



**Kein Schutz vor schädigendem Unterdruck**



**Keine Anfahr-Entlüftung**



**Betriebsentlüftung**  
für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



S-050



S-050-VA

## Einsatzgebiete



**Trinkwasser**  
Anlagenbau und Versorgungsnetz



**Rohwasser**  
Brunnen, Leitungen, Aufbereitung



**Industrie**  
klare, unverschmutzte Flüssigkeiten



**Landwirtschaft**  
Bewässerungstechnik



**Salzwasser\***  
Sole-, Salz- und Meerwasser

## Technische Daten



**Druckstufe Typ S-050**  
PN 16 (Dichtsystem: 0,2 - 16 bar)  
PN 10 (Dichtsystem: 0,1 - 10 bar)  
PN 6 (Dichtsystem: 0,05 - 6 bar)

**Druckstufe Typ S-052**  
PN 25 (Dichtsystem: 0,2 - 25 bar)



**Nennweite und Anschlussform**  
Außengewinde: 1/2", 3/4", 1"  
Flansche\*: DN25 bis DN100



**Optionen und Zubehör\***  
Belüftungssperre  
Frostschutzmantel

## Ihre Vorteile

### Zertifiziert

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

### Rostfrei

komplett aus Kunststoff

### Kompakt

handlich und extrem leicht (ab 0,3 kg)

### Einfach zu reinigen

werkzeuglose Wartung, wenig Einzelteile

### Winterfest

mit Frostschutzmantel\* bewährt bis -20°C

### Variantenreich

diverse Werkstoffkombinationen



PVDF



VA-Sockel



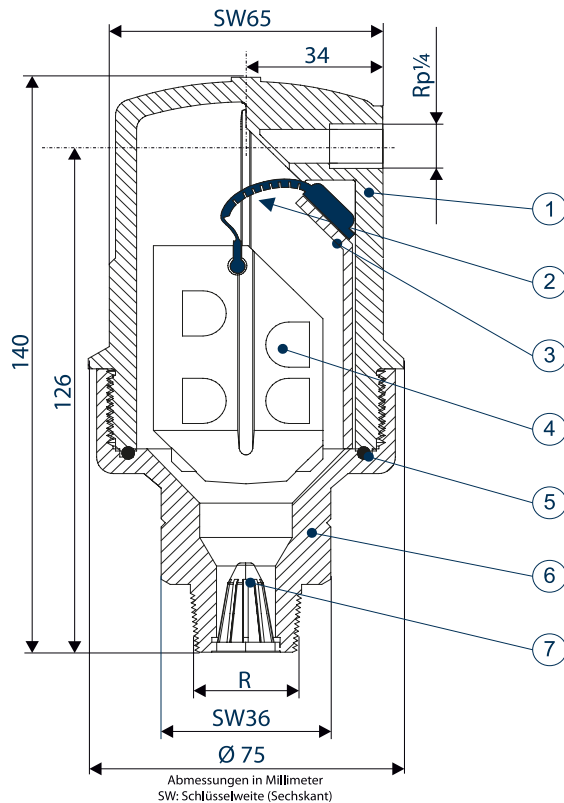
Ms-Sockel



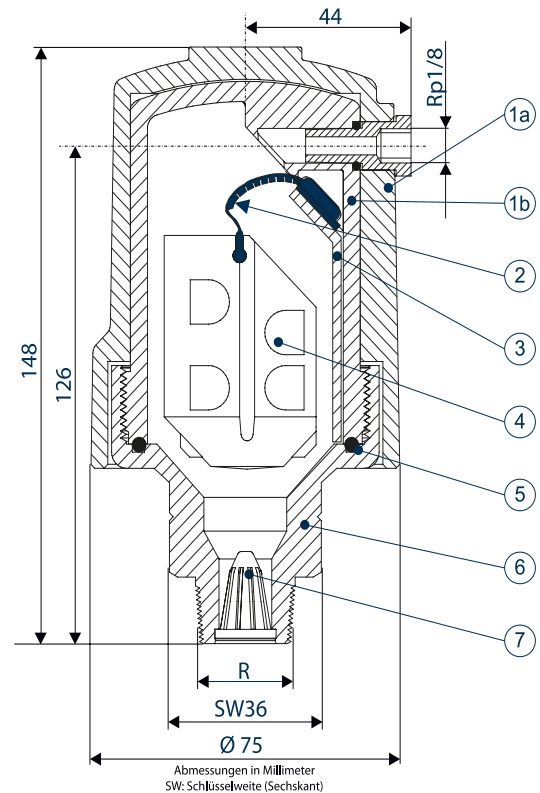
S-050-C / S-052

# S-050, S-050-C, S-052

## Schnittzeichnung S-050



## Schnittzeichnung S-050-C / S-052



### Belüftungssperre\*

Gehäusewerkstoff: PAGF oder VA  
 Einbauteile: POM, Acetal, EPDM  
 Nennweite: 1/4" AG x 1/4" IG  
 Baulänge: ca. 55 mm



Abbildung:  
Ausführung in Edelstahl

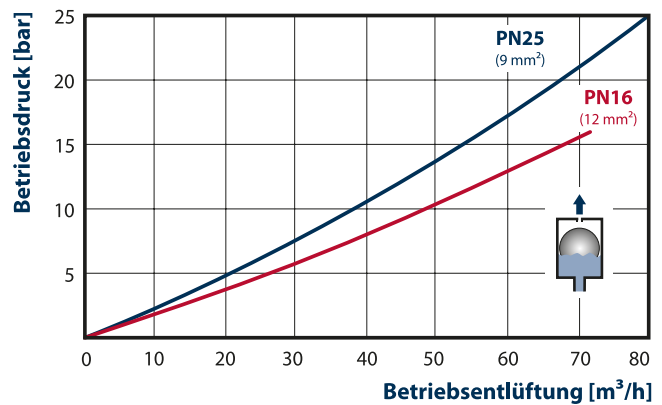
### Frostschutzmantel\*

2-teiliges Schalensystem  
 Außenmaterial: Aluminium  
 Auskleidung: AF Armaflex  
 Höhe: 170 mm  
 Durchmesser: 200 mm  
 Gewicht: ca. 0,7 kg



Für S-050-C und S-052 nicht geeignet!

### Dauer-/Betriebsentlüftung



### Stückliste und Gewichte (individuelle Varianten auf Anfrage)

Pos.	Bezeichnung	S-050-P	S-050-Ms/VA-Sockel	S-050-PP	S-050-PVDF	S-050-VA	S-050-C	S-052
1.	Gehäuseoberenteil	PAGF	PAGF	PPGF	PVDF	VA	-	PAGF
2.	Rolldichtung	NBR/EPDM	NBR/EPDM	EPDM, Viton*	Viton	NBR/EPDM	NBR/EPDM	NBR/EPDM
3.	Fixierstab	PAGF	PAGF	PPGF	PVDF	PAGF	PAGF	PAGF
4.	Schwimmer	PPGF	PPGF	PPGF	ASA, PVDF*	PPGF	PPGF	PPGF
5.	O-Ring	NBR	NBR	NBR, Viton*	Viton	NBR	NBR	NBR
6.	Gewindesockel	PAGF	Ms oder VA	PPGF	PVDF	VA	Ms	Ms
7.	Filtereinsatz	Acetal	Acetal	Acetal	-	Acetal	Acetal	Acetal
1a.	Schutzdeckel	-	-	-	-	-	GGG+EKB	GGG+EKB
1b.	Innengehäuse	-	-	-	-	-	PAGF	PAGF
Gewicht [kg]		0,3	0,5	0,3	0,3	0,9	1,7	1,7
max. Betriebsdruck		16 bar	16 bar	10 bar	10 bar	10 bar	16 bar	25 bar