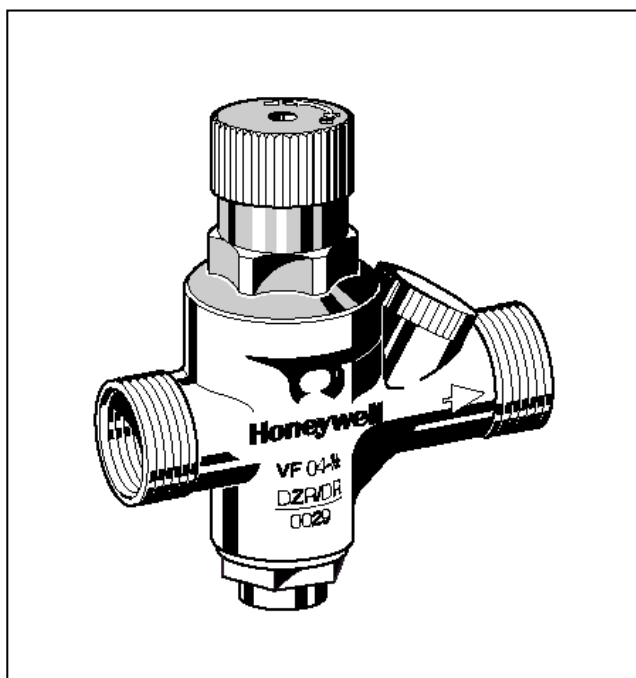


VF 04

Zawór napełniający do zamkniętych instalacji grzewczych

Karta katalogowa

**Konstrukcja:**

Zawór napełniający VF04 składa się z:

- Korpusu z gniazdem G 1/4" (do manometru)
- Kołpaka sprężyny z pokrętkiem
- Sprężyny nastawczej
- Pokrętła nastawczego
- Wkładu zaworu
- Zaworu zwrotnego
- Wkładu odcinającego

Materiały:

- Korpus z miedzi odpornego na odcynkowanie
- Kołpak sprężyny z tworzywa sztucznego
- Sprężyna nastawcza ze stali sprężynowej
- Wkład zaworu zwrotnego z tworzywa sztucznego
- Membrana ze wzmocnianego włóknami kauczuku nitylowego (NBR)
- Uszczelki z kauczuku nitylowego (NBR)

Zastosowanie:

Zawór napełniający VF04 umożliwia łatwe i bezpieczne napełnianie i uzupełnianie zamkniętych instalacji grzewczych.

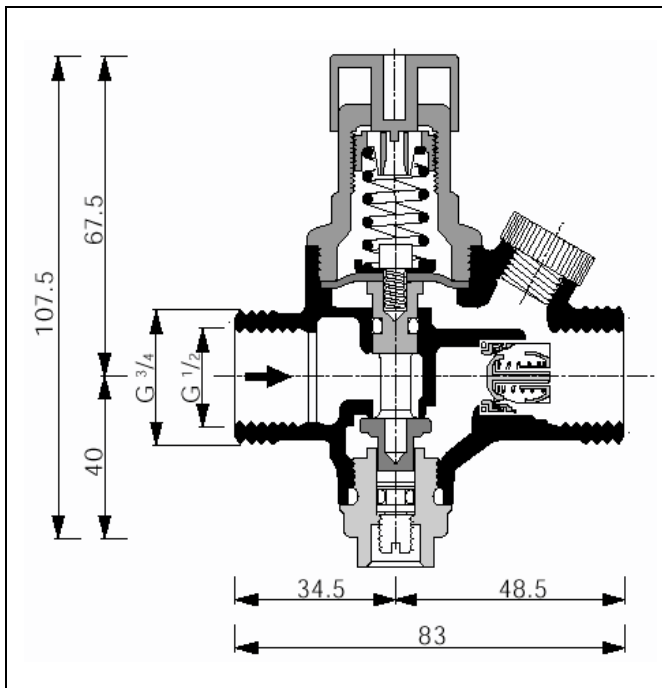
W obudowie zaworu zabudowany jest regulator ciśnienia, zawór zwrotny i zawór odcinający. Odpowiedni króciec umożliwia zamontowanie manometru (dostępny jako akcesoria), aby zapewnić dokładny pomiar ciśnienia w instalacji po napełnieniu.

Właściwości:

- Korpus z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym
- Nastawianie ciśnienia za pomocą pokrętła
- Odcięcie przepływu zielonym pokrętkiem
- Prosta konstrukcja
- Aprobaty DIN/DVGW
- Wbudowany zawór odcinający
- Kompensacja ciśnienia wejściowego - zmiany ciśnienia na wejściu nie mają wpływu na ciśnienie wyjściowe

Dane techniczne:

Temperatura pracy	maks. 70 °C
Ciśnienie wejściowe	maks. 16 bar
Ciśnienie wyjściowe	1,5 do 6 bar
Przyłącza	gwint wewnętrzny R 1/2" gwint zewnętrzny R 3/4"



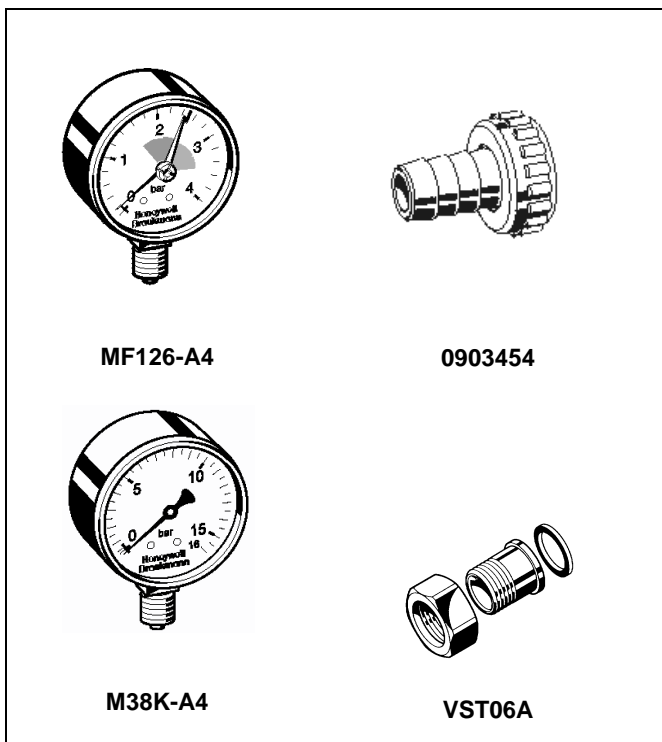
Zasada działania

Regulacja ciśnienia oparta jest na zasadzie równowagi sił działających na membranę: z jednej strony wynikającej z napięcia sprężyny a z drugiej – sił parcia od ciśnienia po redukcji. Ciśnienie wejściowe nie wpływa na otwieranie ani zamykanie zaworu. Dlatego wahania ciśnienia wejściowego nie wpływają na ciśnienie wyjściowe (kompensacja ciśnienia). Wbudowany zawór zwrotny zabezpiecza przepływ wody pitnej tylko w jednym kierunku.

Ciśnienie różnicowe uchyla wkład zaworu pokonując siłę sprężyny.

Oznaczenia:

VF04 - 1/2E = z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym



Akcesoria

MF126-A4

Manometr

Obudowa \varnothing 63mm, przyłącze dolne R $\frac{1}{4}$ "
Zakres 0 – 4 bar

M38K-A4

Manometr

Obudowa \varnothing 50mm, przyłącze z gwintem
G1/4", zakres 0 – 4 bar

0903454

Złączka do węża z uszczelką

VST06-1/2 A

Przyłącze gwintowane

Honeywell

Honeywell Sp. z o. o.

ul. Domaniewska 39, 02-672 WARSZAWA

Tel.: 22 606 09 00; Faks 22 606 09 83

<http://www.honeywell.com.pl>