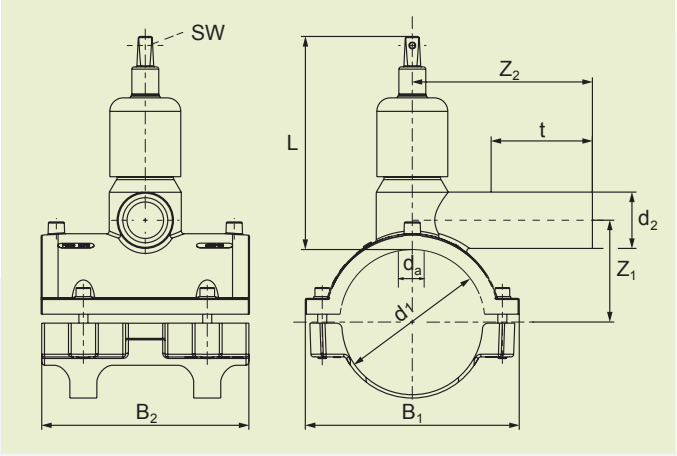
ACCESORIOS DE SEGURIDAD FRIALEN®

DAV VÁLVULAS DE PERFORACIÓN EN CARGA CON DERIVACIÓN EXTRA-LARGA





PE 100 SDR 11
Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

d_1	d_2	Referencia	Disponibilidad	Unidades por caja	Unidades por palet	L	t	z_1	z_2	B_1	B_2	Diám. taladrado	Giro abierta/cerrada	Peso kg/ud.
50	32	615955	1	16	288	164	89	45	117	85	95	20	7,00	1,310
63	32	615341	1	16	288	164	85	53	115	98	105	20	7,00	0,950
63	40	615342	1	16	288	164	92	56	125	98	105	20	7,00	0,970
75	32	615956	1	12	216	164	88	59	130	113	125	20	7,00	1,390
90	32	615344	1	12	96	200	84	71	126	146	150	30	7,00	1,750
90	50	615346	1	12	96	200	105	74	152	146	150	30	7,00	1,800
90	63	615347	1	12	96	200	118	74	166	146	150	30	7,00	1,870
110	32	615348	1	10	80	200	84	80	126	170	180	30	7,00	1,990
110	50	615350	1	10	80	200	104	82	155	170	180	30	7,00	2,060
110	63	615351	1	10	80	200	118	82	180	170	180	30	7,00	2,120
125	32	615352	1	10	80	200	83	84	133	190	185	30	7,00	2,185
125	50	615354	1	10	80	200	102	89	160	190	185	30	7,00	2,245
125	63	615355	1	10	80	200	115	82	180	190	185	30	7,00	2,320
140	63	615930	1	10	80	200	115	90	180	210	185	30	7,00	2,290
160	32	615356	1	6	48	248	82	115	124	225	200	30	10,00	2,670
160	50	615358	1	6	48	248	104	119	154	225	200	30	10,00	2,750
160	63	615359	1	6	48	248	117	124	176	225	200	30	10,00	2,810
180	32	615361	1	5	40	248	82	125	124	242	200	30	10,00	2,680
180	50	615363	1	5	40	248	104	129	154	242	200	30	10,00	2,760
180	63	615364	1	5	40	248	117	134	176	242	200	30	10,00	2,820
200	32	615366	1	5	40	248	82	135	124	263	220	30	10,00	2,770
200	50	615368	1	5	40	248	111	139	154	263	220	30	10,00	2,830
200	63	615369	1	5	40	248	117	142	176	263	220	30	10,00	2,900
225	32	615374	1	5	40	248	82	148	124	274	220	30	10,00	2,790
225	50	615376	1	5	40	248	111	152	154	274	220	30	10,00	2,850
225	63	615377	1	5	40	248	117	155	176	274	220	30	10,00	2,920

Las válvulas de perforación en carga FRIALEN de ≤ d 63 se pueden utilizar con tubos de nivel SDR 11 y las válvulas de > d 63 con tubos de niveles SDR 11 hasta 17,6. Espesor de pared mínimo s ≥ 3 mm. Elaboración de otras niveles SDR sobre solicitud. Rogamos observen los marcados vinculantes aplicados directamente en el producto. Marca de verificación DVGW obtenida: DV-6611AU2255

ACCESORIOS DE SEGURIDAD FRIALEN®

DAV VÁLVULAS DE PERFORACIÓN EN CARGA CON DERIVACIÓN EXTRA-LARGA

Campo de aplicación

Las válvulas de perforación en carga FRIALEN DAV se utilizan como válvulas de derivación en tuberías de gas o agua tanto despresurizadas como presurizadas. La derivación está preparada para el acoplamiento de monitores de flujo de gas. Dimensiones sobre solicitud.

Instrucciones de montaje

La soldadura de la tubería principal de PE-HD y del ramal de PE-HD a la válvula de perforación en carga FRIALEN se realiza mediante la fusión FRIALEN, con lo cual se obtiene una unión hermética y resistente a los esfuerzos de tracción.

Para el taladrado y para „abrir/cerrar” hay que girar la llave tal como sigue:
– 10 vueltas para d 160-225
– 7 vueltas para d 50-140

Preparar la toma y la derivación (eliminar la capa de óxido/limpiar) de acuerdo con los requisitos generales de montaje (ver las „Instrucciones de montaje” de los accesorios de seguridad FRIALEN para tuberías de acometida y distribución de hasta d 225).

Buenas razones para utilizar las válvulas de perforación en carga FRIALEN DAV:

- Necesita sólo 7-10 vueltas respectivamente para el accionamiento „Abrir/cerrar” completo
- Las menores fuerzas de taladrado facilitan la puesta en marcha
- Mayor caudal y menor pérdida de carga gracias a la sección de flujo agrandada
- Soldadura y taladrado de la tubería principal a la presión máxima de servicio admitida para gas/agua
- Componente de plástico compacto
- Unidad premontada, sin piezas susceptibles de extraviarse
- No precisa medidas de protección anticorrosiva
- Husillo de accionamiento de acero inox
- Perforación sin arranque de viruta mediante taladro troquelador rotativo de acero inox
- Fijación segura del segmento de tubo desprendido en el taladro
- Sólidos topes superior e inferior para el taladro
- Longitud de la derivación dimensionada para 2 soldaduras
- Válvula de corte de servicio libre de mantenimiento, accionable con varilla (p. ej. FRIALEN EBS)
- Código de barras adicional para la trazabilidad del componente (Traceability-Coding)