

Kinetische ont-/beluchter AV-10

A.R.I.



De A.R.I. AV-10 is een kunststof kinetische ont- en beluchter die grote hoeveelheden lucht in een systeem kan inlaten of afvoeren. De ont- en beluchters worden vooral ingezet als de installatie regelmatig leegloopt en gevuld wordt, om respectievelijk implosie (door onderdruk) en waterslag (door 'terugverende' waterkolommen) te voorkomen. Het vullen van het systeem gaat door een goede ontluchting sneller en veiliger.

TOEPASSING

Ondergrondse druppelinstallaties, in bijvoorbeeld tuinberegening of landschapsirrigatie voor het afvoeren van relatief grote hoeveelheden lucht

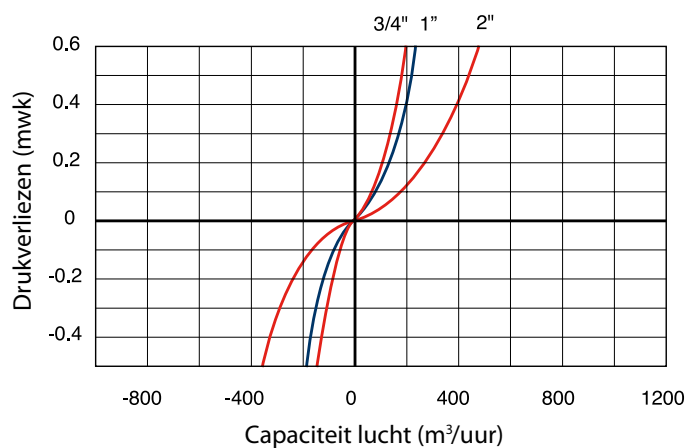
KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Dynamisch ontwerp dat functioneert tot zeer hoge drukverschillen (0,7 bar drukverschil bij ontluchten); voorkomen van voortijdige sluiting
- ✓ Body van hoogwaardig kunststof materiaal
- ✓ UV-bestendig: dus geschikt voor buitengebruik
- ✓ Lichtgewicht

TECHNISCHE GEGEVENS

Diameter	: ¾" - 1" BSPT-buitendraad : 2" BSPT-binnendraad
Optie	: éénrichting ontluchter
Doorlaatopening	: ¾" - 1": 314 mm ² : 2": 800 mm ²
Werkdruk	: 0,2 - 10 bar
Max. piektemperatuur	: 95 °C (bij afnemende maximale druk)
Materiaal	: polypropyleen (¾" - 1") : glasvezelversterkt nylon (2")
Kleur	: zwart of grijs huis met oranje kap
Keurmerk	: REACH

Drukverlies grafiek



INSTALLATIE & ONDERHOUD

In een installatie wordt de AV-10 ontlufter / belufter als volgt ingezet:

- ✓ Op de hoogste punten in leidingen (op portalen, filters etc) om vacuüm bij leeglopen te voorkomen
- ✓ Aan het begin en einde van de leiding om bij leeglopen en vullen lucht af te voeren en in te laten
- ✓ Bij ondergrondse druppelbevloeiing om onderdruk, en dus inzuigen van vuil, te voorkomen
- ✓ Beluchters worden altijd rechtop gemonteerd, op de hoogste punten en aan het begin en eind van de leiding

Onderdelenlijst

No.	Omschrijving	Materiaal ¾" - 1"	Materiaal 2"
1	Body	PP	Glasvezelversterkt nylon
2	Cover	PP	PP
3	Disc	-	Glasvezelversterkt nylon
4	Seal	BUNA-N	EPDM
5	Float	PP	Glasvezelversterkt nylon

Technische tekeningen

