

**ZASTOSOWANIE**

Zawory zwrotne pozwalają na przepływ cieczy tylko w jednym kierunku natomiast zamykają przepływ cieczy w kierunku przeciwnym. Instalowane są na rurociągach i zbiornikach stacjonarnych oraz transportowych, na liniach przesyłowych, pomiarowych oraz w elementach instalacyjnych gdzie musimy zapobiec cofaniu się strugi przepływającego czynnika.

**Seria G 100** – Tego typu zawory występują w dwóch rodzajach: z uszczelnieniem twardym oraz z uszczelnieniem miękkim. Uszczelnienie miękkie wykonane jest z kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego.


**SPECYFIKACJA**

Rodzaje konstrukcji uszczelnienia	Połączenie wejściowe	Połączenie wyjściowe	Przepływ propanu przy ciśnieniu różnicowym 0,7bara l/min	Mosiądz	Stal	Nr kat
Twarde	3 /4" MNPT	3 /4" FNPT	79.5	G100	---	12.261
	1-1/4" MNPT	1-1/4" FNPT	208.2	G101	---	12.262
	2" MNPT	2" FNPT	567.8	G102	G112	12.263/ 12.264
	2" FNPT	2" FNPT	567.8	G109	---	12.265
	3" MNPT	3" FNPT	946.3	---	G104	12.266
Miękkie	2" MNPT	2" FNPT & 1-1/4" FNPT	520.4	---	G105	12.269
	3" FNPT	2" MNPT	961.4	---	G106	12.271
	3" MNPT	3" MNPT & 2" MNPT	961.4	---	G107	12.272

Atutem bezpieczeństwa zaworów zwrotnych stosowanych na zbiornikach transportowych jest specjalna konstrukcja gwarantująca zamknięcie się zaworu w czasie wypadku. Siła zewnętrzna działająca na elementy instalacji i zawór zawsze spowoduje zerwanie się korpusu w miejscu dokładnie do tego zaprojektowanym.

**Zawory denne firmy Fisher typ G105, G107 oraz G100-T posiadają konstrukcję umożliwiającą montaż na zbiornikach transportowych i spełniają wymagania umowy międzynarodowej ADR dotyczącej przewozów towarów niebezpiecznych. Zawory w zależności od zastosowania znakowane są znakami CE na zgodność z dyrektywą PED 90/23/WE i TPED 99/36/WE.**