

Automatische ont-/beluchter S-050 en SG-10

A.R.I.



De A.R.I. S-050 is een industriële, kunststof ont- en beluchter, geschikt voor automatisch afvoeren van ingesloten lucht uit in gebruik zijnde systemen. Dit verhoogt de capaciteit van de leiding (minder weerstand), voorkomt foutieve metingen en extra slijtage van onder andere watermeters en sproeiers.

De SG-10 is speciaal ontwikkeld voor de agrarische sector, als 10-bar versie van de S-050.

TOEPASSING

- ✓ Ont- en beluchting van niet uitdrainerende installaties

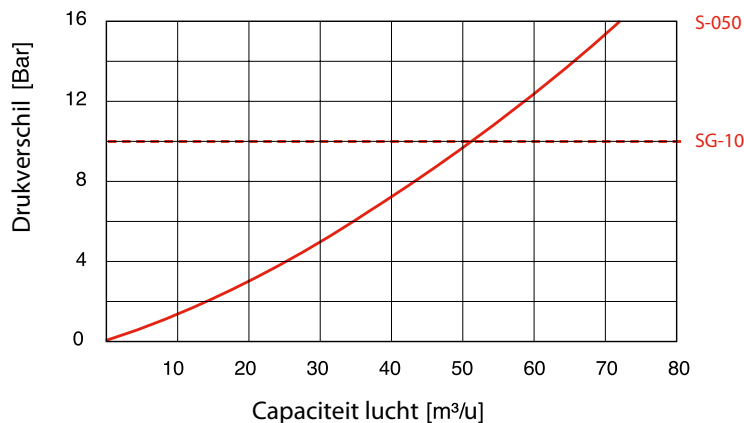
KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Voor het afvoeren van lucht uit systemen onder druk
- ✓ Body van hoogwaardig kunststof materiaal
- ✓ UV-bestendig: dus geschikt voor buitengebruik
- ✓ Lichtgewicht

TECHNISCHE GEGEVENS

	S-050 (Segev)	SG-10
Diameter	: ½" - 1" BSPT-buitendraad	: ½" - 1" BSPT-buitendraad
Uitstortaansluiting	: 3/8" BSPT	: 3/8" BSPT
Optie	: S-050-B: messing onderhuis : éénrichting ontluchter	
Doorlaat	: 12 mm ²	: 12 mm ²
Werkdruk	: 0,2 - 16 bar	: 0,2 - 10 bar
Barstdruk	: 110 bar (bij waterslag)	: 70 bar
Max. piektemp.	: 95 °C	: 60 °C
Materiaal	: glasvezelversterkt nylon (50%)	: glasvezelversterkt nylon (30%)
Kleur	: zwarte kap	: grijze kap
Keurmerk	: REACH	: REACH

Drukverlies grafiek



INSTALLATIE & ONDERHOUD

In een installatie wordt de S-050 automatische ontluchter als volgt ingezet:

- ✔ Op hoogste punten in leidingen (op portalen, filters etc) om ingesloten lucht af te voeren, vooral als de stroomsnelheid onder de kritische waarde komt.
- ✔ Achter een pomp om door de pomp gevormde dampbellen af te voeren.
- ✔ Bij lange leidingen om de 500 - 800 meter.
- ✔ Achter elk toestel dat dampbellen kan veroorzaken, of luchtintreding mogelijk maakt, zoals pompen, drukreducerverschakelingen en turbulente veroorzakende onderdelen en mogelijk lekkende koppelingen.
- ✔ Ontluchters worden altijd rechtop gemonteerd. Bij onderdruk laten de Segev-ontluchters beperkt lucht toe in het systeem.
- ✔ **Let op:** de uitstort aansluiting van de S-050 en SG-10 dient drukloos te zijn.

Onderdelenlijst S-050

No.	Omschrijving	Materiaal
1	Body	Glasvezelversterkt nylon
2	Rolling seal	EPDM
3	Clamping stem	Glasvezelversterkt nylon
4	Float	PP Foam
5	O-ring	BUNA-N
6	Base	Glasvezelversterkt nylon / messing
7	Filter	Glasvezelversterkt nylon
8	Air release outlet	Polyproyleen

