

Bodenentnahme-Schnellschlußventil Typ Whessoe, für Propan/Butan, innenliegend für Straßentankwagen, stationäre Behälter und mit Zusatzgehäuse auch für Rohrleitungen, Steuerung erfolgt mittels Hilfsenergie, dienen trotz ihres dichten Sitzes nicht als Absperrventil.

Bei Ausfall der Hilfsenergie schließen die Ventile durch Federkraft selbsttätig. Steuerung erfolgt hydraulisch oder pneumatisch (min. 5 bar), Gehäusewerkstoff ASTM A352 Grade LCB, verchromter Stahlzylinder und -kolben, Feder aus Edelstahl, flüssiggasbeständige Dichtungen, Anschluß Hilfsenergie 3/8" NPT IG mit Schmutzfänger. Bei Rohrbruch beträgt die standardmäßige Schließmenge 90m³/h, optionale Schließmenge: 130 m³/h.

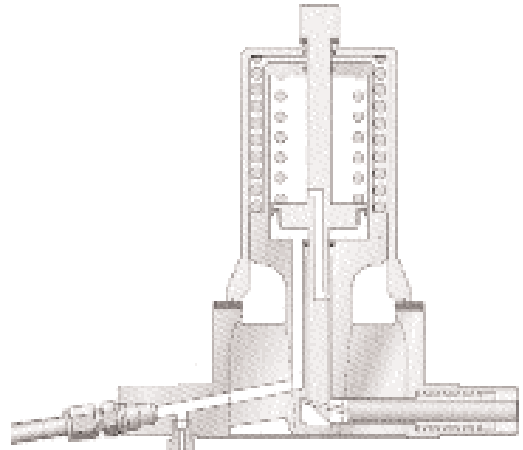
Ausführung: **A** = Typ 6239, für **pneumatische** Steuerung, Flanschanschluß gemäß DIN 2635, mit Zulassung nach EEC Richtlinie 94/55/CE, mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1.B nach EN 10 204 (DIN 50.049-3.1B)

Bestell-Nr.	maximaler Betriebsdruck	Anschluß DN	Gewicht
Ausf. A			
24 771	25 bar	50	8,0
24 772	25 bar	80	12,0

Ausführung: **B** = Typ 6239, für **pneumatische** Steuerung, Flanschanschluß gemäß ANSI/ASA RF, 300 lbs, Exportausführung mit Werkszeugnis 2.2 nach EN 10 204 (DIN 50.049-2.2)

Ausführung: **C** = Typ 6139, ab 8" Typ 6240, für **hydraulische** Steuerung, Flanschanschluß gemäß ANSI/ASA RF, 300 lbs, Exportausführung mit Werkszeugnis 2.2 nach EN 10 204 (DIN 50.049-2.2)

Bestell-Nr. Ausf. B	Bestell-Nr. Ausf. C	maximaler Betriebsdruck	Anschluß ANSI/ASA RF	Gewicht
24 781	24 721	21,0 bar	2"	9,0
24 782	24 722	21,0 bar	3"	12,0
-	24 723	17,5 bar	4"	21,0
-	24 724	17,5 bar	6"	32,0
-	24 725	17,5 bar	8"	47,0
-	24 726	17,5 bar	10"	63,0



Handpumpe für Bodenventile mit hydraulischer Steuerung

Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht
24 751	Typ Whessoe 7012, Anschluß 1/4" BSP, mit Öl-Tank, Sicherheitsventil und Manometer, max. Öl-Druck 80 bar	15,0



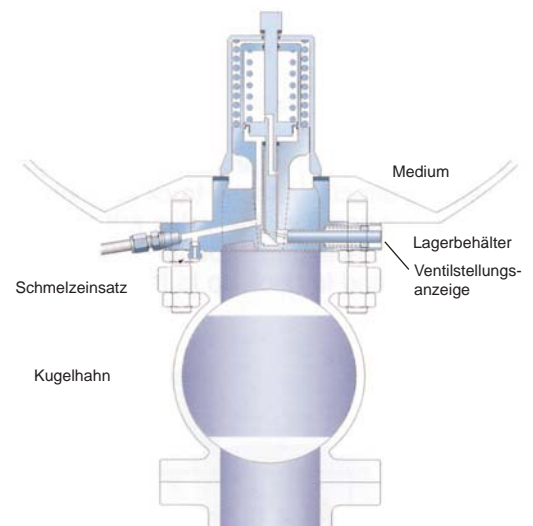
Zusatzgehäuse für Einbau in Rohrleitungen, für Bodenventile mit ANSI/ASA RF-Flanschanschluß

Bestell-Nr.	für Bodenventil mit Anschluß	max. Betriebsdruck	Gewicht
24 731	2"	30 bar	20,0
24 732	3"	30 bar	31,0
24 733	4"	30 bar	50,0
24 734	6"	30 bar	73,0
24 735	8"	30 bar	103,0
24 736	10"	30 bar	127,0

Whessoe - Bodenventile für andere Medien auf Anfrage.

Ersatzteilpackungen

Bestell-Nr. Ausf. A + B	für Bodenventil Typ	Bestell-Nr. Ausf. C	für Bodenventil Typ
24 791	6239 - 2"/DN 50	24741	6139 - 2"
24 792	6239 - 3"/DN 80	24 742	6139 - 3"
		24 743	6139 - 4"
		24 744	6139 - 6"
		24 745	6240 - 8"
		24 746	6240 - 10"



Kennzeichen:

Das pneumatische Sicherheitsabsperrventil, Typ 6239, ist in erster Linie als Absperrventil für den Umschlag und den Transport von großen Mengen von Flüssiggas und Ammoniak in Straßentankwagen konstruiert worden. Es wird direkt am Druckbehälter in die Ein- und Ausgänge installiert, wobei eine totale und sichere Absperrung des Ventils gewährleistet ist, wenn das Ventil nicht in Betrieb ist. Während des Betriebes schließt das Ventil automatisch im Falle eines Rohrbruchs, Feuer, Verkehrsunfalls oder anderer Zwischenfälle, wodurch der Fahrer, das Fahrzeug, andere Verkehrsteilnehmer und die Umwelt geschützt werden. Das Ventil ist außergewöhnlich einfach einzubauen und an das Luftdrucksystem des Straßentankwagens anzuschließen.

Auf einen Blick:

Sicherheit ist oberstes Gebot

Schnelles Schließen im Falle eines Rohrbruchs, Verkehrsunfalls, bei Feuer etc.

Schließmenge des Rohrbruchventils wählbar

Einstellung des Ventils auf anwendungsspezifische Durchflußmenge durch eine Vielzahl von verschiedenen Federn (bei Auftragserteilung)
Standard: 90 m³/h, optional: 130 m³/h

Eingebaute Stellungsanzeige

Positive und sofortige Anzeige, selbst bei vollständiger Blockierung der Ventilabsperrung.

Ventil schließt gasdicht

Keine Leckagen

Einfache Konstruktion

Kein externer Stellantrieb / keine beweglichen Teile

Keine zusätzliche Antriebsenergie

Es werden nur 5 bar Druckluft zum Öffnen des Ventils benötigt.

Integrierte Sicherheitsmaßnahmen

Wird ein Abgabevorgang eingeleitet, kann das Rohrbruchventil nur geöffnet werden, wenn sich das nächstfolgende Ventil in der geschlossenen „sicheren“ Stellung befindet.

Leichter Einbau

Einbau im Druckbehälter, innerhalb der Ein- und Ausgänge, nur Unterteil und Stellungsanzeige befinden sich außerhalb des Tanks.

Wartungsfreundliche Ausführung

Austausch der Dichtungen nur alle 3 Jahre erforderlich.

Alle Komponenten aus Edelstahl

Das Ventil ist selbst für aggressive Medien wie Ammoniak geeignet.

Optionale Fernanzeige

Einfache und schnellen Einbau eines Mikroschalters, mit dem die jeweilige Stellung des Ventils einfach an eine Fernanzeige und/oder ein Datenaufzeichnungsgerät übermittelt werden kann.

