

Schlauchabreißkupplung, Typ APC

für vielfältigste Anwendungen, auch aggressive Medien und Tieftemperaturanwendungen

Nach neuesten Erkenntnissen der Sicherheitstechnik für die Bereiche Lagerung, Umschlag- und Abfülleinrichtungen sind Schlauchabreißkupplungen bzw. Sicherheitstrennkupplungen das ideale Bauelement zur wesentlichen Erhöhung des Sicherheitsstandards. Diese Form der Absicherung kann einfach und kostengünstig nachgerüstet werden und besitzt eine Vielzahl von Einbauvarianten.

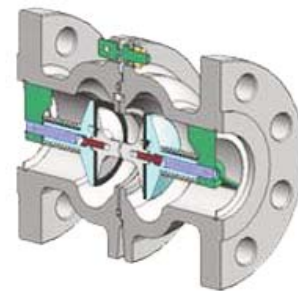
Schlauchabreißkupplung

PN 40, bauteilgeprüft, Flansche nach DIN 2635, komplett aus Edelstahl, ohne Schweißnähte, zur Absicherung von Hochdruckschläuchen bei Kesselwagen- und Straßentankwagenentleerung bzw. -befüllung, im getrennten Zustand beidseitig absperrend, die Trennung erfolgt über 3 Sollbruchbolzen.

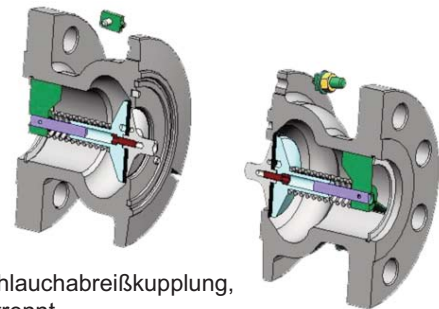


Technische Daten

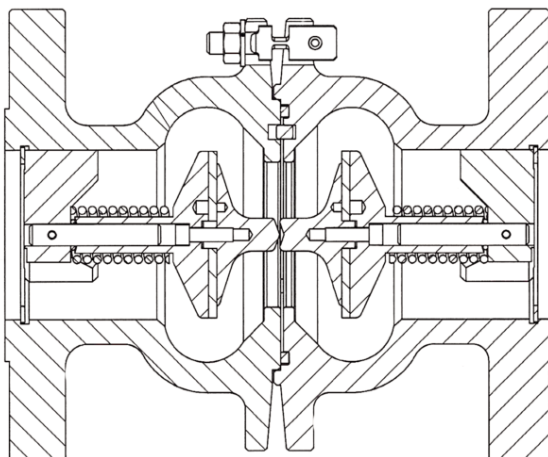
- ☑ Gehäuse und Ventilteller aus Edelstahl
- ☑ Trennung erfolgt über Sollbruchbolzen
- ☑ Dichtungen entsprechend dem Durchflussmedium
- ☑ auch für Einsatz im Kryobereich geeignet
- ☑ DN 25 bis DN 200 - Flanschausführung
- ☑ Andere Nenngrößen bzw. Flansche nach ISO oder ANSI, andere Gewindeanschlüsse sowie die eine Seite Flansch und die andere Gewindeanschluss als Sonderausführung auf Anfrage lieferbar.



Betriebszustand



Schlauchabreißkupplung, getrennt



Schnittbild

Modell	Anschluss	Baulänge	Gewicht (kg)
APC 1 1/2"	DN 25	163	4,00
APC 1 1/2"	DN 32	163	5,00
APC 1 1/2"	DN 40	163	6,00
APC 2 1/2"	DN 50	200	12,00
APC 2 1/2"	DN 65	200	13,00
APC 4"	DN 80	340	31,00
APC 3"	DN 80	360	24,00
APC 4"	DN 100	340	38,00
APC 4"	DN 125	340	45,00
APC 6"	DN 150	480	100,00
APC 8"	DN 200	640	235,00

Zur Auslegung der Sollbruchwerte fordern Sie bitte unseren Fragebogen an.