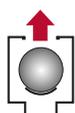


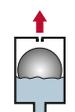
### Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



### Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



### Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



### Aktive Druckstoßdämpfung

mit Sanftschlussadapter\* nach FISO-Prinzip



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)

PN 6 (Dichtsystem: 0,05 – 6 bar)



### Nennweite und Anschlussform

Außengewinde 2"

Flansche\*: DN40 bis DN100



### Optionen und Zubehör\*

Belüftungssperre

Sanftschlusselement

Flutsperre

Edelstahl-Insektenschutz

Frostschutzmantel (Passform für D-040-P)

## Ihre Vorteile

### Zertifiziert

DVGW-Cert. (NW-6215 BS0200) - inkl. W270 + KTW

### Rostfrei

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

### Kombinierte Bauform

große Düse: 804 mm<sup>2</sup>, kleine Düse 12 mm<sup>2</sup>

### Kompakt

geringe Bauhöhe, minimales Gewicht

### Variantenreich

diverse Werkstoffkombinationen

### Einfach zu reinigen

werkzeuglose Wartung, wenig Einzelteile

### Winterfest

mit Frostschutzmantel\* für D-040-P



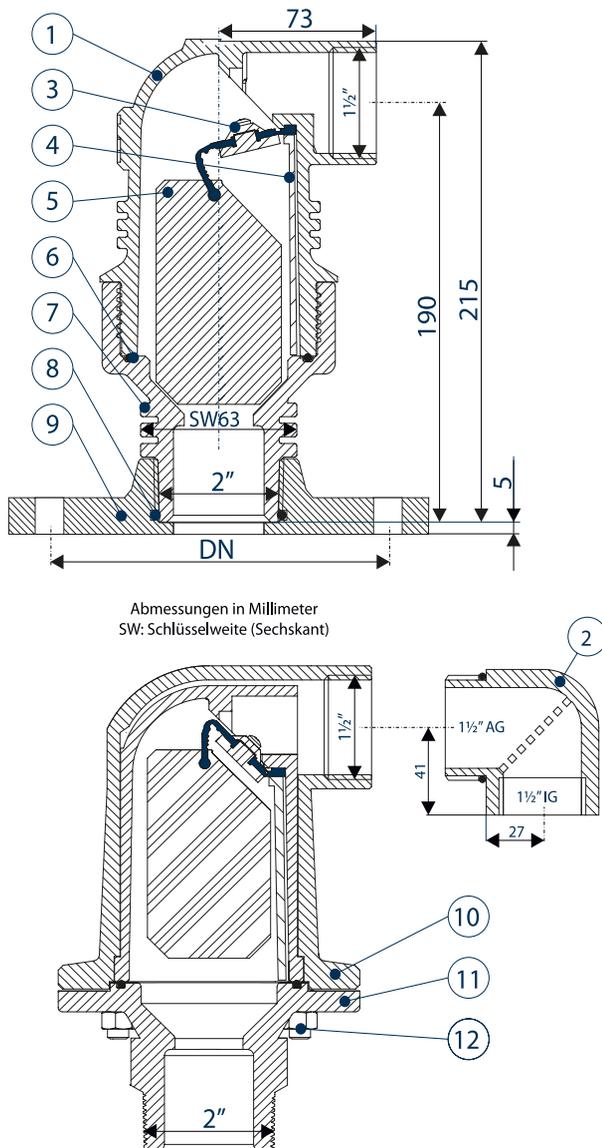
Sanftschlusselement  
nach FISO-Prinzip



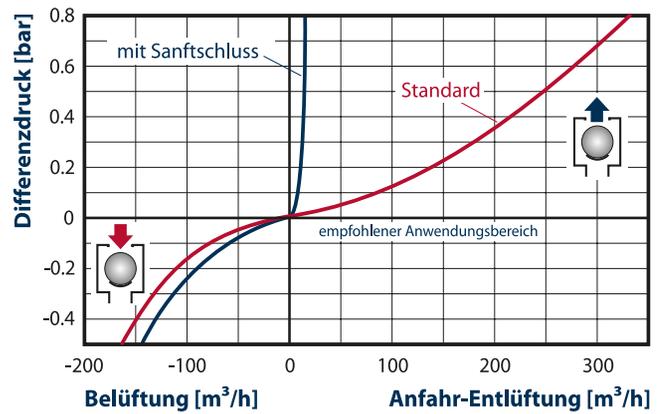
D-040-P mit  
Frostschutzmantel

# D-040 / 2

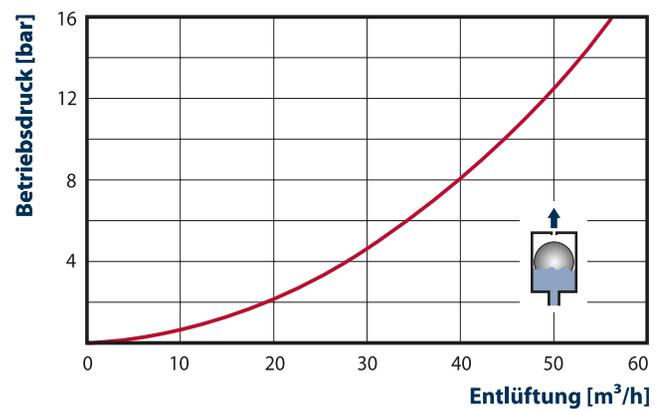
## Schnittzeichnung



## Belüftung und Anfahr-Entlüftung



## Dauer-/Betriebsentlüftung



## Stückliste und Gewichte

Nr.	Bezeichnung	D-040-P	D-040-PP	D-040-PVDF	D-040-VA	D-040-Duplex	D-040-C
1.	Gehäuseoberenteil	PAGF	PPGF	PVDF	Edelstahl	Duplex A4	PAGF
2.	Drainagewinkel	PP	PP	PVDF	PP	PP	PP
3.	Dichtsystem	VA, NBR/EPDM	VA, EPDM, Viton*	PVDF, Viton, VA	PAGF, VA, NBR/EPDM, metallfrei Viton*	PAGF, VA, EPDM, metallfrei Viton*	VA, NBR/EPDM
4.	Fixierstab	PAGF	PPGF	PVDF	PAGF, PVDF*	PAGF, PVDF*	PAGF
5.	Schwimmer	PPGF	PPGF	ASA	PPGF, ASA*	PPGF, ASA*	PPGF
6.	O-Ring	NBR	NBR, Viton*	Viton	NBR, Viton*	NBR, Viton*	NBR
7.	Gewindesockel	PAGF, VA*, Ms*	PPGF	PVDF	Edelstahl	Duplex A4	PAGF
8.	O-Ring	NBR	-	-	-	-	NBR
*9.	Flansch	PAGF	-	-	Edelstahl	-	PAGF
10.	Schutzgehäuse	-	-	-	-	-	GGG+EKB
11.	Gehäuseunterteil	-	-	-	-	-	GGG+EKB
12.	Verschraubung	-	-	-	-	-	Edelstahl
	Gewicht [kg]	1,1	1,2	1,3	3,3	3,5	5,8