



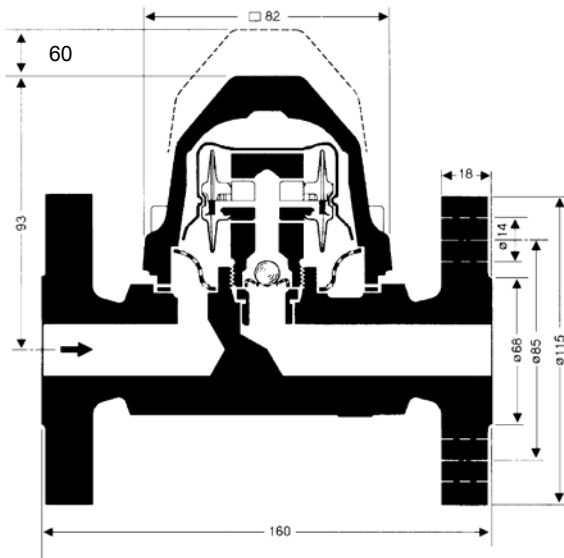
GESTRA®
Odwadniacze termostaticzne
MK 25/2 S i MK 25/2 S 3

Patenty międzynarodowe

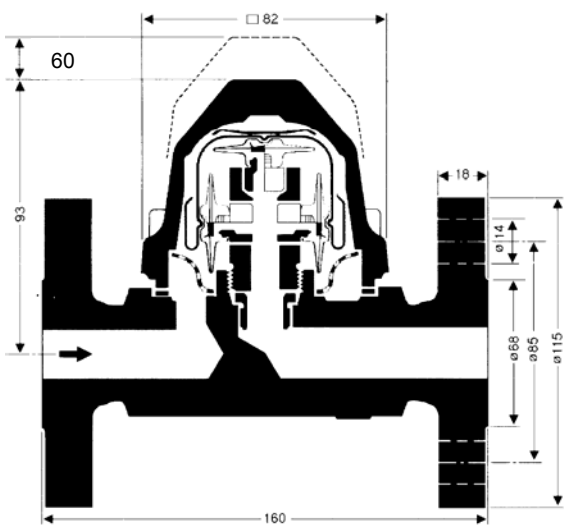
Wydanie 03/02

MK 25/2S
MK 25/2S3
DN 25
PN 40

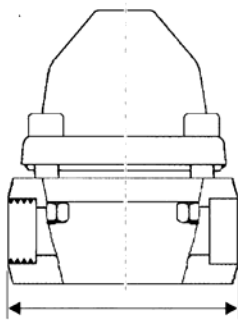
A₁



MK25/2S z przyłączem kołnierzowym



MK25/2S3 z przyłączem kołnierzowym



Gniazda gwintowane Gniazda do spawania

MK 25/2S i MK 25/2S3 to odwadniacze termostaticzne z elementem sterującym odpornym na uderzenia wodne i korozję. Działanie samo odpowietrzające. Wbudowane sitko filtrujące. Uszczelki nie zawierają azbestu (grafit/CrNi).

MK 25/2S.

Z dwiema kapsułami termostaticznymi typu 5H2.

MK 25/2S3.

Z trzema kapsułami termostaticznymi 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			

Materiały	według DIN
Korpus	C22.8 (1.0460)
Śruby pokrywy	40CrMoV47 (1.7711)
Nakrętki	24CrMo5 (1.7258)
Regulator	Membrana: Hastelloy Kapsuła: stal kwasoodporna
Uszczelka korpusu	Grafit/CrNi
Pozostałe części	stal kwasoodporna

Przyłącza

Kołnierzowe: DIN 2635 (BS 4504) PN40.
 Gniazda gwintowane: BSP lub NPT (API)
 Gniazda do spawania

Masy	Przyłącza	
	Kołnierzowe	Gniazda gwintowane gniazda do spawania
Przybliżona masa kg	5,3	2,3

A₁

MK 25/2S
MK 25/2S3
DN 25
PN 40



GESTRA Polonia Spółka z o.o.

80-172 Gdańsk, ul. Schuberta 104
 tel. 0-58 3061010 fax: 0-58 3063300
 e-mail: gestra@gestra.pl

Wykres charakterystyk przepływowych

Wykresy przedstawiają charakterystyki maksymalnych wydajności dla gorącego i zimnego kondensatu.

MK 25/2S

Krzywa 1.

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

Krzywa 2.

Odprowadzanie zimnego kondensatu o temperaturze 20°C.

MK 25/2S3

Krzywa 3.

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

Krzywa 4.

Odprowadzanie zimnego kondensatu o temperaturze 20°C.

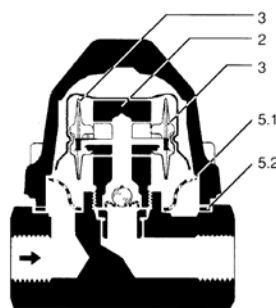
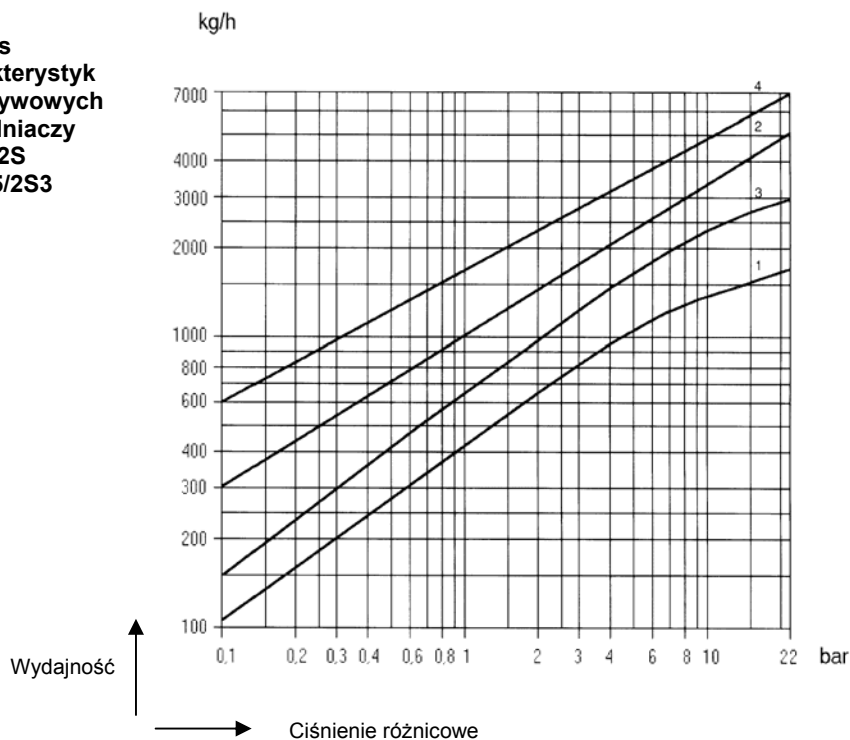
Przy zamawianiu prosimy podawać:

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

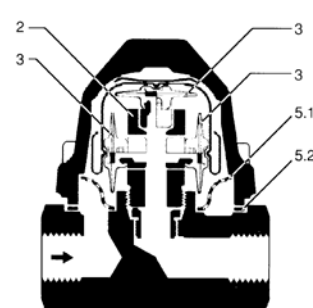
Na żądanie, za dodatkową opłatą, mogą być dostarczone certyfikaty zgodne z EN 10204-2.2 i -3.1B.

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.

Wykres charakterystyk przepływowych odwadniaczy MK25/2S i MK25/2S3



MK 25/2 S



MK 25/2 S 3

Standardowe części zamienne		
Poz. nr	Nazwa	Nr katalogowy (podawać w zamówieniu)
3	Kapsuła 5H2	099511
2a	Kompletny system siedzisk MK25/2S (dla 2 kapsuł)	099711
2b	Kompletny system siedzisk MK25/2S3 (dla 3 kapsuł)	085427
5.1	Sitko filtrujące	001699
5.2	Uszczelka pokrywy	086519

Dostawa wg naszych Ogólnych Warunków Dostawy

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian konstrukcji i danych technicznych.