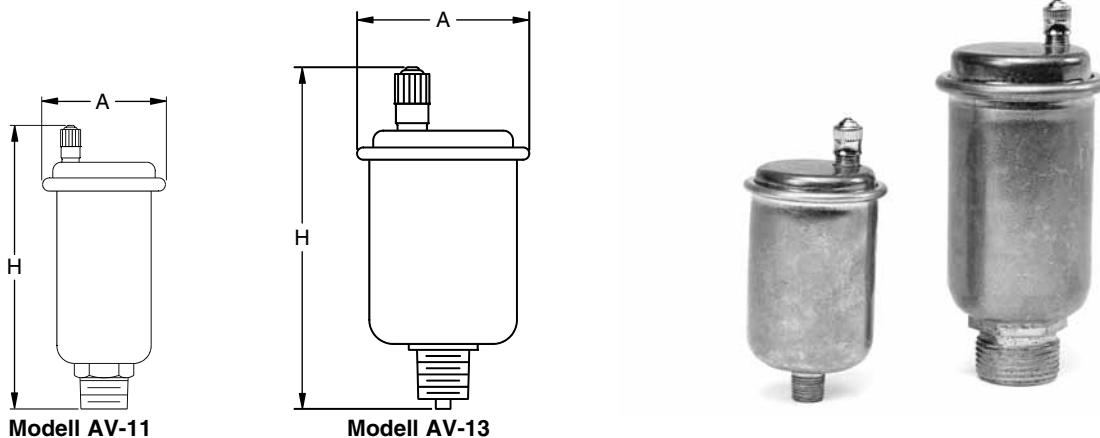


Entlüfter AV-11/AV-13

Für Drücke bis zu 10 bar



Für Warm- und Kaltwasser sowie nichtviskose Flüssigkeiten

Die Entlüftermodelle AV-11 und AV-13 sind kompakte Schwimmerventile zum Entfernen von Luft und anderen Gasen aus Hydronik-Heizungs- und Kühlssystemen, Flüssigkeitsekühlbetrieben und anderen leichteren Flüssigkeitseinsätzen.

Tabelle AV-353-1. Technische Daten AV-11 und AV-13

Modell	AV-11	AV-13	
Anschluss Größe	mm 1/8"	mm 1/2" Innen gewinde	mm 3/4" Außen gewinde
„A“	44	54	54
„H“	86	118	118
Gewicht in kg (Muffengewinde)	0,11	0,23	

Alle Modelle erfüllen Artikel 4.3 der Druckgeräterichtlinie PED (2014/68/UE).

Tabelle AV-353-2. Leistungen AV-11 und AV-13

AV-11		AV-13	
ΔP bar	Leistungen m³/h	ΔP bar	Leistungen m³/h
0,24	0,84	1,1	1,7
0,69	1,7	3,3	3,4
1,7	2,5	5,8	5,1
2,4	3,2	8,3	6,8
3,4	3,4	10,0	8,3

Tabelle AV-353-3. Spezifikationen AV-11 und AV-13

Modell	Anwendung	Arbeitsdruck	Höchsttemperatur °C	Anschluss	Hydraulikprüfgehäuse
		bar			bar
AV-11	Warm- oder Kaltwasser	0,06 - 3,4	99	NPT-Muffengewinde	14
AV-13		0,06 - 10,3			24

Tabelle AV-353-4. Werkstoffe AV-11 und AV-13

Ventil	Schwimmer	Membrane
Messing	Polypropylen	Nitril

**Maß- und Gewichtsangaben sind Näherungswerte. Die exakten Abmessungen finden Sie in den geprüften Werkszeichnungen.
Änderungen an Konstruktion und Material ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.**