



### Technik

Kupplungssystem nach ISO 7241-1 Serie B. Besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien. Es handelt sich um ein Kupplungssystem mit Zweihandbedienung, d.h. beim Kuppeln muss die Entriegelungshülse zurückgeschoben werden.

### Vorteile

Hoher Durchfluss – geringer Druckabfall. Steckerprofil nach ISO-Norm.

### Druckbereich

PB = 100 bar (bei 50°C), maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

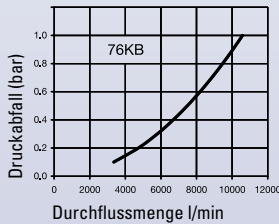
### Temperaturbereich\*

-15°C bis +200°C (FKM)  
0°C bis +316°C (FFKM)  
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

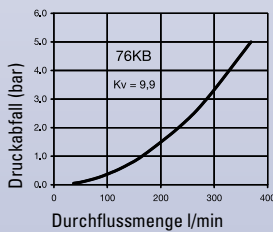
\*Bei Temperaturen unter -15°C und über +200°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

### Durchfluss-Diagramme

#### Luft



#### Wasser



### Werkstoffe

#### Kupplung

	1.4305	1.4404
Körper	1.4305	1.4404
Entriegelungshülse	1.4305	1.4404
Ventil	1.4305	1.4404
Federn, Sprengring	1.4404	1.4571
Kugeln	1.4401	1.4401
Dichtungen	FKM	FKM
Federauflage, Sicherungsring	1.4310	1.4404

#### Stecker

	1.4305	1.4404
Steckerteil	1.4305	1.4404
Ventil	1.4305	1.4404
Feder, Sprengring	1.4310	1.4571
Federauflage, Sicherungsring	1.4310	1.4404
Dichtung	FKM	FKM



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Kunststoff S. 251
- ▶ Mittel-/Hochdruck TIB-Serie S. 407

## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 76KB

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Innengewinde</p>	G 1	41	105,5	62	24					1.4305	76KB IW33 RVX	■
										1.4404	76KB IW33 EVX	■

## Verschlussnippel

## RECTUS Serie 76KB

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Innengewinde</p>	G 1	41	65		24					1.4305	76SB IW33 RVX	■
										1.4404	76SB IW33 EVX	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar