

# Hochdruck-Sammelrohr mit Rückschlagventil

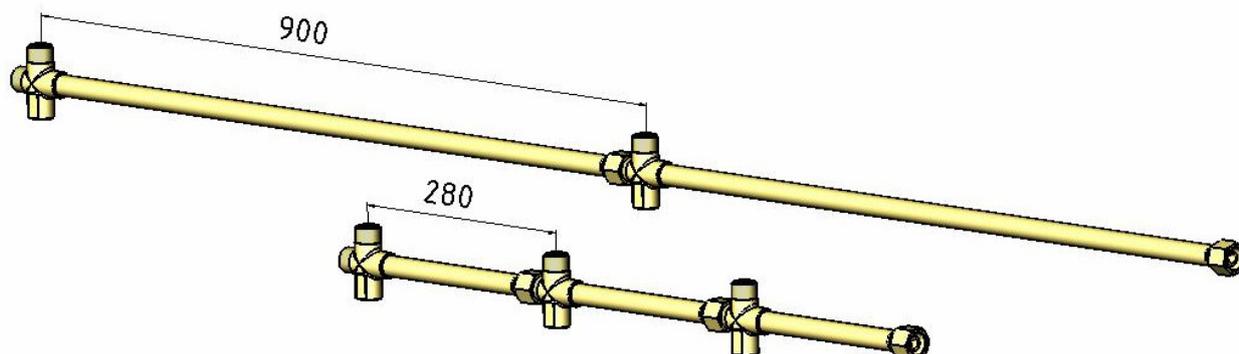


Abbildung 1:  
oben: 2 x Sammelrohr mit Rückschlagventil, 1-fach – für Bündelbatterie-Anlage  
unten: 3 x Sammelrohr mit Rückschlagventil, 1-fach - für Flaschenbatterie-Anlage

## Sammelrohr mit Rückschlagventil, 1-fach

Im Baukastensystem modular in beliebiger Anzahl aneinander reihbar.

Lange Version (Stichmaß 900mm) für Bündelbatterie- Anlagen, kurze Version (Stichmaß 280mm) für Flaschenbatterie – Anlagen.

Das integrierte Rückschlagventil mit Filterelement sorgt für Sicherheit und verhindert das Umfüllen.

Einsetzbar für linke und rechte Seite der Flaschen - oder Bündelbatterie.

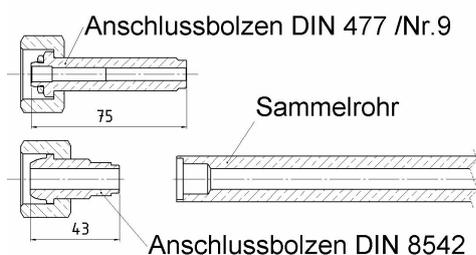
Durch metallische Dichtverbindung nach DIN 8542 entfällt der Einsatz von zusätzlichen Dichtelementen zwischen den Sammelrohr - Teilstücken.

Sauerstoffverträglichkeit geprüft und freigegeben durch BAM - Berlin.

Funktionsteile als Service – Kit austauschbar.

Hinweis: Als Hochdruckverbindung zur Gasversorgungsquelle sind nur unsere Anschlussbogenrohre HSR oder Anschlussschläuche HSR verwendbar.

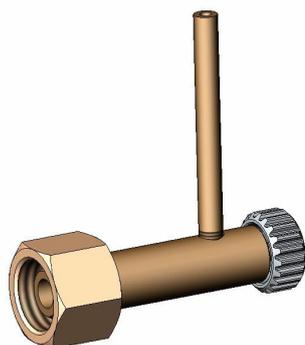
## Auswahl der Anschlussbolzen für Verbindung zur Armatur



Eine Auswahl an Anschlussbolzen ermöglicht die individuelle Verbindung zu der dem Sammelrohr folgenden Druckregelstation

Weitere Anschlüsse auf Anfrage

## Optionen und Zubehör



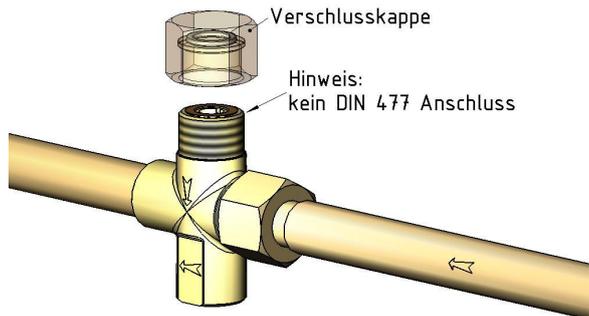
### Druckentlastungsventil, G3/4, DIN 8542

Das Druckentlastungsventil dient zur sicheren Druckentlastung des Sammelrohrsystems vor einem Flaschen-, bzw. Bündelwechsel.

Sauerstoffverträglichkeit freigegeben durch BAM-Berlin.

Das daran angeschlossene Entlüftungsröhr ermöglicht das Verbinden mit einer Entsorgungs – leitung.

Pro Sammelrohr – System (einseitig) wird ein Druckentlastungsventil benötigt.



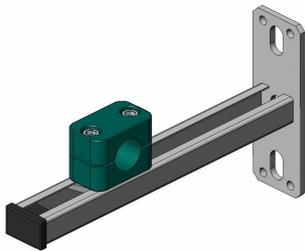
### Verschlusskappe für Rückschlagventil

Zum Verschließen von Rückschlagventil -Anschlüssen, die zeitweilig nicht an die Gasversorgung angeschlossen sind.

Mit integriertem O-Ring zum Schutz der Dichtfläche des Rückschlagventils

### Hinweis zum Anschluss – Rückschlagventil

Der Eingangsanschluss am Rückschlagventil des Sammelrohres ist kein Anschluss nach DIN 477



### Wandkonsole, 1-fach

Mit der Wandbefestigung bieten wir eine sichere Halterung für das Sammelrohrsystem.

Verschiebемöglichkeiten in 3 Achsen gewährleisten das exakte Ausrichten der Sammelrohre bei der Installation.

Benötigte Wandkonsolen pro Seite: 1-fach = 1 Stück.; 2-fach = 1 Stück.; 3-fach = 2 Stück; 4-fach = 2 Stück, 5-fach = 3 Stück; 6-fach = 3 Stück

### Hinweis:

Um eine komplette Flaschenbatterie-Anlage oder Bündelbatterie - Anlage nach Ihren individuellen Anforderungen und Wünschen zusammenzustellen, nutzen Sie bitte unser „Auswahlblatt für eine Flaschenbatterie-Anlage“ bzw. „Auswahlblatt für eine Bündelbatterie-Anlage“.

Beschreibungen unserer Flaschenbatterie – oder Bündelbatterie - Anlage finden Sie auf separaten Datenblättern.

### Technische Daten:

#### Sammelrohr mit Rückschlagventil:

Material:	Messing
Ventilsitz:	ø 8mm
Sitzdichtung:	Viton
Nennweite, Rohr:	ø 10 mm
Filter – Porengröße:	40 µ
Differenzdruck:	0,5 bar

### Hornung Qualitätsstandard

Die Firma Hornung ist zertifiziert nach

#### DIN EN ISO 9001

Alle Einzelteile werden im eigenen Hause gefertigt, montiert und geprüft.

Die fertigen Produkte unterliegen somit den strengen Kriterien unserer Qualitätssicherung mit 100%iger Endkontrolle.