

**Technische Informationen**

Kupplungssystem mit deutschem Industrieprofil. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. UltraFlo-Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Robuste Kupplung in schlanker Bauweise für hauptsächlich pneumatische Anwendungen. Die Entriegelungshülse aus Stahl wirkt oszillierenden Kräften entgegen. Die hohe Eintauchtiefe garantiert eine optimierte Stecknippelführung.

Staubschutzkappen  (S. 319)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S

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****

50 bar

** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

50 bar

Werkstoffe

Kupplung: Messing / Stahl
vernickelt

Stecker: Stahl vernickelt

Dichtungen: NBR

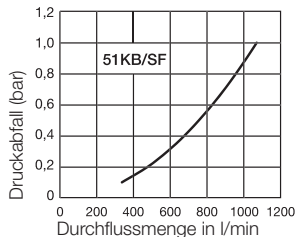
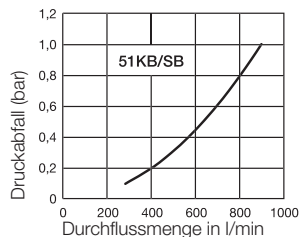
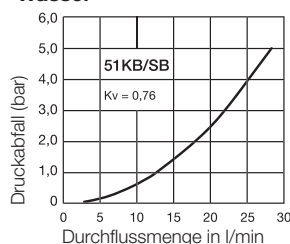
Kupplung: Messing / Stahl
vernickelt

Stecker: Messing / Stahl
vernickelt

Dichtungen: NBR

Kompatibilität

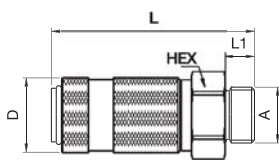
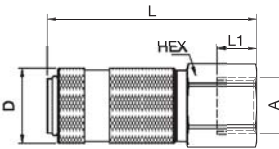
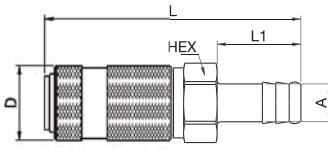
• Walther SP006

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



Verschlusskupplungen – mit Ventil

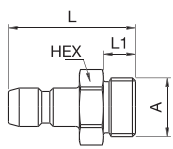
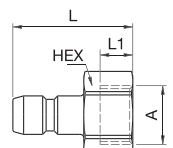
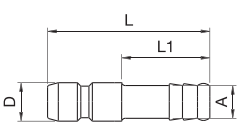
Serie 51KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/4	22		61	9		22				51KBAW13SPN
	G 3/8	22		61	9		22				51KBAW17SPN
	G 1/2	22		61	12		22				51KBAW21SPN
 Innengewinde	G 1/4	22		63	12		22				51KBIW13SPN
	G 3/8	22		63	12		22				51KBIW17SPN
	G 1/2	24		64	13		22				51KBIW21SPN
 Schlauchanschluss	6 mm	21		78	25		22				51KBTf06SPN
	9 mm	21		78	25		22				51KBTf09SPN
	13 mm	21		78	25		22				51KBTf13SPN



Stecknippel – ohne Ventil

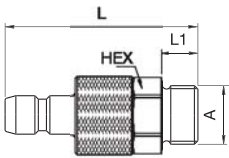
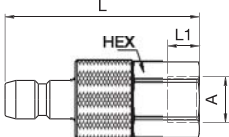
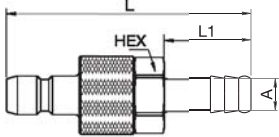
Serie 51SF

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/4	17		35	9						51SFAW13SXN
	G 3/8	19		36	9						51SFAW17SXN
 Innengewinde	G 1/4	17		34	11						51SFIW13SXN
	G 3/8	19		34	11						51SFIW17SXN
 Schlauchanschluss	6 mm			46	25		11				51SFTf06SXN
	9 mm			46	25		11				51SFTf09SXN



Verschlussnippel – mit Ventil

Serie 51SB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/4	19		54	8						51SBAW13SPN
	G 3/8	22		49,5	9						51SBAW17SPN
	G 1/2	22		49,5	12						51SBAW21SPN
 Innengewinde	G 1/4	22		51,5	12						51SBIW13SPN
	G 3/8	22		51,5	12						51SBIW17SPN
 Schlauchanschluss	6 mm	21		65,5	25						51SBTF06SPN
	9 mm	21		65,5	25						51SBTF09SPN
	13 mm	21		65,5	25						51SBTF13SPN