



Nennweite

10

= 80 mm²

RECTUS Serie

27KA



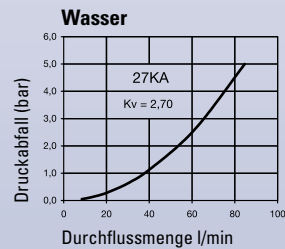
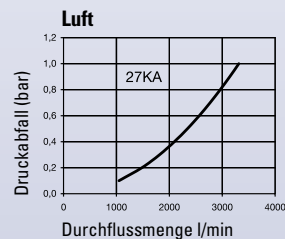
Originalgröße

**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. 325)

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

Durchfluss-Diagramme**Vorteile**

Einhandbedienung. Geringer Druckabfall. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundauführung. 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).

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

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

Werkstoffe**Kupplung**

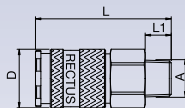
Gewindestück 1.4305
Ventilkörper 1.4305
Entriegelungshülse 1.4305
Ventil 1.4305
Distanzhülse 1.4305
Sitz 1.4305
Federn, Sprengling 1.4310
Kugeln 1.4401
Dichtungen FKM

1.4305

1.4404

Stecker

Stecktülle 1.4305
Stecknippel 1.4404

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

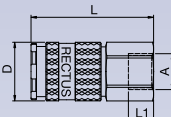
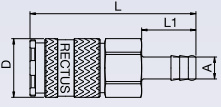
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
G 1/4	24	57,5	27	9					1.4305	27KA AW13 RVX	■ □
G 3/8	24	57,5	27	9					1.4305	27KA AW 17 RVX	■ □
									1.4404	27KA AW17 EVX	■ □
G 1/2	24	59,5	27	12					1.4305	27KA AW21 RVX	■ □
									1.4404	27KA AW21 EVX	■ □
G 3/4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

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

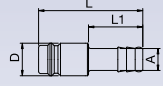
■ □ kurzfristig lieferbar

■ □ 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	□	

LS = Lieferstatus:

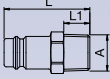
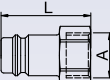
■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

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