



Nennweite

30 = 707 mm<sup>2</sup>

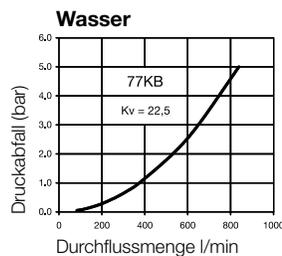
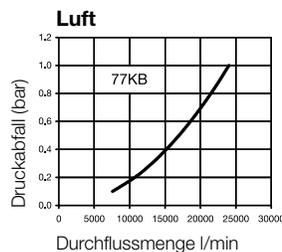
RECTUS Serie

77KB

auf 35% verkleinert

**Technik**

Die Serie 77KB ist eine beidseitig absperrende Hydraulikkupplung für flüssige Medien. Das Steckerprofil entspricht der ISO-7241-1 Serie B. Alle Einzelteile sind aus Edelstahl rostfrei bzw. POM hergestellt. Es handelt sich um ein Kuppelungssystem mit Zweihandbedienung, d.h. beim Kuppeln muss die Entriegelungshülse manuell zurückgeschoben werden.

**Durchfluss-Diagramme****Vorteile**

Die einfache und robuste Bauweise garantiert ein Höchstmaß an Sicherheit.

**Druckbereich**

PB = 10 bar (bei 50°C), maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

**Temperaturbereich\***

-20°C bis +90°C (NBR)  
-40°C bis +90°C (EPDM)  
-15°C bis +90°C (FKM)  
0°C bis +90°C (FFKM)  
abhängig vom Durchflussmedium

\* Bei Temperaturen unter -20°C und über +90°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

**Werkstoffe****Kupplung**

Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengling  
Kugeln  
Dichtungen  
Federauflage, Sicherungsring

**Standard-Ausführung**

POM, weiß  
POM, weiß  
1.4305  
1.4571  
1.4401  
NBR  
1.4310

**Stecker**

Steckerteil  
Ventil  
Feder, Sprengling  
Federauflage, Sicherungsring  
Dichtung

POM, weiß  
1.4305  
1.4571  
1.4310  
NBR

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 77KB**

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 Außengewinde	G 1 1/2	60	133	76	23					Standard	77KB IW48 DEXS-01	■

**Verschlussnippel****RECTUS Serie 77KB**

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 Innengewinde	G 1 1/2	60	132		23					Standard	77SB IW48 DPX	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar