



Belüfter für Oberwasserpumpe

Beschreibung

Die automatischen Belüfter Amis gestatten eine sichere und automatische Luftbeschickung des Windkessels.

Sie sind so gebaut, dass sie nicht nur für Bohrlochbrunnen Anlagen oder Wasserreservoirs eingesetzt werden können, sondern auch bei Anlagen mit Pumpen unter Zulaufdruck.



Montage und Arbeitsweise

Für einen korrekten Einbau ist es unerlässlich, sich genauestens an das untenstehende Schema zu halten.

Besonders möchten wir jedoch auf folgende Einzelheiten hinweisen:

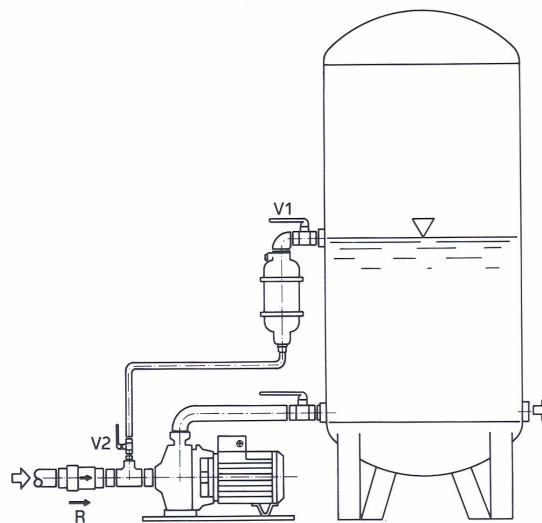
Der obere Teil des Gerätes muss mittels eines Schiebers V1 an den

Windkessels angeschlossen werden. Der untere Teil des Gerätes muss mittels eines Schiebers V2 an die

Pumpen-Saugleitung angeschlossen werden. Das Rückschlagventil muss vor der Anschlussleitung zum Belüfter montiert werden. In der Druckleitung zwischen Pumpe und Kessel darf kein Rückschlagventil eingebaut werden. Handelt es sich um eine Anlage mit Pumpen unter Zulaufdruck muss der Druck im Windkessel 1,5 mal größer sein als der in der Saugleitung bestehende Druck, um eine einwandfreie funktionieren des Belüfters zu gewährleisten.

Die Typen Amis Minor und Medio werden mit einem Gummischlauch mit Innengewinde 1/2" in der Länge von 1m geliefert.

Installationschema



Abmessungen

Type	für Windkessel	D mm	H mm	Ø 1	Ø 2
Amis Minor	150 l	86	162	1/2"	1/2"
Amis Medio	300 l	86	230	1/2"	1/2"
Amis 10	500 l	156	290	1 1/2"	1"
Amis 23	2000 l	156	438	1 1/2"	1"
Amis 35	5000 l	156	586	1 1/2"	1"

Abmessungen in mm

