

KAMVALOK®-Trockenkupplungen

Die Kamvalok®-Trockenkupplung ist die sichere, saubere und umweltschonende Art, Ihre gefährlichen Medien zu transportieren.

Die Kamvalok®-Trockenkupplungen gelten als Industriestandard. Sie werden an Flüssigkeitstransferpunkten verwendet, an denen Produktverluste vermieden werden sollen. Des Weiteren sind sie eine zuverlässige Lösung, um einen Flüssigkeitsaustritt beim Herstellen oder Trennen der Schlauchverbindung zu verhindern.

Sicher

Der Feststellhebel rastet ein, um ein unbeabsichtigtes Öffnen oder Schließen des Ventils zu verhindern.

Die Autolok™-Sicherungshebelarme bieten zusätzlichen Schutz durch einen automatischen Verriegelungsmechanismus, der spürbar einrastet.

Sauber

Der Dichtzylinder mit Kegelsitz und aufrastbarer Nasendichtung ermöglicht ein automatisches Schließen aus beiden Richtungen – sowohl von der Kupplung als auch vom Adapter her, um unbeabsichtigte Flüssigkeitsaustritte zu vermeiden. Die Nasendichtung kann einfach ersetzt werden, ohne dass ein neuer Dichtzylinder erforderlich ist.

Umweltschonend

Der Auslaufschutz trägt dazu bei, die während des Anschließens bzw. Trennens auftretenden Gefahren beim Transport gefährlicher Medien zu verringern.

Die gefährlichen Flüssigkeiten und Dämpfe innerhalb der Leitung werden von der Umwelt ferngehalten.

Technische Parameter

Maximaler Auslegungsdruck:

Größe 3/4"	15 bar
Größe 1 1/2"	15 bar
Größe 2"	10,5 bar
Größe 3"	8,5 bar

Anschlussgewinde: ISO 7-1, BS 21 (konisch)

Werkstoffe: Edelstahl 1.4408 und Aluminium

Dichtungen: NBR, FKM, EPDM, PTFE und FFKM

Handhabung

Die Kupplungshebel werden zusammengesteckt und beide Hebel gleichzeitig heruntergedrückt, dabei wird der Durchfluss durch den Handhebel freigegeben oder gestoppt.





Kamvalok®-Trockenkupplungen Mutterteil

Bestellnummer	Nennweite DN	Innengewinde ISO 7-1, BS 21	Werkstoff
1712 DB	40	R 1 1/2	Dichtungen: FKM Gehäuse: Aluminium Innenteil: Messing, Aluminium, Edelstahl
	50	R 2	
	80	R 3	
1762 DB	20	R 3/4	Dichtungen: FKM Gehäuse: Aluminium Innenteil: Edelstahl, Aluminium
	40	R 1 1/2	
	50	R 2	
	80	R 3	
1764 DB	40	R 1 1/2	Dichtungen: EPDM Gehäuse: Aluminium Innenteil: Edelstahl, Aluminium
	50	R 2	
	80	R 3	
1765 DB	40	R 1 1/2	Dichtungen: PTFE/FKM Gehäuse: Aluminium Innenteil: Edelstahl, Aluminium
	50	R 2	
	80	R 3	
1771 DB	40	R 1 1/2	Dichtungen: NBR Gehäuse: Aluminium Innenteil: Messing, Aluminium, Edelstahl
	50	R 2	
	80	R 3	
1772 DB	40	R 1 1/2	Dichtungen: FKM Gehäuse: Edelstahl Innenteil: Edelstahl
	50	R 2	
	80	R 3	
1773 DB	40	R 1 1/2	Dichtungen: PTFE/FKM Gehäuse: Edelstahl Innenteil: Edelstahl
	50	R 2	
	80	R 3	
1774 DB	40	R 1 1/2	Dichtungen: EPDM Gehäuse: Edelstahl Innenteil: Edelstahl
	50	R 2	
	80	R 3	



Kamvalok®-Trockenkupplungen Vaterteil

Bestellnummer	Nennweite DN	Innengewinde ISO 7-1	Werkstoff
1611 AB	40	R 1 1/2	Dichtungen: NBR Gehäuse: Aluminium Innenteil: Stahl, Messing, Aluminium
	50	R 2	
	80	R 3	
1612 AB	20	R 3/4	Dichtungen: FKM Gehäuse: Aluminium Innenteil: Edelstahl, Aluminium
	40	R 1 1/2	
	50	R 2	
	80	R 3	
1613 AB	40	R 1 1/2	Dichtungen: PTFE Gehäuse: Aluminium Innenteil: Edelstahl, Aluminium
	50	R 2	
	80	R 3	
1614 AB	40	R 1 1/2	Dichtungen: EPDM Gehäuse: Aluminium Innenteil: Edelstahl, Aluminium
	50	R 2	
	80	R 3	
1672 AB	40	R 1 1/2	Dichtungen: FKM Gehäuse: Edelstahl Innenteil: Edelstahl
	50	R 2	
	80	R 3	
1673 AB	40	R 1 1/2	Dichtungen: PTFE Gehäuse: Edelstahl Innenteil: Edelstahl
	50	R 2	
	80	R 3	
1674 AB	40	R 1 1/2	Dichtungen: EPDM Gehäuse: Edelstahl Innenteil: Edelstahl
	50	R 2	
	80	R 3	

Abreiß-Trockenkupplungen

Geeignet für 25 bar (PN 25), bei Aluminium für 10 bar (PN 10) Betriebsdruck
Bauartzulassung: TÜ-AGG 2114-94.

Prallringe (PR) aus NBR
Dichtungssätze (DS) aus Polyurethan/NBR,
bei Edelstahl aus PTFE/FEP/FKM/EPDM/FFKM

Gewinde: G = ISO 228-1

Werkstoffe: Edelstahl 1.4571/1.4401,
Messing, Aluminiumlegierung

Andere Ausführungen und
Werkstoffe auf Anfrage.



Abreiß-Trockenkupplungen

beiderseits gleiches Innengewinde

Bestellnummer	Größe/Anschluss	Gewinde	Werkstoff
ABV 40 ABV 40 MS	DN 40	G 1 1/2	SS MS
ABV 50 ABV 50 MS	DN 50	G 2	SS MS
ABV 65 ABV 65 MS	DN 65	G 2 1/2	SS MS
ABV 80 ABV 80 MS ABV 80 AL	DN 80	G 3	SS MS AL
ABV 100 ABV 100 MS ABV 100 AL	DN 100	G 4	SS MS AL



Dichtungssätze

Bestellnummer	Größe/Anschluss	Werkstoff
DS 40 VUPE DS 40 TEVI DS 40 TEFP	DN 40	CSM/NBR PTFE/FKM PTFE/FEP
DS 50 VUPE DS 50 TEVI DS 50 TEFP	DN 50	CSM/NBR PTFE/FKM PTFE/FEP
DS 65 VUPE DS 65 TEVI DS 65 TEFP	DN 65	CSM/NBR PTFE/FKM PTFE/FEP
DS 80 VUPE DS 80 TEVI DS 80 TEFP	DN 80	CSM/NBR PTFE/FKM PTFE/FEP



Prallringe

Bestellnummer	Größe/Anschluss	AD/ID/B	Werkstoff
PR 40	DN 40	116 x 66 x 20	NBR
PR 50	DN 50	113 x 83 x 20	NBR
PR 65	DN 65	148 x 98 x 20	NBR
PR 80	DN 80	169 x 125 x 20	NBR



Bruchbolzen

Bestellnummer	Größe/Anschluss	Gewinde	Werkstoff
BB 40	DN 40	M 6 x 25	SS
BB 50	DN 50	M 6 x 25	SS
BB 65	DN 65	M 6 x 25	SS
BB 80	DN 80	M 6 x 25	SS
BB 100	DN 100	M 6 x 25	SS