

Be-/Entlüftungs- ventile



Schutz und Maximierung der Leistung Ihres Bewässerungssystems

Rivulis Be- und Entlüftungsventile

- **Anti-Vakuum-Ventile:** Lässt beim Anfahren des Systems Luft ab und lässt beim Abschalten Luft einströmen, um einen hohen Unterdruck und Schäden an den Rohrleitungen zu vermeiden
- **Kontinuierliche/automatische Entlüftungsventile:** Lässt während des Systembetriebs Luft ab, während es unter Druck steht, und hilft so, Luft aus den Leitungen fernzuhalten, um eine effizientere Hydraulikleistung zu erzielen
- **Kombi-Be-/Entlüftungsventile:** Sowohl Anti-Vakuum- als auch automatische Be-/Entlüftungsventile in einer Einheit

JETZT
5 Jahre
Garantie

Produktübersicht

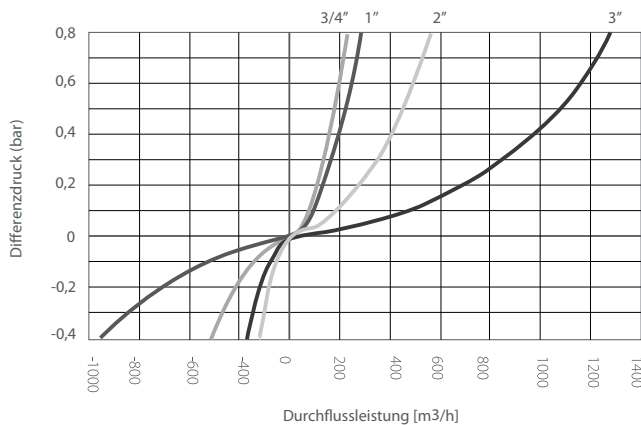
Kategorie	Anti-Vakuum-Ventile	Kontinuierliche/automatische Entlüftungsventile	Kombi-Be-/Entlüftungsventil
Größen	¾", 1", 2", 3"	½", ¾", 1"	2"
Anwendung	Lässt beim Anfahren des Systems Luft ab und führt beim Abschalten Luft zu, um zu verhindern, dass Rohre und Schläuche kollabieren.	Lässt während des Systembetriebs unter Druck Luft ab und hilft so, den Druckverlust zu verringern und den Durchfluss durch eingeschlossene Luft im Wasser zu reduzieren.	Sorgt für Luft- und Vakuumablass beim Starten und Abschalten des Systems und für kontinuierlichen Luftablass während des Systembetriebs.
Standort	Auf der Auslassseite eines Absperrventils und auf Verteilerleitungen. Bei Hauptleitungen, bei denen das Design ein Entlüftungs- / Anti-Vakuum-Ventil erfordert. Auf Fertigungs-Rückschlagventilen.	Auf langen, durchgehenden Leitungen, alle 150 – 250 Meter. Auf allen Erhebungen in der Leitung, bei denen es kein Problem der Vakuumbedingungen gibt. An der Pumpe und am Filter, wo eine Entlüftung erforderlich ist.	Auf langen, konstant abfallenden Rohrleitungssegmenten. Bei Erhebungen entlang der Rohrleitung und am Höchsten Punkt bei Leitungen mit Gefälle. Am Ende der Reihen. Vor Wasserzählern. An Saugkörben und Filtern.
			

Rivulis Be-/Entlüftungsventile | Anwendungstabelle

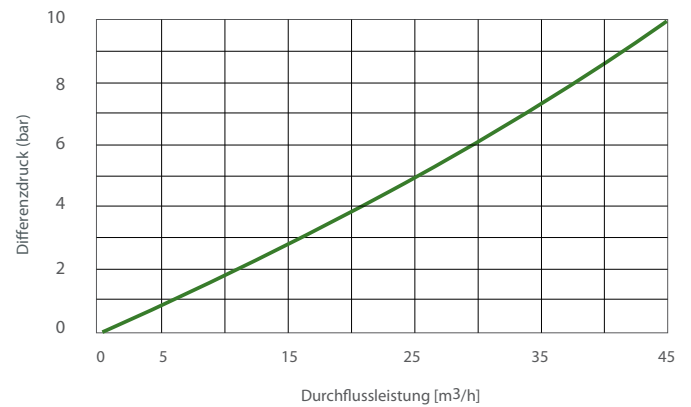
Standort im System	Anti-Vakuum-Ventile	Kontinuierliche / automatische Entlüftungsventile	Kombi-Be-/Entlüftungsventil
Quelle			
Pumpstationen	✓	✓	✓
Vor den Rückschlagventilen der Pumpe			✓
An Filtereinlassverteilern	✓		✓
An Filterrückspülverteilern	✓		✓
Systemkopf			
An allen hohen Punkten		✓	✓
Vor Wasserzählern		✓	✓
Verteilungsnetz			
An allen hohen Punkten		✓	✓
Alle 500 m			✓
An der Spitze bergab geneigter Rohre	✓		
Am Ende langer Verteilerrohre			✓
Vor Regelventilen im Feld			✓
Nach Regelventile im Feld	✓		

Leistungsdaten

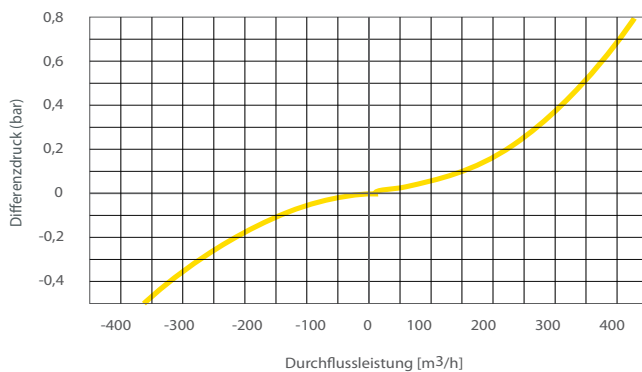
Be-/Entlüftungsventil und Anti-Vakuum-Ventil 3/4", 1", 2", 3" Modelle



Kontinuierliches Be-/Entlüftungsventil 1/2\", 3/4\", 1\" Modelle



Kombi-Be-/Entlüftungsventil 2\"-Modell



*Be-/Entlüftungsventil und
Anti-Vakuum-Ventil 3/4\" – 1\"*



*Be-/Entlüftungsventil und
Anti-Vakuum-Ventil 2\"*



*Kontinuierliches Be-/
Entlüftungsventil 3/4\"*



*Kombi-Be-/Entlüftungs-
ventil 2\"*

Technische Daten – Be-/Entlüftungsventile

Mindestdruck	
Be-/Entlüftungsventil und Anti-Vakuum-Ventil	0,20 bar
Kontinuierliche und Kombi-Ventile	0,10 bar
Maximaler Druck	10 bar



1. Be-/Entlüftungsventil und Anti-Vakuum-Ventil 3/4" – 1"



2. Be-/Entlüftungsventil und Anti-Vakuum-Ventil 2"



3. Kontinuierliches Be-/Entlüftungsventil 3/4"



4. Kombi-Be-/Entlüftungsventil 2"

Produktpalette

Rivulis Anti-Vakuum-Ventil				
Artikelbeschreibung	Größe (Zoll)	Größe (mm)	Anschluss-typ	Artikel-nummer
20 mm (3/4") I Kunststoff-Anti-Vakuum-Ventil (AG)	3/4	20	BSP	101045527
25 mm (1") I Kunststoff-Anti-Vakuum-Ventil (AG)	1	25		101045529
50 mm (2") Kunststoff-Anti-Vakuum-Ventil (IG)	2	50		101045531
80 mm (3") I Kunststoff-Anti-Vakuum-Ventil (IG)	3	80		101045533
20 mm (3/4") I Kunststoff-Anti-Vakuum-Ventil (AG)	3/4	20	NPT	101045528
25 mm (1") I Kunststoff-Anti-Vakuum-Ventil (AG)	1	25		101045530
50 mm (2") Kunststoff-Anti-Vakuum-Ventil (IG)	2	50		101045532
80 mm (3") I Kunststoff-Anti-Vakuum-Ventil (IG)	3	80		101045680



Produktpalette

Kontinuierliche/automatische Entlüftungsventile von Rivulis

Artikelbeschreibung	Größe (Zoll)	Größe (mm)	Anschluss-typ	Artikelnummer
15 mm (½") Automatisches Be-/Entlüftungs-ventil (AG)	½	15	BSP	WT12508
20 mm (¾") Automatisches Be-/Entlüftungs-ventil (AG)	¾	20		WT12510
25 mm (1") Automatisches Be-/Entlüftungs-ventil (AG)	1	25		WT12512
25 mm (1") Automatisches Be-/Entlüftungs-ventil (AG)	1	25	NPT	WT12513



Rivulis Kombi-Be-/Entlüftungsventile

Artikelbeschreibung	Größe (Zoll)	Größe (mm)	Anschluss-typ	Artikelnummer
50 mm (2") Kombi-Doppelfunktions-Be-/Entlüftungsventil (IG)	2	50	BSP	WT12520
50 mm (2") Kombi-Doppelfunktions-Be-/Entlüftungsventil (IG)	2	50	NPT	WT12521



Rivulis Kombi.Be-/Entlüftungsventil | Ersatzteile

Artikelbeschreibung	Artikelnummer
50 mm Kombi Be- / Entlüftungsventil Schwimmerbaugruppe	101045527
50 mm Kombi-Be-/Entlüftungsventil Dichtung	101045529
50 mm Kombi-Be-/Entlüftungsventil Untere Schwimmersperre	101045531
50 mm Kombi-Be-/Entlüftungsventil Entwässerungswinkelstück	101045680

Be-/Entlüftungs-ventile



Die Ergebnisse der Fallstudien dienen nur Informationszwecken und die tatsächlichen Ergebnisse können unterschiedlich ausfallen. Diese Unterlagen wurden für die weltweite Nutzung zusammengestellt und die Beschreibungen, Fotos und Informationen dienen nur allgemeinen Zwecken. Bitte fragen Sie einen Bewässerungsspezialisten und lesen Sie die technischen Spezifikationen, um mehr über die sachgemäße Nutzung der Rivulis-Produkte zu erfahren. Da nicht alle Produkte in allen Regionen verfügbar sind, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler, um mehr darüber zu erfahren. Rivulis behält sich das Recht vor, die Spezifikation und das Design aller Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Wir bemühen uns darum, dass alle Produktinformationen, einschließlich der Datenblätter, Schaltpläne, Handbücher und Broschüren, korrekt sind. Allerdings sollten die Informationen überprüft werden, bevor Sie eine Entscheidung treffen, die auf diesen Informationen beruht.