SPIROVENT® RV2

Kontinuierliche, effektive Systemwasser-Entgasung und schnelle, einfache Installation in jeder Einbaulage



Einzigartige Garantie von 20 Jahren

Reduziert Wartung und Fehlfunktionen

Energieeinsparung

Universelle Einbaulage (360°)



Robustes Messinggehäuse

Zuverlässiges, leckfreies Entlüftungssystem

SPIROTECH

Maximising Performance For You

SPIROVENT® RV2

Der SpiroVent RV2 Mikroblasenabscheider wird in die Rohrleitung, an der heißesten Stelle des Systems, montiert. Dort entfernt er kontinuierlich zirkulierende Luft und Mikroblasen. Lieferbar in den Anschlussgrößen 22 mm bis 2".



Isolierung TUR100

Moderne, hocheffiziente Heiz- und Kühlsysteme bieten ihre optimale Leistung nur mit luftfreiem Wasser. Schnellentlüfter und Entlüftungsventile können zirkulierende Mikroblasen nicht aus dem Kreislauf entfernen. Entlüftungsventile an Heizkesseln oder anderen Systembauteilen entfernen keine vorhandene Luft, die sich irgendwo im System befindet. Nebenbei bemerkt: das Vorhandensein von Luft ist der Hauptgrund für Schlammbildung und die daraus resultierende, negative Auswirkungen auf Effizienz, Ausfallempfindlichkeit sowie Verschleiß.

SICHERE SYSTEME MIT PERMANENTER ENTGASUNG

Der SpiroVent RV2 ist ein vollautomatischer Entgaser der ohne Unterbrechung zirkulierende Luft- und Mikroblasen effektiv aus dem System entfernt. Im Herzen des RV2 befindet sich das Spirorohr, ein Separations-Element, das Mikroblasen automatisch aufsteigen läßt. Die speziell entwickelte Luftkammer besitzt ein ausreichendes Volumen, um Druckschwankungen auszugleichen und schützt das Ventil vor Verschmutzung, die einer der Hauptgründe für Undichtigkeiten ist. Dank der speziellen Konstruktion und dem soliden Ventilsitz schließt das leckgeprüfte Entlüftungsventil immer perfekt. Dies schützt vor "sprudeln" und ungewolltem Lufteintritt.

EINZIGARTIG AM SPIROVENT RV2

Der robuste SpiroVent RV2 aus Messing ist mit einer drehbaren Anschlussverbindung ausgestattet, die eine einfache Installation ermöglicht. Wegen der Klemmverschraubung eignet er sich ideal für bestehende Rohrleitungen. Der drehbare Anschluss ermöglicht die Verwendung des SpiroVent RV2 in waagerechten, senkrechten und sogar diagonalen Rohrleitungen.

In Studien von Kiwa GASTEC, BSRIA, TNO und anderen Instituten wurde nachgewiesen, dass SpiroVent Luftabscheider bis zu 6% Energieeinsparung erreichen können.

SPIROVENT® RV2 Messingausführung mit Universalanschluss

Article nummer	Verbindung	H/Hv (mm)	H/h (mm)	b (mm)	B (mm)	L/LF (mm)	DØ	h	h1	Betriebs-druck	Nom. Durch-fluss (m³/h)	Nom. Durch-fluss (m³/h)	Δp bei Nom. Durchfluss (kPa)	Inhalt (ltr)	Gewicht (kg)	Fertig-isolierung*
UA022W	22 mm	205	177	125	143	120	62	32	145	10	1.3	0,36	2.1	0.18	1.8	TUR100
UA028W	28 mm	205	177	128	151	120	62	32	145	10	2.0	0,56	3.8	0.18	1.8	TUR100
UA075W	G¾	195	177	127	144	100	62	32	145	10	1.3	0,36	2.1	0.38	1.6	TUR100
UA100W	G1	195	177	131	154	100	62	32	145	10	2.0	0,56	3.8	0.41	1.8	TUR100
UA125W	G1¼	290	276	149	174	128	80	50	226	10	3.6	1.0	2.5	1.12	4.0	TUR125
UA150W	G1½	290	276	152	179	128	80	50	226	10	5.0	1.4	4	1.16	4.0	TUR150
UA200W	G2	310	296	159	194	128	80	50	246	10	7.5	2.1	8.3	1.38	5.0	TUR200
x, y = >50								Temperatur 0 - 110°C							Fließgeschwindigkeit 1 m/s	

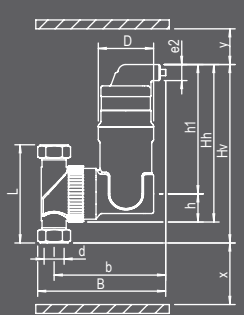
**separat erhältlich*

FLUSHCONNECTOR

Spüladapter: Schnelle und einfache Montage am Unterteil des SpiroVent RV2. Ideal in Kombination mit dem SpiroPlus RapidCleanse Magnetic Flushing Kit. Artikelnummer: **CTF075**.

(geeignet für SpiroVent RV2 Modellen bis 1" Verbindung)





G10.238_03

Haben Sie auch an einen Schlammabscheider gedacht? Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

www.spirotech.com

© Spirotech bv - Änderungen/Druck- und Satzfehler vorbehalten