



ZAWÓR ZWROTNY MIĘDZYKOŁNIERZOWY

TYP **CKF3** STAL KWASOODPORN

UNIKALNY ZAWÓR ZWROTNY PŁYTKOWY O MAŁYM SPADKU CIŚNIENIA

Zalety

Wykonany w całości ze stali kwasoodpornej, kompaktowy zawór zwrotny przeznaczony dla pary, wody, cieczy, powietrza i gazów.

1. Polerowany lub pokrywany FPM dysk zapewnia szczelne zamknięcie.
2. Utwardzone gniazdo zapewnia długi czas pracy.
3. Łatwy w naprawie i obsłudze serwisowej.
4. Instalacja zarówno na rurociągach pionowych i poziomych.
5. Może być łatwo montowany pomiędzy większością kołnierzy bez dodatkowych elementów pomiarowych ze względu na unikalny kształt korpusu
6. Mały spadek ciśnienia ze względu na duży przekrój przepływu.



Specyfikacja

Model	CKF3M	CKF3R
Typ przyłącza	Pomiędzy kołnierze	
Wymiar	DN 15,20,25,32,40,50,65,80,100	DN 15,20,25,32,40,50
Zgodne standardy wykonania kołnierzy	Pokazano na odwrocie	
Maksymalne ciśnienie pracy [bar m.]	30	16
Maksymalna temperatura pracy [°C]	350	150
Minimalna otwierająca różnica ciśnień [bar]	0,02	
Minimalna wymagana różnica ciśnień dla szczelnego zamknięcia [bar]	0.5	
Zastosowanie	Para wodna, Gorąca woda	Gaz*, Powietrze, Gorąca & Zimna woda

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

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

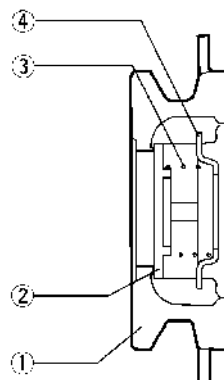
UWAGA

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

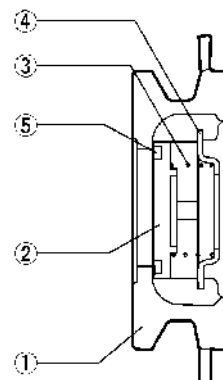
NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Staliwo kwas. SUS13A	1.4312	A351 CF8
2	Dysk	Stal kwas. SUS303	1.4305	AISI303
3	Dysk (DN65- 100)	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
4	Sprężyna	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
5	Docisk sprężyny	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
6	Pokrycie powierzchni dysku (CKF3R)	FPM Guma fluorowa	FPM	D200HK

* Materiał równoważny

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [bar m] PMA : 30
Maksymalna dopuszczalna temperatura[°C] TMA : 350



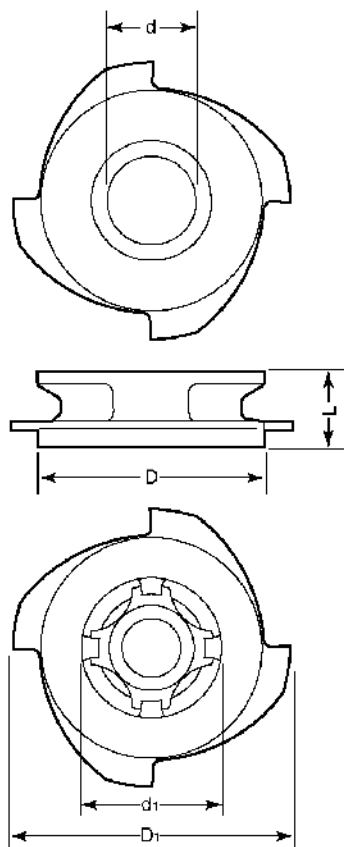
CKF3M



CKF3R

Wymiary

●CKF3M•CKF3R Międzykołnierzowy



Konfiguracja CKF3M, DN65 – 100 mm posiada niewielkie różnice

Wielkość

CKF3M•CKF3R Międzykołnierzowy

(mm)

DN	L	D	D ₁	d	d ₁	Waga (kg)
15	16	43	64	15	25	0.14
20	19	53	69	20	33	0.22
25	22	63	79	25	40	0.33
32	28	72.5	89	32	48	0.51
40	31.5	81	100	40	57	0.62
50	40	91	114	50	70	0.87

CKF3M Międzykołnierzowy

(mm)

DN	L	D	D ₁	d	d ₁	Waga (kg)
65	46	116	142	65	87	1.7
80	50	132	152	80	105	2.1
100	60	157	185	100	122	3.1

Wartości Cv & Kvs

Wielkość	Kvs (DIN)	Cv (UK)	Cv (US)
15	3.9	3.8	4.6
20	7.5	7.3	8.8
25	14	13	16
32	17	17	20
40	25	24	29
50	46	45	54
65	85	83	100
80	120	117	140
100	206	200	240

Tabela zgodnych standardów kołnierzy

Model	Size	ASME, JPI	JIS	DIN	BSTable
CKF3M	15–50	Class	5, 10, 16, 20, 30, 40K	PN 6, 10, 16, 25, 40	D, E, F, H, J
	65	125	5, 10, 16, 20, 30K		F, H, J
	80	150	10, 16, 20, 30K	PN 10, 16, 25, 40	A, D, E, F, H, J
	100	250 300			
CKF3R	15–50		5, 10, 16, 20K	PN 6, 10, 16	D, E, F, H, J

Przedstawicielstwo w Polsce

Firma Inżynierska STIM

41-902 Bytom, ul. Składowa 26
tel./fax (0-32) 281 45 01 , 281 99 80
email: info@stim.bytom.pl, www.stim.bytom.pl



Producent
TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan
ISO 9001/ISO 14001
www.tlv.com

