

- > -0,85 oder -0,9 bar
- > Ermöglicht den direkten Anschluss von Saugnapfen
- > Kompaktes Design
- > 14% weniger Luftverbrauch als vergleichbare einstufige Einheiten
- > Keine Verschleißteile
- > Kompatibel mit einer Vielzahl von Systemkomponenten



### Technische Merkmale

**Betriebsmedium:**

Gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft

**Wirkungsweise:**

Einstufen-Ejektor

**Betriebsdruck:**

Optimal 5 bar, 8 bar maximal

**Gerätetemperatur:**

-20° ... 150°C (-4° ... +302°F)  
Um das Einfrieren der beweglichen Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C (35°F) frei von Feuchtigkeit sein.

**Material:**

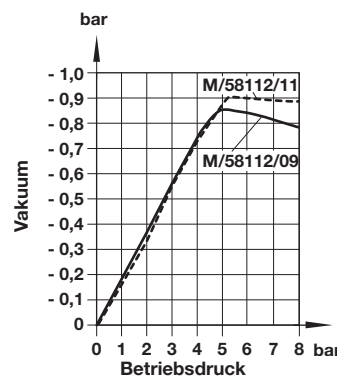
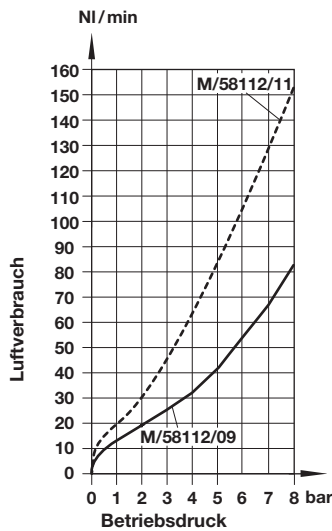
Gehäuse: Aluminium eloxiert  
Düsen: Messing

### Technische Daten

Symbol	Vakuum (bar)	Geräuschpegel (dB [A])	Gewicht (kg)	Typ
	-0,85	66 ... 74	0,054	M/58112/09
	-0,90	71 ... 82	0,157	M/58112/11

### Durchflusscharakteristik

(Alle angegebenen Werte gelten für einen Luftdruck von 1013 mbar)



### Angesaugte Luftmenge (NI/min), freie Luft

0	-0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	Typ
28	24	18	14	11	8	5,5	3	1	M/58112/09
55	47	36	28	23	17	12	6	2,5	M/58112/11

### Zeit (sek) für das Evakuieren eines Volumens von 1 Liter

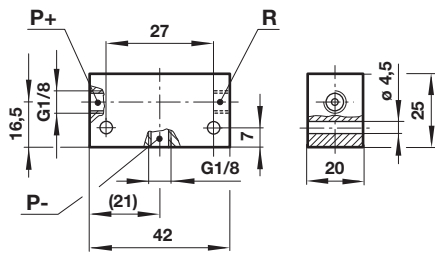
-0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	0,85	0,9	Typ
0,27	0,56	0,89	1,44	2,00	2,88	4,31	7,97	14,36	-	M/58112/09
0,15	0,31	0,49	0,72	1,00	1,41	2,08	3,71	5,6	8,11	M/58112/11

Achtung: Alle angegebenen Tabellenwerte sind theoretische Werte bei 5 bar Betriebsdruck

### Empfohlener Schlauchinnendurchmesser

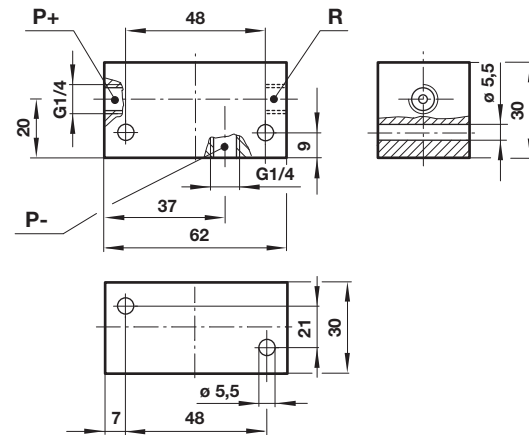
Druckluft	Vakuum	Entlüftung	Typ
≥ Ø 3	≥ Ø 5	≥ Ø 6	M/58112/09
≥ Ø 3	≥ Ø 7	≥ Ø 9	M/58112/11

**Abmessungen**  
M/58112/09



M/58112/11

Abmessungen in mm  
Projection/First angle



**Sicherheitshinweise**

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »**Technische Merkmale/-Daten**« aufgeführten Werte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an IMI NORGREN. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatik-

systemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen. Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern. Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.