

# Bosch Luftavskiljare

## Avlägsnar luft- och mikrobubblor



En luftavskiljare som avlägsnar luftbubblor och mikrobubblor. Monteras i värmesystemet direkt efter värmekällan. Den avlägsnar kontinuerligt cirkulerande luft och mikrobubblor i värmesystemet.

### Funktioner:

- Effektiv borttagning av cirkulerande luft och mikrobubblor
- Behovet av manuell luftning minskas avsevärt
- Onödig systemavstängning minimeras
- Konstant lågt tryckfall
- Snabb och enkel installation
- Upp till 6% energibesparing
- lämplig för horisontella, vertikala och diagonala installationer
- Lämplig isolering

### Material:

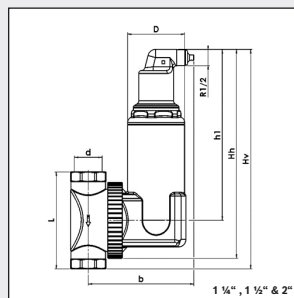
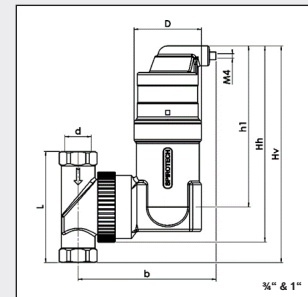
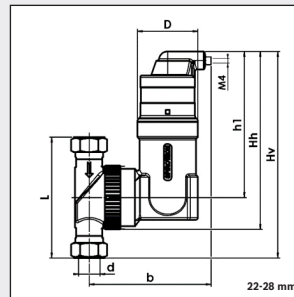
- Hölje, anslutning och avtappningsventil i mässing
- Inre rör av koppar

### Funktion:

Separationselementet på insidan av luftavskiljaren tillåter mikrobubblor att stiga automatiskt. Volymen av den speciellt utvecklade luftkammaren är tillräcklig för att kompensera för tryckfluktuationer och skydda ventilen från föroreningar. Tack vare den speciella designen och den robusta ventilsitsen stänger den läcktestade luftventilen alltid perfekt. Detta skyddar mot skummande och oönskat inträde av luft.

### Teknisk specifikation

|   | Enhet |                |
|---|-------|----------------|
| Max driftstemperatur                      | °C    | 110            |
| Max driftstryck                           | bar   | 10             |
| Standard                                  |       | PED 2014/68/EU |
| Lämplig för glykol tillsats upp till 50 % |       |                |



| Anslutning        | Max. flöde (l/s) | Max. flöde (m <sup>3</sup> /h) | Innehåll (l) | b (mm) | D (mm) | Hh (mm) | Hv (mm) | h1 (mm) | L (mm) | Vikt (kg) |
|-------------------|------------------|--------------------------------|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|-----------|
| 22mm klämring     | 0,36             | 1,3                            | 0,18         | 125    | 62     | 177     | 205     | 145     | 120    | 1,8       |
| 28mm klämring     | 0,56             | 2                              | 0,18         | 128    | 62     | 177     | 205     | 145     | 120    | 1,8       |
| 3/4" inv. gänga   | 0,36             | 1,3                            | 0,33         | 127    | 62     | 177     | 195     | 145     | 100    | 1,7       |
| 1" inv. gänga     | 0,56             | 2                              | 0,33         | 131    | 62     | 177     | 195     | 145     | 100    | 1,7       |
| 1 1/4" inv. gänga | 1                | 3,6                            | 0,97         | 149    | 80     | 276     | 290     | 226     | 128    | 4,0       |
| 1 1/2" inv. gänga | 1,4              | 5                              | 0,97         | 152    | 80     | 276     | 290     | 226     | 128    | 4,0       |
| 2" inv. gänga     | 2,1              | 7,5                            | 1,06         | 159    | 80     | 296     | 310     | 246     | 128    | 5,0       |