

Rohr-Schlauch-Schnellkupplung Serie DBG-SV

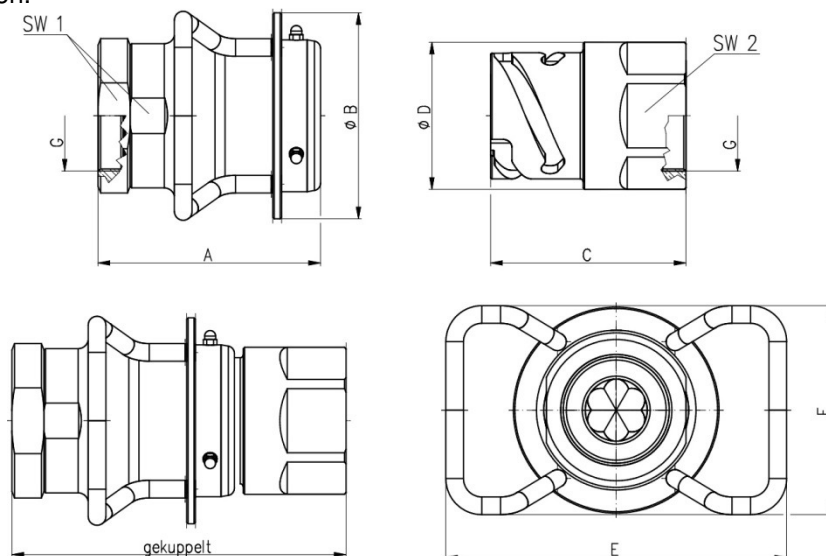
Die moderne Verlade- und Tankkupplung

beidseitig absperrend, tropffrei und unter Restdruck kuppelbar

Beschreibung

Schlauchkupplungen der Serie DBG-SV besitzen selbstständig schließende Absperrventile. Beim Trennen tritt keine Flüssigkeit aus Schlauch und Behälter aus, beim Verbinden gelangt weder Luft noch Schmutz in das Leitungssystem. Diese tropffreien Schlauchkupplungen bieten beim Betanken, Abfüllen und Umfüllen ein hohes Maß an Sicherheit, da trotz häufigen Kuppelns Umweltschäden oder Gefährdungen von Personen durch austretende Flüssigkeiten ausgeschlossen sind. Die Flüssigkeiten kommen nicht mit der Umgebungsluft in Berührung. Das Kuppeln und Entkuppeln geschieht sehr einfach und leichtgängig, auch wenn die Leitungen unter Restdruck stehen.

NEU



Technische Daten Serie DBG-SV				
Serie	DBG-SV 8	DBG-SV 12	DBG-SV 16	DBG-SV 20
Nennweite	DN 25	DN 40	DN 50	DN 65
Zulässiger Betriebsdruck [bar]*	65	40	25	16
max. Verlust durch Benetzung der Ventile [ml]	0,1	0,3	2,2	3,6
Abmessungen				
Innengewinde G	1	1.1/2	2	2.1/2
A [mm]	107	135	145	152
B [mm]	115	115	119	140
C [mm]	81	103	104	133
D [mm]	56	75	74	100
E [mm]	172	187	197	232
F [mm]	143	143	142	142
gekuppelt [mm]	142	187	195	228
SW 1 / 2	55 & Ø6 / 50	65 / 70	75 / 65	95 / 90

*statisch, gekuppelt bei 20°C

Rohr-Schlauch-Schnellkupplung Serie DBG-SV

Die moderne Verlade- und Tankkupplung

beidseitig absperrend, tropffrei und unter Restdruck kuppelbar

GATHER
INDUSTRIE

Werkstoffe

Edelstahl (1.4404 bzw. 1.4571)

Dichtungen

FPM, EPDM, FFKM, FVMQ, NBR, CR
u.a. (auch FDA-konform)

Temperaturbereich

-80 °C bis +260 °C (je nach Dichtungstyp)



Funktion

Beim Einkuppeln werden Fassung und Nippel ineinander geschoben. Die Kupplung ist nach außen abgedichtet. Durch eine gute Drittdrehung verriegelt die Fassung mit dem Nippel und öffnet dann die Ventile, die den Medienstrom freigeben. Die tottraumfreie Bauweise verhindert Lufteinschlüsse beim Verbinden und Tropfverluste beim Trennen.

Leistungsdiagramm Serie DBG-SV

