



INFORMACJA TECHNICZNA

ZAWÓR REGULACJI PRZEPIYU "SOLARFLOW"

Art. SW38

Opis

Zawory regulacji przepływu "SOLARFLOW" używane są do odczytu i regulacji przepływu w instalacji a także napełniania i opróżniania. Zazwyczaj wykorzystuje się je w instalacjach solarnych jednakże znajdują one także zastosowanie w tradycyjnych instalacjach grzewczych. Zawór wyposażony jest w kurek napełniający i spustowy z końcówką do węża gumowego.



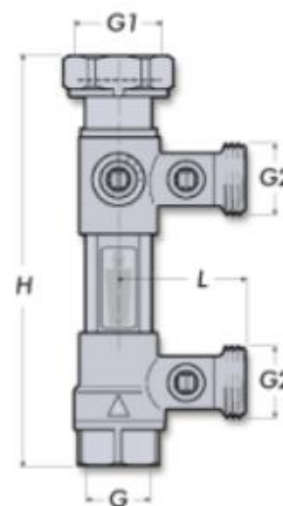
Charakterystyka

Przyłącza:	gwintowane (GW/GW - obrotowa nakrętka), zgodne z ISO 228/1
Maksymalne ciśnienie robocze:	10 bar
Maksymalna temperatura robocza:	+140°C
Czynnik roboczy:	woda, woda + glikol (max.50%)
Zakres regulacji przepływu:	0,5 ÷ 15 l/min

Wymiary i budowa

DN	G	G1	G2	L	H	Waga
3/4"x1"	3/4"	1"	3/4"	42	142	0,76

*wymiary [mm], waga [kg]



Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz CW 617N
Pokrywa	Mosiądz CW 617N
Wrzeciono	Mosiądz CW 617N
Grzyb regulacyjny	Mosiądz CW 617N
Uszczelki hydrauliczne	PTFE, Viton

Armaturę zamontowaną na rurociągu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami spowodowanymi:

- udarami i wibracjami występującymi w miejscu zamontowania,
- naprężeniami rurociągów lub wyposażenia (zaleca się instalacji na cokole lub w uchwycie, w celu zabezpieczenia przed naporem czynnika roboczego),
- zbyt wysokimi temperaturami czynnika i otoczenia,
- środowiskiem korozyjnym,
- niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (tj. kawitacją, nagłym wzrostem ciśnienia, uderzeniem hydraulicznym).

Po zamontowaniu armatury, rurociąg należy przepłukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.