

Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO

Saugvermögen 35 l/min

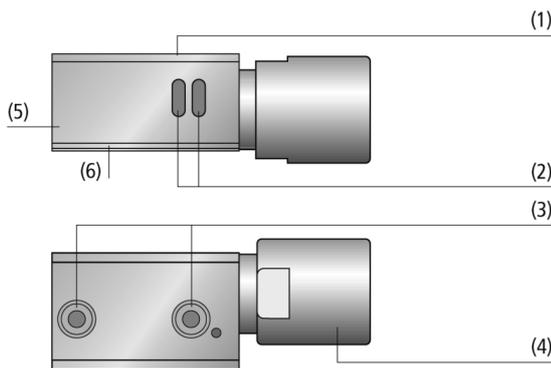


Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Ejektor für dezentrale Vakuum-Erzeugung in verschiedensten Anwendungen mit kurzen Zykluszeiten
- In Vakuum-Systemen als sparsamer Vakuum-Erzeuger dank Ablegefunktion mittels atmosphärischer Belüftung

Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO



Aufbau

- Grundkörper (1) aus eloxiertem Aluminium mit kleinstmöglichen Abmessungen und niedrigem Gewicht
- Austrittsöffnung (2) zur atmosphärischen Belüftung
- Zwei Bohrungen (3) zur Anbindung an Halter
- Schalldämpfer (4) aus eloxiertem Aluminium
- Druckluftanschluss (5)
- Vakuum-Anschluss (6)

Systemaufbau Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO

Produkt-Highlights

- Betrieb mit nur einer Druckluftleitung reduziert Installationsaufwand und Kosten für pneumatisches Zubehör
- Atmosphärische Belüftung reduziert Energiekosten um mehr als 50 %
- Wartungsfreier, kostenschonender Betrieb ohne Filter und Ersatzteile

🔑 Bestellschlüssel Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO

Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO

Saugvermögen 35 l/min



1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
SEAC ECO	SEAC ECO

2 – Düsengröße

Code	Durchmesser in mm
10	ø 1

Der Ejektor SEAC ECO wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Verfügbares Zubehör: Halter (Ejektoradapter)

Bestelldaten Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO

Typ	Artikel-Nr.
SEAC 10 ECO	10.02.02.03702

Bestelldaten Zubehör Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO

Typ		Artikel-Nr.
Ejektoradapter	ADP-EJ 45.5x21x44-G1/4-IG SEAC VA-S	10.02.02.03483
Ejektoradapter	ADP-EJ 45.5x21x44-G1/4-IG SEAC VA-L	10.02.02.03484
Ejektoradapter	ADP-EJ 38x20x11-G1/4-IG SEAC	10.02.02.04067
Ejektoradapter	ADP-EJ 38x20x11-G1/8-IG SEAC	10.02.02.04068

Technische Daten Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO

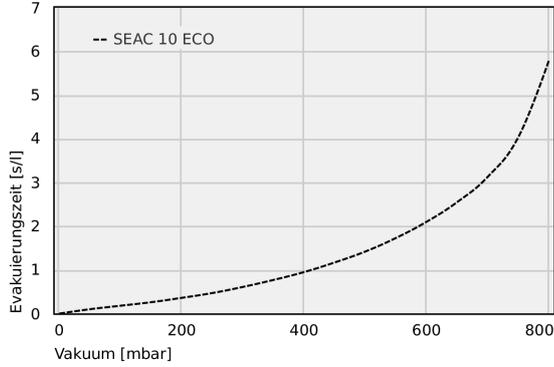
Typ	Düsendurchmesser [mm]	Evakuierungsgrad [%]	Saugvermögen (max.) [l/min]	Saugvermögen (max.) [m³/h]	Luftverbrauch Saugen [l/min]*	Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	Gewicht [g]
SEAC 10 ECO	1	85	35	2,1	52	4,0 ... 6,0 bar	95

*Bei optimalem Betriebsdruck (4,5 bar)

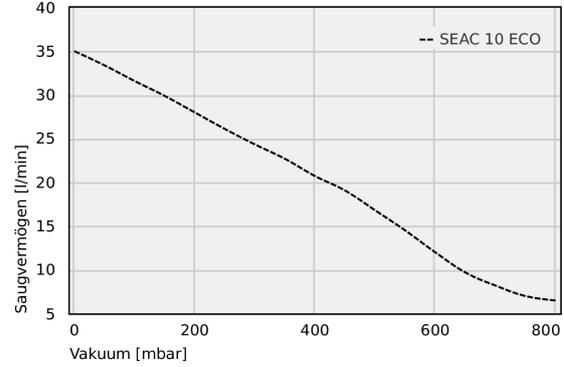
Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO

Saugvermögen 35 l/min

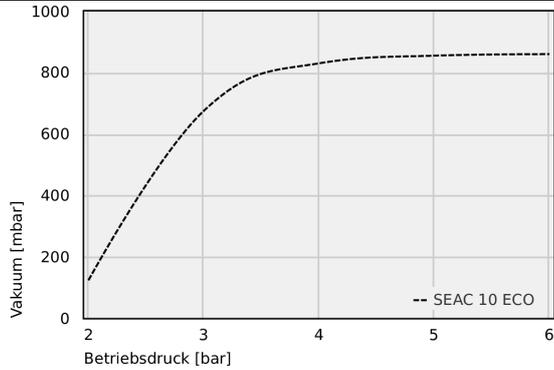
Leistungsdaten Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO



Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]



Erreichbares Vakuüm bei unterschiedlichem Betriebsdruck

Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SEAC 10 ECO	0.00	0.10	0.18	0.26	0.36	0.47	0.61	0.77	0.95	1.17	1.42	1.73	2.10	2.55	3.13	4.04	5.80

Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO

Saugvermögen 35 l/min

Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SEAC 10 ECO	35.00	33.38	31.59	29.89	28.00	26.11	24.34	22.69	20.72	19.06	16.80	14.50	12.00	9.70	8.20	7.00	6.50

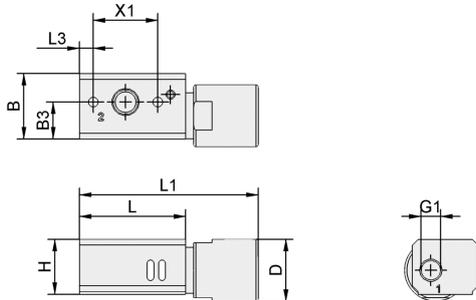
Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck

	2	3	4	5	6
SEAC 10 ECO	123.31	675.00	830.00	855.00	860.00

Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO

Saugvermögen 35 l/min

Konstruktionsdaten Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO



SEAC ECO

Konstruktionsdaten Ejektoren mit atmosphärischer Belüftung SEAC ECO

Typ	B [mm]	B3 [mm]	D [mm]	G1	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L3 [mm]	X1 [mm]
SEAC 10 ECO	28,5	16,1	27	G1/8"-IG	24	46	77,5	6	28