



Nennweite

10 = 80 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

27KA

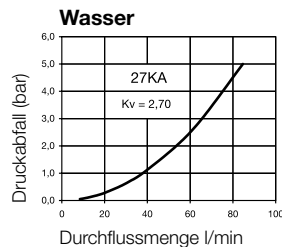
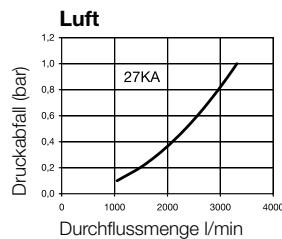
Originalgröße

**Technik**

Euro-Industrieprofil 1/2" mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich aus durch robuste Bauweise mit Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern. Besonders geeignet im Einsatz mit aggressiven Medien.

**Staubschutzkappen (S. 323)**

für Kupplung Art.-Nr. SK27S  
für Stecker Art.-Nr. SK16S

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

Einhandbedienung.  
Geringer Druckabfall. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung. High-Flow-Ventil.

**Kompatibilität**

CEJN 410

**Druckbereich**

PB = 35 bar, 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).

**Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Distanzhülse  
Sitz  
Federn, Sprengling  
Kugeln  
Dichtungen

1.4305

1.4404

1.4305 1.4404  
1.4305 1.4404  
1.4305 1.4404  
1.4305 1.4404  
1.4305 1.4404  
1.4305 1.4404  
1.4310 1.4571  
1.4401 1.4401  
FKM FKM

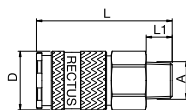
**Stecker**

Stecktülle  
Stecknippel

1.4305 1.4404

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Edelstahl Beidseitig S. 201
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 282
- ▶ Messing/Stahl S. 95

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 27KA**

Außengewinde

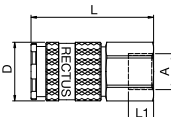
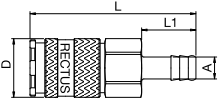
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
G 1/4	24	57,5	27	9					1.4305	27KA AW13 RVX	■ □
G 3/8	24	57,5	27	9					1.4305	27KA AW 17 RVX	■ □
									1.4404	27KA AW17 EVX	■ □
G 1/2	24	59,5	27	12					1.4305	27KA AW21 RVX	■ □
									1.4404	27KA AW21 EVX	■ □
G 3/4	32	60,5	27	16					1.4305	27KA AW26 RVX	■ □
									1.4404	27KA AW26 EVX	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

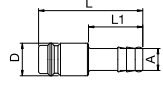
■ □ kurzfristig lieferbar

■ □ mittelfristig lieferbar

	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 3/8	24	56,5	27	11					1.4305	27KA IW17 RVX	■
										1.4404	27KA IW17 EVX	■
	G 1/2	24	56,5	27	12					1.4305	27KA IW21 RVX	■
										1.4404	27KA IW21 EVX	■
	G 3/4	32	60,5	27	16					1.4305	27KA IW26 RVX	■
										1.4404	27KA IW26 EVX	■
 <p>Schlauchanschluss</p>	8 mm	24	76,5	27	25					1.4404	27KA TF08 EVX	■
	9 mm	24	76,5	27	25					1.4305	27KA TF09 RVX	■
										1.4404	27KA TF09 EVX	■
	10 mm	24	76,5	27	25					1.4404	27KA TF10 EVX	■
	13 mm	24	76,5	27	25					1.4305	27KA TF13 RVX	■
										1.4404	27KA TF13 EVX	■
	16 mm	24	76,5	27	25					1.4305	27KA TF16 RVX	■
										1.4404	27KA TF16 EVX	■
	19 mm	24	76,5	27	25					1.4305	27KA TF19 RVX	■
										1.4404	27KA TF19 EVX	■

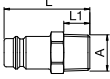
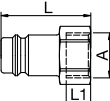
# Stecktüllen

# RECTUS Serie 27KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm		48	15	25					1.4305	27SF TF06 RXX	■
	8 mm		48	15	25					1.4305	27SF TF08 RXX	■
										1.4404	27SF TF08 EXX	■
	9 mm		48	15	25					1.4305	27SF TF09 RXX	■
										1.4404	27SF TF09 EXX	■
	10 mm		48	15	25					1.4305	27SF TF10 RXX	■
										1.4404	27SF TF10 EXX	■
	13 mm		48	15	25					1.4305	27SF TF13 RXX	■
										1.4404	27SF TF13 EXX	■
	16 mm		49	18	25					1.4305	27SF TF16 RXX	■
									1.4404	27SF TF16 EXX	■	
19 mm		49	21	25					1.4305	27SF TF19 RXX	■	
									1.4404	27SF TF19 EXX	■	

## Stecknippel

## RECTUS Serie 27KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS		
 <p>Außengewinde</p>	G 1/4	17	36,5		9					1.4305	27SF AW13 RXX	■		
										1.4404	27SF AW13 EXX	□		
	G 3/8	19	36,5		9						1.4305	27SF AW17 RXX	■	
											1.4404	27SF AW17 EXX	■	
	G 1/2	24	40		12						1.4305	27SF AW21 RXX	■	
											1.4404	27SF AW21 EXX	■	
	G 3/4	32	45		16						1.4305	27SF AW26 RXX	■	
											1.4404	27SF AW26 EXX	■	
	 <p>Innengewinde</p>	G 3/8	19	33		9					1.4305	27SF IW17 RXX	■	
											1.4404	27SF IW17 EXX	■	
		G 1/2	24	37		12						1.4305	27SF IW21 RXX	■
												1.4404	27SF IW21 EXX	□
G 3/4		32	42		16						1.4305	27SF IW26 RXX	■	
											1.4404	27SF IW26 EXX	■	

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar