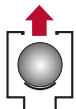


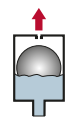
Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung

KTW
W270



Einsatzgebiete



Trinkwasser

Wasseraufbereitung



Industrie

viskose, abrasive, verschmutzte Flüssigkeiten



Rohwasser

Filterung, Enteisung, Entmanganung, etc.



Salzwasser*

Sole-, Salz- und Meerwasser



Landwirtschaft

Bewässerungstechnik

Technische Daten



Druckstufe

PN 10 (Dichtsystem: 0,1 – 10 bar)

PN 6 (Dichtsystem: 0,05 – 6 bar)



Nennweite und Anschlussform

Außengewinde (R): 1" und 2"

Flansche*: DN25 bis DN100



Optionen und Zubehör*

Belüftungssperre

Frostschutzgehäuse

Flutsperre

Edelstahl-Insektenschutz

Ihre Vorteile

Schmutzresistent

inneres Luftpolster trennt Dichtsystem vom Medium

Belastbar

frei pendelnder, rotierender, federnder Schwimmer

Rostfrei

Gehäuse aus Kunststoff

Kombinierte Bauform

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

Kompakt und leicht

Bauhöhe ab 323 mm, Gewicht ca. 2 kg

Einfach zu reinigen

Gehäuse mit Schnellspannschelle

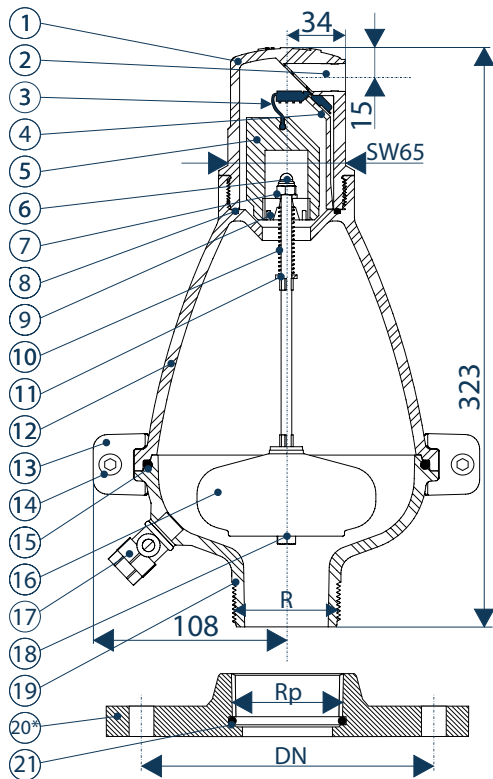
Zubehör



Frostschutzgehäuse

D-021

Schnittzeichnung



Abmessungen in Millimetern (mm)
SW: Schlüsselweite (Sechskant)

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1.	Gehäuseoberteil	PAGF
2.	Zu-/Abluftanschluss	PAGF (3/8" iG)
3.	Dichtsystem	NBR/EPDM, Viton*
4.	Fixierstab	PAGF
5.	Formteil	PPGF
6.	Hutmutter	Edelstahl, Duplex*
7.	Unterlegscheibe	Edelstahl, Duplex*
8.	O-Ring	NBR, Viton*
9.	Stopper	Acetal
10.	Feder	Edelstahl, Inconel*
11.	Unterlegscheibe	Edelstahl, Duplex*
12.	Gehäuse	PAGF
13.	Klemmschelle	PAGF
14.	Schraube	Edelstahl
15.	O-Ring	NBR, Viton*
16.	Schwimmer	PPGF
17.	Kugelhahn (1/4")	Edelstahl
18.	Mutter	Edelstahl, Duplex*
19.	Sockel	PAGF
20.	Flansch	PAGF, VA
*21.	O-Ring	NBR, Viton

Optionales Zubehör*

Beschreibung	Funktion
Belüftungssperre	Verhindert eine Belüftung bei Unterdruck. Ermöglicht z.B. das Nutzen eines Heber-Effektes, verhindert aber den Schutz vor Unterdruck / Vakuum.
Frostschutz	Schützt das Ventil gegen Einfrieren bei Außeninstallationen

Frostschutzgehäuse*

passgenaues, 2-teiliges Schalensystem
Außenmaterial: Aluminium
Auskleidung: AF Armaflex
Höhe: 360 mm
Durchmesser: 285 mm**
Gewicht: ca. 1,8 kg



**Maß ohne Spannverschluss

Belüftungssperre*

Werkstoffe: VA, POM, NBR
Eingang: 3/8" AG
Ausgang: 3/8" IG
Baulänge: ca. 58 mm

