



# Vakuumerzeugung | Standard Ejektoren

FMC – Mehrkammer-Ejektoren, Saugleistung 360 bis 1650 NI/min

## FMC – Mehrkammer-Ejektoren, Saugleistung 360 bis 1650 NI/min



### Produktbeschreibung

- > Kann mit einem einfachen Pneumatikventil gesteuert werden
- > Schalldämpfer, Schlauchanschluss, Manometer, Befestigungswinkel und -schrauben enthalten

### Technische Daten

Art.-Nr.	Rückschlagventil	Optimaler Betriebsdruck [bar (psi)]	Saugleistung bei 6 bar (87 psi) [NI/min]	Luftverbrauch bei 6 bar (87 psi) [NI/min]	Max. Endvakuum [%]	Gewicht [g]
FMC-25-L-C1-N-V	mit	5 - 6 (72,5 - 87)	360	105	80	650
FMC-25-L-C1-N	ohne	5 - 6 (72,5 - 87)	360	105	80	650
FMC-50-L-C1-N-V	mit	5 - 6 (72,5 - 87)	635	215	80	650
FMC-50-L-C1-N	ohne	5 - 6 (72,5 - 87)	635	215	80	650
FMC-75-L-C2-N-V	mit	5 - 6 (72,5 - 87)	850	320	80	850
FMC-75-L-C2-N	ohne	5 - 6 (72,5 - 87)	850	320	80	850
FMC-100-L-C2-N-V	mit	5 - 6 (72,5 - 87)	970	390	80	850
FMC-100-L-C2-N	ohne	5 - 6 (72,5 - 87)	970	390	80	850
FMC-125-L-C3-N-V	mit	5 - 6 (72,5 - 87)	1.180	480	80	1.050
FMC-125-L-C3-N	ohne	5 - 6 (72,5 - 87)	1.180	480	80	1.050
FMC-150-L-C3-N-V	mit	5 - 6 (72,5 - 87)	1.260	620	80	1.050
FMC-150-L-C3-N	ohne	5 - 6 (72,5 - 87)	1.260	620	80	1.050
FMC-25-H-C1-N-V	mit	5 - 6 (72,5 - 87)	360	185	92	650
FMC-50-H-C1-N-V	mit	5 - 6 (72,5 - 87)	700	370	92	650
FMC-75-H-C2-N-V	mit	5 - 6 (72,5 - 87)	980	610	92	850
FMC-100-H-C2-N-V	mit	5 - 6 (72,5 - 87)	1.380	720	92	850
FMC-125-H-C3-N-V	mit	5 - 6 (72,5 - 87)	1.480	780	92	1.050
FMC-150-H-C3-N-V	mit	5 - 6 (72,5 - 87)	1.650	830	92	1.050

### Empfohlener Schlauchinnendurchmesser

Art.-Nr.	Vakuum [mm]	Druckluft [mm]
FMC-25	12	8
FMC-50	15	8
FMC-75	19	8
FMC-100	19	8
FMC-125	25	10
FMC-150	25	10



## 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

## Modellauswahl

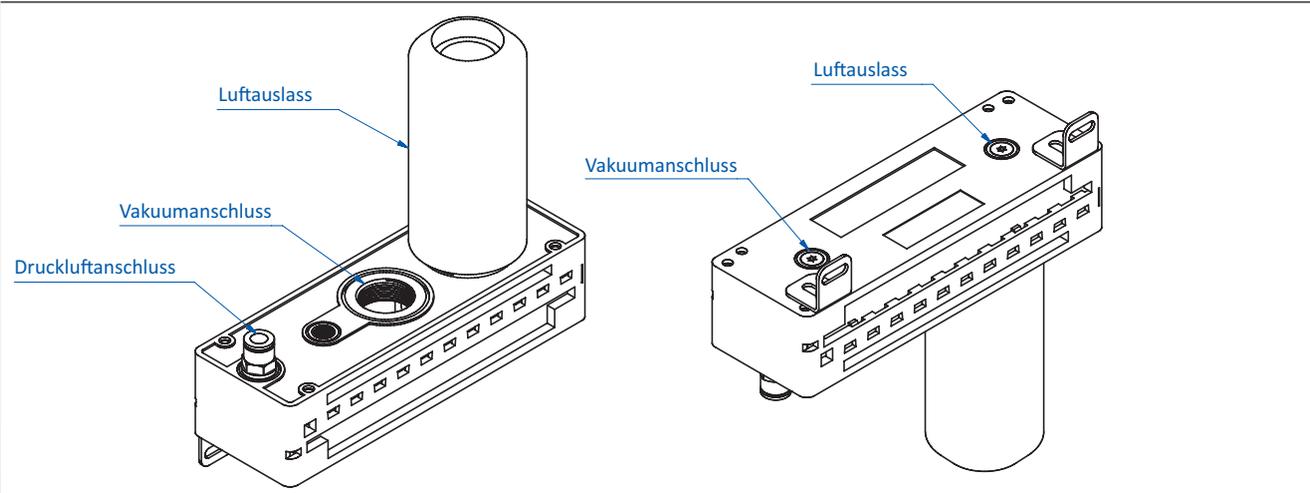
Serie	Baugröße *	Max. Vakuumgrad	Module (abhängig von Baugröße)	Rückschlagventil
FMC-	25	-L Vakuumgrad 80 %	-C1-N	-V (mit)
	50	-H Vakuumgrad 92 %	-C2-N	leer (ohne)
	75		-C3-N	
	100			
	125			
	150			

\* Saugleistung siehe Technische Daten

### Bestellbeispiel:

- FMC-25-H-C1-N-V = Saugleistung 360 NI/min, max. Vakuumgrad 92 %, mit Rückschlagventil
- FMC-75-L-C2-N = Saugleistung 850 NI/min, max. Vakuumgrad 80 %, ohne Rückschlagventil

## Beschreibung

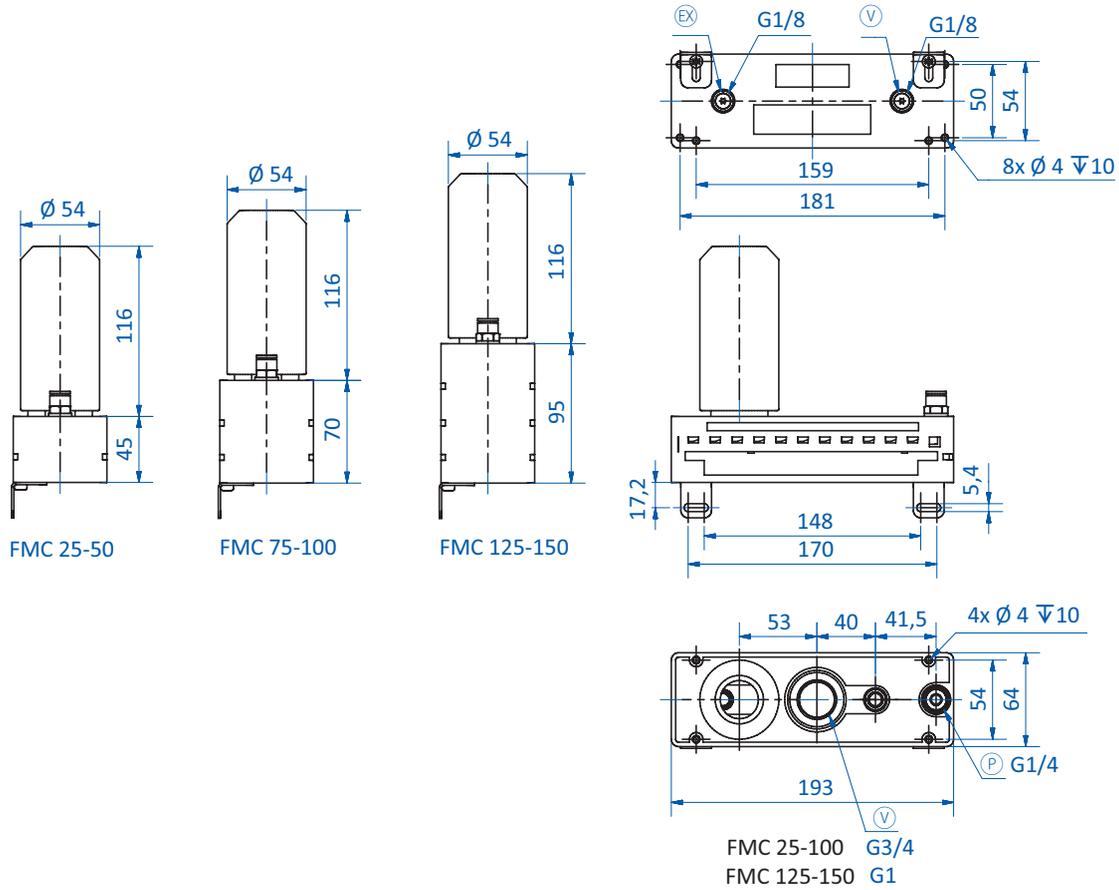




# Vakuumerzeugung | Standard Ejektoren

FMC – Mehrkammer-Ejektoren, Saugleistung 360 bis 1650 NI/min

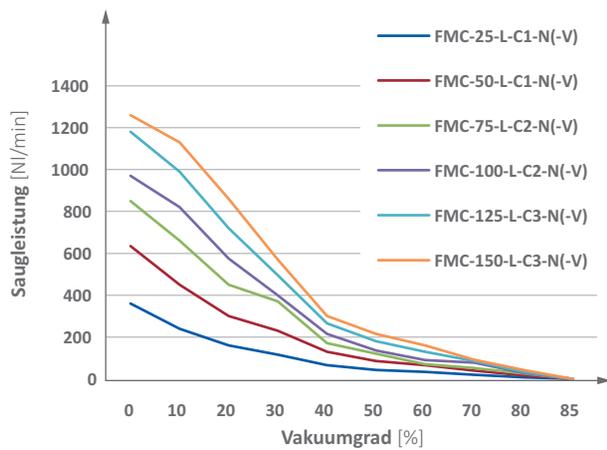
## Abmessungen



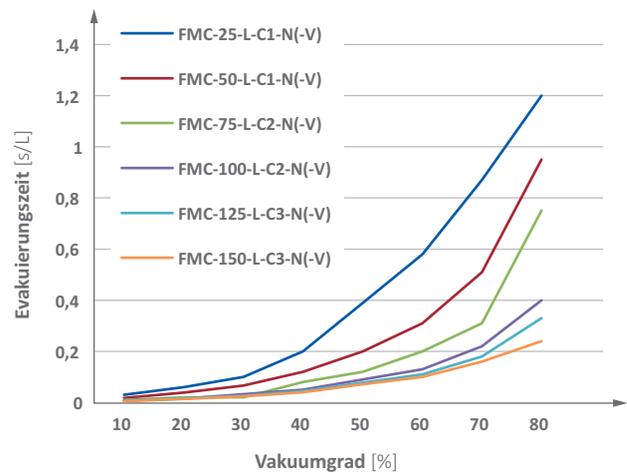
Ⓟ = Druckluftanschluss    Ⓥ = Vakuumschluss    Ⓢ = Luftauslass

## Diagramme

> Saugleistung abhängig vom Vakuumgrad [NI/min] bei 6 bar (87 psi)



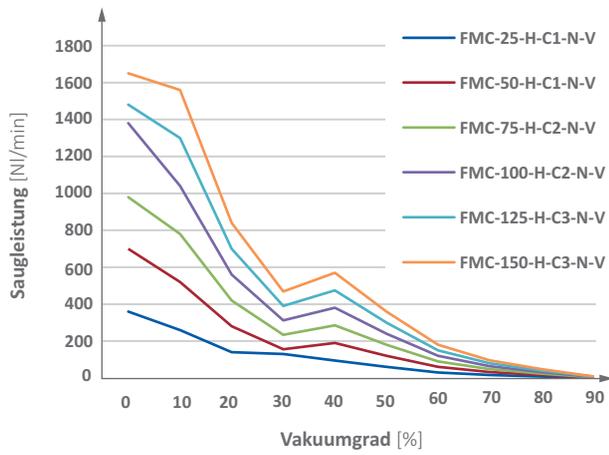
> Evakuierungszeit abhängig vom Vakuumgrad [s/L] bei 6 bar (87 psi)





## Diagramme

> Saugleistung abhängig vom Vakuumgrad [NI/min] bei 6 bar (87 psi)



> Evakuierungszeit abhängig vom Vakuumgrad [s/L] bei 6 bar (87 psi)

