Nennweite

7,8 = 48 mm²

Rectus Serie

25

Kodiertes Industriekupplungssystem entwickelt auf Basis der Serie 25.
Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die mechanische Kodierung von Kupplung und Stecker bietet die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird, was durch die Farbkodierung der eloxierten Hülsen ergänzt wird. Beidseitig absperrende Kupplung und Kupplungen mit freiem Durchgang auf Anfrage. Nicht unverwechselbar mit Rectus Standardserie 25.

Temperaturbereich*
-20°C bis +100°C (NBR)
abhängig vom Durchflussmedium.

* Für Temperaturen unter -20°C und über +100°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (FKM, EPDM, FFKM).

KA Einseitig absperrend

Druckbereich**

35 bar
** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem statischen Auslegungsfaktor.

Werkstoffe

Kupplung: Messing bzw. Messing vernickelt
Stecker: Messing vernickelt
Dichtungen: NBR

Technische Informationen

Kuppelkraft 0 bar: 40 N
Kuppelkraft 6 bar: 120 N

Andere Ausführungen Serie 25
Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

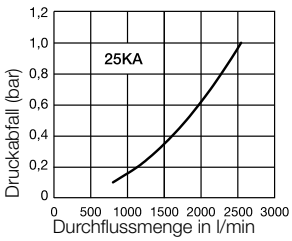
- ➤ Messing / Stahl S. 70
- ➤ Edelstahl S. 150
- ➤ Sicherheit S. 214
- ➤ Sicherheit Entlüftung S. 230

Kompatibilität (für KA)

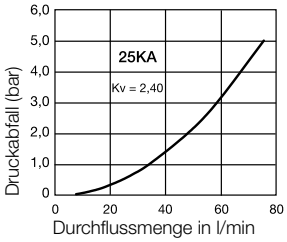
- Rectus Design

Durchfluss-Diagramme

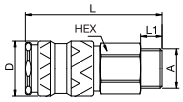
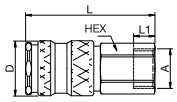
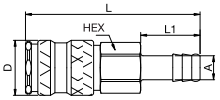
Luft



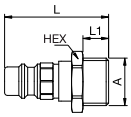
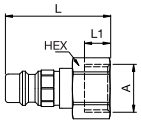
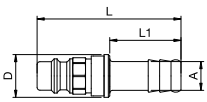
Wasser



Kupplungen – mit Ventil — Serie 25KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	G mm	Ausführung	● Artikel-Nr.	▲ Artikel-Nr.	⬢ Artikel-Nr.	⬢ Artikel-Nr.
 Außengewinde	G 1/4	19	57,5	12		23		vernickelt	25KAAW13BPN0	25KAAW13BPN3	25KAAW13BPN6	25KAAW13BPN8
	G 3/8	19	57,5	12		23		vernickelt	25KAAW17BPN0	25KAAW17BPN3	25KAAW17BPN6	25KAAW17BPN8
	G 1/2	22	61	17		23		vernickelt	25KAAW21BPN0	25KAAW21BPN3	25KAAW21BPN6	25KAAW21BPN8
 Innengewinde	G 1/4	19	55	10		23		vernickelt	25KAIW13BPN0	25KAIW13BPN3	25KAIW13BPN6	25KAIW13BPN8
	G 3/8	19	55	9		23		vernickelt	25KAIW17BPN0	25KAIW17BPN3	25KAIW17BPN6	25KAIW17BPN8
 Schlauchanschluss	9 mm	19	74	25		23		vernickelt	25KATF09BPN0	25KATF09BPN3	25KATF09BPN6	25KATF09BPN8
	13 mm	19	74	25		23		vernickelt	25KATF13BPN0	25KATF13BPN3	25KATF13BPN6	25KATF13BPN8

Stecknippel – ohne Ventil — Serie 26SF

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	G mm	Ausführung	● Artikel-Nr.	▲ Artikel-Nr.	⬢ Artikel-Nr.	⬢ Artikel-Nr.
 Außengewinde	G 1/4	17	36,5	9				vernickelt	26SFAW13MXN0	26SFAW13MXN3	26SFAW13MXN6	26SFAW13MXN8
	G 3/8	19	41,5	12				vernickelt	26SFAW17MXN0	26SFAW17MXN3	26SFAW17MXN6	26SFAW17MXN8
 Innengewinde	G 1/4	17	36,5	8				vernickelt	26SFIW13MXN0	26SFIW13MXN3	26SFIW13MXN6	26SFIW13MXN8
 Schlauchanschluss	6 mm		50,5	25		15		vernickelt	26SFTF06MXN0	26SFTF06MXN3	26SFTF06MXN6	26SFTF06MXN8
	9 mm		50,5	25		15		vernickelt	26SFTF09MXN0	26SFTF09MXN3	26SFTF09MXN6	26SFTF09MXN8

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠