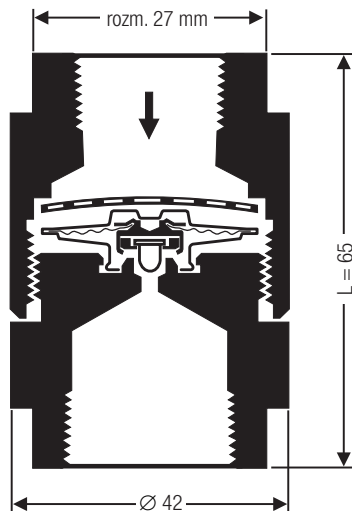
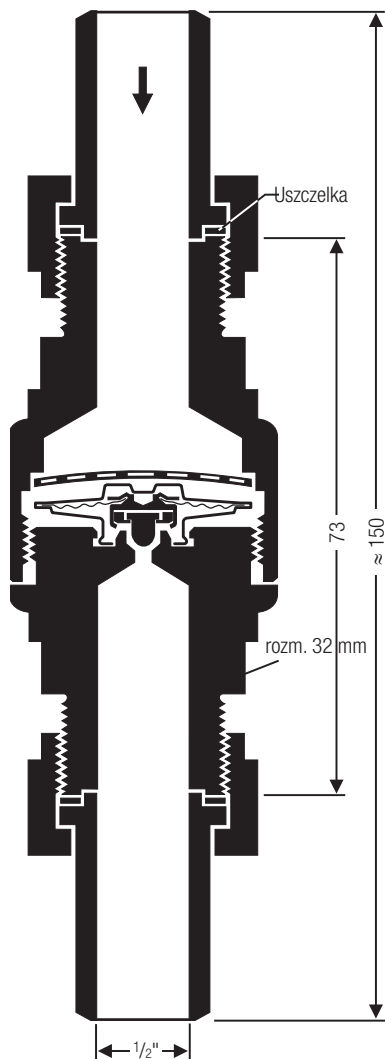




Konstrukcja z gniazdami gwintowanymi



Wykonanie z końcówkami do spawania z nakrętkami

Odwadniacze Kondensomat®

MK 36-51, MK 36-52

Konstrukcja ze stali nierdzewnej, DN 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"

Opis

Odwadniacz termostatyczny z odpornym na korozję i uderzenia wodne regulatorem membranowym. Wersja standardowa z regulatorem "N" odprowadza kondensat praktycznie bez spiętrzenia, wersja z regulatorem "U" z przechłodzeniem ok. 30 K.

MK 36/51 z podwójnym siedziskiem

Do stosowania przy małych przepływach kondensatu.

Wersja z regulatorem 5N1 (standardowa) lub 5U1 (przechłodzenie).

MK 36/52 z siedziskiem pojedynczym

Do stosowania przy większych przepływach kondensatu.

Wersja z regulatorem 5N2 (standardowa) lub 5U2 (przechłodzenie).

Instalacja na rurociągach poziomych i pionowych.

Zależność ciśnienie/temperatura

Regulator			
Maks. ciśnienie robocze PMO	[bar]	32	
Maks. temperatura robocza TMO	[°C]	245	
Maks. ciśnienie robocze PMO	[psi]	465	
Maks. temperatura robocza TMO	[°F]	473	
Dopuszczalne ciśnienie różnicowe ΔPMX (Ciśnienie wlotowe minus ciśnienie wylotowe)	[bar] [psi]	32 465	
Korpus			
Maks. ciśnienie projektowe PMA	[bar]	28	49
Maks. temperatura projektowa TMA	[°C]	400	20
Maks. ciśnienie projektowe PMA	[psi]	406	711
Maks. temperatura projektowa TMA	[°F]	752	68

Materiały

		DIN / EN	ASME
Korpus		1.4301	SA479 Typ 304
Kapsuła termostatyczna 5N2	Kapsuła termostatyczna 5N1	Hastelloy® Stal nierdzewna	
Końcówki do spawania (opcja)		P250 GH (1.4404, 1.4435)	
Nakrętki		C35 (1.0501)	
Uszczelka		1.4301	
Inne części wewnętrzne		Stal nierdzewna	

Waga

		Wykonanie	
		Gniazda gwintowane	Końcówki do spawania z nakrętkami
Średnice nominalne	[mm]	8 – 20	15
	[cal]	1/4 – 3/4	1/2
Waga ok. 0,8 kg	[kg]	0,4	0,68

Przylączy

Gniazda gwintowane: BSP i NPT (1/4", 3/8", 1/2", 3/4")

Końcówki do spawania z nakrętkami (1/2")

Odwadniacze

Kondensomat®

MK 36-51, MK 36-52

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

DN 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"

Charakterystyki wydajności

Wykres przedstawia maksymalne wydajności dla gorącego i zimnego kondensatu.

Krzywa ❶ (MK 36-51)

Maks. wydajność gorącego kondensatu dla regulatora 5N1 przy temperaturze ok. 10 K poniżej temperatury wrzenia i dla regulatora 5U1 przy temperaturze 30 K poniżej temperatury wrzenia (spiętrzenie kondensatu).

Krzywa ❷ (MK 36-51)

Wydajność kondensatu dla temperatury ok. 20 °C.

Krzywa ❸ (MK 36-52)

Maks. wydajność gorącego kondensatu dla regulatora 5N2 przy temperaturze ok. 10 K poniżej temperatury wrzenia i dla regulatora 5U2 przy temperaturze 30 K poniżej temperatury wrzenia (spiętrzenie kondensatu).

Krzywa ❹ (MK 36-52)

Wydajność kondensatu dla temperatury ok. 20 °C.

Przy zamówieniu prosimy podać:

Ciśnienie pary, przeciwcisnienie, ilość odprowadzanego kondensatu, typ, rozmiar, typ przyłącza, pozycje montażu odwadniacza i szczegóły zastosowania.

Badania i Certyfikaty

Dostępna jest dokumentacja dotycząca badań materiałowych i prób z raportem testu EN10204. Wymagania w zakresie badań i certyfikatów należy podać w zamówieniu. Nie jest możliwe wystawienie certyfikatu po dostawie urządzenia. Informacja o kosztach badań i certyfikatów dostępna jest w naszych Biurach Handlowych. W przypadku wymagań certyfikatów innych niż wyżej wymienione prosimy o kontakt.

Zastosowanie Dyrektyw Europejskich

Dyrektywa Urzędzeń Ciśnieniowych (PED)

Urządzenie jest zgodne z tą dyrektywą i można je wykorzystywać dla następujących czynników:

■ Płyny z grupy 2

Dyrektywa ATEX

Urządzenie nie stanowi potencjalnego źródła zapłonu i nie podlega tej dyrektywie.

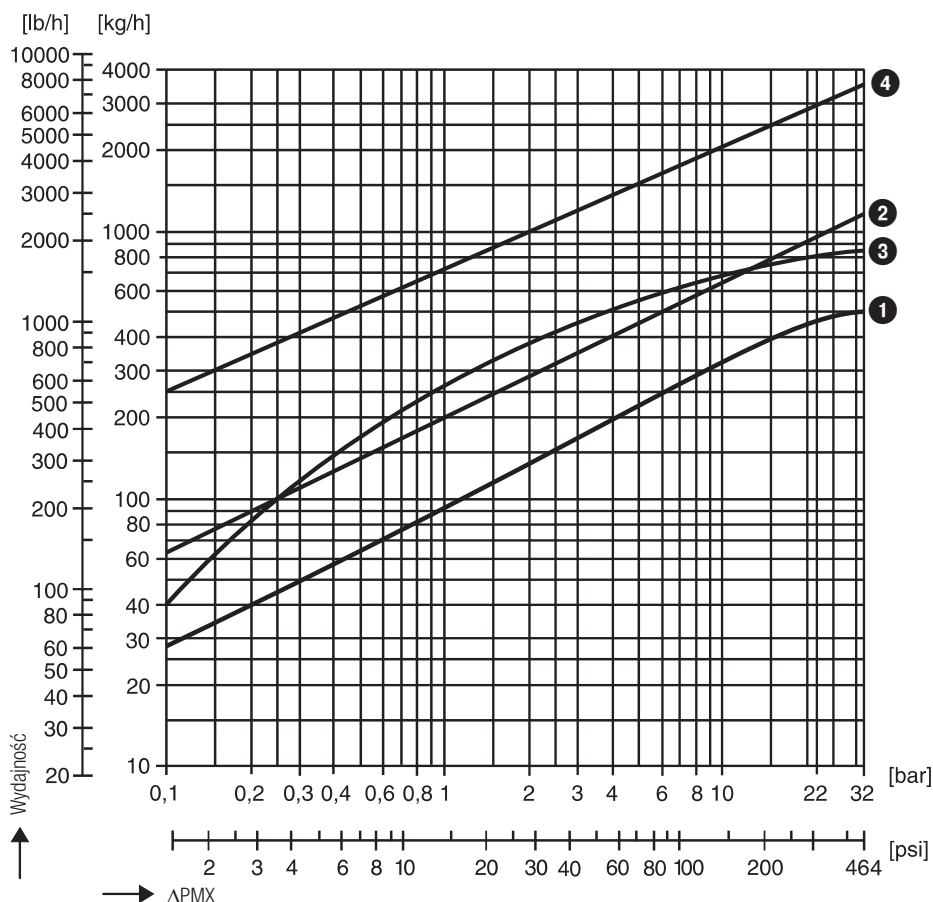
Po zainstalowaniu może dojść do powstania elektryczności statycznej między urządzeniem i instalacją.

W przypadku stosowania w atmosferze potencjalnie wybuchowej, użytkownik lub operator instalacji jest odpowiedzialny za zapobieganie powstawaniu lub rozładowanie ładunków elektrostatycznych.

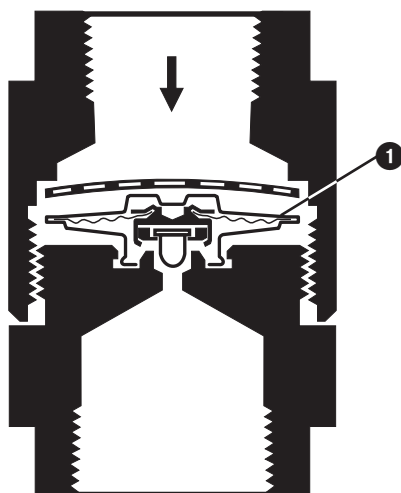
Jeśli możliwy jest wypływ czynnika, np. przez nieszczelności w połączeniach, użytkownik lub operator instalacji musi uwzględnić to podczas dzielenia obszaru na strefy.

Dostawa wg naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży.

Charakterystyki wydajności



Części zamienne



Poz.	Opis	Numer katalogowy #
❶	Kapsuła termostaticzna 5N1, 10 szt.	376165
❶	Kapsuła termostaticzna 5U1, 10 szt.	376166
❶	Kapsuła termostaticzna 5N2, 10 szt.	376167
❶	Kapsuła termostaticzna 5U2, 10 szt.	376168

GESTRA Polonia Sp. z o.o.

ul. Schuberta 104, 80-172 Gdańsk
Tel: +48 58 306 10 10, Fax +48 58 306 00 33
E-mail info@pl.gestra.com, Web www.gestra.pl

