



einseitig/
beidseitig absperrend
Nennweite

5 = 20 mm²



RECTUS Serie

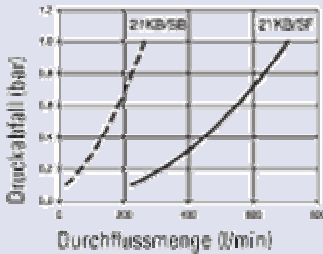
21KB

Technik

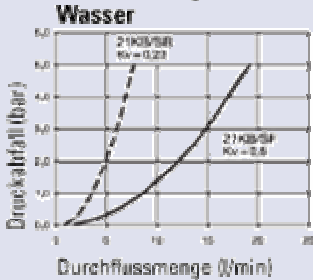
Mini-Industriekupplung aus den Kunststoffen POM und PVDF. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten. Ein neuartiges Verriegelungssystem aus Kunststoff mit einer griffigen Entriegelungshülse erweitert die Einsatzmöglichkeiten dieser kleinen Schnellverschluss-Kupplung erheblich.

Durchfluss-Diagramme

Luft



Wasser



Vorteile

Einhandbedienung. Zwei verschiedene Hülsenformen. Die Kupplung ist mit einem beidseitig absperrenden Ventil ausgerüstet und kann deshalb sowohl einseitig absperrend (d.h. Stecker ohne Ventil) als auch beidseitig absperrend (d.h. Stecker mit Ventil) gekuppelt werden. Auch als Durchgangskupplung (d.h. ohne Ventil) ist die Kupplung lieferbar. Die farbige Kennzeichnung der Kupplung und des jeweiligen Steckers bietet die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird.
















Druckbereich

PB = 10 bar (POM bei 20°C)
PB = 8 bar (PVDF bei 20°C)
maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
PB = 10 bar (POM bei 20°C) PB = 8 bar (PVDF bei 20°C) maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
-20°C bis +80°C (POM)
-20°C bis +120°C (PVDF)
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.


Verschlusskupplungen


RECTUS Serie 21KB


	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Farbe	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch mit zylindrischer Hülse</p>	4 x 6 mm	17	68	21	7	18	14	4	M 10 x 1	Standard	POM	21KB KS06 DPXG	<input type="checkbox"/>
	4 x 6 mm	17	68	21	7	18	14	4	M 10 x 1	blau	POM	21KB KS06 DPXGB	<input type="checkbox"/>
	4 x 6 mm	17	68	21	7	18	14	4	M 10 x 1	grün	POM	21KB KS06 DPXGG	<input type="checkbox"/>
	4 x 6 mm	17	68	21	7	18	14	4	M 10 x 1	rot	POM	21KB KS06 DPXGR	<input type="checkbox"/>
	4 x 6 mm	17	68	21	7	18	14	4	M 10 x 1	gelb	POM	21KB KS06 DPXGY	<input type="checkbox"/>

6 x 8 mm	17	68	21	7	18	17	4	M 12 x 1	Standard	POM	21KB KS08 DPXG	
6 x 8 mm	17	68	21	7	18	17	4	M 12 x 1	blau	POM	21KB KS08 DPXGB	
6 x 8 mm	17	68	21	7	18	17	4	M 12 x 1	grün	POM	21KB KS08 DPXGG	
6 x 8 mm	17	68	21	7	18	17	4	M 12 x 1	rot	POM	21KB KS08 DPXGR	
6 x 8 mm	17	68	21	7	18	17	4	M 12 x 1	gelb	POM	21KB KS08 DPXGY	
4 x 6 mm	17	68	21	7	18	14	4	M 10 x 1	Standard	CHEM	21KB KS06 FVXG	
4 x 6 mm	17	68	21	7	18	14	4	M 10 x 1	blau	CHEM	21KB KS06 FVXGB	
4 x 6 mm	17	68	21	7	18	14	4	M 10 x 1	grün	CHEM	21KB KS06 FVXGG	
4 x 6 mm	17	68	21	7	18	14	4	M 10 x 1	rot	CHEM	21KB KS06 FVXGR	
4 x 6 mm	17	68	21	7	18	14	4	M 10 x 1	gelb	CHEM	21KB KS06 FVXGY	
6 x 8 mm	17	68	21	7	18	17	4	M 12 x 1	Standard	CHEM	21KB KS08 FVXG	
6 x 8 mm	17	68	21	7	18	17	4	M 12 x 1	blau	CHEM	21KB KS08 FVXGB	
6 x 8 mm	17	68	21	7	18	17	4	M 12 x 1	grün	CHEM	21KB KS08 FVXGG	
6 x 8 mm	17	68	21	7	18	17	4	M 12 x 1	rot	CHEM	21KB KS08 FVXGR	
6 x 8 mm	17	68	21	7	18	17	4	M 12 x 1	gelb	CHEM	21KB KS08 FVXGY	

LS=Lieferstatus:

 am Lager

 kurzfristig lieferbar

 mittelfristig lieferbar