

ZH-A, Vakuum-Erzeuger, Kompaktversion (eingebauter Schalldämpfer)/ Inline-Version, Metrisch ZH18DSA-10-03-12N

Technisches Datenblatt

General series information

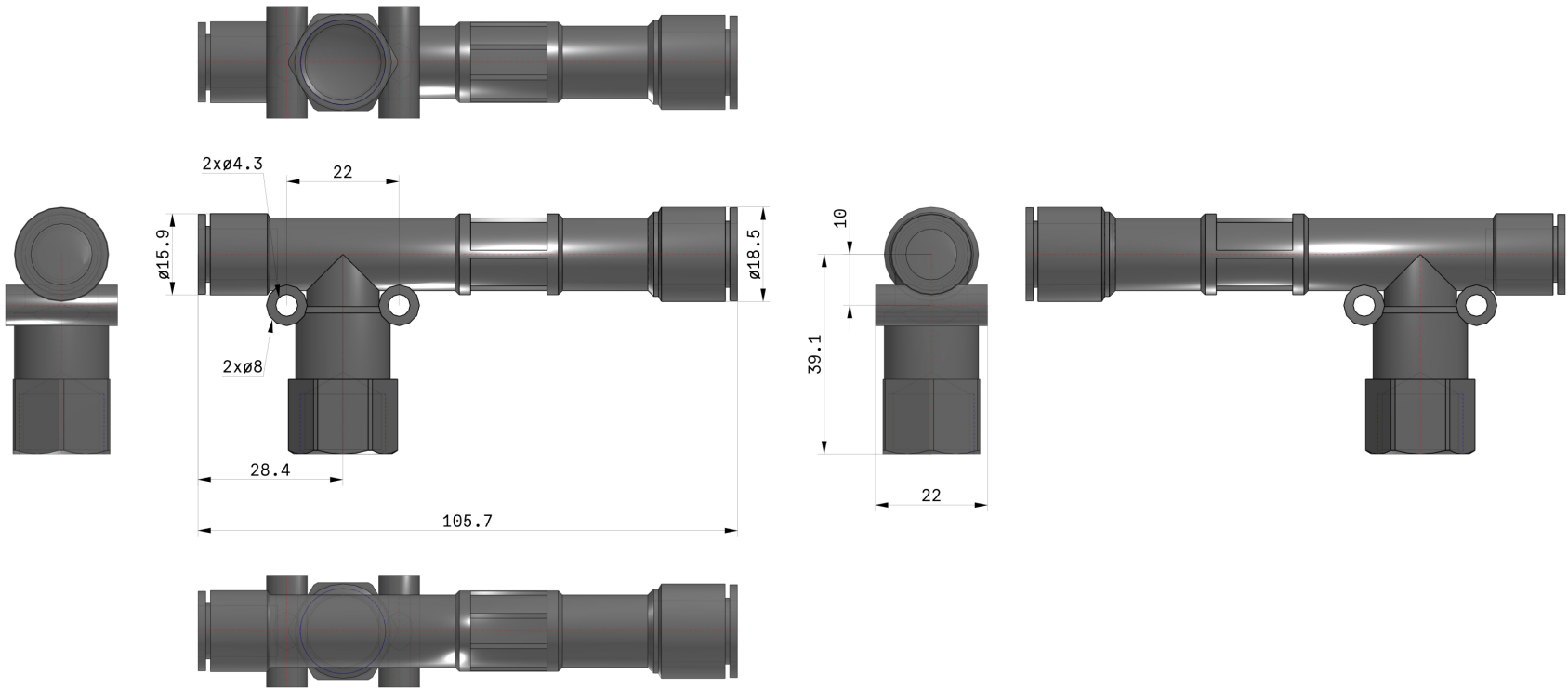
- Steckverbindungen: Ø 6, 8, 10 und 12 mm. Anschlussgewinde: 1/8" bis 1/2" (Rc/G).



Vakuum-Erzeuger

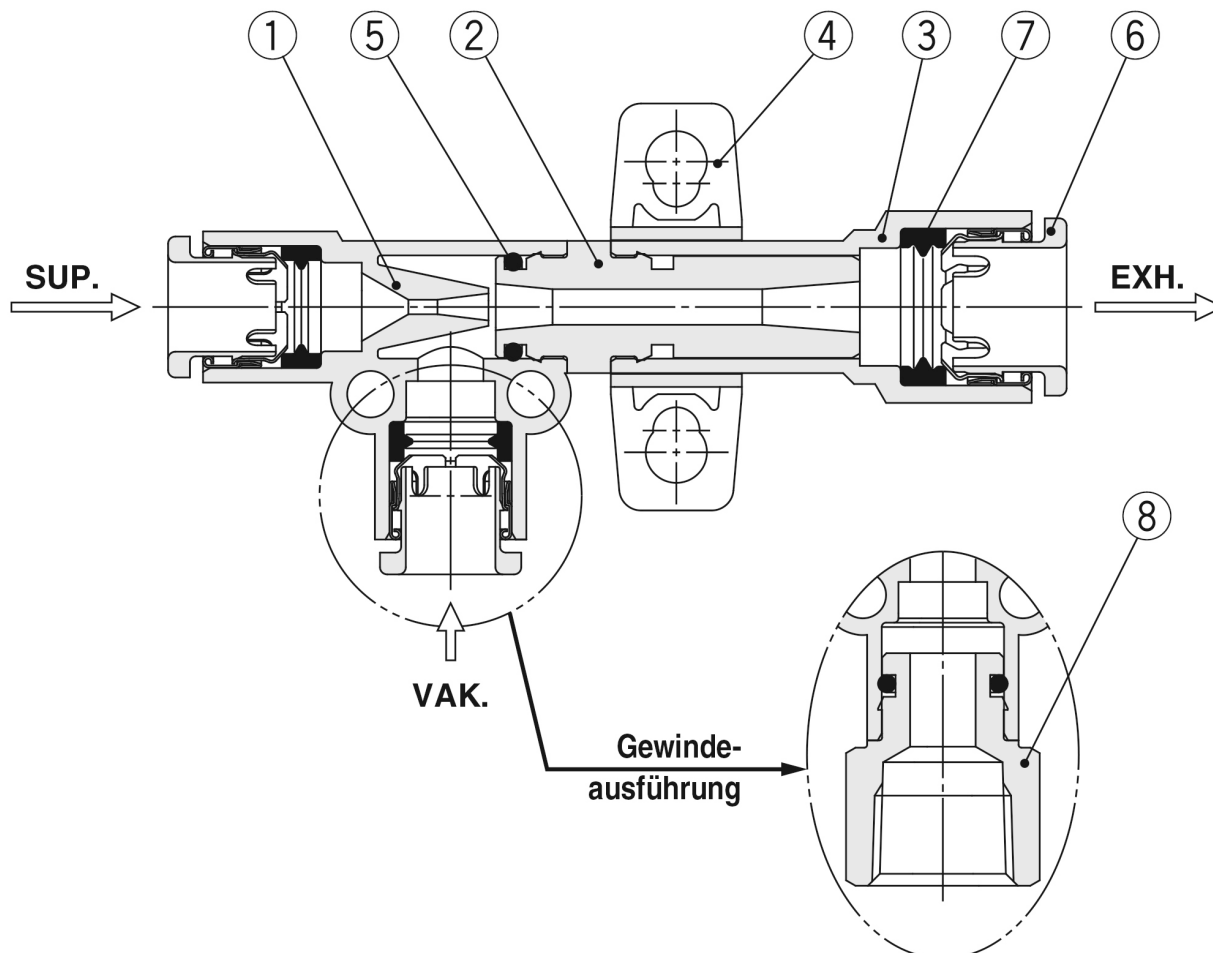
Technische Daten

Unterdruck	S [-90 kPa; -89 kPa (Kompaktversion)]
Anschluss SUP.	10 (Ø 10 mm Steckverbindung)
Düsendurchmesser	18 (Ø 1,8 mm)
Anschluss EXH.	12 (Ø 12 Steckverbindung)
Modell	D (Inline-Version)
Anschluss VAK.	03 (Rc 3/8)
Zubehör	N (Ohne Standardbefestigung - ohne Schalldämpfer)
Druckmedium	Air
Maximale Temperatur des Druckmediums	50 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums	-5 °C
Maximale Umgebungstemperatur	50 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-5 °C
Pneumatischer Eingangsanschluss	Steckverbindungsanschluss Ø 10
Pneumatischer Ausgangsanschluss	Steckverbindungsanschluss Ø 12
Durchfluss	76 l/min (ANR)
Usable tubing material	Nylon; Polyurethan; Weichnylon
Pneumatischer Vakuumanschluss	Steckverbindungsanschluss Ø 12
Max. Vakuum	-90 kPa
Düsen-Nenngröße [mm]	1.8 mm
Gewicht	0.051 Kg



Konstruktion

Inlineausführung



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Gehäuse	PBT	
2	Diffusor	PPS	Typ S: braun, Typ L: schwarz
3	Adapter	PBT	
4	Standardbefestigung	PBT	Abnehmbar (Zubehör)
5	O-Ring	NBR	eingefettet
6	Kassette	—	
7	Dichtung	NBR	eingefettet
8	Einschraub-Bolzen	Messing	chemisch vernickelt

Weitere Informationen

Katalog

[ZH-C_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_ZH_OM00401EN-B.pdf](#)