



AUTOMATISCHE ONTLUCHTER

Model A30

BERMAD A30 is een hoogwaardige automatische ontlufter die een efficiënte luchtafvoer uit onder druk staande pijpleidingen mogelijk maakt.

Dankzij het geavanceerde ontwerp biedt deze ontlufter uitstekende bescherming tegen luchtophoping, met verbeterde afdichting bij lage druk.

Eigenschappen & voordelen

- Efficiënte verwijdering van luchtzakken uit onder druk staande pijpleidingen.
- Dynamische afdichting: Voorkomt lekkage bij lage druk (1,5 psi; 0,1 bar).
- Compacte en eenvoudige constructie met volledig corrosiebestendige interne onderdelen: Minder onderhoud en langere levensduur.
- Gecertificeerd volgens drinkwaternormen: WRAS (VK), ACS (Frankrijk), NSF-ANSI-CAN 61 en NSF-ANSI 372 (VS), PUB SS 375 en SS 270 (Singapore).
- Fabrieksgoedkeuring en kwaliteitscontrole: Prestaties en specificaties getest en gemeten met een gespecialiseerde testbank, inclusief vacuümdrukomstandigheden.

Typische toepassingen

- Leidingen: Bescherming tegen luchtophoping op hoge punten en lange horizontale leidingen.
- In de nabijheid van regelafsluiters en watermeters: Voorkoming van onnauwkeurige drukregeling en vertekende metingen als gevolg van de aanwezigheid van lucht in deze apparaten.

Extra functies & accessoires

- De nok op de basis kan worden voorzien van schroefdraad (code P) voor aansluiting van een manometer, controlepunt of testafvoer voor de werking van de ontlufter.
- Servicepoort (code P) voorzien van 1/8"; DN3 plug voor aansluiting van een manometer, controlepunt of testafvoer voor de werking van de ontlufter.
- Testpunt (code T).
- 90 graden bocht: Vastgeklikt op de uitlaat, voor 3/4"; DN20 aansluiting op de afvoerleiding.
- Binnendraad (code 077, 017) 3/4"; DN20 uitlaat.

Inlaat- en uitlaataansluitingen

- Inlaten: Buitendraad 3/4"-1"; DN20-25
- Uitlaten: Zijwaarts. Optioneel - binnendraad voor aansluiting op bestaande afvoerleiding of terugslagklep

Operationele gegevens

- Drukklasse: ISO PN16
- Minimale bedrijfsdruk: 0.1 bar
- Maximale bedrijfsdruk: 16 bar
- Medium en bedrijfstemperatuur: Water, 1-60°C

Materialen

- Huis: Glasvezelversterkt Nylon
- Automatische orifice: PBT
- Vlotter: Polypropyleen
- Elastomeren: EPDM



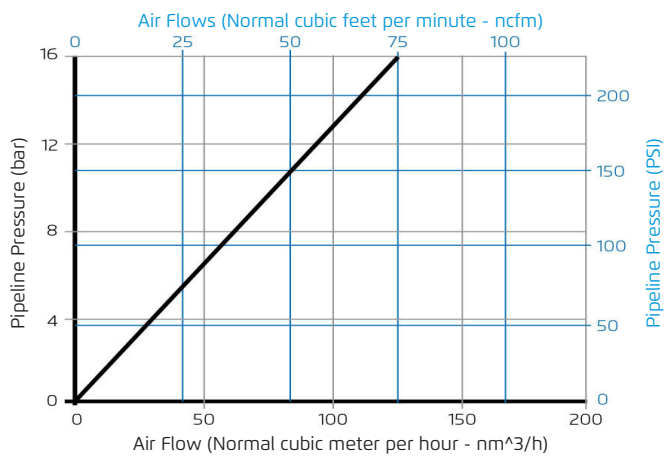


Orifice specificaties

Inlaatmaten	Automatische orifice
	Oppervlakte
Inch; mm	Sq mm
¾"-1"; DN20-25	9.6

Luchtstroom prestatiegrafieken

Luchtafvoer (Onder druk gezet bedrijf)



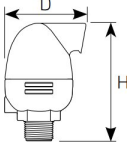

Doorsnede



- [1] Basis
- [2] Huis
- [3] Vlotter
- [4] Auto Orifice
- [5] Automatische orificedichting
- [6] Insectenrooster
- [7] O-ring



Afmetingen & gewichten

				
Inlaatmaten	Aansluiting	Breedte (D)	Hoogte (H)	Gewicht
in; mm		mm	mm	Kg
¾"-1"; DN20-25	Schroefdraad	95	136.3	0.35