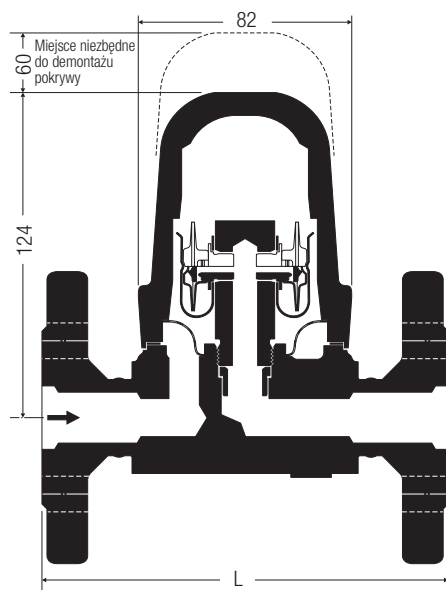
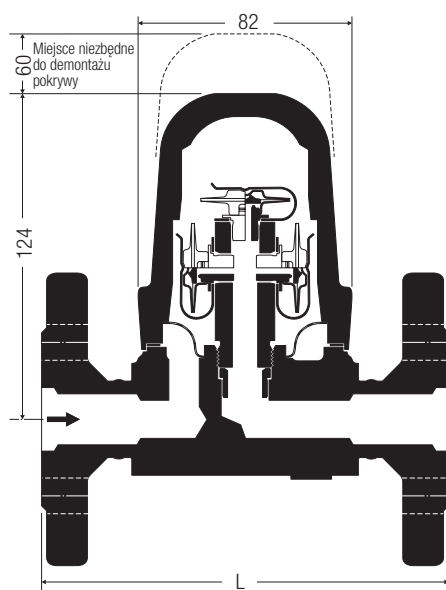



MK 35/2S, DN 25

MK 35/2S3, DN 25

Odwadniacze

MK 35/2S, MK 35/2S3

PN 40 / Class 150, 300, DN 25 (1")

Opis

Odwadniacz termostaticzny z odpornym na korozję i uderzenia wodne regulatorem membranowym. Ze zintegrowanym filtrem.

Uszczelka pokryw bez azbestu (grafit/CrNi). Instalacja w dowolnej pozycji.

MK 35/2 S

Z **dwoma** kapsułami termostaticznymi 5 H 2. Dla przepływów kondensatu do 1100 kg/h przy Δp 5 bar.

MK 35/2 S 3

Z **trzema** kapsułami termostaticznymi 5 H 2. Dla przepływów kondensatu do 1700 kg/h przy Δp 5 bar.

Zależność ciśnienie/temperatura		PN 40				
Materiał korpusu		1.0460 (P250GH / C22.8) / ASTM A105				
Średnica nominalna (DN)		25				
Przylączy		Kołnierze PN 40, EN 1092-1, WG 3EO				
Maks. dopuszczalne ciśnienie PMA	[barg]	40	30,2	25,8	23,1	
	[psig]	580	437	370	335	
Maks. dopuszczalna temperatura robocza TMA	[°C]	20	200	300	400	
	[°F]	68	392	572	752	

Zależność ciśnienie/temperatura		Class 300				
Materiał korpusu		1.0460 (P250GH / C22.8) / ASTM A105				
Średnica nominalna (DN)		25				
Przylączy		Kołnierze ASME Class 300, B16.34, Grupa 1.1				
Maks. dopuszczalne ciśnienie PMA	[barg]	51	43,9	38,9	34,6	28,7
	[psig]	740	637	565	500	419
Maks. dopuszczalna temperatura robocza TMA	[°C]	20	200	300	400	425
	[°F]	68	392	572	752	797

Zależność ciśnienie/temperatura		Class 150				
Materiał korpusu		1.0460 (P250GH / C22.8) / ASTM A105				
Średnica nominalna (DN)		25				
Przylączy		Kołnierze ASME Class 150, B16.34, Grupa 1.1				
Maks. dopuszczalne ciśnienie PMA	[barg]	19,7	14	10,2	6,5	5,6
	[psig]	288	203	149	94	81
Maks. dopuszczalna temperatura robocza TMA	[°C]	20	200	300	400	425
	[°F]	68	392	572	752	797

Maks. dopuszczalne ciśnienie różnicowe ¹⁾²⁾		
Ciśnienie różnicowe	ΔPMX	22 barg (319 psig)

¹⁾ Należy brać pod uwagę zależność ciśnienie/temperatura ²⁾ Ciśnienie wlotowe minus ciśnienie wylotowe

Materiały	EN	DIN	ASTM
Korpus	P250GH (1.0460)	C22.8 (1.0460)	A105
Pokrywa MK 35/2S	P250GH (1.0460)	C22.8 (1.0460)	A105
Pokrywa MK 35/2S3	P250GH (1.0460)	C22.8 (1.0460)	A105
Śruby	42CrMo4 (1.7225)	42CrMo4 (1.7225)	A193 B7
Uszczelka korpusu	Grafit		
Kapsuła termostaticzna	Hastelloy / Stal nierdzewna		
Inne części wewnętrzne	Stal nierdzewna		

Wymiary i waga		Kołnierze DIN		Kołnierze ASME		Gniazda gwintowane Gniazda do spawania		Końcówki do spawania	
Średnica nominalna	[mm]	25		25		25		25	
	[cal]	1		1		1		1	
Długość zabudowy L		160		160		95		250	
Waga ok. [kg]	MK 35/2S	6,3		6,3		3,9		4,4	
	MK 35/2S3	6,3		6,3		3,9		4,4	

Odwadniacze

MK 35/2S, MK 35/2S3

PN 40 / Class 150, 300, DN 25 (1")

Charakterystyki wydajności

Wykres przedstawia maksymalne wydajności dla gorącego i zimnego kondensatu.

MK 35/2 S

Krzywa 4:

Temperatura kondensatu 10 K poniżej temperatury nasycenia.

Krzywa 2:

Zimny kondensat 20 °C (przy rozruchu).

MK 35/2 S 3

Krzywa 3:

Temperatura kondensatu 10 K poniżej temperatury nasycenia.

Krzywa 1:

Zimny kondensat 20 °C (przy rozruchu).

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 Dyrektywy Europejskich

Dyrektywa Urządzeń Ciśnieniowych (PED)

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

■ Płynny 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.

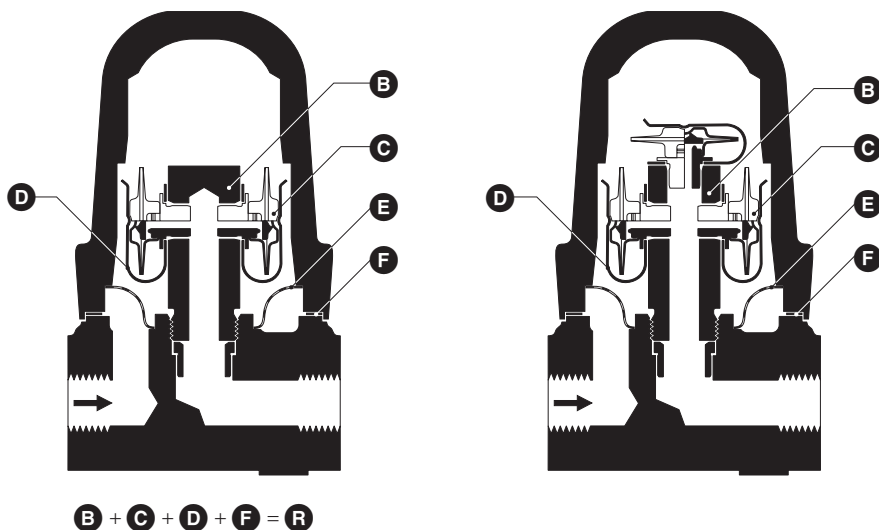
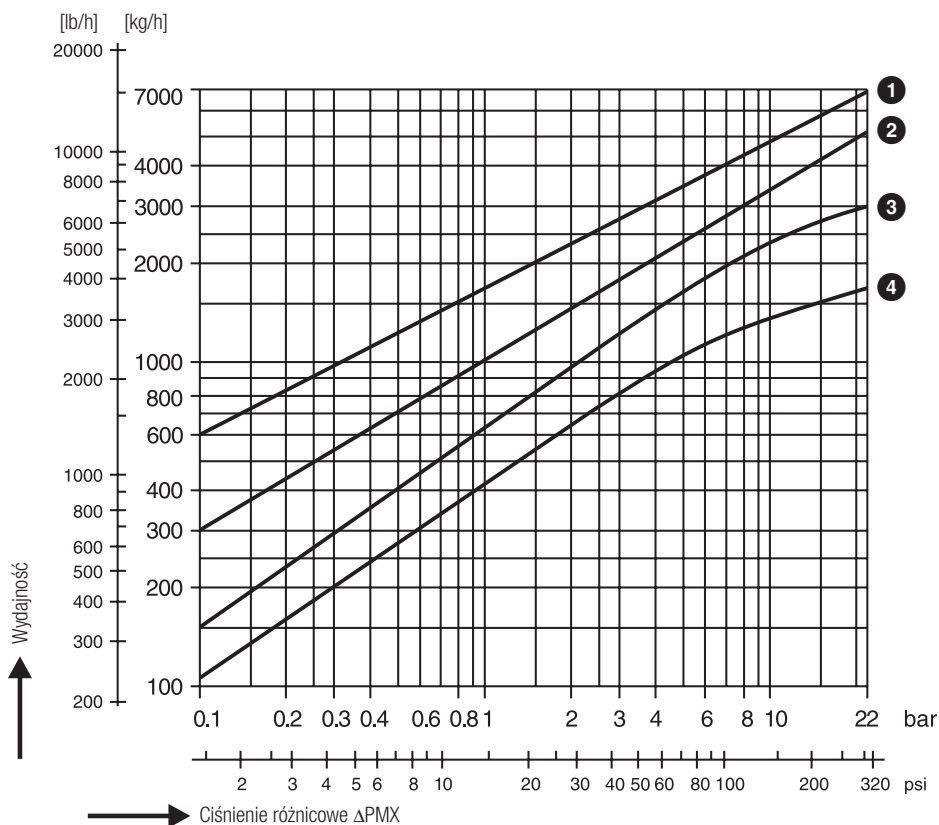
W przypadku stosowania w atmosferze potencjalnie wybuchowej, użytkownik lub operator instalacji jest odpowiedzialny za zapobieganie powstawaniu lub rozładowanie ładunków elektrostatycznych.

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



Wszystkie rozmiary są wyłączone z zakresu Dyrektywy Urządzeń Ciśnieniowych (art. 4.3) i nie mogą posiadać oznakowania CE.

Dostawa wg naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży.



Pozycja	Opis	Numer katalogowy	
		MK 35/2S	MK 35/2S3
R	Regulator z uszczelką pokryw	376730	376731
C	Kapsuła 5H2 ¹⁾	376174	376174
F	Uszczelka ²⁾ 67 x 77 x 1	560493	560493
E	Filtr, uszczelka pokryw	376732	376732

¹⁾ Pakowane w pudełkach po 10szt. W celu zakupu mniejszych ilości prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem.

²⁾ Pakowane w pudełkach po 20szt. 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

