



Technik
Die Rectus-Moldtite-Kupplungen Serie 86, 87 und 88 wurden speziell zur Verbindung von Kühlmittelleitungen und Spritzgussformen entwickelt. Durch die verlängerte Entriegelungshülse können versenkte Stecknippel problemlos ge- und entkuppelt werden. Die abgewinkelten Anschlüsse verhindern ein Abknicken der Schläuche.

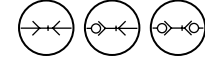
Vorteile
Lieferbar als einseitig absperrende Ausführung, als beidseitig absperrende Ausführung, mit freiem Durchgang oder als SAFE-LOCK™-Ausführung. Die absperrenden Kupplungen (mit Ventil) werden zur optischen Unterscheidung mit vernickelter Hülse ausgestattet.

Druckbereich:
PB = 15 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



Werkstoffe

Kupplung

- Gewindestück
- Ventilkörper
- Entriegelungshülse
- Entriegelungshülse
- Ventil
- Kugeln
- Dichtungen
- Federn

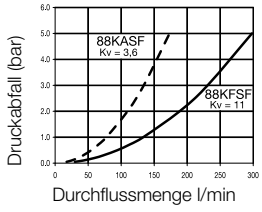
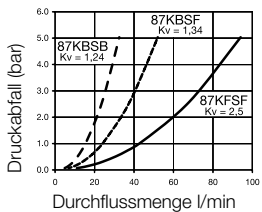
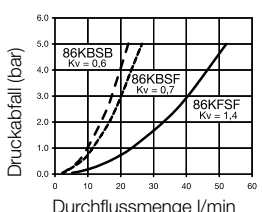
- Messing
- Messing
- Messing (ohne Ventil)
- Messing, vernickelt (mit Ventil)
- Messing
- 1.4034
- FKM
- 1.4310

Stecker

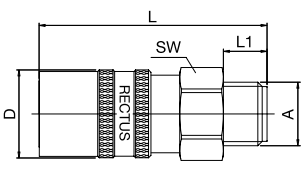
- Steckerteil
- Gewindestück
- Ventil
- Federn
- Dichtung

- Messing
- Messing
- Messing
- 1.4310
- FKM

Durchfluss-Diagramm



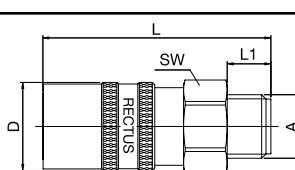
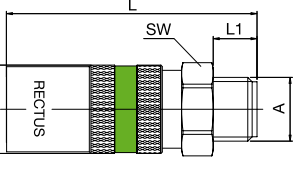
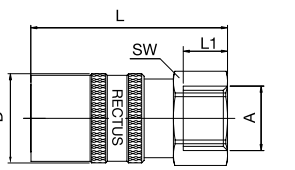
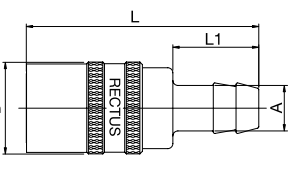
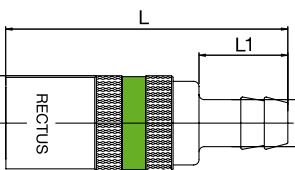
Verschlusskupplungen RECTUS Serien 86/87/88




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	86	G 1/4	17	47	18	9				mit	86KB AW13 MVX	10	■
										ohne	86KF AW13 MVX	10	■
		G 3/8	19	47	18	9				mit	86KB AW17 MVX	10	■
										ohne	86KF AW17 MVX	10	■
9	87	G 1/4	22	56,5	24	9				mit	87KB AW13 MVX	10	■
										ohne	87KF AW13 MVX	10	■
		G 3/8	22	56,5	24	9				mit	87KB AW17 MVX	10	■
										ohne	87KF AW17 MVX	10	■

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

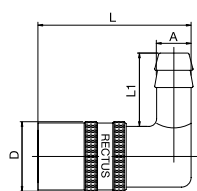
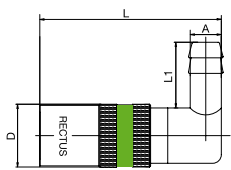
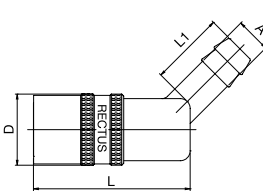
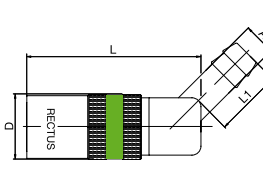
	NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS	
 <p>Außengewinde</p>	9	87	G 1/2	22	59,5	24	12				mit	87KB AW21 MVX	10	<input type="checkbox"/>	
											ohne	87KF AW21 MVX	10	<input type="checkbox"/>	
 <p>Außengewinde</p>	6	86	G 1/4	17	51,5	18	9				mit	86KB AW13 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>	
			ohne	86KF AW13 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>									
				G 3/8	19	51,5	18	9				mit	86KB AW17 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>
				ohne	86KF AW17 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>								
		9	87	G 1/4	22	67	24	9				mit	87KB AW13 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>
	ohne											87KF AW13 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>	
			G 3/8	22	67	24	9				mit	87KB AW17 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>	
			ohne	87KF AW17 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>									
			G 1/2	22	70	24	12				mit	87KB AW21 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>	
			ohne	87KF AW21 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>									
 <p>Innengewinde</p>	6	86	G 1/8	17	40	18	9				mit	86KB IW10 MVX	10	<input type="checkbox"/>	
			ohne	86KF IW10 MVX	10	<input type="checkbox"/>									
				G 1/4	17	40	18	9				mit	86KB IW13 MVX	10	<input type="checkbox"/>
				ohne	86KF IW13 MVX	10	<input type="checkbox"/>								
		9	87	G 1/4	21	51,5	24	9				mit	87KB IW13 MVX	10	<input type="checkbox"/>
	ohne											87KF IW13 MVX	10	<input type="checkbox"/>	
			G 3/8	21	51,5	24	9				mit	87KB IW17 MVX	10	<input type="checkbox"/>	
			ohne	87KF IW17 MVX	10	<input type="checkbox"/>									
 <p>Schlauchanschluss</p>	6	86	6 mm		46	18	17				mit	86KB TF06 MVX	10	<input type="checkbox"/>	
			ohne	86KF TF06 MVX	10	<input type="checkbox"/>									
				9 mm		51	18	22				mit	86KB TF09 MVX	10	<input type="checkbox"/>
				ohne	86KF TF09 MVX	10	<input type="checkbox"/>								
		9	87	9 mm		64	24	22				mit	87KB TF09 MVX	10	<input type="checkbox"/>
	ohne											87KF TF09 MVX	10	<input type="checkbox"/>	
				13 mm		66,5	24	25				mit	87KB TF13 MVX	10	<input type="checkbox"/>
				ohne	87KF TF13 MVX	10	<input type="checkbox"/>								
	13	88	19 mm		89	32	32				mit	88KA TF19 MVX	10	<input type="checkbox"/>	
											ohne	88KF TF19 MVX	10	<input type="checkbox"/>	
 <p>Schlauchanschluss</p>	6	86	6 mm		54	18	17				mit	86KB TF06 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>	
			ohne	86KF TF06 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>									
				9 mm		59	18	22				mit	86KB TF09 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>
				ohne	86KF TF09 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>								
		9	87	9 mm		73	24	22				mit	87KB TF09 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>
	ohne											87KF TF09 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>	
				13 mm		76	24	25				mit	87KB TF13 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>
				ohne	87KF TF13 MVXSL	10	<input type="checkbox"/>								

 System mit SAFE-LOCK™ Technologie

 Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 6/7 

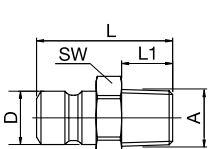
Verschlusskupplungen

RECTUS Serien 86/87/88

NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS	
 <p>Schlauchanschluss 90°</p>	6	86	6 mm	40	18	17				mit	86KB TR06 MVX	10	■	
			ohne							86KF TR06 MVX	10	■		
				9 mm	40	18	22				mit	86KB TR09 MVX	10	■
				ohne							86KF TR09 MVX	10	■	
		9	87	9 mm	56	24	22				mit	87KB TR09 MVX	10	■
				ohne							87KF TR09 MVX	10	■	
			13 mm	56	24	28,5				mit	87KB TR13 MVX	10	■	
			ohne							87KF TR13 MVX	10	■		
	13	88	19 mm	77	32	32				mit	88KA TR19 MVX	5	■	
			ohne							88KF TR19 MVX	5	■		
 <p>Schlauchanschluss 90°</p>	6	86	9 mm	52,5	18	22				mit	86KB TR09 MVXSL	10	■	
			ohne							86KF TR09 MVXSL	10	■		
		9	87	9 mm	68,5	24	22				mit	87KB TR09 MVXSL	10	■
				ohne							87KF TR09 MVXSL	10	■	
				13 mm	68,5	24	28,5				mit	87KB TR13 MVXSL	10	■
				ohne							87KF TR13 MVXSL	10	■	
 <p>Schlauchanschluss 45°</p>	6	86	6 mm	40	18	17				mit	86KB TH06 MVX	10	■	
			ohne							86KF TH06 MVX	10	■		
				9 mm	40	18	22				mit	86KB TH09 MVX	10	■
				ohne							86KF TH09 MVX	10	■	
		9	87	9 mm	56	24	22				mit	87KB TH09 MVX	10	■
				ohne							87KF TH09 MVX	10	■	
			13 mm	56	24	25				mit	87KB TH13 MVX	10	■	
			ohne							87KF TH13 MVX	10	■		
 <p>Schlauchanschluss 45°</p>	6	86	9 mm	51,5	18	22				mit	86KB TH09 MVXSL	10	■	
			ohne							86KF TH09 MVXSL	10	■		
		9	87	9 mm	65,5	24	22				mit	87KB TH09 MVXSL	10	■
				ohne							87KF TH09 MVXSL	10	■	
				13 mm	65,5	24	25				mit	87KB TH13 MVXSL	10	■
				ohne							87KF TH13 MVXSL	10	■	

Stecknippel

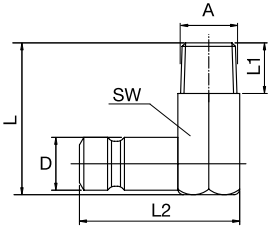
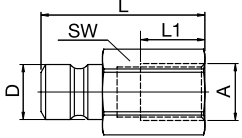
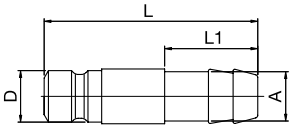
RECTUS Serien 86/87/88

NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
 <p>Außengewinde</p>	6	86	M 10 x 1	13	23	9,5	8			ohne	86SF AM10 MXX	25	■
			R 1/8	13	24	9,5	9			ohne	86SF AK10 MXX	25	■
			R 1/4	16	29	9,5	14			mit	86SB AK13 MVX	25	■
			R 1/4	16	29	9,5	12			ohne	86SF AK13 MXX	25	■
			R 3/8	19	30	9,5	12			ohne	86SF AK17 MXX	25	■
	6/9	87	R 1/4	16	34	13,5	12			mit	87SB AK13 MVX	25	■
			R 1/4	16	34	13,5	12			ohne	87SF AK13 MXX	25	■
	9		R 3/8	19	34	13,5	12			mit	87SB AK17 MVX	25	■
			R 3/8	19	34	13,5	12			ohne	87SF AK17 MXX	25	■
			R 1/2	24	39	13,5	17			ohne	87SF AK21 MXX	25	■
13	88	R 1/2	22	44	20	17			ohne	88SF AK21 MXX	10	■	
		R 3/4	29	45	20	19			ohne	88SF AK26 MXX	10	■	

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

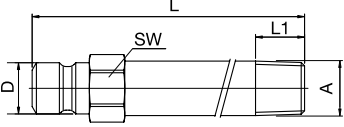
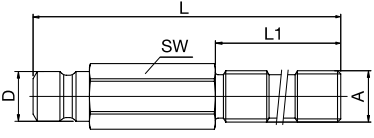
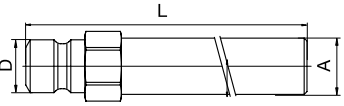
Stecknippel

RECTUS Serien 86/87/88

	NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
 <p>Außengewinde 90°</p>	6	86	M 10 x 1	11	27	9,5	9	28,5			ohne	86SF AR10 MXX_03	25	■
			R 1/8	11	27	9,5	9	28,5			ohne	86SF AR10 MXX	25	■
			R 1/4	14	27	9,5	9	32			ohne	86SF AR13 MXX	25	■
	9	87	R 1/4	15	34	13,5	9	32			ohne	87SF AR13 MXX	25	■
			R 3/8	19	37	13,5	12	36			ohne	87SF AR17 MXX	25	■
 <p>Innengewinde</p>	6	86	G 1/8	13	28	9,5	11				ohne	86SF IW10 MXX	25	■
			G 1/4	16	32	9,5	13				ohne	86SF IW13 MXX	25	■
			G 3/8	19	34	9,5	13				ohne	86SF IW17 MXX	25	■
	9	87	G 1/4	16	37	13,5	13				ohne	87SF IW13 MXX	25	■
			G 3/8	19	39	13,5	13				ohne	87SF IW17 MXX	25	■
 <p>Schlauchanschluss</p>	6	86	9 mm		39	9,5	22				ohne	86SF TF09 MXX	25	■
	9	87	13 mm		41	13,5	21				ohne	87SF TF13 MXX	25	■
	13	88	19 mm		91	20	46				ohne	88SF TF19 MXX	10	■

Verlängerungsrippel

RECTUS Serien 86/87/88

	NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
 <p>Außengewinde</p>	6	86	R 1/8	11	100	9,5	9				ohne	86VN 1010 MXX	10	■
			R 1/8	11	150	9,5	9				ohne	86VN 1015 MXXS_01	10	■
			R 1/8	11	250	9,5	9				ohne	86VN 1025 MXX	10	■
	9	87	R 1/4	15	150	13,5	12				ohne	87VN 1315 MXX	10	■
		R 1/4	15	250	13,5	12				ohne	87VN 1325 MXX	10	■	
 <p>Außengewinde durchgängig</p>	6	86	G 1/8	11	100	9,5	60				ohne	86VN 1010 MXXS_01	10	■
			G 1/4	14	100	9,5	60				ohne	86VN 1310 MXX	10	■
	9	87	G 1/4	14	100	13,5	60				ohne	87VN 1310 MXX	10	■
			G 3/8	17	100	13,5	60				ohne	87VN 1710 MXX	10	■
 <p>ohne Gewinde</p>	6	86	10 mm	11	50	9,5					ohne	86VN XX05 MXX	10	■
			10 mm	11	100	9,5					ohne	86VN XX10 MXX	10	■
			10 mm	11	150	9,5					ohne	86VN XX15 MXX	10	■
			10 mm	11	200	9,5					ohne	86VN XX20 MXX	10	■
	9	87	14 mm	15	100	9,5					ohne	87VN XX10 MXX	10	■
			14 mm	15	150	9,5					ohne	87VN XX15 MXX	10	■
			14 mm	15	200	9,5					ohne	87VN XX20 MXX	10	■
			14 mm	15	250	9,5					ohne	87VN XX25 MXX	10	■