



Nennweite

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

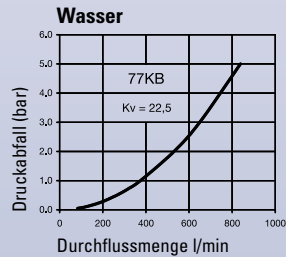
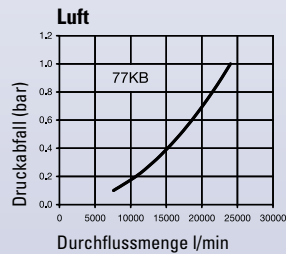
RECTUS Serie

**77KB**

auf 35% verkleinert

**Technik**

Die Serie 77KB ist eine beidseitig absperrende Hydraulik-Kupplung 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, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen  
Federauflage, Sicherungsring

**Standard-Ausführung**

POM, weiß  
POM, weiß  
1.4305  
1.4571  
1.4401  
NBR  
1.4310

**Stecker**

Steckerteil  
Ventil  
Feder, Sprengring  
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
<p><b>Außengewinde</b></p>	G 1 1/2 IG	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
<p><b>Innengewinde</b></p>	G 1 1/2 IG	60	132		23					Standard	77SB IW48 DPX	■

LS = Lieferstatus:

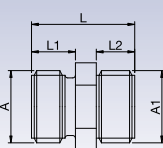
■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar

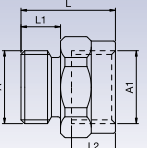
## Doppelnippel

## RECTUS Kunststoff-Armaturen

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung POM Artikel-Nr.	Ausführung CHEM Artikel-Nr.	LS
	G 1/4 x G 1/8	14	19	8	7						DN 13/10DX	DN 13/10FX
G 1/4 x G 1/4	14	19	8	7						DN 13/13DX	DN 13/13FX	■
G 3/8 x G 1/4	17	28,5	9	9						DN 17/13DX	DN 17/13FX	■
G 3/8 x G 3/8	21	25	9	9						DN 17/17DX	DN 17/17FX	■
G 3/8 x G 1/2	21	31,5	9	12						DN 17/21DX	DN 17/21FX	■

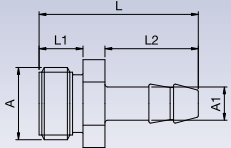
## Reduziernippel

## RECTUS Kunststoff-Armaturen

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung POM Artikel-Nr.	Ausführung CHEM Artikel-Nr.	LS
	G 1/4 x G 1/8	14	22	8	8						RL 13/10DX	RL 13/10FX
G 1/4 x G 1/4	17	25	8	10						RL 13/13DX	RL 13/13FX	■
G 3/8 x G 1/4	17	21,5	9	10						RL 17/13DX	RL 17/13FX	■
G 3/8 x G 3/8	21	21,5	9	10						RL 17/17DX	RL 17/17FX	■
G 3/8 x G 1/2	17	32,5	9	13						RL 17/21DX	RL 17/21FX	■

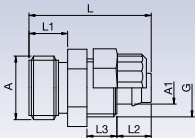
## Gewindetülle

## RECTUS Kunststoff-Armaturen

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung POM Artikel-Nr.	Ausführung CHEM Artikel-Nr.	LS
	G 1/4 x 4 mm	14	29	8	17						GT 13/04DX	GT 13/04FX
G 1/4 x 6 mm	14	29	8	17						GT 13/06DX	GT 13/06FX	■
G 3/8 x 6 mm	17	39	9	22						GT 17/06DX	GT 17/06FX	■
G 3/8 x 9 mm	17	39	9	22						GT 17/09DX	GT 17/09FX	■
G 3/8 x 10 mm	17	39	9	22						GT 17/10DX		■
G 3/8 x 13 mm	17	42	9	25						GT 17/13DX	GT 17/13FX	■

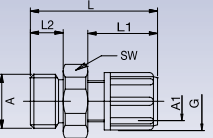
## Kunststoff-Verschraubung

## RECTUS Kunststoff-Armaturen

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	A1 mm	G mm	Ausführung POM Artikel-Nr.	Ausführung CHEM Artikel-Nr.	LS
	G 1/4	14	25	8	13			4 x 6	M 10 x 1	EV 13/06 DX	EV 13/06 FX
G 1/4	14	25	8	13			6 x 8	M 12 x 1	EV 13/08 DX	EV 13/08 FX	☐

## Verschraubung für harte Kunststoffschläuche

## RECTUS Kunststoff-Armaturen

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	A1 mm	G mm	Ausführung POM Artikel-Nr.	Ausführung CHEM Artikel-Nr.	LS
	G 1/4	17	31	17	8			4 x 6	M 10 x 1		EV 13/06 FX04
G 1/4	17	35	21	8			6 x 8	M 12 x 1		EV 13/08 FX06	☐
G 3/8	22	38	21	9			6 x 8	M 12 x 1		EV 17/08 FX06	☐
G 3/8	22	45	28	9			9 x 12	M 12 x 1		EV 17/12 FX09	☐
G 3/8	22	45	28	9			10 x 12	M 12 x 1		EV 17/12 FX10	☐

für harte Kunststoffschläuche aus PVDF oder PE

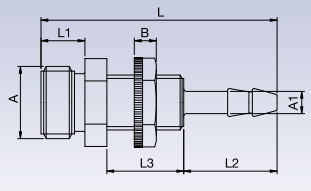
LS = Lieferstatus:

■ am Lager

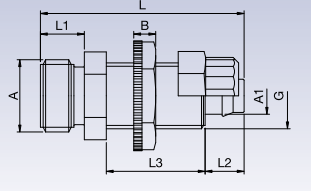
☐ kurzfristig lieferbar

☐ mittelfristig lieferbar

**Schottverschraubung für Standardschläuche** **RECTUS Kunststoff-Armaturen**

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung POM Artikel-Nr.	Ausführung CHEM Artikel-Nr.	LS
	G 1/4 x 4 mm	14	43	7	8	14	14	4	M 10 x 1	ET 13/04 DX	ET 13/04 FX	■
	G 1/4 x 6 mm	14	43	8	8	14	17	4	M 12 x 1	ET 13/06 DX	ET 13/06 FX	■

**Schottverschraubung für Kunststoffschlauch** **RECTUS Kunststoff-Armaturen**

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung POM Artikel-Nr.	Ausführung CHEM Artikel-Nr.	LS
	G 1/4 x 4 x 6 mm	14	37	7	8	18	14	4	M 10 x 1	EK 13/06 DX	EK 13/06 FX	■
	G 1/4 x 6 x 8 mm	14	37	8	8	18	17	4	M 12 x 1	EK 13/08 DX	EK 13/08 FX	■

LS = Lieferstatus:    ■ am Lager                      ■ kurzfristig lieferbar                      □ mittelfristig lieferbar