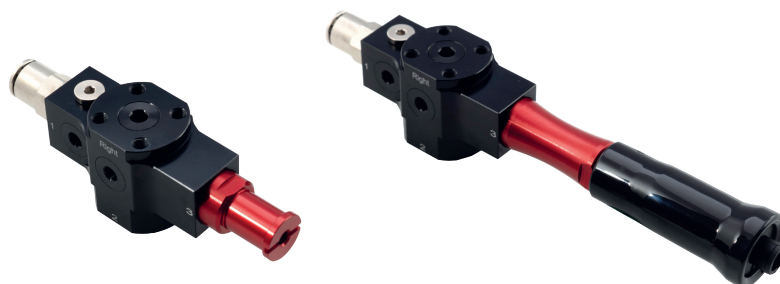




FGS – Inline-Ejektoren mit hoher Saugleistung



Produktbeschreibung

- > Zur direkten Saugermontage mit G3/8-Gewinde an der Unterseite
- > Leichtes und robustes Aluminiumgehäuse
- > Kann mit einem einfachen Pneumatikventil gesteuert werden
- > Verschiedene Optionen erhältlich abhängig von Betriebsdruck, nötigem Vakuumgrad, Saugleistung und Effizienz
- > Mit oder ohne Schalldämpfer erhältlich
- > 6 mm Schlauchanschluss und Befestigungsschrauben enthalten

Technische Daten

Art.-Nr.	Schall-dämpfer	Optimaler Betriebsdruck [bar (psi)]	Optimale Saugleistung [NI/min]	Optimaler Luftverbrauch [NI/min]	Betriebsdruck [bar (psi)]	Max. Saugleistung [NI/min]	Max. Luftverbrauch [NI/min]	Endvakuum [%]	Gewicht [g]
FGS-N-S08-2	ohne	5 (72,5)	46	23	4 - 6 (58 - 87)	46	27	75	61
FGS-N-S08-2-S	mit	5 (72,5)	46	23	4 - 6 (58 - 87)	46	27	75	70
FGS-N-S08-3	ohne	5 (72,5)	66	23	4 - 6 (58 - 87)	68	27	75	65
FGS-N-S08-3-S	mit	5 (72,5)	66	23	4 - 6 (58 - 87)	68	27	75	74
FGS-N-P12-2	ohne	3,1 (45)	42	29	1,7 - 4 (24,7 - 58)	42	35	90	61
FGS-N-P12-2-S	mit	3,1 (45)	42	29	1,7 - 4 (24,7 - 58)	42	35	90	70
FGS-N-P12-3	ohne	3,1 (45)	62	29	1,7 - 4 (24,7 - 58)	68	35	90	65
FGS-N-P12-3-S	mit	3,1 (45)	62	29	1,7 - 4 (24,7 - 58)	68	35	90	74

Modellauswahl

Bestellbeispiel:

FGS-N-S08-2 = 46 NI/min, niedriger Luftverbrauch, ohne Schalldämpfer

FGS-N-P12-3-S = 68 NI/min, niedriger Betriebsdruck, mit Schalldämpfer

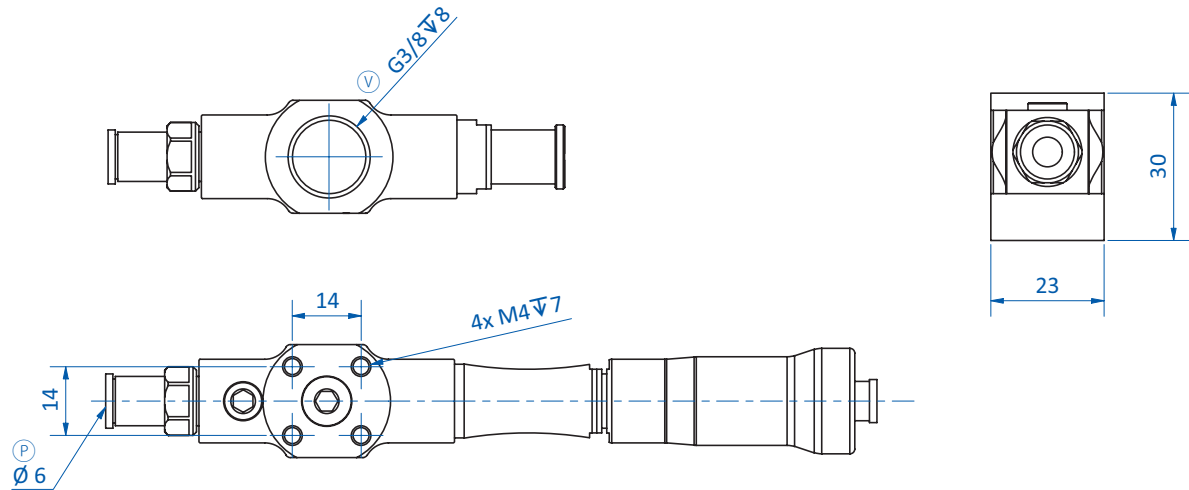
Serie	Ausführung	Schalldämpfer
FGS-N	S08-2 = 46 [NI/min] niedriger Luftverbrauch	-S (mit)
	S08-3 = 68 [NI/min] niedriger Luftverbrauch	leer (ohne)
	P12-2 = 42 [NI/min] niedriger Betriebsdruck	
	P12-3 = 68 [NI/min] niedriger Betriebsdruck	



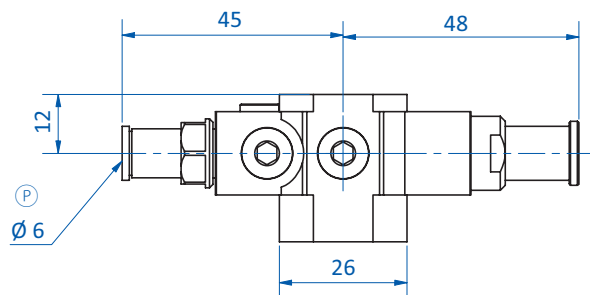
Passende Vakuumschalter

- > GS02.001: Vakuumschalter elektronisch mit zwei Digitalausgängen und Display
- > GS02.003: Vakuumschalter elektronisch mit Analog- und Digitalausgang
- > 20.026: Vakuum-Druckschalter elektronisch mit Digitalausgang

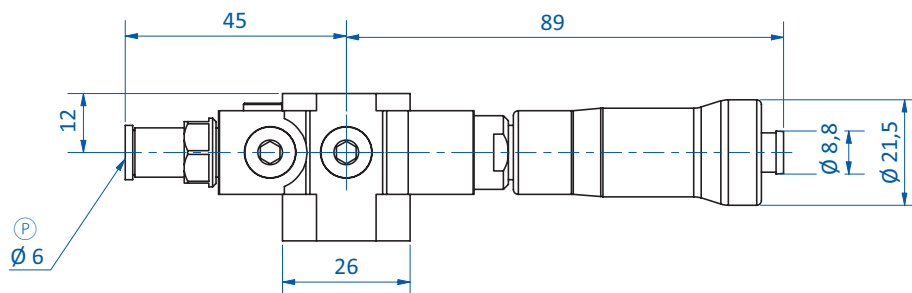
Abmessungen



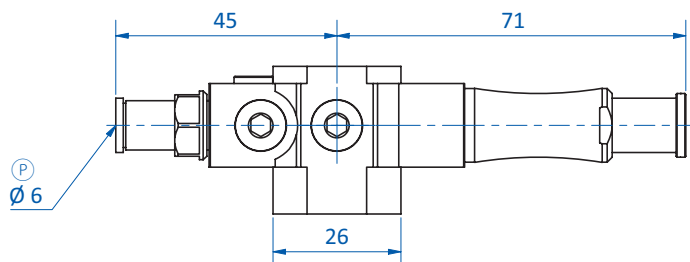
FGS-N-S08-2 | FGS-N-S08-2-S | FGS-N-S08-3 | FGS-N-S08-3-S | FGS-N-P12-2 | FGS-N-P12-2-S | FGS-N-P12-3 | FGS-N-P12-3-S



FGS-N-S08-2 | FGS-N-P12-2



FGS-N-S08-2-S | FGS-N-P12-2-S



FGS-N-S08-3 | FGS-N-P12-3

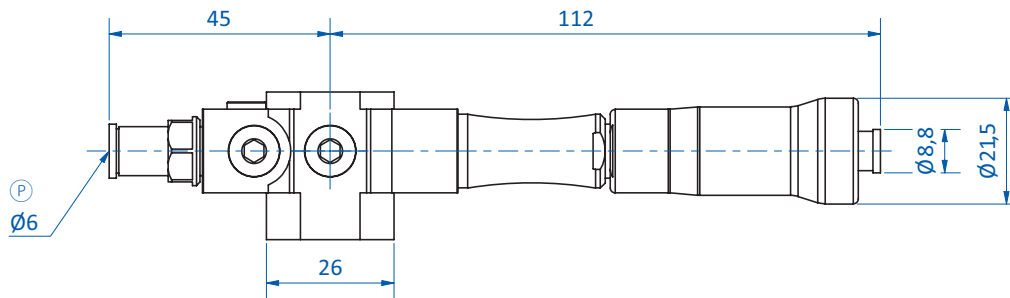
Ⓟ = Druckluftanschluss Ⓥ = Vakuumanschluss



Vakuumerzeugung | Standard Ejektoren

FGS – Inline-Ejektoren mit hoher Saugleistung

Abmessungen

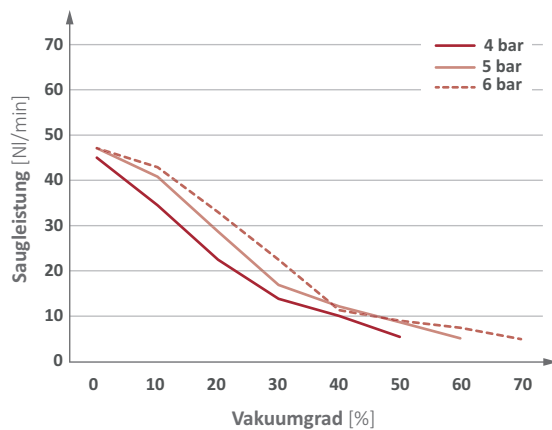


FGS-N-S08-3-S | FGS-N-P12-3-S

Ⓟ = Druckluftanschluss Ⓥ = Vakuumanschluss

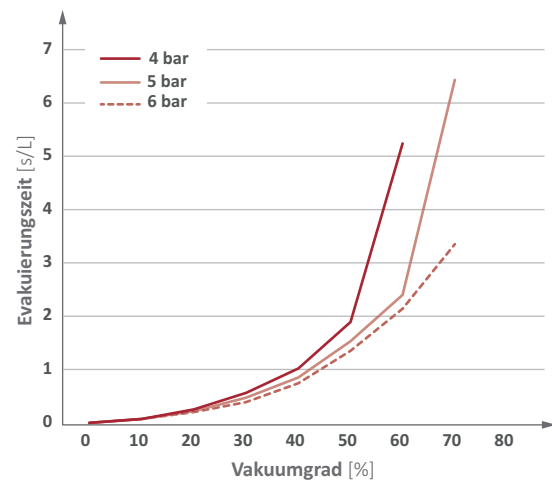
Diagramme

> Saugleistung abhängig vom Vakuumgrad [NI/min]



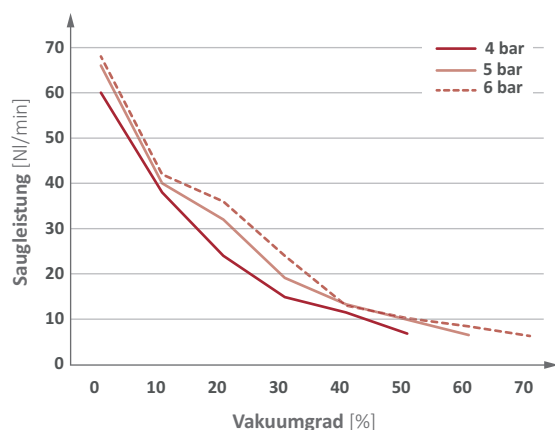
FGS-N-S08-2 | FGS-N-S08-2-S

> Evakuierungszeit abhängig vom Vakuumgrad [s/L]



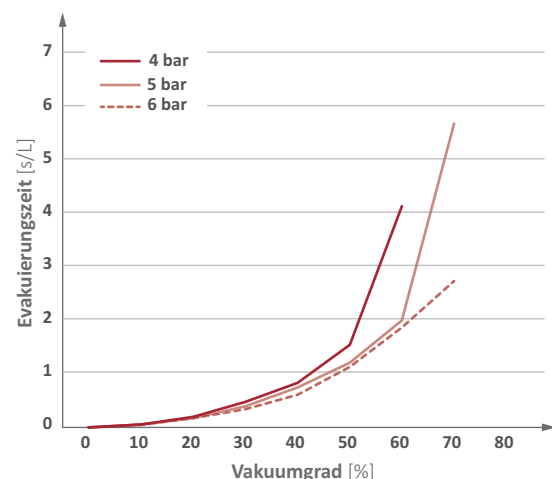
FGS-N-S08-2 | FGS-N-S08-2-S

> Saugleistung abhängig vom Vakuumgrad [NI/min]



FGS-N-S08-3 | FGS-N-S08-3-S

> Evakuierungszeit abhängig vom Vakuumgrad [s/L]

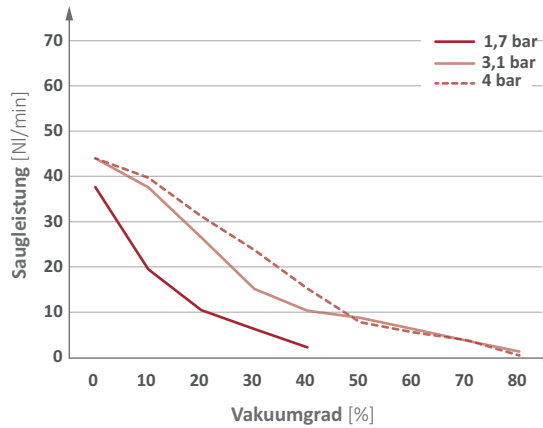


FGS-N-S08-3 | FGS-N-S08-3-S



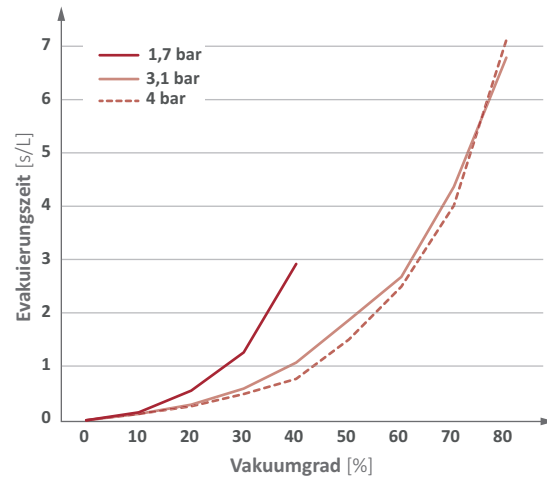
Diagramme

> Saugleistung abhängig vom Vakuumgrad [NI/min]



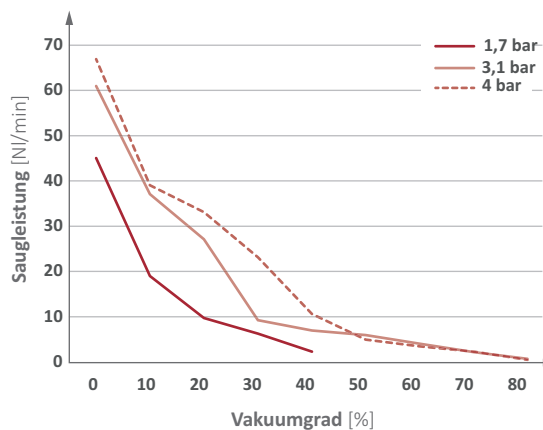
FGS-N-P12-2 | FGS-N-P12-2-S

> Evakuierungszeit abhängig vom Vakuumgrad [s/L]



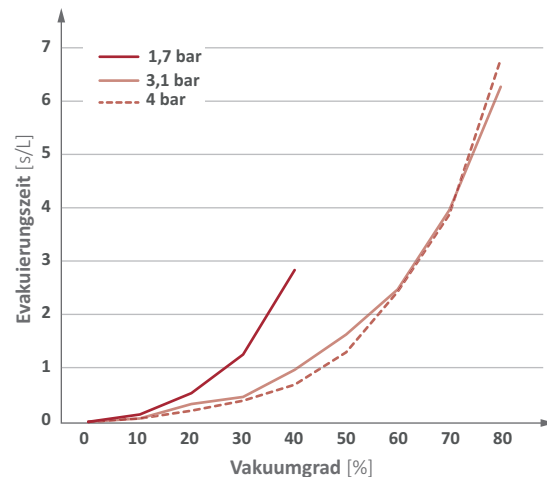
FGS-N-P12-2 | FGS-N-P12-2-S

> Saugleistung abhängig vom Vakuumgrad [NI/min]



FGS-N-P12-3 | FGS-N-P12-3-S

> Evakuierungszeit abhängig vom Vakuumgrad [s/L]



FGS-N-P12-3 | FGS-N-P12-3-S