



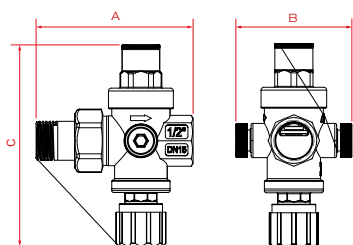
# KATALOGOVÝ LIST



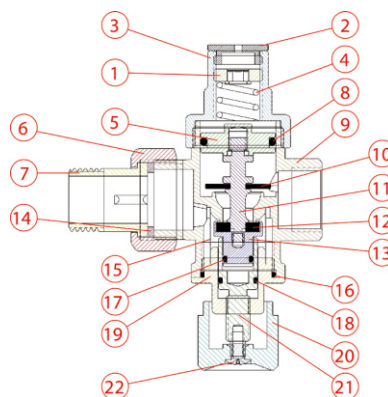
Výrobek : 403 AUTOMATICKÝ DOPOUŠTĚCÍ VENTIL EASYFILL

Výrobce : F.A.R.G. srl

Dovozce : STENO CZ s.r.o., Mikulovice 304, 530 02 Pardubice, tel./fax.466 885 111/102



VELIKOST	A	B	C
1/2 "G - JS 15	83	60	108



- 1 Šroub pružiny
- 2 Horní zátka
- 3 Kryt
- 4 Pružina
- 5 Deska ventilu
- 6 Přelevňná matka
- 7 Stopka ventilu
- 8 Těsnící "O" kroužek
- 9 Tělo ventilu
- 10 Membrána
- 11 Vřeteno
- 12 Těsnění
- 13 Ventil
- 14 Těsnění
- 15 Filtrační sítko
- 16 Těsnící "O" kroužek
- 17 Těsnící "O" kroužek
- 18 Těsnící "O" kroužek
- 19 Spodní zátka
- 20 Rukojeť
- 21 Vřeteno šroubu
- 22 Šroub

**MATERIÁL :** těsnící "O" kroužky - NBR  
 tělo - mosaz CW 617N  
 pružina - ocel  
 rukojeť - ABS

**POUŽITÍ :** Automatický dopouštěcí ventil je určen pro veškerá vytápěcí zařízení s uzavřeným okruhem, umožňuje, aby tlak kapaliny protékající uvnitř potrubí byl udržován na konstantní hodnotě. Jeho hlavní vlastností je provoz pomocí pístu s kompenzační komorou. Připojení k zařízení se provádí přes přelevňnou matku, jejíž závity odpovídají normě ISO 228/1. Dva závity o rozměrech 1/4 ", umístěné na tělese, umožňují napojení kontrolního manometru.

maximální provozní tlak 15 barů  
 maximální provozní teplota 80°C

**MONTÁŽ :** Pro správnou funkci a životnost je potřeba dodržovat pravidla montáže. Montáž může provádět jen osoba odborně způsobilá. Obvykle bývá tento automatický dopouštěcí ventil instalován mezi dva uzavírací ventily, což slouží k snadnějšímu postupu při instalaci a budoucí údržbě. Při montáži ventilu postupujte podle směru šipky vyražené na těle ventilu. Uzavřete uzavírací ventil na výstupní straně a proveďte kalibraci automatického dopouštěcího ventilu pomocí šroubu pružiny; utahováním (otáčením ve směru hodinových ručiček) se hodnota kalibrace zvyšuje, a naopak povolováním (otáčením proti směru hodinových ručiček) se tato hodnota snižuje. Hodnotu kalibrace je možno si přečíst na manometru. Po napuštění systému doporučujeme, abyste po odšroubování horní zátky dobře vyčistili vnitřní filtr.



## automatický dopouštěcí ventil EASYFILL 403



### UPOZORNĚNÍ :

- Všechny automatické dopouštěcí ventily F.A.R.G. jsou předběžně kalibrovány ve výrobním závodě na hodnotu 1,5 bar.
- Tlak na vstupu musí být oproti tlaku při kalibraci vyšší nejméně o 1 bar.
- K vyrovnání změn objemu kapaliny, způsobených ohřevem vody, je třeba nainstalovat expanzní nádobu.
- Doporučujeme provedení „by-passu“ (obtoku). Uvedeme příklad: 2/3 zařízení by mohlo být naplněno pomocí by-passu a zbytek pomocí EASYFILL.
- Při plnění pomocí obtoku nikdy nepřehánějte s „rychlostí“: je třeba mít na paměti, že množství vody dodávané do okruhu je přímo úměrné k množství vypouštěného vzduchu.
- Přestože je ventil vybaven malým interním filtrovacím systémem, doporučujeme v každém případě nainstalovat jeden filtr ještě před vstupem do zařízení a nezapomínat na běžnou údržbu.
- Upozorňujeme, že je důležité provádět pravidelné vyčištění filtrační vložky, která je osazena uvnitř plnicí jednotky.

***Doporučujeme po 6 měsících od montáže ventil v rozvodech překontrolovat !***