



GESTRA®
Odwadniacze termostaticzne
ECONoline®
BK35

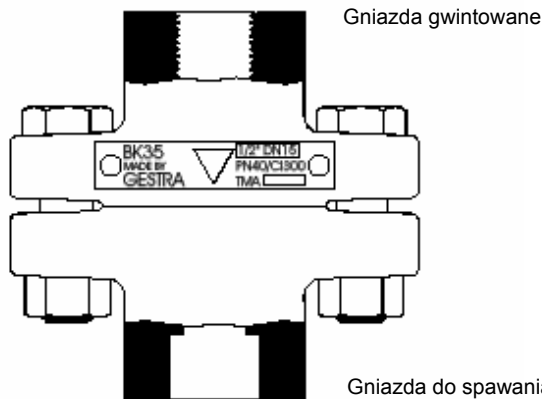
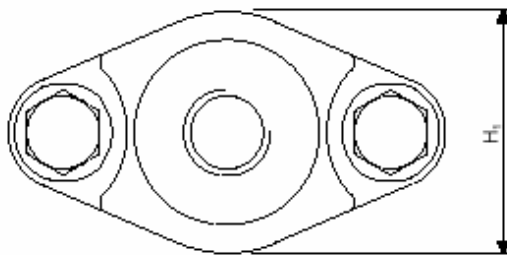
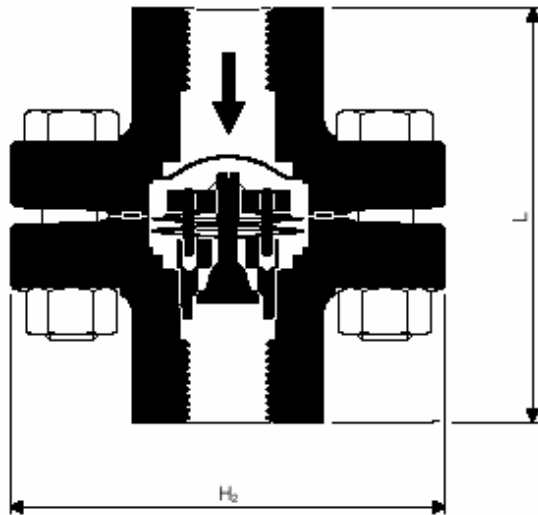
Patenty międzynarodowe

Wydanie 03/02

BK 35

DN 15, 20, 25
PN 40

A₁



BK35 to odwadniacz termostaticzny sterowany bimetalicznym regulatorem termostaticznym niewrażliwym na działanie uderzeń wodnych. Regulator wykonany jest ze stali nierdzewnej, co zapewnia jego odporność na korozyjne działanie czynnika.

Odwadniacz zawiera jako **elementy standardowe**: filtr perforowany (sito) oraz wykonaną z materiału niezawierającego azbestu (z grafitu) uszczelkę pokrywy odwadniacza. Regulator jest zamocowany w korpusie na pasowany wcisk i nie można go demontować.

Montaż w dowolnym położeniu.

Funkcja: odwadniacz otwiera przepływ czynnika, gdy jego temperatura przy dowolnym ciśnieniu wynosi kilka stopni poniżej krzywej nasycenia wody. Przy osiągnięciu punktu wrzenia odwadniacz zamyka się natychmiastowo.

Znamionowe wartości ciśnienia i temperatury

Maks. ciśnienie robocze [barg]	32	22	21
Temperatura związana [°C]	250	385	400
Maks. ciśnienie różnicowe (ciśnienie wlotowe minus ciśnienie wylotowe)	22 barg		

Materiały	DIN	odpowiednik wg ASTM
Korpus, pokrywa	C 22.8 (1.0460)	A 105
Śruby	24 CrMo5 (1.7258)	A 193 B 7
Regulator bimetaliczny	Stal kwasoodporna	
Inne elementy wewnętrzne	Stal kwasoodporna	

Przylączy:

Gniazda gwintowane: BSP lub NPT
 Gniazda do spawania.

Wymiary i masy		Przylączy					
		Gniazda do spawania			Gniazda gwintowane		
DN	mm	15	20	25	15	20	25
	in	½	¾	1	½	¾	1
Wymiary	L	95			95		
	H1	54			54		
	H2	100			100		
Masa	kg	1,8	1,8	1,8	1,5	1,4	1,3

A₁

BK 35

DN 15, 20, 25

PN 40

**GESTRA Polonia Spółka z o.o.**

80-172 Gdańsk, ul. Schuberta 104
 tel. 0-58 3061010 fax: 0-58 3063300
 e-mail: gestra@gestra.pl

Wykres charakterystyk przepływowych

Wykres przedstawia charakterystyki maksymalnych wydajności dla gorącego i zimnego kondensatu.

Krzywa 1

Krzywa 1 określa maksymalną wydajność (przepustowość) dla gorącego kondensatu, jaką odwadniacz BK35 wyposażony w standardowy regulator może odprowadzać praktycznie bez spiętrzenia.

Krzywa 2

Krzywa 2 określa maksymalną wydajność (przepustowość) dla zimnego kondensatu jaką odwadniacz BK35 jest w stanie odprowadzać (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.

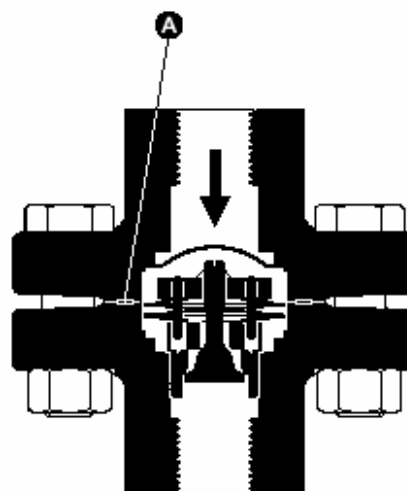
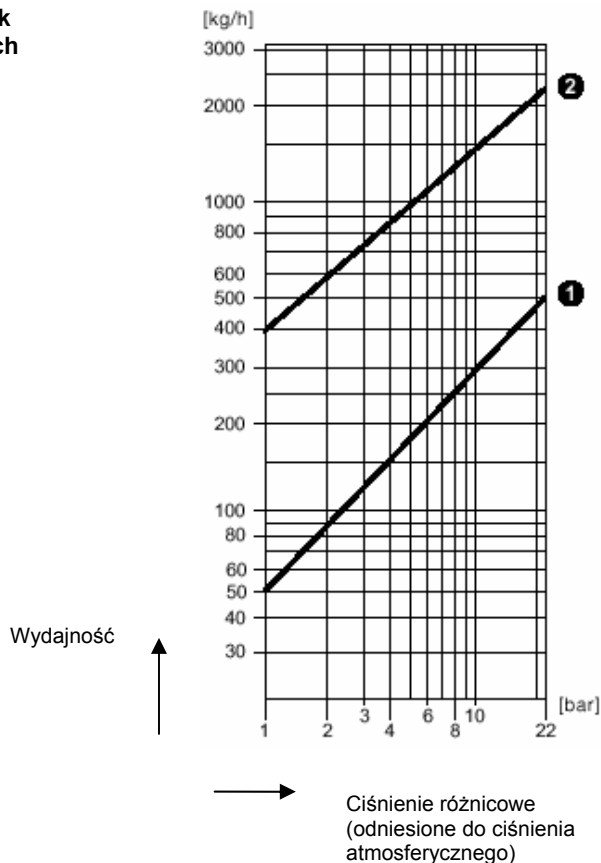
Na żądanie, za dodatkową opłatą, mogą być dostarczone certyfikaty zgodne z EN 10204-2.2 i -3.1B.

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 charakterystyk przepływowych odwadniacza BK35



Standardowe części zamienne		
Poz. nr	Nazwa	Nr katalogowy (podawać w zamówieniu)
		BK35
A ¹⁾	Uszczelka 40x48x2 mm grafit	375159

¹⁾ Minimalne zamówienie 50szt.
 W sprawie możliwości zamówienia mniejszych ilości prosimy o kontaktowanie się z lokalnym biurem handlowym naszej firmy.