TACOVENT HYVENT

PLOVÁKOVÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

VÝHODY

- Automatické odvzdušňování za provozu i při napouštění soustavy
- Automatické zavzdušňování při vypouštění soustavy Konstrukce ventilu zajišťuje funkčnost bez citlivosti na nečistoty
- Bezproblémová výměna plovákového odvzdušňovacího ventilu za provozu díky zpětné klapce
- Rychlá instalace plovákového odvzdušňovače díky samotěsnícímu vnitřnímu závitu zpětné klapky
- SVGW schváleno pro pitnou vodu

Průběžné a automatické odvzdušňování a zavzdušňování.

POPIS

Odvzdušňovací ventil automaticky a průběžně odvzdušňuje a při vypouštění zavzdušňuje hydronické soustavy, jako vytápěcí, chladicí a sanitární zařízení. Optimální funkce odvzdušňování a zavzdušňování se provádí spolu s odlučováním vzduchu. Samotěsnící zpětná klapka zabraňuje úniku vody v případě potřeby údržby plovákového ventilu.

INSTALACE

Vertikálně směrem nahoru.

FUNKCE

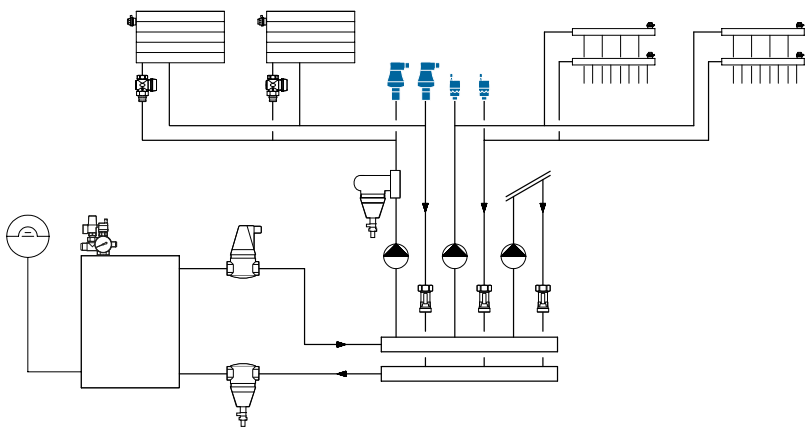
Odvzdušňovací ventil se uzavře prostřednictvím plovákového tělesa. Když se vzduch nahromadí v nádobce, klesne plovákové těleso dolů a uvolní odvzdušňovací ventil. Nahromaděný objem vzduchu uniká tak dlouho, až voda vytlačí plovák zase nahoru a ventil uzavře. V kombinaci s expanzním odlučovačem vzduchu TacoVent AirScoop je zaručena účinná separace vzduchu z média a tím probíhá rychlé a automatické odvzdušnování soustavy.

URČENO PRO OBJEKTY

Pro instalace potrubí do soustav s pitnou vodou a vytápění:

- bytové domy, sídliště s rodinnými domy, vícegenerační rodinné domy
- domovy a nemocnice
- správní budovy a stavby v oblasti služeb
- hotely a restaurace
- školy a tělocvičny / sportovní zařízení
- komerční a průmyslové stavby

PROJEKČNÍ SCHÉMA



TACOVENT HYVENT DN10

SPECIFIKACE
Viz www.taconova.com

TECHNICKÉ ÚDAJE
Obecně
- provozní teplota $T_{B\,max}$: 115 °C
- provozní tlak $P_{B\,max}$: 10 bar
- vnější závit:
  G ⅜" a G ½" dle ISO 228

Materiál
- vnitřní části: plast; nerezová ocel
- pouzdro: mosaz
- těsnění: EPDM, NBR, Silikon

Průtoková média
- topná voda
  (VDI 2035; směrnice SIA 384/1; ÖnOrM h 5195–1)
- chladicí voda dle DIN 1988-7

SCHVÁLENÍ / CERTIFIKÁTY
- SVGW

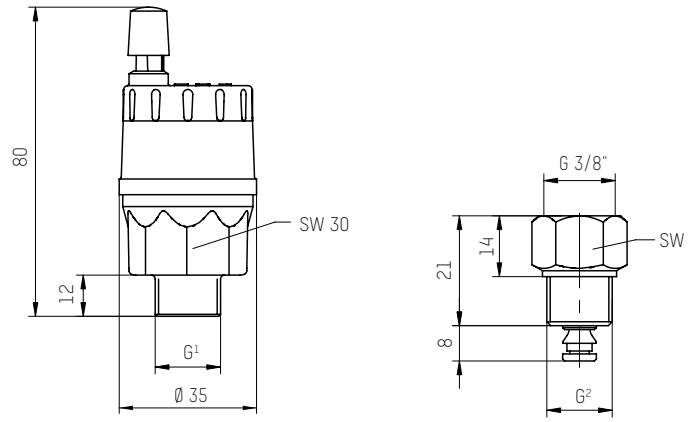
TABULKA TYPŮ
TacoVent HyVent | Plovákový odvzdušňovací ventil DN10

Obj. č.	G¹	Zpětná klapka	Schválení
242.5072.001	⅜"	-	SVGW
242.5072.002	⅜"	⅜"	SVGW
242.5072.021	⅜"	½"	SVGW

Zpětná klapka DN10

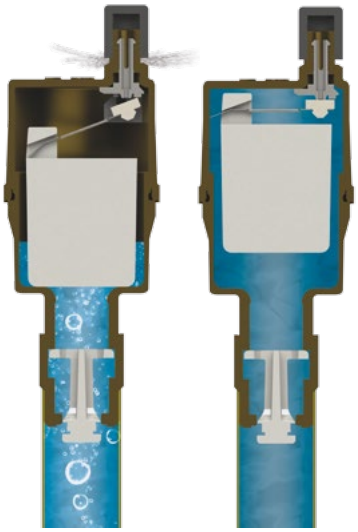
Obj. č.	G¹ × G²	vhodné pro	Schválení
220.5235.000	⅜" × ⅜"	242.5072.001, 242.5072.002	SVGW
220.5236.000	⅜" × ½"	242.5072.001, 242.5072.021	SVGW

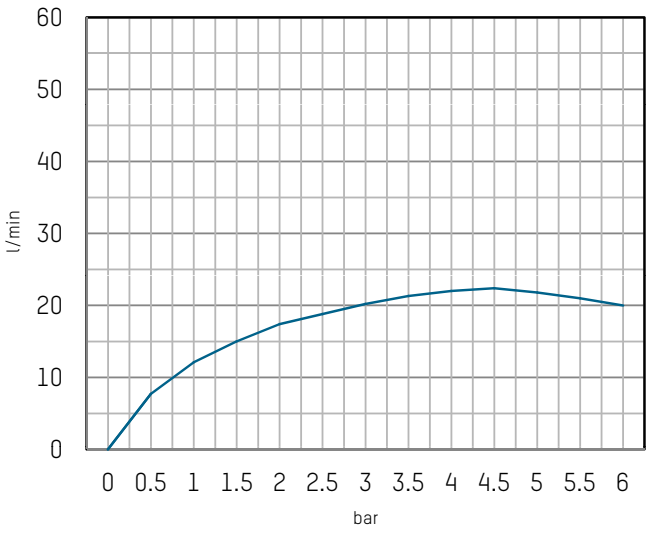
ROZMĚRY
Plovákový odvzdušňovací ventil DN10 Zpětná klapka DN10



ROZMĚRY
Zpětná klapka DN10

Obj. č.	G²	SW
220.5235.000	⅜"	19
220.5236.000	½"	21

PRINCIP FUNKCE


ODVZDUŠŇOVACÍ VÝKON (ODVZDUŠŇOVÁNÍ ZA SUCHA)


TACOVENT HYVENT DN15

SPECIFIKACE

Viz www.taconova.com

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obecně

- provozní teplota $T_{B\ max}$: 120 °C
- provozní tlak $P_{B\ max}$: 10 bar
- závit: G ½" dle ISO 228

Materiál

- vnitřní části: plast; nerezová ocel
- pouzdro: mosaz
- těsnění: EPDM, NBR, Silikon

Průtoková média

- topná voda (VDI 2035; směrnice SIA 384/1; ÖnOrM h 5195–1)
- chladicí voda dle DIN 1988-7

TABULKA TYPŮ

TacoVent HyVent | Plovákový odvzdušňovací ventil DN15

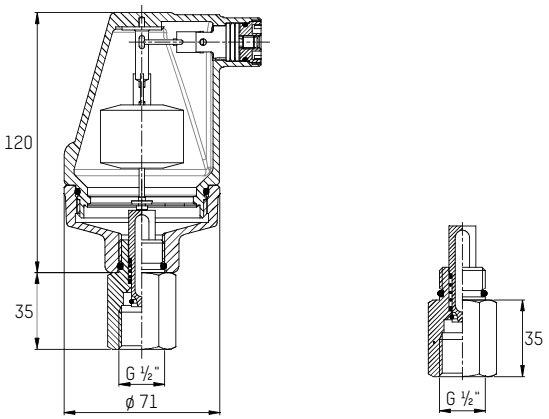
Obj. č.	G	Zpětná klapka
242.5074.000	½"	-

Zpětná klapka DN15

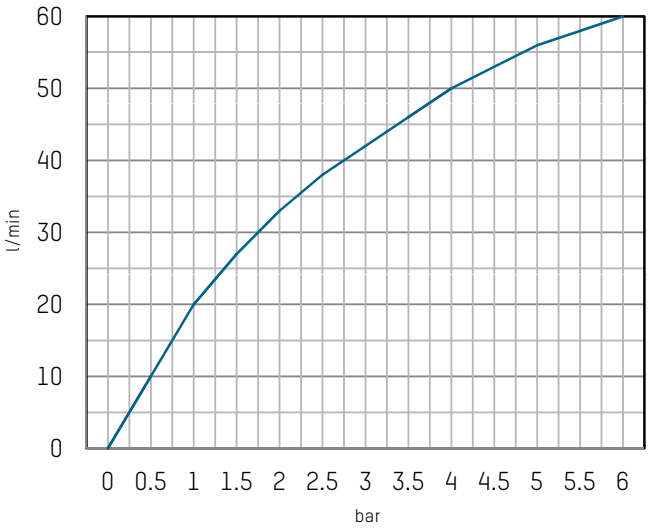
Obj. č.	G × G	vhodné pro
242.5073.000	½"	242.5074.000

ROZMĚRY

Plovákový odvzdušňovací ventil DN15 Zpětná klapka DN15



ODVZDUŠŇOVACÍ VÝKON (ODVZDUŠŇOVÁNÍ ZA SUCHA)



Změny vyhrazeny. 12/2014

KONTAKT TACONOVA.COM

Taconova GmbH | Business Centrum, Kostelecká 879/59 | CZ-19600 Praha-9 Čakovice
T: +420 283 930 810 | F: +420 266 310 386 | cesko-slovensko@taconova.com | taconova.com