

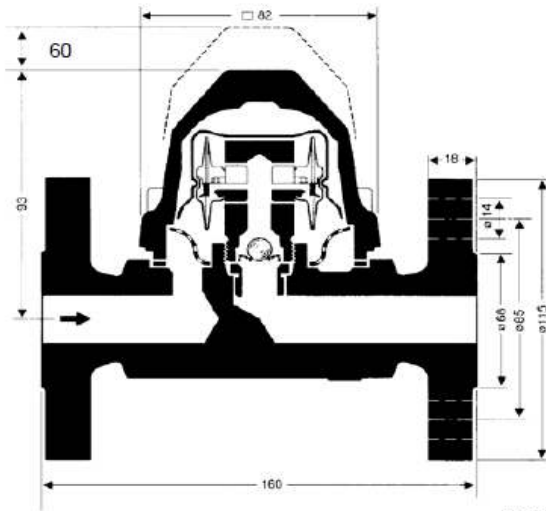
## GESTRA Systemy Parowe

Odwadniacze termostaticzne

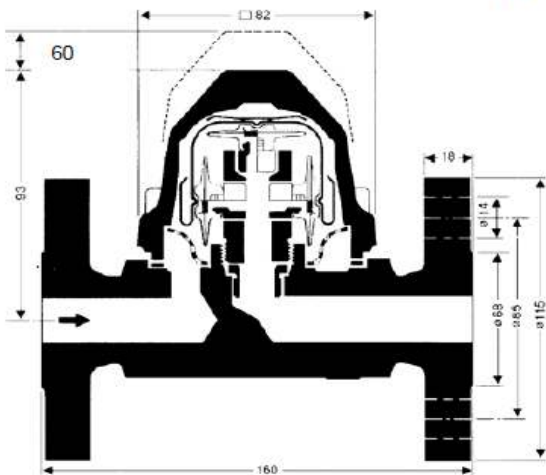
**MK 25/2S**  
**MK 25/2S3**

## Grupa Produktów A

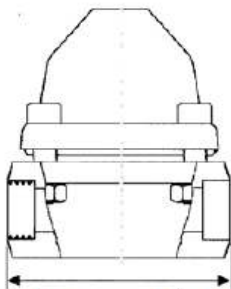
**MK 25/2S**  
**MK25/2S3**



MK25/2S z przyłączem kołnierzym



MK25/2S3 z przyłączem kołnierzym



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 kapsułkami termostaticznymi typu 5H2.

**MK 25/2S3.**

Z trzema kapsułkami termostaticznymi typu 5H2.

| Współzależność ciśnienie/temperatura                             |        |     |     |      |
|--|--------|-----|-----|------|
| MK 25/2<br>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<br>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<br>gniazda do spawania |
| Przybliżona masa kg | 5,3         | 2,3                                       |

## Odwadniacze termostatyczne

### MK 25/2S, MK 25/2S3

#### 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.

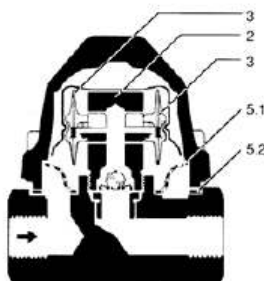
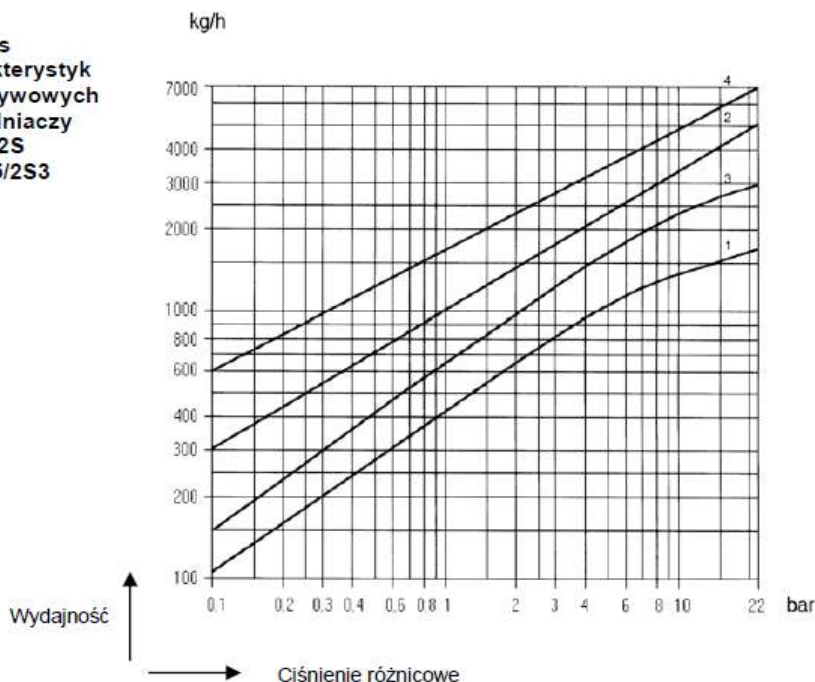
Wszelkie wymagania dotyczące odbioru technicznego należy podawać w zamówieniu. Po zrealizowaniu dostawy nie ma możliwości wystawienia certyfikatów. Dane na temat opłat pobieranych za wystawienie certyfikatów, ich zakresu i rodzajów przeprowadzanych testów podane są w naszym cenniku „Opłaty za przeprowadzanie 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.

**Dostawa wg naszych Ogólnych Warunków Dostawy**

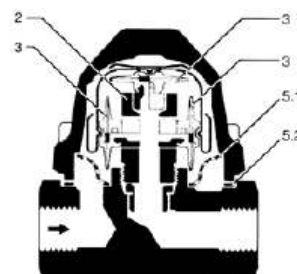
**Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian konstrukcji i danych technicznych.**

© GESTRA Polonia – Gdańsk – 3845

#### 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                               |

GESTRA Polonia Sp. z o.o.  
ul. Schuberta 104  
80-172 Gdańsk  
Tel.: 058 306 10 10, fax.: 058 306 33 00  
e-mail: [gestra@gestra.pl](mailto:gestra@gestra.pl); [www.gestra.pl](http://www.gestra.pl)

**FLowsERVE**<sup>®</sup>

GESTRA