



Kupplungssystem mit deutschem Industrieprofil. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow 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.

Auf Anfrage ist Serie 52 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

Staubschutzkappen  (S. 250)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

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-fachem statischen Auslegungsfaktor.

50 bar

Werkstoffe

Kupplung: Messing / Stahl vernickelt
Stecker: Stahl vernickelt
Dichtungen: NBR

Kupplung: Messing / Stahl vernickelt
Stecker: Messing / Stahl vernickelt
Dichtungen: NBR

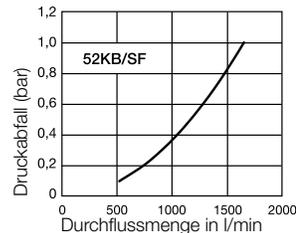
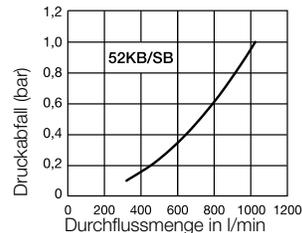
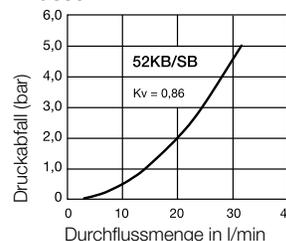
Technische Informationen

Kupplkraft 0 bar: 60 N
Kupplkraft 6 bar: 120 N

Kupplkraft 0 bar: 65 N
Kupplkraft 6 bar: 135 N

Kompatibilität (für KA)

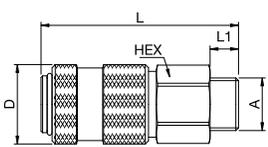
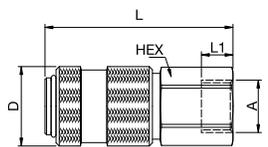
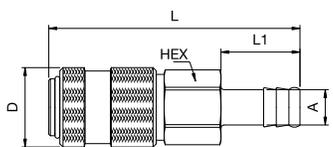
- Walther LP006

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



Kupplungen – mit Ventil

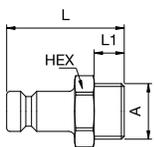
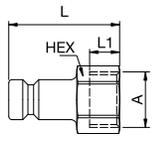
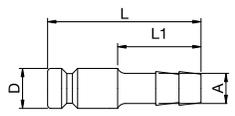
Serie 52KB

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	G 1/4	22	62	9	25	52KBAW13SPN
	G 3/8	22	62	9	25	52KBAW17SPN
	G 1/2	22	65	12	25	52KBAW21SPN
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	22	62	10	25	52KBIW13SPN
	G 3/8	22	60	10	25	52KBIW17SPN
	G 1/2	22	65	13	25	52KBIW21SPN
 <p>Schlauchanschluss</p>	9 mm	21	80	25	25	52KBTf09SPN



Stecknippel – ohne Ventil

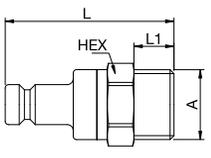
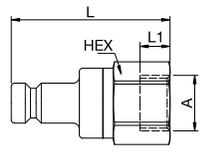
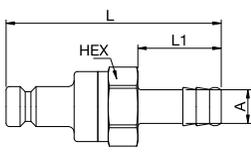
Serie 52SF

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	G 1/4	17	35	9		52SFAW13SXN
	G 3/8	19	35	9		52SFAW17SXN
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	17	33	9		52SFIW13SXN
	G 3/8	19	33	9		52SFIW17SXN
	G 1/2	24	36	12		52SFIW21SXN
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm		46	25	12	52SFTF06SXN
	9 mm		46	25	12	52SFTF09SXN
	13 mm		53	30	12	52SFTF13SXN



Stecknippel – mit Ventil

Serie 52SB

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer	
 <p>Außengewinde</p>	G 1/4	22	48	9		52SBAW13SPN	
	G 3/8	22	48	9		52SBAW17SPN	
	G 1/2	22	48	12		52SBAW21SPN	
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	22	48	9		52SBIW13SPN	
	G 3/8	22	48	9		52SBIW17SPN	
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	21	77,5	25		52SBTF06SPN	
	8 mm	21	77,5	25		52SBTF08SPN	
	9 mm	21	77,5	25		52SBTF09SPN	
	10 mm	21	77,5	25		52SBTF10SPN	
	13 mm	21	77,5	25		52SBTF13SPN	