



Automatický hygroskopický odvzdušňovací ventil k radiátorům

objednací číslo: 06444DC - 1/4
06444DC - 3/8
06444DC - 1/2

Radiátorový odvzdušňovací ventil je určen k automatickému odstraňování vzduchu zachyceného uvnitř tepelného zářiče (radiátoru) jak během plnění systému tak při běžném provozu.

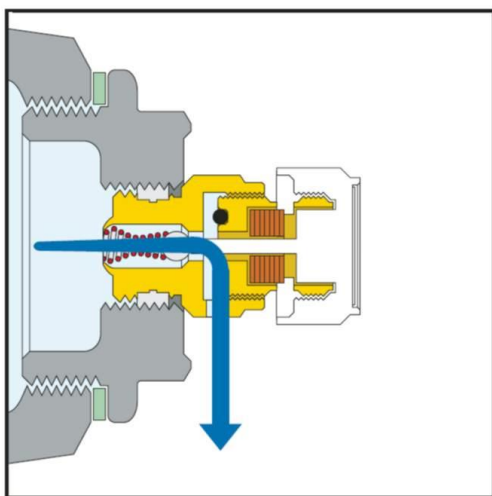
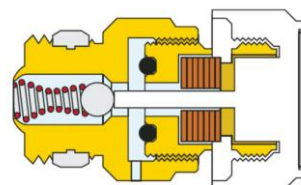
Může být použit v ručním režimu nebo v automatickém. Automatický režim je založen na principu roztažnosti disků z celulózových vláken, které tvoří těsnění hlavice (kazety).

Technické parametry:

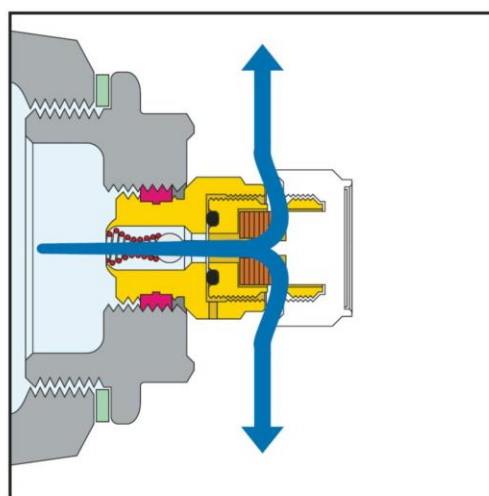
Maximální provozní tlak: 10 bar

Maximální teplota: 100 ° C

Připojení: 1 / 8 " - 1 / 4 " - 3 / 8 " - 1 / 2 "

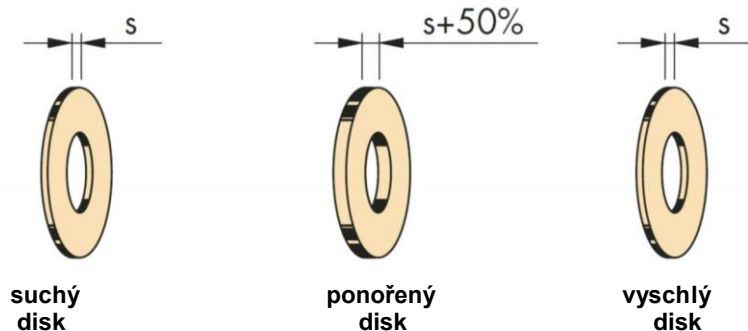


Manuální vypouštění je dosaženo otočením ovládacího knoflíku zhruba o jednu otáčku. Tato metoda se používá především při doplňování systému.



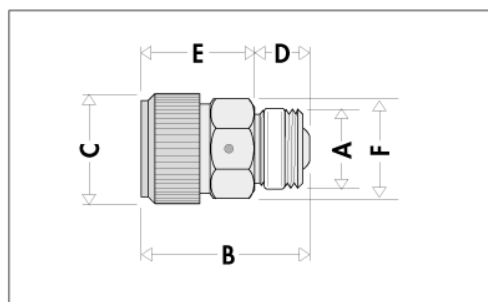
Automatický systém pracuje ve chvíli, kdy je ovládací knoflík zcela uzavřen.

Hygroskopické disky zvětšují svůj objem o 50%, ve chvíli, kdy jsou ponořeny ve vodě.



Při běžném provozu je disk ponořený v kapalině a díky svému zvýšenému objemu ventil uzavírá. Pokud se v systému objeví vzduch, vysuší disk, který tím ztratí na objemu a ventil se otevře.

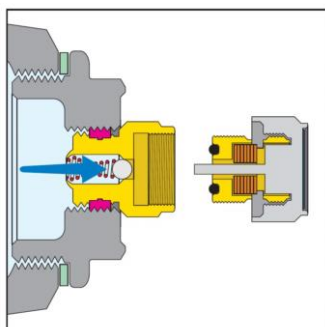
Hygroskopické disky reagují velmi rychle - během několika vteřin. Doby schnutí jsou takové, že nevznikají žádné problémy v cyklu tvorby a odstranění vzduchu.



Doby vysychání disku

teplota vody	°C	40	50	60	70	80	90	100
	°F	104	122	140	158	176	194	212
čas v hodinách		6	5	2 1/2	1 1/2	1	1/2	1/4

A	B	C	D	E	F
1/8"	30	18	10	20	Es. 15
1/4"	30	18	10	20	Es. 15
3/8"	30,5	18	10,5	20	Es. 17
1/2"	33	18	10	23	Es. 17



Výměna hygroskopické kazety

Ventil je konstruován tak, že část, která obsahuje hygroskopický disk lze snadno vyměnit bez nutnosti vypustit kapalinu z otopného tělesa.

Aby byla zajištěna efektivní práce ventilu, je třeba vyměnit hygroskopickou kazetu nejméně každých 36 měsíců

Náhradní kazeta pro hygroskopický odvzdušňovací ventil.



Prodejce:

INTERCOM Bohemia spol. s r. o. Trocnovská 1063, 374 01 Trhové Sviny
tel.: 386322663, fax.: 386322878, e-mail: odbyt@intercom-bohemia,
www.sagittarius.cz

