

Ont- en beluchters vervuild water



Ont- en beluchters vervuild water:

Bermad's serie kwalitatief hoogwaardige ont-beluchters voor vervuild water zijn geschikt voor een veelvoud aan riool en afvalwatersystemen en condities. De ont- beluchters laten efficiënt lucht ontsnappen wanneer het leidingsysteem gevuld wordt en heeft een grote lucht inname voor wanneer de leiding netwerk leeg loopt.

Met het aerodynamische ontwerp en dubbele orifice beschermen BERMAD ont-beluchters tegen lucht en gas ophopingen en onderdruk met een goede afdichting bij lage druk.

Het BERMAD ont- en beluchters programma voor vervuild water bestaat uit verschillende typen. Afhankelijk van de installatie dient het type gebruikt te worden dat aansluit op de eisen voor de installatie.

- **Combinatie** ontluuchters 2", 3" & 4" (C50 / C60 / C65).

Eigenschappen:

- Perfecte afdichting, zelfs bij lage systeemdruk.
- Grote luchtdoorstroom capaciteit.
- Exclusief dynamisch vlotterontwerp.

Uitvoering:

- Kunststof PN16
- Metaal PN16

Opties:

- Waterslag beveiliging (SP)(C65)
- Inflow preventie (IP)(C65)





Ont- en beluchters C50

Technische gegevens

Specificaties:

Aansluiting: 2", 3", 4" flens; Optie voor 2": BSP (bu.)
 Werkdruk: 0,1 - 10 bar
 Maximale druk: 16 bar
 Max. temperatuur: 60°C

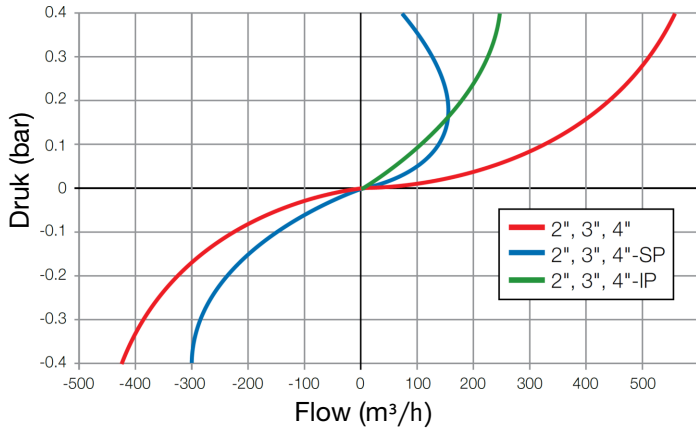
Materialen:

Behuizing: glasvezelversterkt polyamide
 Vlotter: polypropyleen
 Afdichtingen: EPDM

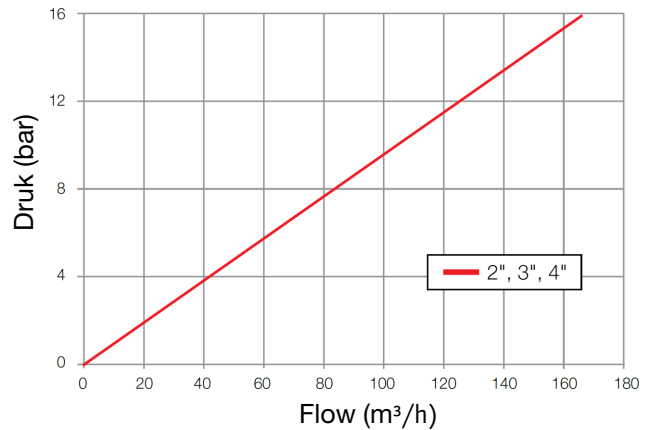


Stromingsdiagram:

Ontluchting en beluchting kinetisch:

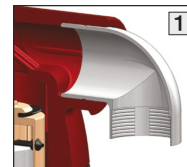
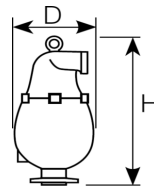


Ontluchting automatisch:

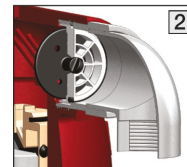


Afmetingen & gewichten:

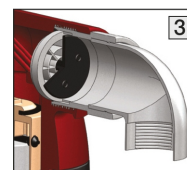
Uitvoering		2"	3"	4"
Orifice autom.	mm²	12,2	12,2	12,2
Orifice kinetisch	mm²	1590	1590	1590
Hoogte H	mm	486	501	501
Diameter D	mm	349	349	349
Gewicht	kg	13,2	16,2	18,7



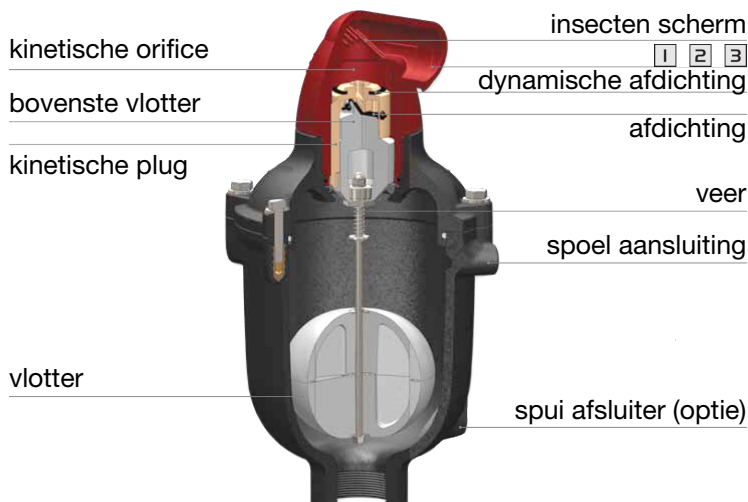
Knie met afvoer verbinding (alleen 2")



Druk golf en waterslag bescherming (SP) (alleen 2")



Inflow preventie (IP) (alleen 2")



UVAR
 Wijzigingen en/of typfouten voorbehouden

Ont- en beluchters C60 / C65

Technische gegevens

Specificaties:

Aansluiting: 2", 3", 4" flens; Optie voor 2": BSP (bi.)
 Werkdruk: 0,1 - 16 bar
 Max. temperatuur: 60°C

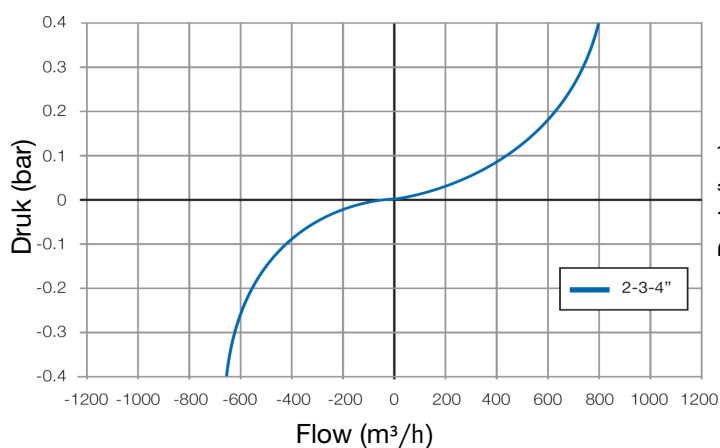
Materialen:

Behuizing: nodulair gietijzer met epoxy coating
 Vlotter: polypropyleen
 Afdichtingen: EPDM

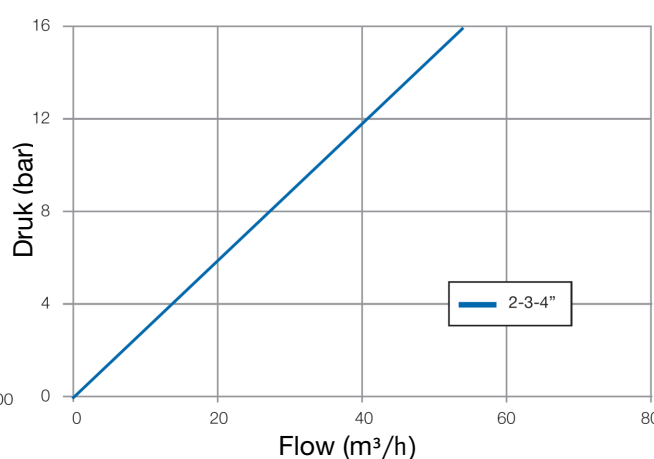


Stromingsdiagram:

Ontluchting en beluchting kinetisch:

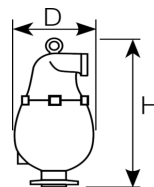


Ontluchting automatisch:

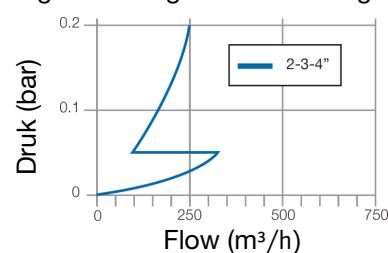


Afmetingen & gewichten:

Uitvoering		2"	3"	4"
Orifice autom.	mm ²	9,1	9,1	9,1
Orifice kinetisch	mm ²	1963	1963	1963
Hoogte H	mm	630	623	625
Diameter D	mm	300	300	300
Gewicht	kg	36	37	39

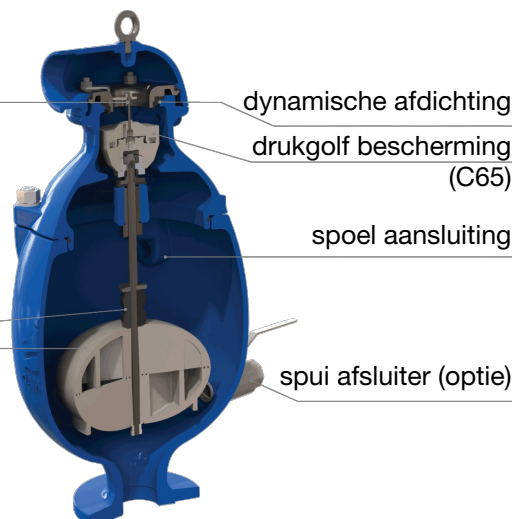


Ontluchting met drukgolf bescherming: (C65)

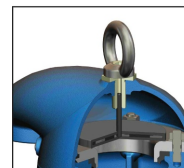


instelbare drukgolf bescherming (C65)

schokdemper vlotter



Zonder drukgolf en waterslag bescherming (C60)



Inflow preventie (IP&SP) (C65)