

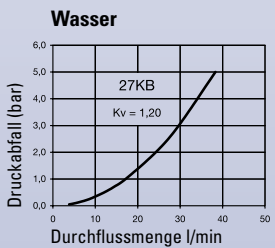
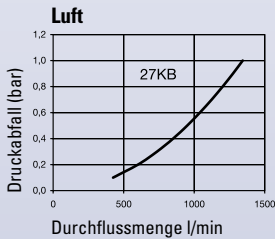


Technik

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

Staubschutzkappen (S. 325) für Kupplung Art.-Nr. SK27S

Durchfluss-Diagramme



Vorteile

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

Druckbereich

PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Temperaturbereich*

-20°C bis +100°C (NBR)
-40°C bis +120/150°C (EPDM)
-15°C bis +200°C (FKM)
0°C bis +316°C (FFKM)
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

*Bei Temperaturen unter -20°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Werkstoffe

Kupplung

	Standard	vernickelt
Gewindestück	Messing	Messing, vernickelt
Ventilkörper	Messing	Messing, vernickelt
Entriegelungshülse	Messing	Messing, vernickelt
Ventil	Messing	Messing
Federn, Sprengring	1.4310	1.4310
Kugeln	1.4034	1.4034
Dichtungen	NBR	NBR
Distanzhülse	Messing	Messing
Sitz	Messing	Messing

Stecker

	Standard	vernickelt
Steckerteil	Messing	Messing, vernickelt
Gewindestück	Messing	Messing, vernickelt
Ventil	Messing	Messing, vernickelt
Feder	1.4310	1.4310
Dichtung	NBR	NBR



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

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

Verschlusskupplungen

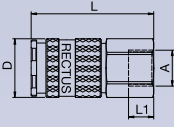
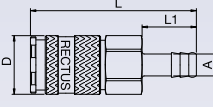
RECTUS Serie 27KB

	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>	R 1/4	24	63	27	12					Standard	27KB AK13 BPX	■
										vernickelt	27KB AK13 BPN	■
	R 3/8	24	63	27	12					Standard	27KB AK17 BPX	■
										vernickelt	27KB AK17 BPN	■
	R 1/2	24	65	27	17					Standard	27KB AK21 BPX	■
										vernickelt	27KB AK21 BPN	■
	R 3/4	27	65	27	17					Standard	27KB AK26 BPX	■
										vernickelt	27KB AK26 BPN	■

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

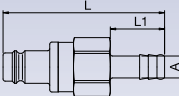
Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 27KB

	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 1/4	24	56	27	10					Standard	27KB IW13 BPX	■ □
										vernickelt	27KB IW13 BPN	■ □
	G 3/8	24	56	27	11					Standard	27KB IW17 BPX	■ □
										vernickelt	27KB IW17 BPN	■ □
	G 1/2	24	56	27	12					Standard	27KB IW21 BPX	■ □
										vernickelt	27KB IW21 BPN	■ □
	G 3/4	32	60	27	16					Standard	27KB IW26 BPX	■ □
										vernickelt	27KB IW26 BPN	■ □
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	24	76	27	25					Standard	27KB TF06 BPX	■ □
										vernickelt	27KB TF06 BPN	■ □
	8 mm	24	76	27	25					Standard	27KB TF08 BPX	■ □
										vernickelt	27KB TF08 BPN	■ □
	9 mm	24	76	27	25					Standard	27KB TF09 BPX	■ □
										vernickelt	27KB TF09 BPN	■ □
	10 mm	24	76	27	25					Standard	27KB TF10 BPX	■ □
										vernickelt	27KB TF10 BPN	■ □
	13 mm	24	76	27	25					Standard	27KB TF13 BPX	■ □
										vernickelt	27KB TF13 BPN	■ □
16 mm	24	76	27	25					Standard	27KB TF16 BPX	■ □	
									vernickelt	27KB TF16 BPN	■ □	
19 mm	24	76	27	25					Standard	27KB TF19 BPX	■ □	
									vernickelt	27KB TF19 BPN	■ □	

Verschlussstüben

RECTUS Serie 27KB

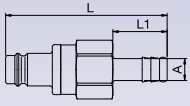
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	24	74		25					Standard	27SB TF06 MPX	■ □
										vernickelt	27SB TF06 MPN	■ □
	8 mm	24	74		25					Standard	27SB TF08 MPX	■ □
										vernickelt	27SB TF08 MPN	■ □
	9 mm	24	74		25					Standard	27SB TF09 MPX	■ □
										vernickelt	27SB TF09 MPN	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

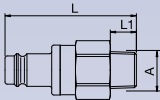
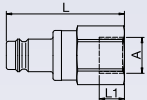
■ □ kurzfristig lieferbar

□ 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>Schlauchanschluss</p>	10 mm	24	74		25					Standard	27SB TF10 MPX	■
										vernickelt	27SB TF10 MPN	■
	13 mm	24	74		25					Standard	27SB TF13 MPX	■
										vernickelt	27SB TF13 MPN	■
	16 mm	24	74		25					Standard	27SB TF16 MPX	■
										vernickelt	27SB TF16 MPN	■
	19 mm	24	74		25					Standard	27SB TF19 MPX	■
										vernickelt	27SB TF19 MPN	■

Verschlußnippel

RECTUS Serie 27KB

	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>	R 1/4	24	60,5		12					Standard	27SB AK13 MPX	■
										vernickelt	27SB AK13 MPN	■
	R 3/8	24	60,5		12					Standard	27SB AK17 MPX	■
										vernickelt	27SB AK17 MPN	■
	R 1/2	24	62,5		17					Standard	27SB AK21 MPX	■
										vernickelt	27SB AK21MPN	■
	R 3/4	27	62,5		17					Standard	27SB AK26 MPX	■
										vernickelt	27SB AK26 MPN	■
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	24	54,5		9					Standard	27SB IW13 MPX	■
										vernickelt	27SB IW13 MPN	■
	G 3/8	24	54,5		9					Standard	27SB IW17 MPX	■
										vernickelt	27SB IW17 MPN	■
	G 1/2	24	54,5		12					Standard	27SB IW21 MPX	■
										vernickelt	27SB IW21 MPN	■
	G 3/4	32	58,5		16					Standard	27SB IW26 MPX	■
										vernickelt	27SB IW26 MPN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar