

### Nottrennkupplung ABV-Serie

Eine Nottrennkupplung der ABV-Serie beugt einem Betriebsunfall vor. Sie schützt den Schlauch bzw. angeflanschte Systeme wie Rohre vor zu hoher Belastung. Hierzu gehören u.a. nicht axiale Belastungsfälle, die die Abreißkraft eines Schlauches verringern. Nach der Trennung schließen die Ventile und verhindern auf der Schlauch- und Rohrseite ein Auslaufen des Mediums.

#### Anwendung

- Chemie
- Lebensmittelindustrie
- Anlagen- und Kraftwerksbau
- Schiffbau
- Schlauchbahnhof
- mobile Betankungsanlagen



#### Technische Vorteile

- kompakte Bauform
- hohe Qualität und Sicherheit durch Einsatz TÜV-zugelassener Werkstoffe
- Standardanschlußgewinde DIN-ISO 228
- 100% Durchflussquerschnitt wie Schlauchleitung der angegebenen Nennweite

Die Kupplungen verfügen beiderseits über ein Innengewinde. Die Gehäuse und Innenteile sind erhältlich in Edelstahl, Messing und Hastelloy®; die Dichtungen bieten wir Ihnen aus Polyurethan, Perbunan® und Kalrez® an, bei Edelstahl aus PTFE.

#### Technische Daten

Nottrennkupplung ABV-Serie			
DN mm	Gewinde	Werkstoff	kg
40	G 1 1/2	SS	1.45
40	G 1 1/2	Ms	1.55
50	G 2	SS	2.4
50	G 2	Ms	2.5
65	G 2 1/2	SS	5.4
65	G 2 1/2	Ms	5.6
80	G 3	SS	5.9
80	G 3	Ms	6.2
80	G 3	Al	3.4
100	G 4	SS	9.8
100	G 4	Ms	10.5
100	G 4	Al	5.2

### Nottrennkupplung mit Seilzugauslösung ABV-S

Die ABV-S Nottrennkupplung für die sichere Verladung von Flüssigkeiten auf Straße, Schiene und der Schifffahrt. Sie dient der mechanischen Trennung von Produktleitungen während des Betankungs- bzw. Entladevorganges und schützt somit die Leitungen vor Beschädigungen.

#### Anwendung

- Chemie
- Lebensmittelindustrie
- Anlagen- und Kraftwerksbau
- Schiffbau
- Schlauchbahnhof
- mobile Betankungsanlagen



#### Technische Vorteile

- kompakte Bauform
- hohe Qualität und Sicherheit durch Einsatz TÜV-zugelassener Werkstoffe
- wartungsfreundlich
- einfacher Zusammenbau nach Auslösung

Die Gehäuse und Innenteile sind erhältlich in Edelstahl, Messing, Aluminium und Hastelloy®; die Dichtungen bieten wir Ihnen aus Polyurethan, Perbunan® und Kalrez® an, bei Edelstahl aus PTFE.

Nottrennkupplung ABV-S			
DN mm	Gewinde	Werkstoff	kg
25	G 1	SS	1.15
25	G 1	Ms	1.2
32	G 1 1/4	SS	1.65
32	G 1 1/4	Ms	1.75
40	G 1 1/2	SS	2.2
40	G 1 1/2	Ms	2.3
50	G 2	SS	3.85
50	G 2	Ms	4.05
65	G 2 1/2	SS	5.85
65	G 2 1/2	Ms	6.15
80	G 3	SS	7.95
80	G 3	Ms	8.4
80	G 3	Al	4.55
100	G 4	SS	14.35
100	G 4	Ms	15.25
100	G 4	Al	7.3