

# GESTRA

## Odwadniacz termostatyczny MK 25/2 i MK 25/2S

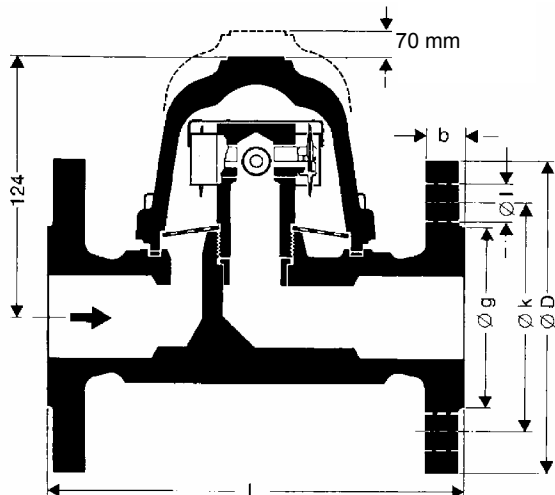
Patenty międzynarodowe

Wydanie 03/02

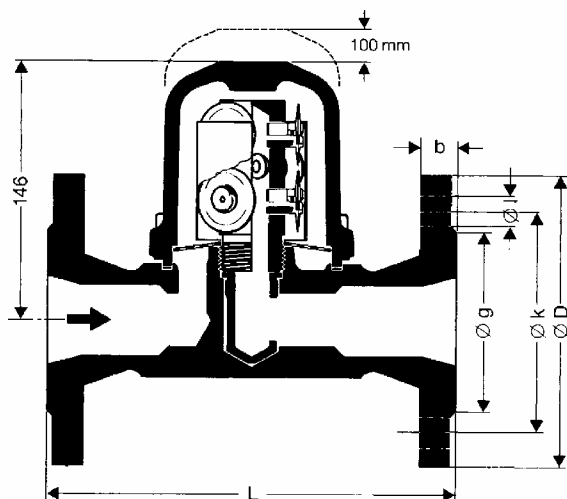
MK 25/2 i MK 25/2S

DN 40 i 50  
PN40

# A<sub>1</sub>



MK 25/2 DN 40 i DN 50 z przyłączem kołnierzym



MK 25/2S DN 40 i DN 50 z przyłączem kołnierzym

MK 25/2 i MK 25/2S to odwadniacze termostatyczne z elementem sterującym odpornym na uderzenia wodne i korozję. Działanie samo odpowietrzające. Wbudowane sitko filtrujące. Uszczelki nie zawierają azbestu (grafit/CrNi).

### MK 25/2.

Z czterema kapsułami termostatycznymi typu 5H2.

### MK 25/2S.

Z dziewięcioma kapsułami termostatycznymi typu 5H2

### Współzależność ciśnienie/temperatura

MK 25/2 według DIN 3548 PN 40 C22.8				
Maks. ciśnienie pracy	barg	32	22	14,5
Maks. temperatura pracy	°C	250	385	450
Maks. ciśnienie różnicowe (ciśnienie wlot minus ciśnienie wylot)	22 bar			
MK 25/2S według DIN 2401 PN 40 GS-C 25				
Maks. ciśnienie pracy	barg	32	22	21
Maks. temperatura pracy	°C	250	385	400
Maks. ciśnienie różnicowe (ciśnienie wlot minus ciśnienie wylot)	22 bar			

### Przyłącza

Kołnierze: DIN 2635 (BS 4504) PN40.  
Inne przyłącza na zapytanie.

Materiały	MK25/2	MK25/2S
Korpus	C 22.8 (1.0460)	
Pokrywa	C 22.8 (1.0460)	GS-C25 (1.0619)
Śruby pokrywy	40CrMoV47 (1.7711)	24CrMo5 (1.7258)
Nakrętki	24CrMo5 (1.7258)	C 35 (1.0501)
Regulator	Membrana: Hastelloy Kapsuła: stal kwasoodporna	
Pozostałe części	Stal kwasoodporna	

Wymiary [mm] i masy [kg]		Kołnierze wg DIN		
Średnica nominalna	DN	40	50	
Długość zabudowy	L	230	230	
Wymiary kołnierzy	D	150	165	
	b	18	20	
	k	110	125	
	g	88	102	
	l	18	18	
Masa	l.śrub	4	4	
		MK25/2	11	12,5
		MK25/2s	11,5	13

## Odwadniacz termostatyczny MK 25/2 i MK 25/2S

### Wykres charakterystyk przepływowych

Wykresy przedstawiają charakterystyki maksymalnych wydajności dla gorącego i zimnego kondensatu.

#### MK 25/2

##### Krzywa 1.

Odprowadzanie kondensatu o temperaturze o ok. 10K poniżej temperatury nasycenia pary.

##### Krzywa 2.

Odprowadzanie zimnego kondensatu o temperaturze 20°C.

#### MK 25/2S

##### Krzywa 3.

Odprowadzanie kondensatu o temperaturze o ok. 10K poniżej temperatury nasycenia pary.

##### Krzywa 4.

Odprowadzanie zimnego kondensatu o temperaturze 20°C.

#### Przy zamawianiu prosimy podawać:

Ciśnienie pary, przeciwcisnienie, ilość kondensatu, która ma być odprowadzana, typ, średnica nominalna, rodzaje przyłączy, połączenie montażowe odwadniacza i dane nt. zastosowania.

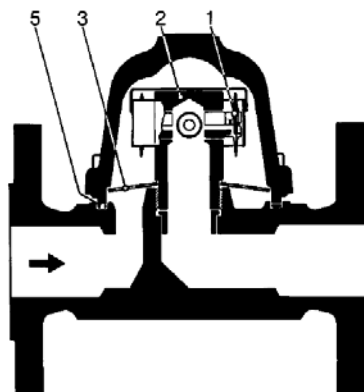
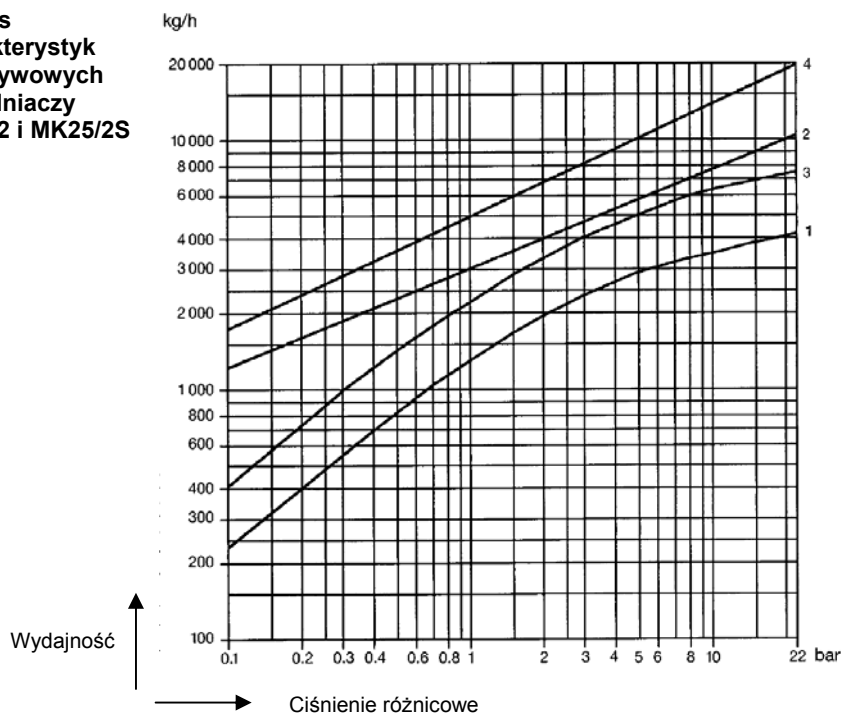
Na żądanie, za dodatkową opłatą, mogą być dostarczone certyfikaty zgodne z EN 10204-2.2 i -3.1B.

Wszelkie wymagania dotyczące odbioru technicznego należy podawać w zamówieniu. Po zrealizowaniu dostawy nie ma możliwości wystawienia certyfikatów. Dane na temat opłat pobieranych za wystawienie certyfikatów, ich zakresu i rodzajów przeprowadzanych testów podane są w naszym cenniku „Opłaty za przeprowadzanie testów i kontroli urządzeń standardowych”. W sprawie testów i kontroli wykraczających poza w/w zakres prosimy o kontaktowanie się z najbliższym biurem handlowym naszej firmy.

**Dostawa wg naszych Ogólnych  
Warunków Dostawy**

**Zastrzega się prawo do wprowadzania  
zmian konstrukcji i danych technicznych.**

### Wykres charakterystyk przepływowych odwadniaczy MK25/2 i MK25/2S



Standardowe części zamienne		
Poz. nr	Nazwa	Nr katalogowy (podawać w zamówieniu)
1	Kapsuła 5H2	099511
2a	Kompletny system siedzisk MK25/2 (dla 4 kapsuł)	097029
2b	Kompletny system siedzisk MK25/2S (dla 9 kapsuł)	097633
3	Sitko filtrujące	096891
5	Uszczelka pokrywy	087095