

Features

Vakuumananschluss und Zuluftanschluss liegen in einer Linie, daher vereinfachte Installation durch integrierte One-Touch-Fittings. Geeignet für kupferfreie und fluorfreie Anwendungen. Geringes Gewicht durch Kunstharzwerkstoffe



Spezifikationen

Modell	Ausführung	Düsendurchmesser Ømm	Max. Unterdruck (kPa)	Max. Saugleistung l/min	Luftverbrauch l/min	Gewicht (g)
AZU05S	Hohes Endvakuum	0,5	-85	7	10	6,5
AZU07S		0,7	-85	12	19	7,0
AZU05L	Große Saugleistung	0,5	-48	12	10	6,5
AZU07L		0,7	-48	21	19	7,0

Technische Daten

Medium	Luft
Max. Betriebsdruck	7 bar
Standard-Speisedruck	4,5 bar
Betriebstemperaturen	5...60 °C
Verwendbarer Schlauch-AD	ZUL-Anschluss: Ø6 VAK-Anschluss: Ø6

Bestellung

AZU 05 S

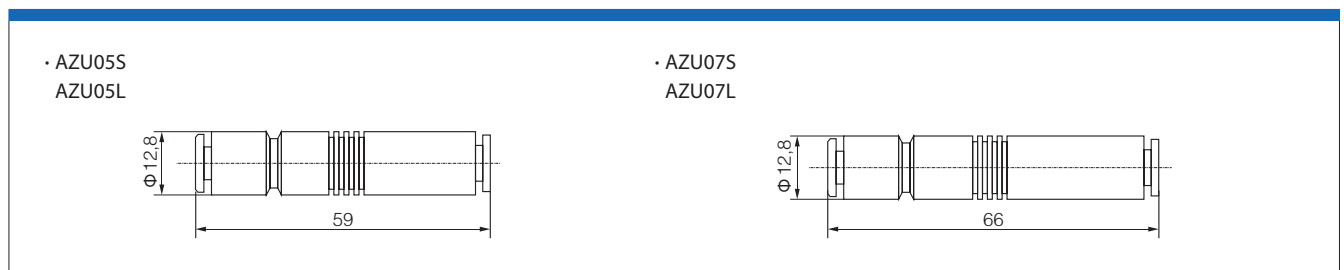
① ②

① Düsendurchmesser

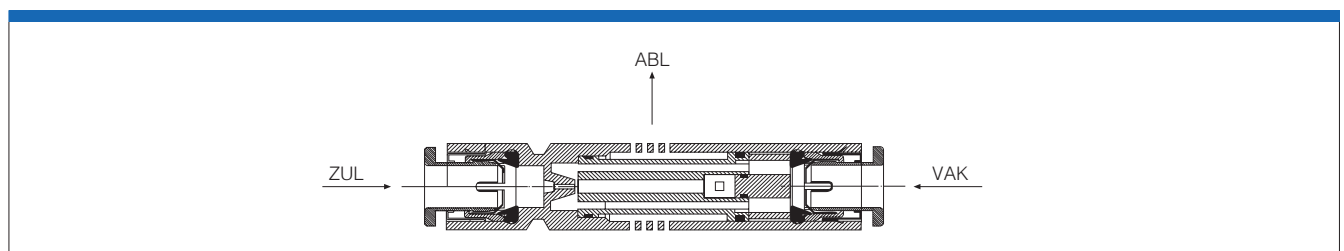
② Max. Unterdruck

05	Ø0,5 mm	S	-85 kPa
07	Ø0,7 mm	L	-48 kPa

Abmessungen (mm)



Aufbau



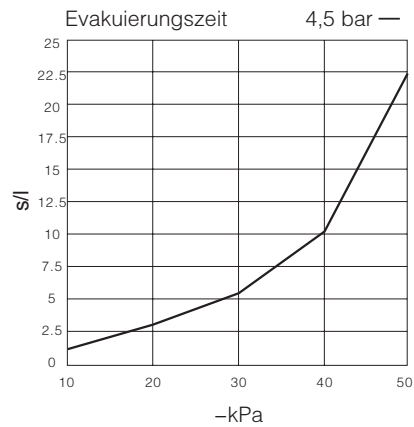
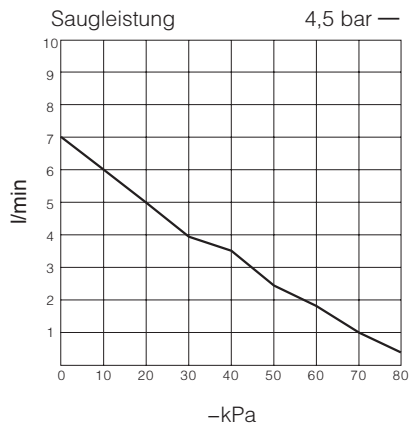
Saugleistung (l/min) bei verschiedenen Unterdrücken (-kPa)

Modell \ -kPa	Speisedruck	Luftverbrauch	0	10	20	30	40	50	60	70	80	Max. Unterdruck
AZU05S	4,5 bar	9 l/min	7	6	5	4	3,5	2,5	1,8	1	0,4	-85 kPa
AZU07S		19 l/min	12	9,5	8,5	7,2	6	5,5	4	2	0,4	

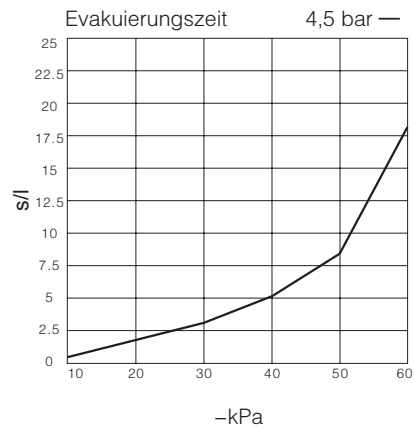
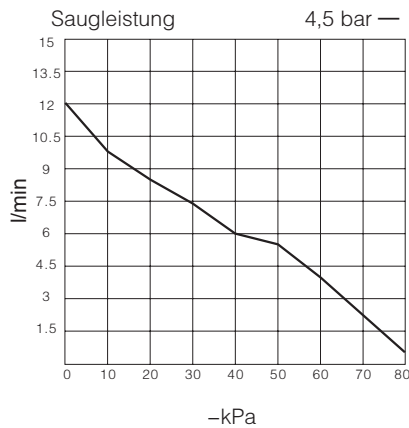
Evakuierungszeit (s/l) bis zum Erreichen verschiedener Vakuumpegel (-kPa)

Modell \ -kPa	Speisedruck	Luftverbrauch	10	20	30	40	50	60	Max. Unterdruck
AZU05S	4,5 bar	9 l/min	0,9	2,6	5,2	10	22,5	-	-85 kPa
AZU07S		19 l/min	0,53	1,4	2,7	5	8,7	18	

· AZU05S



· AZU07S



ABM

ABX

ABM/ABX
Kombityp

AM

AL

AH

AM
Kombityp

AL
Kombityp

AH
Kombityp

AZL 112

AZL212

ACP

ACPF

ACV

AZH

AZU

ASBP

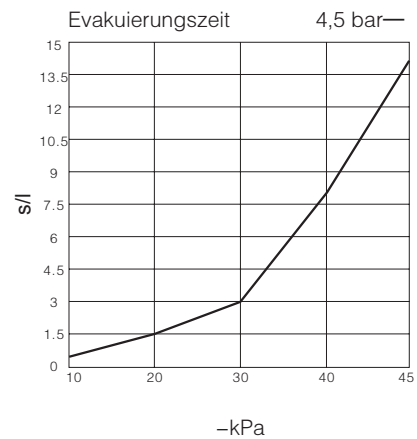
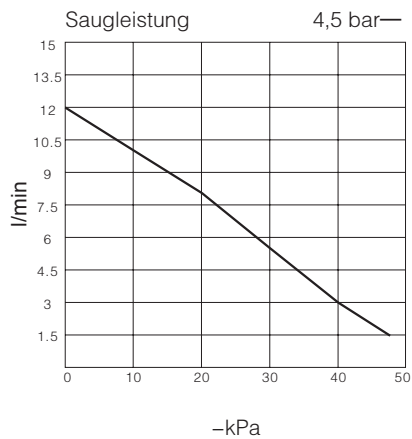
Saugleistung (l/min) bei verschiedenen Unterdrücken (-kPa)

Modell \ -kPa	Speisedruck	Luftverbrauch	0	10	20	30	40	48	Max. Unterdruck
AZU05L	4,5 bar	9 l/min	12	10	8	5,5	3	1	-48 kPa
AZU07L		19 l/min	21	18,5	15,5	11,5	8	1,5	

Evakuierungszeit (s/l) bis zum Erreichen verschiedener Vakuumpegel (-kPa)

Modell \ -kPa	Speisedruck	Luftverbrauch	10	20	30	40	45	Max. Unterdruck
AZU05L	4,5 bar	9 l/min	0,6	1,5	2,9	8	14	-48 kPa
AZU07L		19 l/min	0,34	0,9	2	7,5	13	

· AZU05L



· AZU07L

