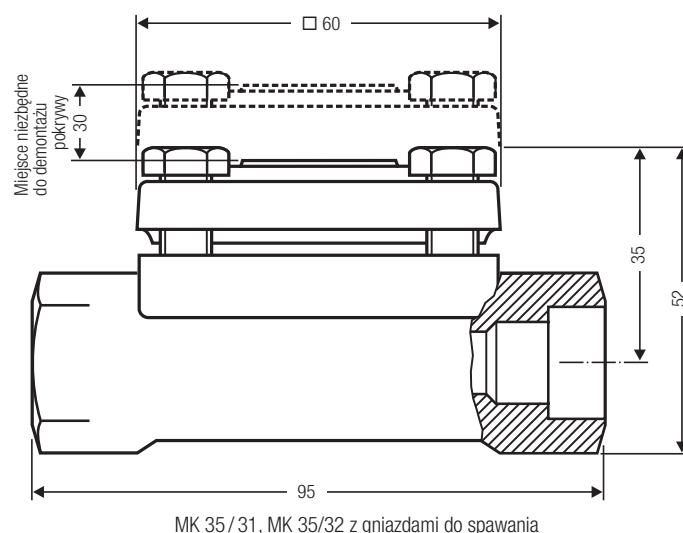
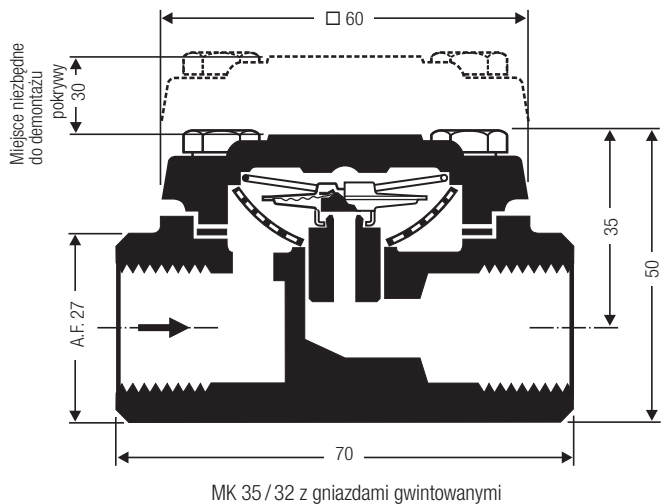
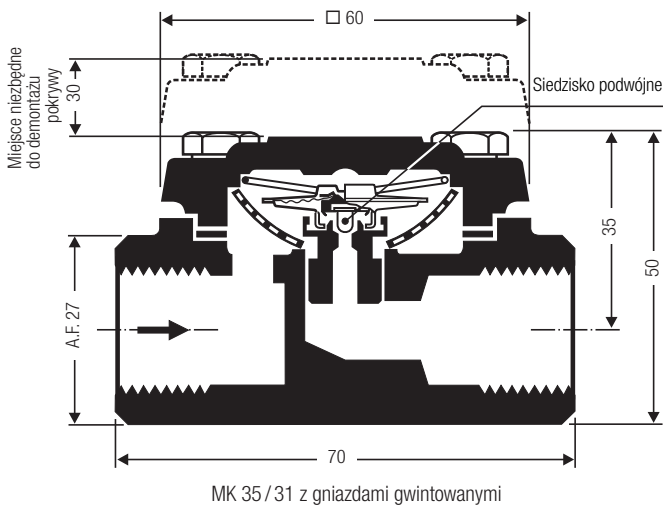




Odwadniacze termostatyczne

MK 35/31 i MK 35/32

PN 25, DN $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ "

Opis

Odwadniacz termostatyczny z regulatorem membranowym. Kapsuła termostatyczna odporna na korozję i uderzenia wodne. Zintegrowany filtr. Uszczelka pokrywki bez azbestu (grafit/CrNi). Instalacja w dowolnej pozycji.

Odwadniacze ze standardowym regulatorem membranowym "N" odprowadzają kondensat praktycznie bez spiętrzenia, odwadniacze z regulatorem "U" z przechłodzeniem ok. 30 K (°C).

MK 35/31 z podwójnym siedziskiem.

Zastosowanie w szczególności dla małych przepływów kondensatu. Opcjonalnie dostępne ze standardowym regulatorem membranowym "5 N 1" lub regulatorem "5 U 1" z przechłodzeniem.

MK 35/32 z pojedynczym siedziskiem.

Dla większych przepływów kondensatu. Opcjonalnie dostępne ze standardowym regulatorem membranowym "5 N 2" lub regulatorem "5 U 2" z przechłodzeniem.

Zależność ciśnienie/temperatura*) EN 1092-1, 3E0

Materiał korpusu		1.0460 (C 22.8) / ASTM A 105				
Średnica nominalna		$\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ "				
Przyląca		Gniazda gwintowane: BSP lub NPT Gniazda do spawania				
Maks. ciśnienie robocze	PMA [bar]	23,3	19,4	18,6	16,1	14,4
Temperatura	TMA [°C]	100	200	225	300	400
Maks. ciśnienie różnicowe (ciśnienie wlotowe minus ciśnienie wylotowe)		ΔPMX [bar]				
		21				

*) zgodnie z przeznaczeniem urządzenia

Materiały	EN	ASTM
Korpus	P250GH (1.0460)	A105
Pokrywa	P250GH (1.0460)	A105
Śruby pokrywki	42CrMo4 (1.7225)	A193B7
Membrana	Hastelloy	
Inne części wewnętrzne	Stal nierdzewna	
Uszczelka pokrywki	Grfit / CrNi	

Wymiary i waga		Przyląca			
		Gwintowane		Gniazda do spawania	
Średnica nominalna DN	[mm]	10	15	10	15
	[cal]	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$
Waga ok.	[kg]	0.7		0.8	

Przyląca

Gniazda gwintowane: BSP lub NPT (API).

Gniazda do spawania.

Odwadniacze termostatyczne

MK 35/31 i MK 35/32

PN 25, DN $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ "

Charakterystyki wydajności

Wykresy pokazują maksymalną wydajność dla gorącego i zimnego kondensatu.

Krzywa 1

Pokazuje maksymalną ilość gorącego kondensatu jaką może odprowadzić odwadniacz z regulatorem "N" z przechłodzeniem ok. 10 K poniżej temperatury nasycenia (praktycznie bez spiętrzenia) i odwadniacz z regulatorem "U" z przechłodzeniem ok. 30 K poniżej temperatury nasycenia.

Krzywa 2

Pokazuje maksymalną wydajność dla zimnego kondensatu w temp. 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 Urzędów 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.

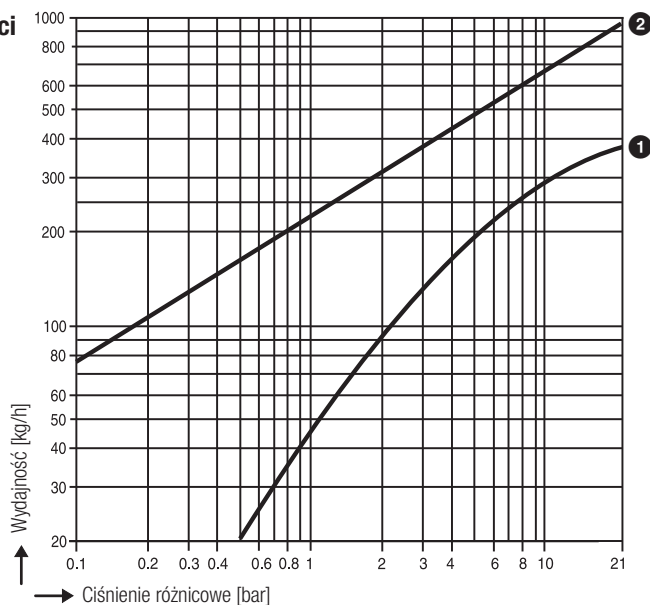
Jeśli możliwy jest wpływ czynnika, np. przez nieszczelności w połączeniach, użytkownik lub operator instalacji musi uwzględnić to podczas dzielenia obszaru na strefy.



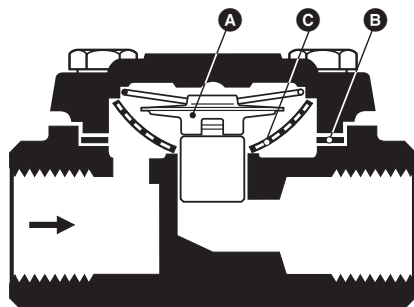
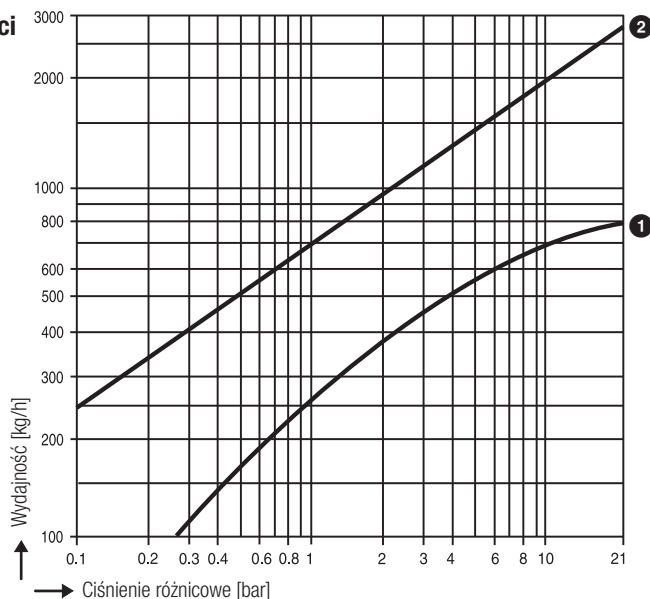
DN $\frac{3}{8}$ " i DN $\frac{1}{2}$ " są wyłączone z zakresu Dyrektywy Urzędów Ciśnieniowych (art. 4.3) i nie mogą nosić oznakowania CE.

Dostawa wg naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży.

Charakterystyki wydajności dla MK 35/31



Charakterystyki wydajności dla MK 35/32



Pozycja	Opis	Numer katalogowy
A B C	Kapsuła termostatyczna 5N1, uszczelka pokryw, sprężyna, filtr	376837
	Kapsuła termostatyczna 5N2, uszczelka pokryw, sprężyna, filtr	376836
	Kapsuła termostatyczna 5U1, uszczelka pokryw, sprężyna, filtr	377259
	Kapsuła termostatyczna 5U2, uszczelka pokryw, sprężyna, filtr	377260
	Kapsuła termostatyczna 5H1, uszczelka pokryw, sprężyna, filtr	377261
	Kapsuła termostatyczna 5H2, uszczelka pokryw, sprężyna, filtr	377262
B	Uszczelka pokryw (20 szt.) ¹⁾	377258

¹⁾ W celu zakupu mniejszych ilości prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem.

GESTRA AG

Münchener Straße 77, 28215 Bremen, Niemcy
telefon +49 421 3503-0, telefaks +49 421 3503-393
e-mail info@de.gestra.com, internet www.gestra.com

819670-00/06-2019cm (818451-01) · GESTRA AG, Bremen

