

Be- und Entlüfter für Schmutzwasser

Be- und Entlüfter für Schmutzwasser:

Die hochwertigen Be- und Entlüfter für Schmutzwasser von BERMAD eignen sich für eine Vielzahl von Kanalisations- und Abwassersystemen und die unterschiedlichsten Bedingungen. Die Be- und Entlüfter lassen beim Befüllen des Leitungssystems auf effiziente Weise Luft entweichen und bieten bei der Entleerung des Leitungsnetzes eine hohe Luftaufnahme. Dank ihres aerodynamischen Entwurfs und der doppelten Öffnung schützen die Be- und Entlüfter von BERMAD vor Luft- und Gasansammlungen sowie vor Unterdruck bei guter Abdichtung bei niedrigen Drücken.

Das Be- und Entlüfterprogramm von BERMAD für Schmutzwasser umfasst mehrere Typen. Die Auswahl des Typs hängt von den Anforderungen der Anlage ab.

- **Kombinierte** Entlüfter 2", 3" & 4" (**C50 / C60 / C65**).

Eigenschaften:

- Perfekte Abdichtung, auch bei niedrigem Systemdruck.
- Große Luftdurchsatzkapazität.
- Exklusiver dynamischer Schwimmerentwurf.

Ausführung:

- Kunststoff PN16
- Metall PN16

Optionen:

- Wasserschlagsicherung (SP)(C65)
- Zuflusssperre (IP)(C65)





Be- und Entlüfter C50 Technische Daten

Technische Daten:

Anschlüsse: 2", 3", 4" Flansch; Option für 2": BSP Außengew.
 Betriebsdruck: 0,1 - 10 bar
 Maximale Druck: 16 bar
 Höchsttemperatur: 60°C

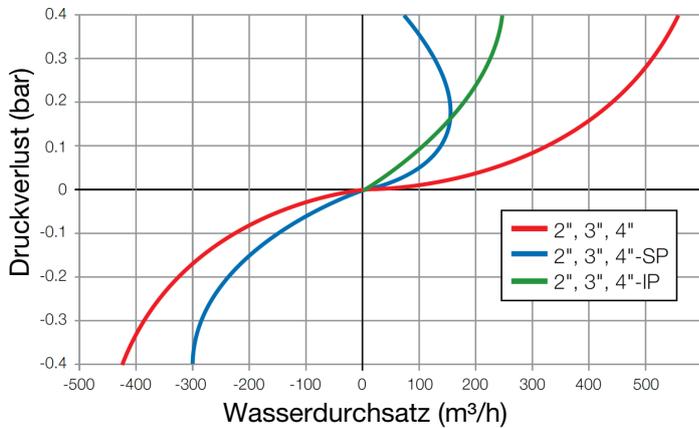
Material:

Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyamid
 Schwimmer: Polypropylen
 Dichtungen: EPDM

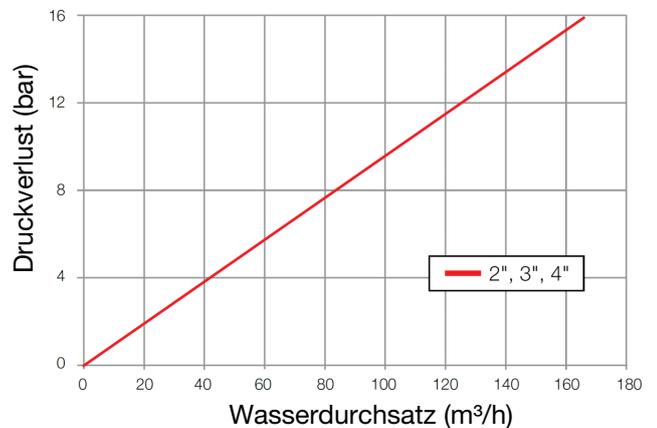


Strömungsdiagramm:

Entlüftung und Belüftung kinetisch:

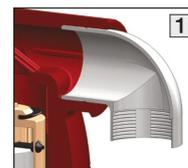
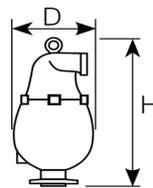


Entlüftung und Belüftung automatisch:

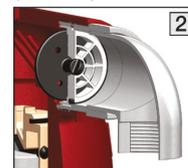


Abmessungen und Gewichte:

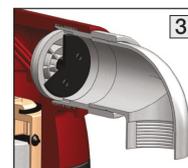
Ausführung		2"	3"	4"
Öffnung autom.	mm²	12,2	12,2	12,2
Öffnung kinetisch	mm²	1590	1590	1590
Höhe H	mm	486	501	501
Durchmesser D	mm	349	349	349
Gewicht	kg	13,2	16,2	18,7



Knie mit Abflussverbindung (nur 2")



Druckwellen- und Wasserschlagsicherung (nur 2")



Zuflussperre (nur 2") (IP)



UVAR
 Änderungen und Tippfehler vorbehalten

Be- und Entlüfter C60 / C65

Technische Daten

Technische Daten:

Anschlüsse: 2", 3", 4" Flansch; Option für 2": BSP Innengew.
 Betriebsdruck: 0,1 - 16 bar
 Höchsttemperatur: 60°C

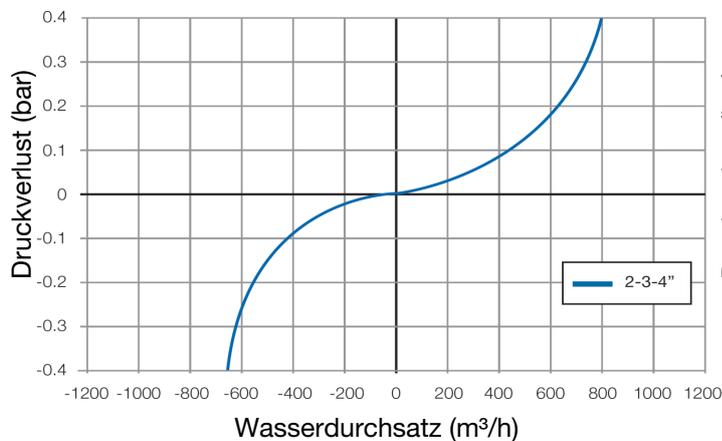
Material:

Gehäuse: duktiles Gusseisen mit Epoxidbeschichtung
 Schwimmer: Polypropylen
 Dichtungen: EPDM

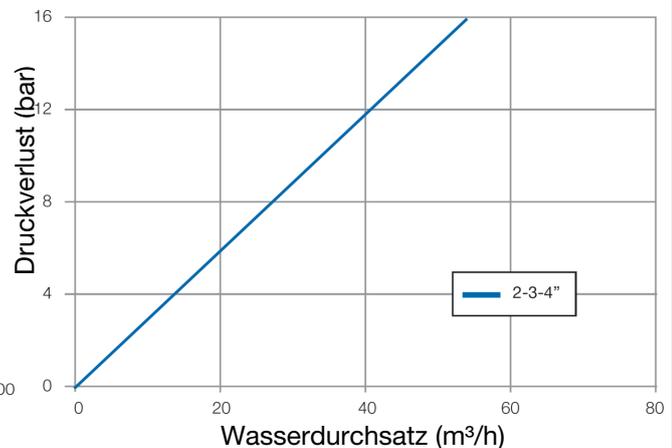


Strömungsdiagramm:

Entlüftung und Belüftung kinetisch:

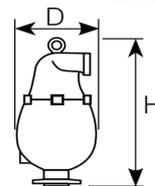


Entlüftung automatisch:

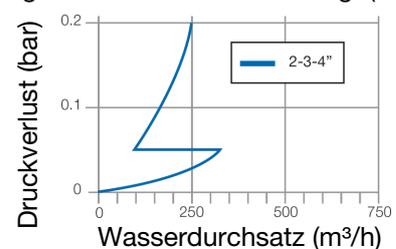


Abmessungen und Gewichte:

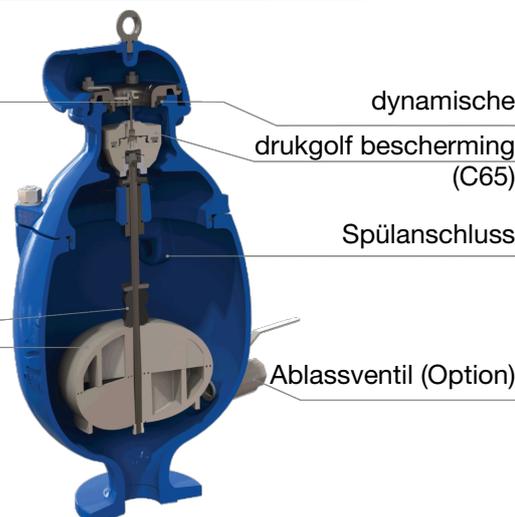
Ausführung		2"	3"	4"
Öffnung autom.	mm ²	9,1	9,1	9,1
Öffnung kinetisch	mm ²	1963	1963	1963
Höhe H	mm	630	623	625
Durchmesser D	mm	300	300	300
Gewicht	kg	36	37	39



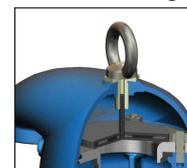
Entlüftung mit Druckwellensicherung: (C65)



instelbare druckgolf
 bescherming (C65)



Ohne Druckwellen- und
 Wasserschlagsicherung (C60)



Zuflusssperre (IP&SP)
 (C65)