



FRENCHMATIC I

Nennweite

6/9/12/16



RECTUS Serie  
6006/6009/6012/6016



auf 80% verkleinert

**Technik**

Als Alternative zu den French-Profilen wurde diese Kuppungsreihe mit Ventil konstruiert. Alle vier Nennweiten unserer Frenchmatic I-Serie sind einseitig und beidseitig absperrend erhältlich.

**Vorteile**

Durch die Verriegelungskugeln wird ein optimaler Halt der Steckverbindung gewährleistet, auch bei seitlich auftretenden Kräften.

Optimale Durchflussmenge bei minimalstem Durchflusswiderstand.

**Druckbereich:**

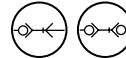
PB = 20 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

**Temperaturbereich\***

-15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium

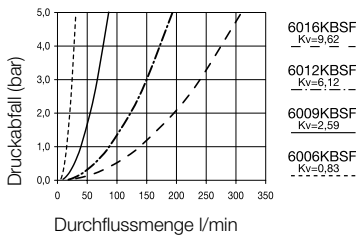
\*Bei Temperaturen unter -15°C und über +200°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

**Lieferbare Ventile**

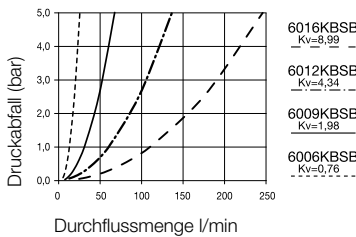


**Durchfluss-Diagramm**

einseitig absperrend



beidseitig absperrend



**Werkstoffe**

**Kupplung**

Gehäuse  
Kugeln  
Federn  
Dichtung

Messing, vernickelt  
1.4034  
1.4310  
FKM

**Stecker**

Steckerteil  
Gewindestück  
Ventil  
Feder  
Dichtung

**Serie 6006/6009/6012**

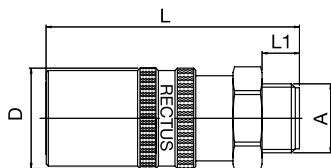
Messing, vernickelt  
Messing, vernickelt  
Messing  
1.4310  
FKM

**Serie 6016**

Stahl verzinkt  
Messing, vernickelt  
Messing  
1.4310  
FKM

**Verschlusskupplungen**

**RECTUS Serien 6006/6009/6012/6016**



Außengewinde

NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
6	6006	G 1/4	17	54	20	9				mit	6006KB AW13 MVN	10	■ □
9	6009	G 3/8	22	61	24	9				mit	6009KB AW17 MVN	10	■ □
12	6012	G 1/2	30	74,5	32	12				mit	6012KB AW21 MVN	10	■ □
16	6016	G 3/4	34	90,5	38	16				mit	6016KB AW26 MVN	5	■ □

LS = Lieferstatus:

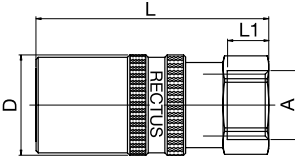
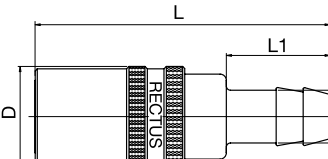
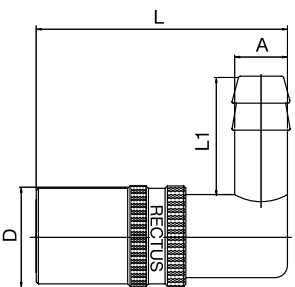
■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

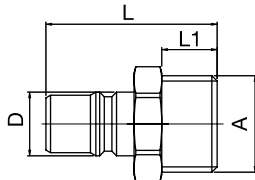
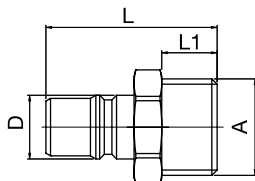
# Verschlusskupplungen

# RECTUS Serien 6006/6009/6012/6016

	NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
 <p>Innengewinde</p>	6	6006	G1/4	17	47	20	10				mit	6006KB IW13 MVN	10	☐
	9	6009	G 3/8	21	56	24	10				mit	6009KB IW17 MVN	10	☐
	12	6012	G 1/2	30	59,5	32	12				mit	6012KB IW21 MVN	10	☐
	16	6016	G 3/4	34	90,5	38	16				mit	6016KB IW26 MVN	5	☐
 <p>Schlauchanschluss</p>	6	6006	8 mm		58	20	22				mit	6006KB TF08 MVN	10	☐
	9	6009	12 mm		71	24	25				mit	6009KB TF12 MVN	10	☐
	12	6012	16 mm		90,5	32	32				mit	6012KB TF16 MVN	10	☐
	16	6016	19 mm		112,5	38	36				mit	6016KB TF19 MVN	5	☐
 <p>Schlauchanschluss 90°</p>	6	6006	8 mm		47	20	22				mit	6006KB TR08 MVN	10	☐
	9	6009	10 mm		60,5	24	22				mit	6009KB TR10 MVN	10	☐
			12 mm		60,5	24	28,5				mit	6009KB TR12 MVN	10	☐

# Stecknippel

# RECTUS Serien 6006/6009/6012/6016

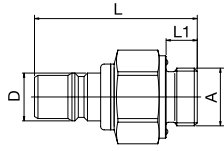
	NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Ausführung	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS			
 <p>Außengewinde</p>	9	6009	G 1/2	22	37	13,8	12		Messing	mit	6009SB AW21 MVN	10	☐			
									Messing	ohne	6009SF AW21 MXN	10	☐			
	12	6012	R 1/2	22	42	17,8	17			Messing	ohne	6012SF AK21 MXN	10	☐		
										Messing	mit	6012SB AW26 MVN	10	☐		
										Messing	ohne	6012SF AW26 MXN	10	☐		
16	6016	R 3/4	27	59	22,4	19			Stahl	ohne	6016SF AK26 SXZ	10	☐			
									Stahl	mit	6016SB AW33 SVZ	10	☐			
 <p>Außengewinde mit Innensechskant</p>	6	6006	R 1/8	5	30	10	9		Messing	ohne	6006SF AK10 MXN	10	☐			
	9	6009	R 1/4	8	35	13,8	12				Messing	ohne	6009SF AK13 MXN	10	☐	
											Messing	ohne	6009SF AK17 MXN	10	☐	
	12	6012	R 3/8	10	40	17,8	12					Messing	ohne	6012SF AK17 MXN	10	☐

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 6/7 ⚠

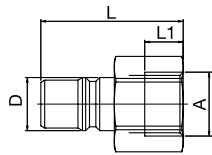
## Stecknippel

## RECTUS Serien 6006/6009/6012/6016

NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Aus- führung	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
6	6006	G 1/8	17	45	9,4	7		Messing	mit	6006SB AO10 MVN	10	■□
9	6009	G 1/4	19	49	13,8	9		Messing	mit	6009SB AO13 MVN	10	■□
		G 3/8	24	47	13,8	9		Messing	mit	6009SB AO17 MVN	10	■□
		G 1/2	27	50	13,8	12		Messing	mit	6009SB AO21 MVN	10	■□
12	6012	G 3/8	24	61	17,8	9		Messing	mit	6012SB AO17 MVN	10	■□
		G 1/2	27	62	17,8	12		Messing	mit	6012SB AO21 MVN	10	■□
		G 3/4	34	64	17,8	16		Messing	mit	6012SB AO26 MVN	10	■□
16	6016	G 3/4	34	81	22,4	16		Stahl	mit	6016SB AO26 SVZ	5	■□
		G 1	41	84	22,4	19		Stahl	mit	6016SB AO33 SVZ	5	■□
6	6006	G 1/8	17	47	9,4	7		Messing	mit	6006SB IW10 MVN	10	■□
		G 1/4	17	34	9,4	11		Messing	ohne	6006SF IW13 MXN	10	■□
9	6009	G 1/4	19	46	13,8	10		Messing	mit	6009SB IW13 MVN	10	■□
		G 3/8	22	48	13,8	10		Messing	mit	6009SB IW17 MVN	10	■□
		G 3/8	22	37	13,8	10		Messing	ohne	6009SF IW17 MXN	10	■□
12	6012	G 1/2	27	45	17,8	12		Messing	ohne	6012SF IW21 MXN	10	■□
16	6016	G 3/4	32	80,5	22,4	16		Stahl	mit	6016SB IW26 SVZ	5	■□
		G 3/4	32	58	22,4	16		Stahl	mit	6016SF IW26 SXZ	5	■□



Außengewinde mit Dichtring



Innengewinde

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar