D-040/1

Selbsttätiges 3-Wege Be- und Entlüftungsventil

Belüftung
gegen schädigenden Unterdruck

Anfahr-Entlüftung
zum ersten Abführen großer Luftmengen

Betriebsentlüftung
für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung

D-040-P

D-040-C

D-040-VA

Einsatzgebiete

Trinkwasser
Anlagenbau und Versorgungsnetz

Rohwasser
Brunnen, Leitungen, Aufbereitung

Industrie
klare, unverschmutzte Flüssigkeiten

Landwirtschaft
Bewässerungstechnik

Salzwasser*
Sole-, Salz- und Meerwasser

Technische Daten

Druckstufe
PN 16 (Dichtsystem: 0,2 – 16 bar)
PN 10 (Dichtsystem: 0,1 – 10 bar)

Nennweite und Anschlussform
Außengewinde (R): 1/2", 3/4" und 1"
PAGF-Flansche*: DN25 bis DN100
sowie individuelle Edelstahl-Flansche* ab DN15

Zubehör*
Belüftungssperre
Frostschutzmantel (Passform für D-040-P)
selbsttätige Ansaugsperre bei Überflutung

Ihre Vorteile

Zertifiziert
DVGW-Cert. (NW-6215 BS0200) - inkl. W270 + KTW
SVGW-Cert. (0703-5190), ÖVGW-Cert. (W 1.436)

Rostfrei
komplett aus Kunststoff, alternativ mit Gehäuse aus Edelstahl* oder SuperDuplex*

Kompakt
nur faustgroß und extrem leicht

Kombinierte Bauform
große Düse: 100 mm², kleine Düse 7,8 mm²

Variantenreich
diverse Werkstoffkombinationen

Einfach zu reinigen
werkzeuglose Wartung, wenig Einzelteile

Winterfest
mit Frostschutzmantel* für D-040-P

Frostschutzmantel
für D-040-P

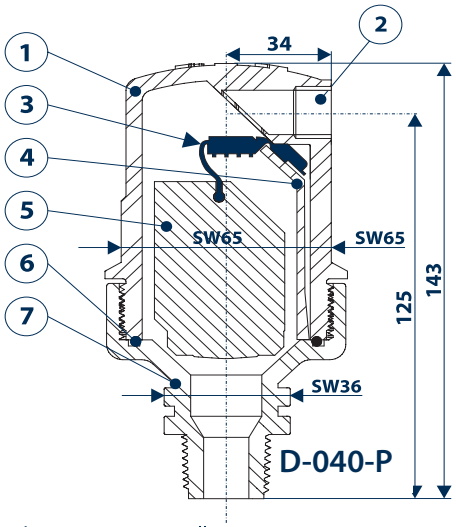
AIRVALVE

AIRVALVE Flow Control GmbH
Gutenbergweg 33, D-59519 Möhnesee

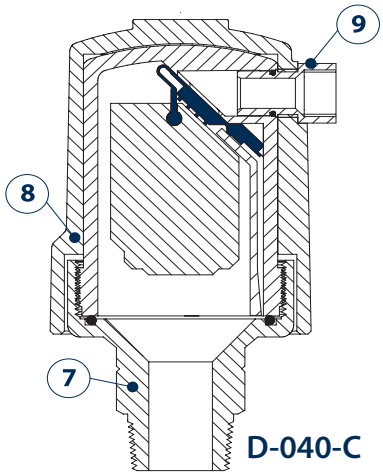
Tel.: +49-(0)2924-85191-0
Fax: +49-(0)2924-85191-29

www.airvalve.de
info@airvalve.de

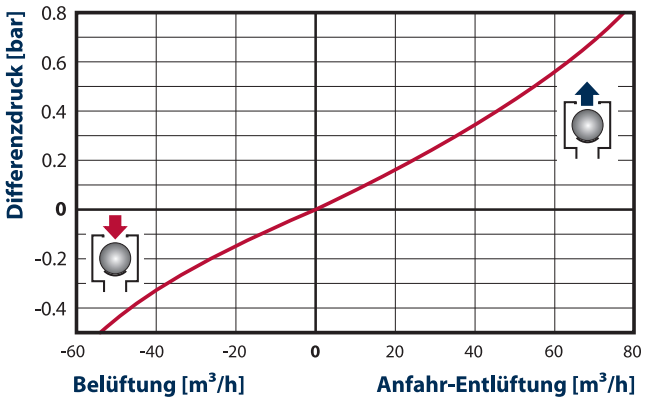
D-040/1



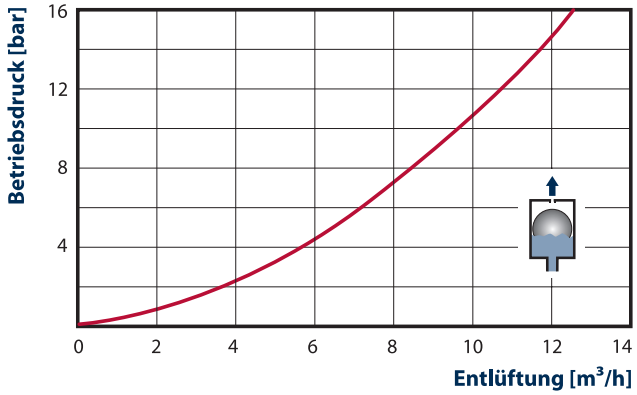
Abmessungen in Millimeter
SW: Schlüsselweite (Sechskant)



Belüftung und Anfahr-Entlüftung



Dauer-/Betriebsentlüftung



Gewichte

Gehäusewerkstoff	Gewicht (kg)
Kunststoff	0,3
Edelstahl oder SuperDuplex	1,1
Typ D-040-C	1,8

Belüftungssperre*

Eingang: 3/8" AG
Ausgang: 3/8" IG
Baulänge: ca. 58 mm

Werkstoffliste

Pos.	Bezeichnung	D-040-P	D-040-PP	D-040-PVDF	D-040-VA	D-040-C	D-040-A5
1.	Gehäuseoberteil	PAGF	PPGF	PVDF	VA (SAE316)**	PAGF	Superduplex A5
2.	Zu-/Abluft (3/8" IG)	PAGF	PPGF	PVDF	VA (SAE316)**	PAGF	Superduplex A5
3.	Dichtsystem	NBR/EPDM, Viton*	NBR/EPDM, Viton*	Viton	NBR/EPDM, Viton*	NBR/EPDM, Viton*	NBR/EPDM, Viton*
4.	Fixierstab	PAGF	PPGF	PVDF	PAGF	PAGF	PAGF
5.	Schwimmer	PPGF	PPGF	ASA	PPGF	PPGF	PPGF
6.	O-Ring	NBR, Viton*	NBR, Viton*	Viton	NBR, Viton*	NBR, Viton*	NBR, Viton*
7.	Gewindesockel	PAGF, VA*, Ms*	PPGF, VA*	PVDF, VA*	VA (SAE316)**	Messing, VA*	Superduplex A5
8.	Schutzdeckel	-	-	-	-	GGG+EKB	-
9.	Zu-/Abluftanschluss	-	-	-	-	Messing	-
					**optional kataphoretisch beschichtet		

©AIRVALVE Flow Control GmbH
Technische Änderungen vorbehalten | 8.2017
* Zubehör / Ausführung optional

AIRVALVE
AIRVALVE Flow Control GmbH
Gutenbergweg 33, D-59519 Möhnesee
Tel.: +49-(0)2924-8519 1-0
Fax: +49-(0)2924-8519 1-29
www.airvalve.de
info@airvalve.de