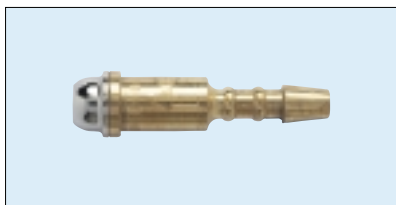


SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

Rücktrittventile

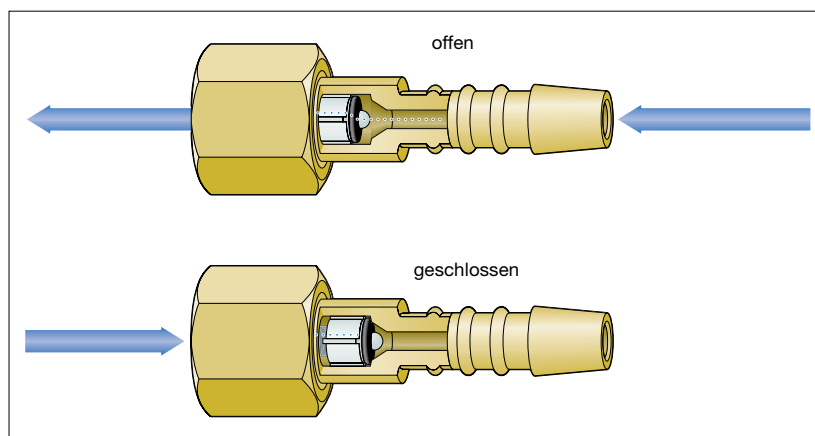
RÜCKTRITTVENTILE BV 12



Für eine erhöhte Sicherheit bei den Sauerstoff/Brenngasprozessen wurde ein spezielles Rücktrittventil entwickelt. Dieses Rücktrittventil wurde in die Schlauchtülle eingebaut, d.h. das Rücktrittventil wird statt der üblichen Schlauchtülle am Griffstück oder Schneidbrenner verwendet. Es verhindert, dass die Gase zurück in den Schlauch strömen und sich ein explosives Gasgemisch bilden kann. Außerdem wird das Risiko einer ungewollten Explosion durch zurückströmendes Gas beim Zünden des Brenners vermieden.

BV 12 ist leicht und behindert das Arbeiten mit Schweiß- und Schneid-

brennern nicht. Der Druckverlust im Rücktrittventil ist gering. BV 12 wird bis 16 bar und in einem Temperaturbereich von -30° C bis 50° C verwendet. Das Rücktrittventil ist mit Gaseart, Strömungsrichtung und maximalem Arbeitsdruck gekennzeichnet. Da das Rücktrittventil ein Teil der Sicherheitsausrüstung ist, wird empfohlen, dieses regelmäßig auf Dichtheit – alle 6 Monate – zu kontrollieren. BV 12 sind besonders bei langen Schläuchen und Schneidarbeiten mit Schneidbrennern **II** empfehlenswert.



ACHTUNG: Das Rücktrittventil ersetzt die Sicherheitseinrichtung (Rückschlagsicherung) an der Entnahmestelle nicht.

Artikel-Nummern

Benennung	Mit Konus für	Für Schlauch Innen Ø mm	Artikel-Nr.	Anzahl in SB	Art. Nr. SB
BV 12 *)	G 1/4	5,0	–	I	413 600 117
	G 3/8	5,0	–	I	413 600 118
	G 1/4	6,3	–	I	413 600 119
	G 3/8	6,3	–	I	413 600 120
	G 3/8	10,0	–	I	413 600 121

*) Die Lieferung erfolgt ohne Überwurfmutter

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

Rücktrittventile

RÜCKTRITTVENTILE BV 11

Verwendungszweck und Wirkung ist gleich den Rücktrittventilen BV 12. Sie werden jedoch zwischen das Griffstück oder den Schneidbrenner und

deren Schlauchanschlüssen angeschraubt. Diese Rücktrittventile sind auch zum Anbau auf Maschinenschneidbrenner empfehlenswert.

Benennung	Anschluss	Gaseart	Artikel-Nr.	Anzahl in SB	Art. Nr. SB
BV 11	G 1/4	Sauerstoff	–	1	413 600 014
	G 3/8	Sauerstoff	–	1	413 600 101
	G 3/8 LH	Acetylen, Propan	–	1	413 600 012

