



ZAWÓR ZWROTNY

TYP CK3MG STAL KWASODPORNNA

ZAWÓR ZWROTNY PŁYTKOWY O MAŁYM SPADKU CIŚNIENIA

Zalety

Kompaktowy zawór zwrotny przeznaczony dla pary, wody, cieczy, powietrza i gazów.

1. Precyzyjnie wykończone gniazdo metalowe oraz osiowe prowadzenie dysku zapewnia szczelne zamknięcie i niezawodność.
2. Korpus oraz elementy wewnętrzne wykonane ze stali kwasoodpornej zapewniają długą żywotność zaworu.
3. Osiowe prowadzenie dysku zwiększa pewność działania.
4. Instalacja zarówno na rurociągach pionowych i poziomych.
5. Prosta konstrukcja eliminuje problemy
6. Mały spadek ciśnienia ze względu na duży przekrój przepływu.



Specyfikacja

Model		CKF3MG
Typ przyłącza		Gwintowe
Wymiar		1", 1-1/2", 2", 3"
Maksymalne ciśnienie pracy [bar m.]	PMO	21
Minimalna otwierająca różnica ciśnień [bar]		0.01
Maksymalna temperatura pracy [°C]	TMO	220
Minimalna temperatura pracy [°C]	TMO	-100*
Zastosowanie		Para wodna, Gorąca & Zimna woda itp. **

* - Zależne od temperatury zamarzania czynnika

** - Dla niebezpiecznych i palnych gazów należy skonsultować się z TLV

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [bar m] PMA : 32

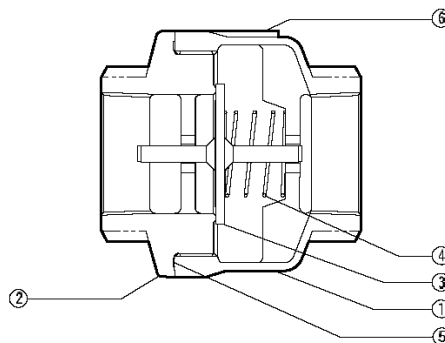
Maksymalne dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 220

UWAGA

Aby uniknąć nieprawidłowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, NIE WOLNO stosować tego urządzenia poza warunkami pracy podanymi w tabeli. Lokalne regulacje mogą być bardziej restrykcyjne

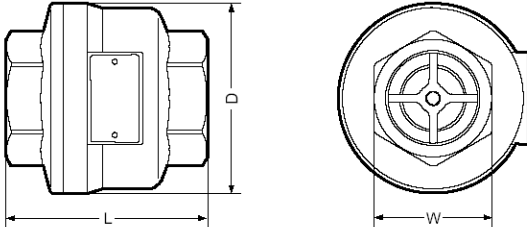
NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Staliwo kwas. SUS13A	1.4308	---
2	Włot zaworu	Stal kwas. SUS303	1.4308	---
3	Dysk	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
4	Sprężyna	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
5	Uszczelka	PTFE	PTFE	PTFE
6	Tabliczka	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304

* Materiał równoważny



Wymiary

●CK3MG Gwint



CK3MG Gwint *

(mm)

DN	ϕ D	L	W	Waga (kg)
1"	70	84	41	1
1½"	102	122	60	2.6
2"	120	127	75	3.7
3"	151	171	100	5.5

* BSP DIN 2999, dostępne inne standardy

Wartości Cv & Kvs

DN	Kvs (DIN)	Cv (UK)	Cv (US)
1"	21	21	25
1½"	47	46	55
2"	78	76	91
3"	154	150	180