

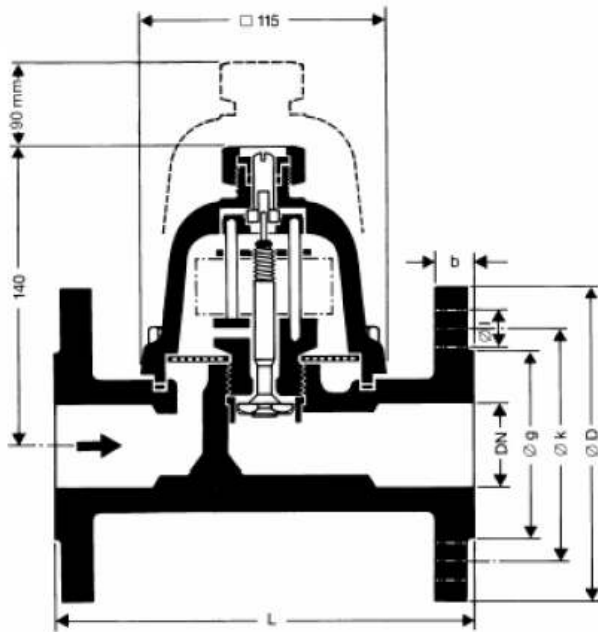
GESTRA Systemy Parowe

Odwadniacz termostatyczny

BK 15

Grupa Produktów A

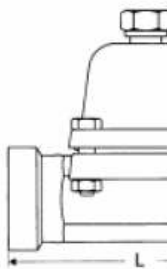
BK 15 DN 40-50



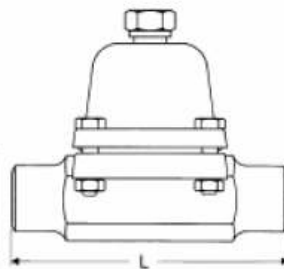
BK 15 z przyłączem kołnierzowym



BK 15 DN 40
z gniazdami do spawania



BK 15 DN 50
z gniazdami do spawania



BK 15 DN40 i 50
z króćcami do spawania

BK15 to odwadniacz termostatyczny sterowany bimetalicznym regulatorem termostatycznym niewrażliwym na działanie uderzeń wodnych. Regulator wykonany jest ze stali nierdzewnej, co zapewnia jego odporność na korozyjne działanie czynnika.

Odwadniacz zawiera standardowo wbudowane takie elementy jak: filtr perforowany (sito), zawór zwrotny oraz wykonaną z materiału niezawierającego azbestu (z grafitu) uszczelkę pokrywy odwadniacza.

Działanie samo odpowietrzające w czasie rozruchu i pracy instalacji parowej. Montaż w dowolnym położeniu. W rurociągach o przebiegu poziomym pokrywa odwadniacza musi być skierowana do góry.

Współzależność ciśnienie / temperatura				
PN 40 C 22.8				
Max. ciśnienie pracy	barg	32	22	14,5
Max. temperatura pracy	°C	250	385	400
Max. ciśnienie różnicowe (ciśnienie wlot minus ciśnienie wylot)	22 bar			

Materialy	DIN	Odpowiednik ASTM
Korpus	C 22.8 (1.0460)	A 105
Śruby pokrywy	40 CrMoV47 (1.7711)	A 193 B 16
Nakrętki	24CrMo5 (1.7258)	A 193 B 7
Regulator	Stal kwasoodporna	
Pozostałe części	Stal kwasoodporna	

Przyłącza

Kołnierzowe:

DIN 2635 (BS 4504) PN40

ANSI B 16.5, 150 lub 300 RF

Gniazda do spawania

Króćce do spawania

Wymiary i masy		Przyłącza					
		Kołnierze		Gniazda do spawania		Króćce do spawania	
Średnica nom.[mm]		40	50	40	50	40	50
Wymiary [mm]		L		L		L	
		230	230	130	210	250	250
Wymiary kołnierzy [mm]		D	150	165			
		b	18	20			
		k	110	125			
		g	88	102			
		l	18	18			
		l.śrub	4	4			
Króćce do spawania wg DIN 3239						48,3x2,6	60,3x3,2
Masa ok.				9,0	9,0	9,0	9,0

Wykres charakterystyk przepływowych

Wykres przedstawia charakterystyki maksymalnych wydajności dla gorącego i zimnego kondensatu.

Krzywa 1

Krzywa 1 określa maksymalną wydajność (przepustowość), z jaką odwadniacz BK15 wyposażony w standardowy regulator może odprowadzać gorący kondensat praktycznie bez spiętrzenia.

Krzywa 2

Krzywa 2 określa maksymalną wydajność (przepustowość), z jaką odwadniacz BK15 może odprowadzać kondensat schłodzony o 30K poniżej krzywej nasycenia (spiętrzenie kondensatu).

Krzywa 3

Krzywa 3 określa maksymalną wydajność (przepustowość), z jaką odwadniacz BK15 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.

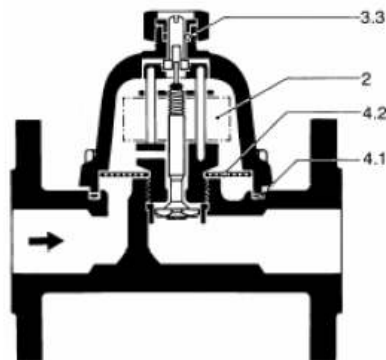
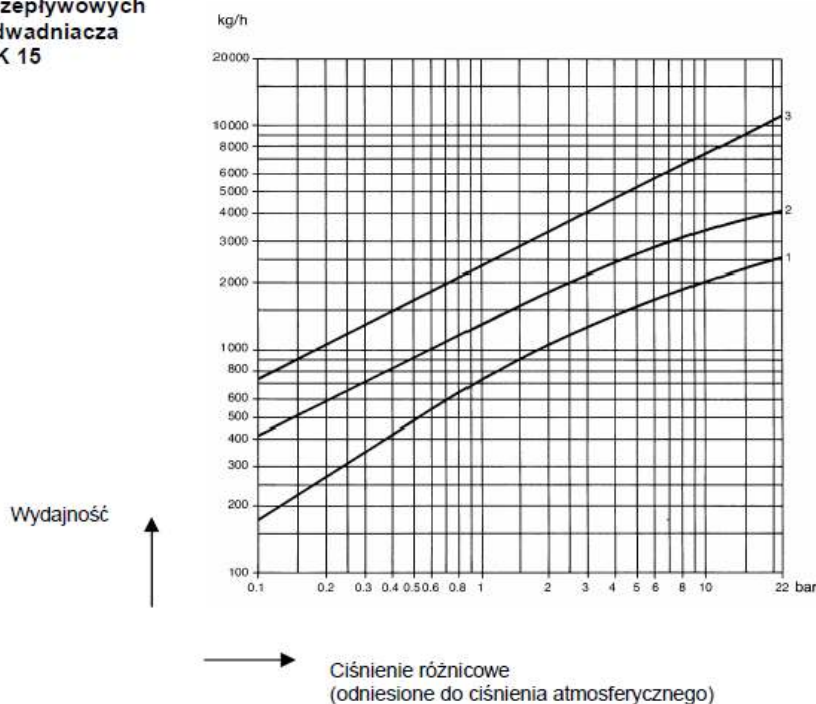
Wszelkie wymagania dotyczące odbioru technicznego należy podawać w zamówieniu. Po zrealizowaniu dostawy nie ma możliwości wystawienia certyfikatów. Dane na temat opłat pobieranych za wystawienie certyfikatów, ich zakresu i rodzajów przeprowadzanych testów podane są w naszym cenniku „Opłaty za przeprowadzanie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

© GESTRA Polonia – Gdańsk – 1998e

Wykres charakterystyk przepływowych odwadniacza BK 15



Standardowe części zamienne		
Poz. nr	Nazwa	Nr katalogowy (podawać w zamówieniu)
2	Regulator kompletny	098847
3.3	Uszczelka korka	371908
4.1	Uszczelka pokryw	087095
4.2	Filtr siatkowy	096891