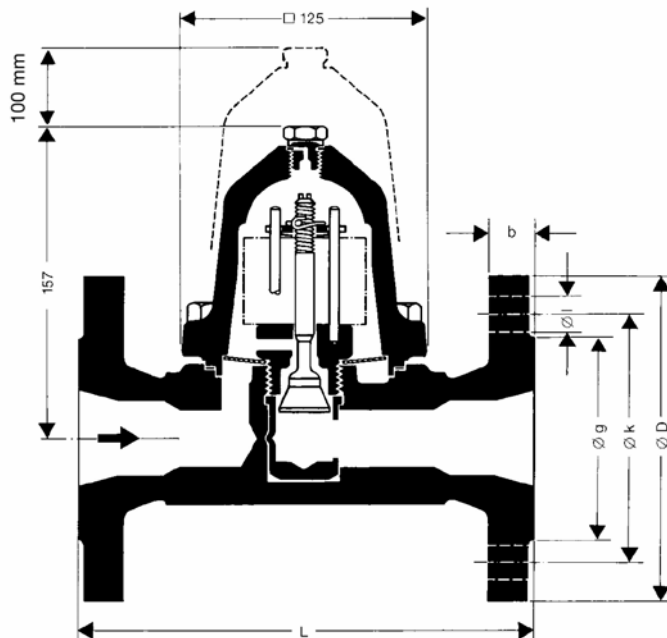
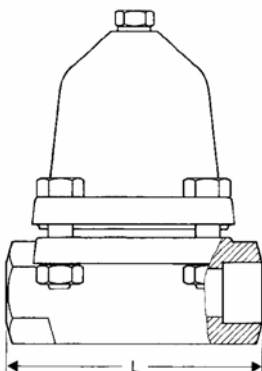


**Odwadniacz termostatyczny
BK 27**

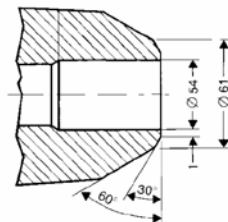
Wydanie 03/02

BK 27
**DN 50 (40)
PN 40/63**
A₁


BK 27 z przyłączem kołnierzym



BK 27 z gniazdami do spawania


 Króciec do spawania zgodnie z
DIN 3239-1-DN50mm-R3,
kształt forma 22 zgodnie z DIN2559

Wymiary i masy		Przyłącza					
		Kołnierze		Gniazda do spawania		Króćce do spawania	
Średnica nom.[mm]		40	50	40	50	40	50
Wymiary [mm]	L	230	300	180	180	180	180
	H2	157	157	157	157	157	157
Masa ok.				9,0	9,0	9,0	9,0

Wymiary kołnierzy		Przyłącza					
		DIN PN40		DIN PN63		ANSI 600	
D		150	165	170	180	155,6	165,1
b		18	20	26	26	28,5	31,7
k		110	125	125	135	114,3	127,0
g		88	102	88	102	73,0	92,1
l		18	18	22	22	22,2	19,0
Liczba śrub		4	4	4	4	4	8
Masa ok.		14,7	14,7	18,5	18,5	20	20

BK27 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 15 Mo 3				
Max. ciśnienie pracy	barg	40	30	28
Max. temperatura pracy	°C	250	400	450
Max. ciśnienie różnicowe (ciśnienie wlot minus ciśnienie wylot)		40 bar		
PN 63 15 Mo 3				
Max. ciśnienie pracy	barg	56	47	45
Max. temperatura pracy	°C	300	400	450
Max. ciśnienie różnicowe (ciśnienie wlot minus ciśnienie wylot)		45 bar		

Materiały	DIN	Odpowiednik ASTM
Korpus	15 Mo 3 (1.5415)	A182F1
Śruby pokrywy	21CrMoV57 (1.7709)	
Nakrętki	21CrMoV57 (1.7709)	
Regulator	Stal kwasoodporna	
Pozostałe części	Stal kwasoodporna	

Przyłącza

Kołnierzowe:

 DIN 2635 (BS 4504) PN40
 DIN 2636 (BS 4504) PN63
 ANSI B 16.5, 600 RF

Gniazda do spawania

Króćce do spawania

**Odwadniacz termostatyczny
BK 27**
**Wykres charakterystyk
przepływowych**

Wykres przedstawia charakterystyki maksymalnych wydajności dla gorącego i zimnego kondensatu.

Krzywa 1

Krzywa 1 określa maksymalną wydajność (przepustowość), z jaką odwadniacz BK27 wyposażony w standardowy regulator może odprowadzać gorący kondensat praktycznie bez spiętrzenia.

Krzywa 2

Krzywa 2 określa maksymalną wydajność (przepustowość), z jaką odwadniacz BK27 jest w stanie odprowadzać zimny kondensat (o temperaturze 20°C).

Przy zamawianiu prosimy podawać:

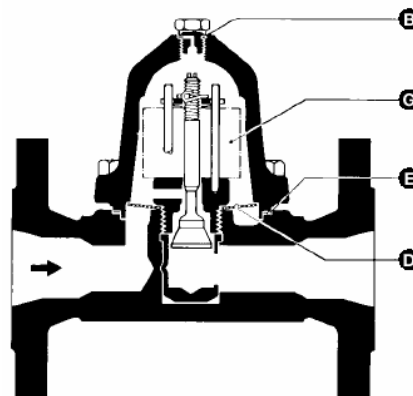
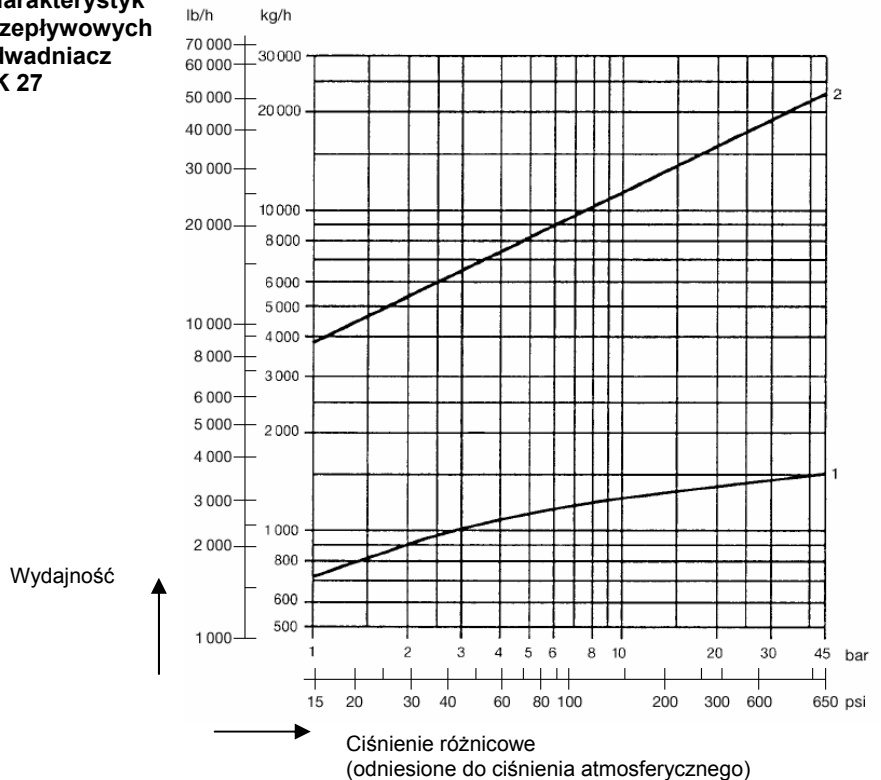
Ciśnienie pary, przeciwcisnienie, ilość kondensatu, która ma być odprowadzana, typ, średnica nominalna, rodzaje przyłączy, połączenie montażowe odwadniacza i dane nt. zastosowania.

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.**

**Wykres
charakterystyk
przepływowych
odwadniacz
BK 27**

Standardowe części zamienne

Poz. nr	Nazwa	Nr katalogowy (podawać w zamówieniu)
G	Regulator kompletny	098854
E	Uszczelka pokrywy	086536
B	Uszczelka korka	000992
D	Filtr siatkowy	097018