



Kompaktes Industriekupplungssystem aus Messing für den Einsatz mit einer Vielzahl von gasförmigen und flüssigen Medien. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

Auf Anfrage ist Serie 38 in Messing vernickelt und mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

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).

**Druckbereich****

35 bar

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

35 bar

Werkstoffe

Kupplung: Messing
Stecker: Messing
Dichtungen: NBR

Kupplung: Messing
Stecker: Messing
Dichtungen: NBR

Technische Informationen

Kupplkraft 0 bar: 80 N
Kupplkraft 6 bar: 340 N

Vakuum Kupplung: 70%
Vakuum gekuppelt: 87%

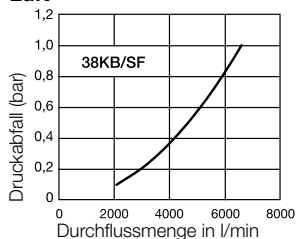
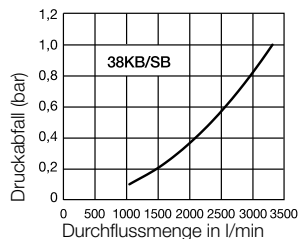
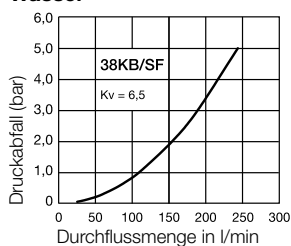
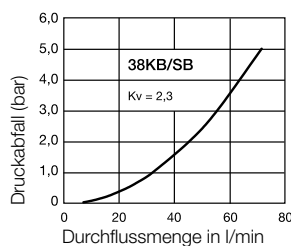
Totraumvolumen: 8,5 ml

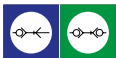
Kupplkraft 0 bar: 90 N
Kupplkraft 6 bar: 350 N

Vakuum Kupplung: 96%
Vakuum Stecker: 96%
Vakuum gekuppelt: 96%

Kompatibilität (für KA)

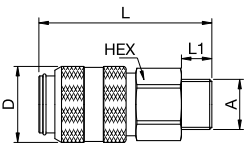
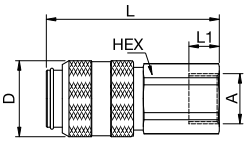
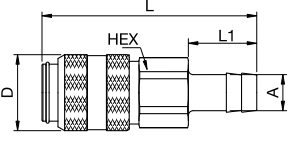
- Hansen 6000

Durchfluss-Diagramme**Luft****Luft****Wasser****Wasser**



Kupplungen – mit Ventil

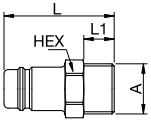
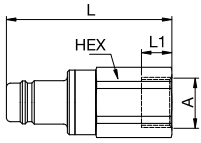
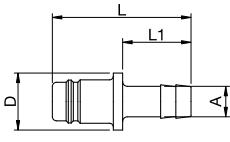
Serie 38KB

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/2	34	89	12	40	38KBAW21MPX
	G 3/4	34	91	16	40	38KBAW26MPX
 Innengewinde	G 1/2	34	95	20	40	38KBIW21MPX
	G 3/4	34	91	14	40	38KBIW26MPX
 Schlauchanschluss	13 mm	34	105	28	40	38KBTf13MPX
	19 mm	34	113	36	40	38KBTf19MPX



Stecknippel – ohne Ventil

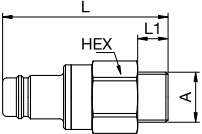
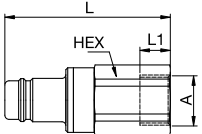
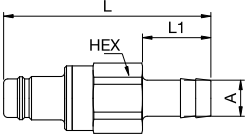
Serie 38SF

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/2	24	54	12		38SFAW21MXX
	G 3/4	27	58	16		38SFAW26MXX
	G 1	36	63	19		38SFAW33MXX
 Innengewinde	G 1/2	24	49	12		38SFIW21MXX
	G 3/4	30	54	18		38SFIW26MXX
	G 1	41	61	24		38SFIW33MXX
 Schlauchanschluss	13 mm		65	28	30	38SFTf13MXX
	19 mm		73	36	30	38SFTf19MXX



Stecknippel – mit Ventil

Serie 38SB

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/2	34	85	12		38SBAW21MPX
	G 3/4	34	87	16		38SBAW26MPX
 Innengewinde	G 1/2	34	87	16		38SBIW21MPX
	G 3/4	34	87	16		38SBIW26MPX
 Schlauchanschluss	13 mm	34	103	28		38SBTF13MPX
	19 mm	34	109	36		38SBTF19MPX