

Kupplungsreihe der Baugrößen 1/8" bis 1 1/2" mit Steckerprofil nach ISO 7241-1 Serie B. Besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien. Kupplungssystem mit Zweihandbedienung, d.h. beide Hände sind beim Kuppeln bzw. Entkuppeln notwendig. Die Kupplungsreihe zeichnet sich durch hohe Durchflussraten gegenüber geringem Druckabfall aus. 1 1/2"-Ausführung (Serie 77) mit Sicherungsstift und EPDM-Dichtung.

Temperaturbereich*

-20°C bis +90°C (NBR)
abhängig vom Durchflussmedium.

* Für Temperaturen unter -20°C und über +90°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (FKM, EPDM, FFKM).

**Druckbereich****

siehe Tabelle

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

Werkstoffe

Kupplung: POM weiß

Stecker: POM weiß

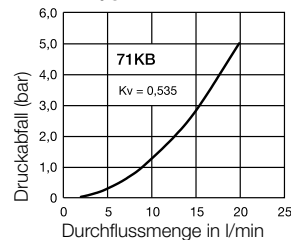
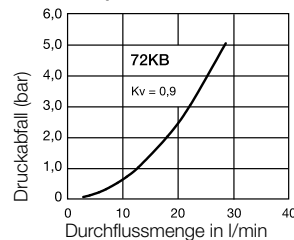
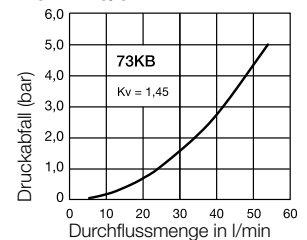
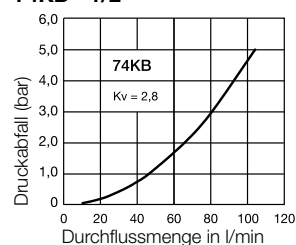
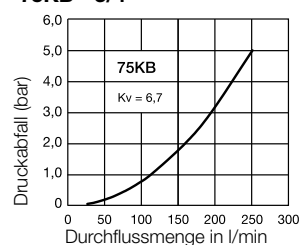
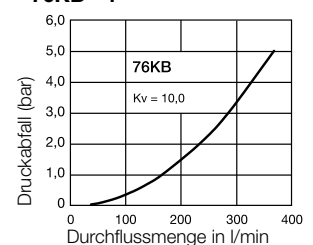
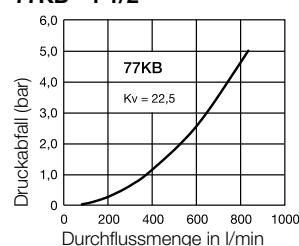
Dichtungen: NBR

Kompatibilität

• ISO 7241-1 Serie B

Technische Informationen

siehe Rectus Serie 70 - Messing / Stahl ab Seite 126

Durchfluss-Diagramme Wasser**71KB - 1/8"****72KB - 1/4"****73KB - 3/8"****74KB - 1/2"****75KB - 3/4"****76KB - 1"****77KB - 1 1/2"****Weitere Ausführungen Serie 70**

Folgende Weitere Ausführungen finden Sie ab Seite:

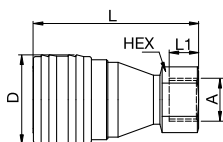
- ▶ Messing / Stahl S. 126
- ▶ Edelstahl S. 164



Kupplungen – mit Ventil

Serie 70KB

Baugröße	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	Druckbereich max. / bar	Artikelnummer
1/4"	G 1/4	19		57,5	10		28,5		15	72KBIW13DPX
3/8"	G 3/8	22		64	11,5		35		15	73KBIW17DPX
1/2"	G 1/2	27		76	16		44,5		10	74KBIW21DPX
3/4"	G 3/4	34		96	24		55		10	75KBIW26DPX
1"	G 1	41		105,5	24		62		10	76KBIW33DPX
1 1/2"	G 1 1/2	60		133	23		76		10	77KBIW48DEXS



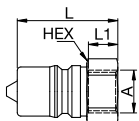
Innengewinde



Stecknippel – mit Ventil

Serie 70KB

Baugröße	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	Druckbereich max. / bar	Artikelnummer
1/4"	G 1/4	19		35	10				15	72SBIW13DPX
3/8"	G 3/8	22		39	11,5				15	73SBIW17DPX
1/2"	G 1/2	27		48	16				10	74SBIW21DPX
3/4"	G 3/4	36		60	24				10	75SBIW26DPX
1"	G 1	41		56	24				10	76SBIW33DPX
1 1/2"	G 1 1/2	60		132	23				10	77SBIW48DEX



Innengewinde