TACOVENT HYVENT

SCHWIMMERENTLÜFTER



VORTEILE

- Automatisches Entlüften von Anlagen beim Füllen sowie im Betrieb
- Automatisches Belüften von Anlagen beim Entleeren
- Problemloser Austausch des Schwimmerentlüfters bei vollem Anlagedruck mittels Absperr-automat
- Zeitsparende Montage des Schwimmerentlüfters mit dem Absperrautomat

Kontinuierliches und automatisches Entlüften und Belüften.

BESCHREIBUNG

Die Geräte entlüften und belüften automatisch und kontinuierlich wasserführende Systeme, wie Heizungs-, Klima- und Sanitär-anlagen.
Die Be- und Entlüftungsfunktion wird zusammen mit einem Luftab-scheider optimal ausgeführt.
Der selbstdichtende Absperrauto-mat verhindert beim Ausbau des Schwimmerentlüfters den Wasser-austritt aus dem Netz.

EINBAUPOSITION

Vertikal nach oben.

FUNKTIONSWEISE

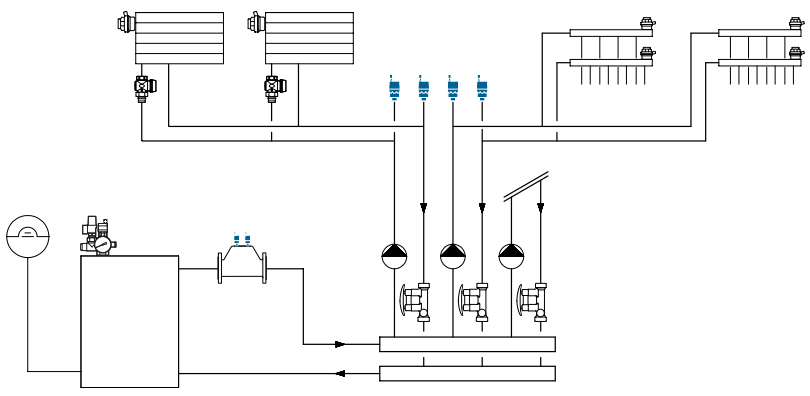
Das Entlüftungsventil wird mit Hilfe eines Schwimmkörpers verschlossen. Sammelt sich Luft im Becher, sinkt der Schwimmkörper nach unten und gibt das Entlüftungsventil frei. Das angesammelte Luftvolumen ent-weicht so lange, bis das (nachströ-mende) Wasser den Schwimmkörper wieder nach oben drückt und das Ventil verschließt.
In Kombination mit einem vorge-schalteten TacoVent AirScoop wird eine noch effizientere Trennung des Luft-Wasser-Gemisches gewähr-leistet und es erfolgt eine schnelle und automatische Entlüftung der Anlage.

GEBÄUDEKATEGORIEN

Für Rohrinstallationen im Heizungs-bereich:

- Wohnungsbauten, Einfamilienhaus-siedlungen, Mehrfamilienhäuser
- Heime und Krankenhäuser
- Verwaltungs- und Dienstleistungs-bauten
- Hotels und Restaurants
- Schulhäuser und Turnhallen / Sportanlagen
- Gewerbe- und Industriebauten

ANLAGE- / PRINZIPSCHEMA



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Siehe www.taconova.com

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

- Betriebstemperatur $T_{B\,max}$: 115 °C
- Betriebsdruck $P_{B\,max}$: 10 bar
- Außengewinde: G ⅜" nach ISO 228

Material

- Innenteile: Kunststoff; rostfreier Stahl
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: EPDM, NBR, Silikon

Durchflussmedien

- Heizungswasser (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)

TYPENÜBERSICHT

TacoVent HyVent | Schwimmerentlüfter DN10

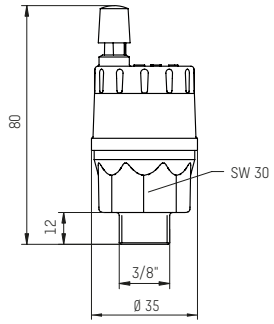
Bestell-Nr.	G¹	Absperrautomat
242.5072.001	⅜"	ohne
242.5072.002	⅜"	⅜"
242.5072.021	⅜"	½"

Absperrautomat DN10

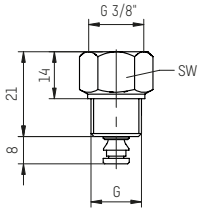
Bestell-Nr.	G¹ × G²	passend zu
220.5235.000	⅜" × ⅜"	242.5072.001, 242.5072.002
220.5236.000	⅜" × ½"	242.5072.001, 242.5072.021

MASSZEICHNUNG

Schwimmerentlüfter DN10



Absperrautomat DN10

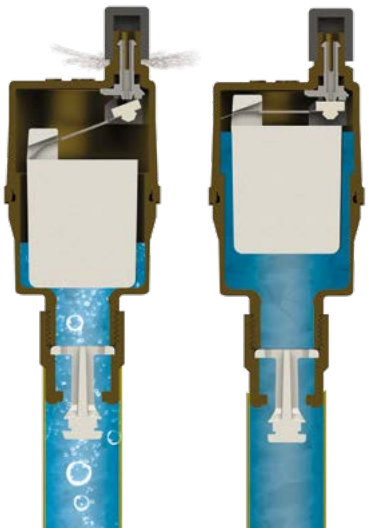


MASSTABELLE

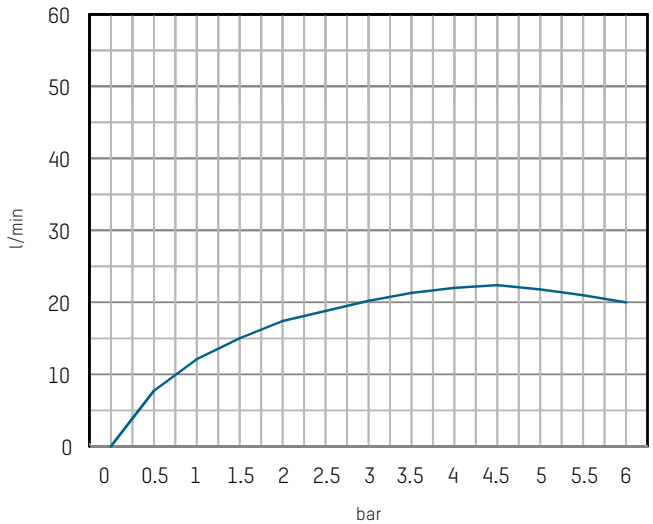
Absperrautomat DN10

Bestell-Nr.	G	SW
220.5235.000	⅜"	19
220.5236.000	½"	21

FUNKTIONSPRINZIP



ENTLÜFTUNGSLEISTUNG (TROCKENENTLÜFTUNG)



Änderungen vorbehalten. 08/2022

KONTAKT UND WEITERE INFORMATIONEN TACONOVA.COM

Taconova Group AG | Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zürich | T +41 44 735 55 55 | F +41 44 735 55 02 | group@taconova.com
Taconova GmbH | Rudolf-Diesel-Straße 8 | D-78224 Singen | T +49 7731 98 28 80 | F +49 7731 98 28 88 | deutschland@taconova.com