrehungen mit Hilfe eines Betätigungsschlüssels E nach DIN 3223. (Der Anbohrvorgang erfordert weniger Umdrehungen, da der Bohrer bereits in Zwischenposition steht).

Druckanbohrventile mit extra langem Abgangsstutzen und Schnellspannhebel RED SNAP

Gute Gründe für die FRIALEN Druckanbohrventile DAV mit Schnellspannhebel "RED SNAP":

- Kompakte Konstruktion
- Einfache und zuverlässige Montage ohne Werkzeug dank patentiertem Schnellspannhebel "RED SNAP"
- Elastische Unterschelle deckt sicher Rohrtoleranzen ab und sorgt stets für optimalen, gleichmäßigen Schmelzedruckaufbau bei der Schweißung
- Druckanbohrarmatur ist eine Einheit ohne verlierbare Teile
- Nur 8 - 9 Umdrehungen für die komplette Betätigung „Öffnen/Schließen“
- Vereinfachte Inbetriebnahme durch geringe Anbohrkräfte
- Höhere Durchflussleistung, geringerer Druckverlust durch vergrößerten Fließquerschnitt
- Schweißen und Anbohren der Hauptleitung unter maximal zulässigen Betriebsdruck Gas/Wasser
- Keine Korrosionsschutzmaßnahmen erforderlich
- Betätigungsspindel aus korrosionsbeständigem Metall
- Spanloses Anbohren durch Edelstahl-Rotations-Stanzer
- Sicherer Sitz des ausgestanzten Rohrstücks im Bohrer
- Solider oberer und unterer Anschlag für Bohrer
- Länge des Abgangsstutzens für 2 Schweißungen bemessen
- Wartungsfreies, mit Gestänge (z.B. FRIALEN DBS (EBS)) betätigbares Betriebsabsperrventil
- Einbaugestänge DBS (EBS) mit Hülsrohrglocke und mit integrierten Rastnasen speziell für DAV angepasst
- Nachträgliche Anbohrung über das Einbauset DBS (EBS) von der Straßenkappe möglich
- Solider Antrieb zur Übertragung hoher Drehmomente
- Hülsrohrglocke verhindert unbeabsichtigtes lösen. Die Verbindung ist schmutzdicht
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)
- Einfache Einlesbarkeit des Barcodes durch exponierte Position am Schnellspannhebel "RED SNAP" mit Lesestift oder Barcode-Scanner