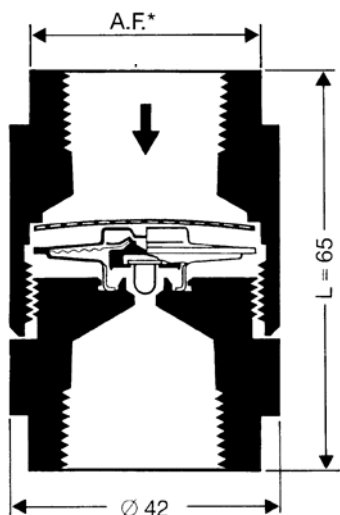


**Odwadniacze termostaticzne
MK 36/51**

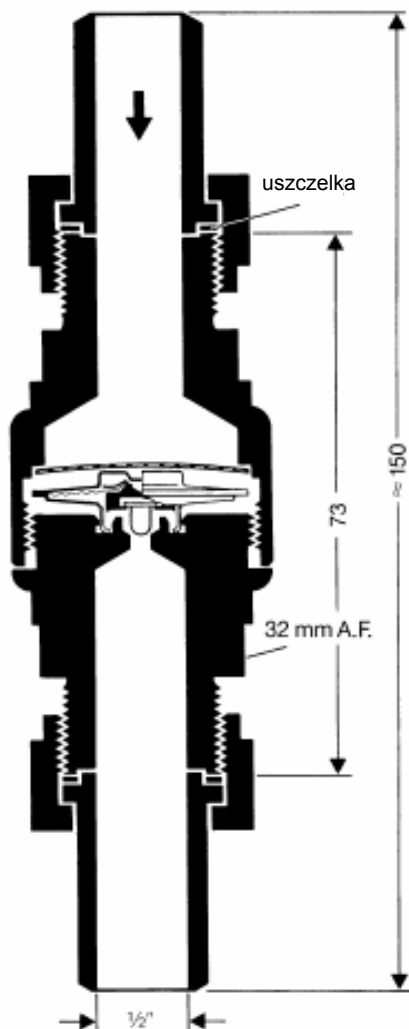
Wykonanie ze stali kwasoodpornej

Patenty międzynarodowe

Wydanie 03/02

MK 36/51
DN 1/4", 3/8", 1/2" i 3/4"
A₁


MK36/51 z gniazdami gwintowanymi



MK 36/51 z króćcami do spawania ze złączką

MK36/51 to odwadniacz termostaticzny z membranowym elementem sterującym odpornym na uderzenia wodne i korozję. Zabudowa na rurociągu w dowolnej pozycji. Wbudowany filtr siatkowy.

Odwadnianie rurociągów pary, odwadnianie ogrzewania towarzyszącego oraz małych wymienników ciepła. Automatische odpowietrzanie podczas uruchamiania instalacji i w czasie jej ruchu.

Standardowo stosowany regulator 5N1, lub wersja specjalna umożliwiająca przechłodzenie kondensatu 5U1.

Współzależność ciśnienie/temperatura
Regulator

Max. ciśnienie pracy	barg	32
Max. temperatura pracy	°C	240
Max. ciśnienie różnicowe (ciśnienie wlot minus ciśnienie wylot)	bar	32

Korpus

Max. dopuszczalne ciśnienie pracy	barg	55
Max. dopuszczalna temperatura pracy	°C	400

Materiały	wg. DIN
Korpus	X5CrNi1810 (1.4301)
Końcówki spawalnicze	C 22.8 (1.0460)
Złączki	C 35 (1.0501.5)
Uszczelka	X5CrNi1810 (1.4301)
Regulator	Membrana: Hastelloy Kapsuła: stal kwasoodporna
Pozostałe części	Stal kwasoodporna

Przyłącza

Gniazda gwintowane :
1/4", 3/8", 1/2", 3/4" BSP lub NPT (API).

Króćce do spawania 1/2" ze złączką.

A.F	1"-1/2" : 27mm
A.F.	3/3" : 36mm

Wymiary i masy		Przyłącza					
		Gniazda gwintowane				Króćce do spawania	
Średnica nominalna DN	mm	8	10	15	20	15	
	in	1/4	3/8	1/2	3/4	1/2	
Przybliżona masa	kg	0,4				0,68	

**Odwadniacze termostaticzne
MK 36/51**

Wydanie 03/02

Wykonanie ze stali kwasoodpornej

**Wykres charakterystyk
przepływowych**

Wykresy przedstawiają charakterystyki maksymalnych wydajności dla gorącego i zimnego kondensatu.

Wykres A
Krzywa 1

Krzywa 1 określa maksymalną wydajność (przepustowość), z jaką odwadniacz MK36/51 wyposażony w regulator 5N1 może odprowadzać gorący kondensat praktycznie bez spiętrzenia.

Krzywa 2

Krzywa 2 określa maksymalną wydajność (przepustowość), z jaką odwadniacz MK36/51 jest w stanie odprowadzać zimny kondensat (o temperaturze 20°C).

Wykres B
Krzywa 1

Krzywa 1 określa maksymalną wydajność (przepustowość), z jaką odwadniacz MK36/51 wyposażony w regulator 5U1 może odprowadzać kondensat schłodzony o około 30K poniżej temperatury nasycenia, co oznacza konieczność spiętrzenia kondensatu.

Krzywa 2

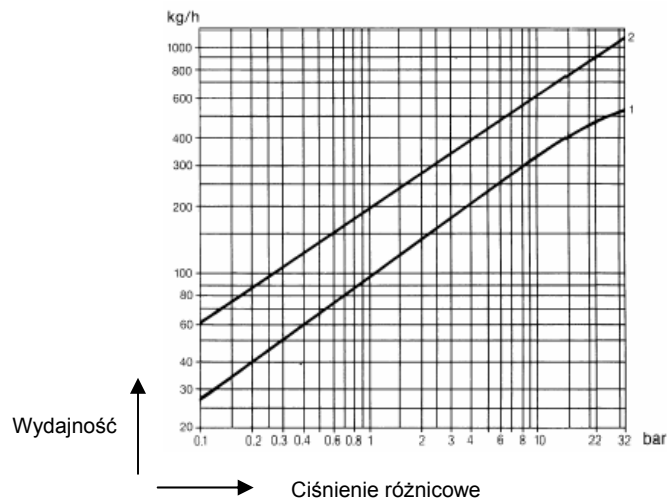
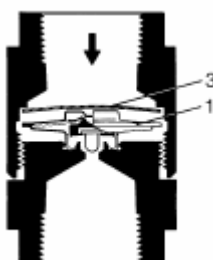
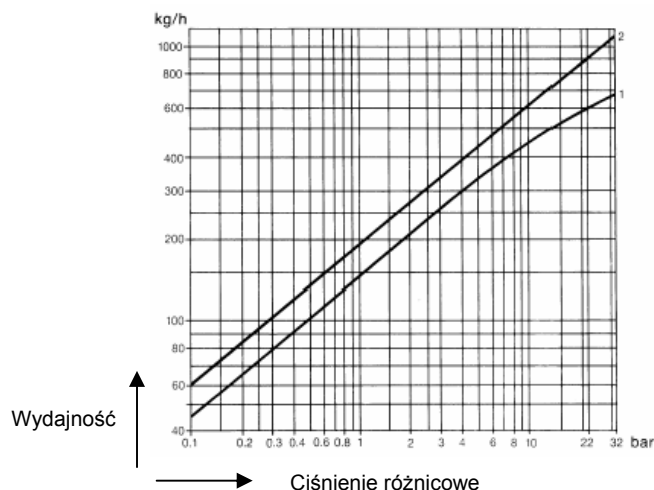
Krzywa 2 określa maksymalną wydajność (przepustowość), z jaką odwadniacz MK36/51 jest w stanie odprowadzać zimny kondensat (o temperaturze 20°C).

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 A

Wykres B

Standardowe części zamienne

Poz. nr	Nazwa	Nr katalogowy (podawać w zamówieniu)	
		MK 36/51	
1	Regulator membranowy	5N1	085586
		5U1	086137
3	Filtr siatkowy	088503	