

# Hydralüft-VA

Selbsttätiger Entlüfter für Unterflurhydranten DN80



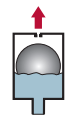
## Belüftung gesperrt

kein Einsaugen von Schmutz aus Straßenkappe



## Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



## Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



## Einsatzgebiete



### Trinkwasser

für den Einsatz an Unterflurhydranten

## Technische Daten



### Druckstufe

PN 16 (Dichtsystem: 0,2–16 bar)



### Anschlussform

Fußverschraubung für Unterflurhydrant DN80 sowie 1/2" Innengewinde an der Unterseite



### Optionen und Zubehör\*

„Carrier“ (optimal für Lagerung und Transport)



2x2-Carrier  
aus Edelstahl und PE

## Ihre Vorteile

### Effizient

zeitsparendes Werkzeug, das längere Zeit installiert bleiben kann, wodurch wiederholte Anfahrten zur Handentlüftung vermieden werden

### optimale Entlüftung

Minimierung von „Weißwasser“ nach Inbetriebnahme, kein luftbedingter Abbruch von Dichtheitsprüfungen

### Unsichtbar

findet Platz unter geschlossenen Straßenkappen

### Kombinierte Bauform

große Düse: 100 mm<sup>2</sup>, kleine Düse 7,8 mm<sup>2</sup>

### Robust und rostfrei

massives Edelstahlgehäuse

### Umweltfreundlich

kein Austritt von Spüllösung bei Desinfektion

### Hygienisch

Belüftung gesperrt - kein Einsaugen von Keimen

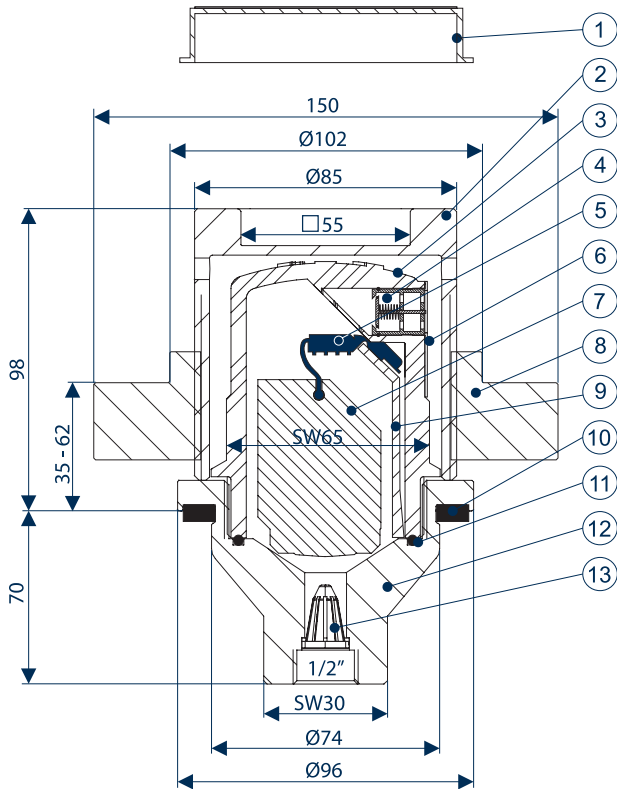
### Schnell montiert

Installation mit Standard-Hydrantenschlüssel

### Kein „Abstreuen“

im Winter keine Eisflächen durch Wasseraustritt

# Hydralüft-VA

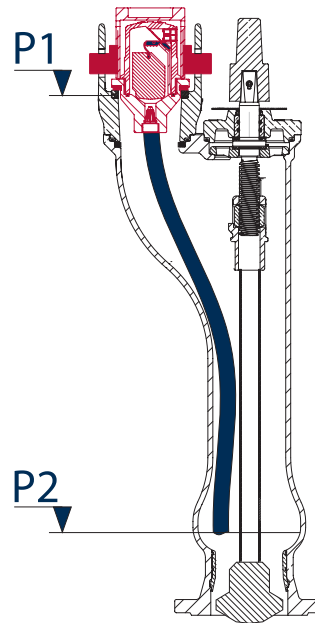


## Stückliste

| Pos. | Beschreibung   | Werkstoff           |
|------|--|---------------------|
| 1.   | Schmutzkappe   | PE-LD               |
| 2.   | Schutzgehäuse mit Innenvierkant zur Montage mit Hydrantenschlüssel | Edelstahl           |
| 3.   | Ventilkopf   | PAGF                |
| 4.   | Belüftungssperre   | Edelstahl, NBR, POM |
| 5.   | Dichtsystem  | NBR/EPDM            |
| 6.   | Fixierblech Belüftungssperre                                       | Edelstahl           |
| 7.   | Schwimmer  | PPGF                |
| 8.   | Klauenmutter   | Aluminium, Messing* |
| 9.   | Niederhalter   | PAGF                |
| 10.  | Flachdichtung  | NBR                 |
| 11.  | O-Ring   | NBR                 |
| 12.  | Ventilsockel   | Edelstahl           |
| 13.  | Siebeinsatz  | Acetal              |

## Gewichte

| Bauteile                           | Gewicht       |
|------------------------------------|---------------|
| Ventil mit Edelstahlsockel         | 1,3 kg        |
| Schutzgehäuse mit Alu-Klauenmutter | 1,3 kg        |
| <b>Gesamtgewicht</b>               | <b>2,6 kg</b> |



## Winterbetrieb

Um Frostschäden am Unterflurhydranten zu vermeiden, kann das Entlüftungsniveau und damit der Wasserpegel im Hydranten abgesenkt werden.

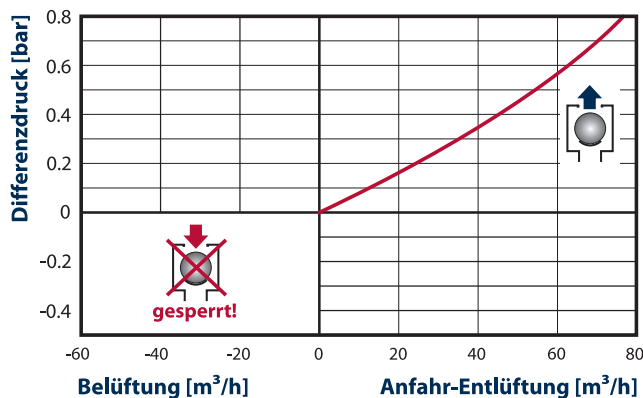
Dazu wird ein flexibler Schlauch an den unteren 1/2\"/>

**P1: Pegel ohne Schlauch**

**P2: Pegel mit Schlauch**



## Anfahr-Entlüftung (Belüftung gesperrt)



## Dauer-/Betriebsentlüftung

