



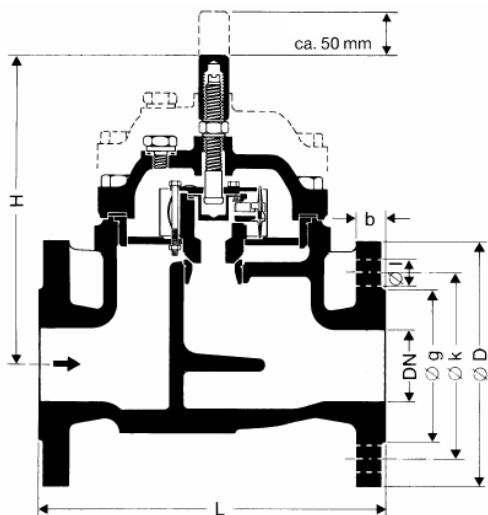
GESTRA®
Odwadniacze z pilotem
termostatycznym
TK 23, TK 24

TK23, TK 24

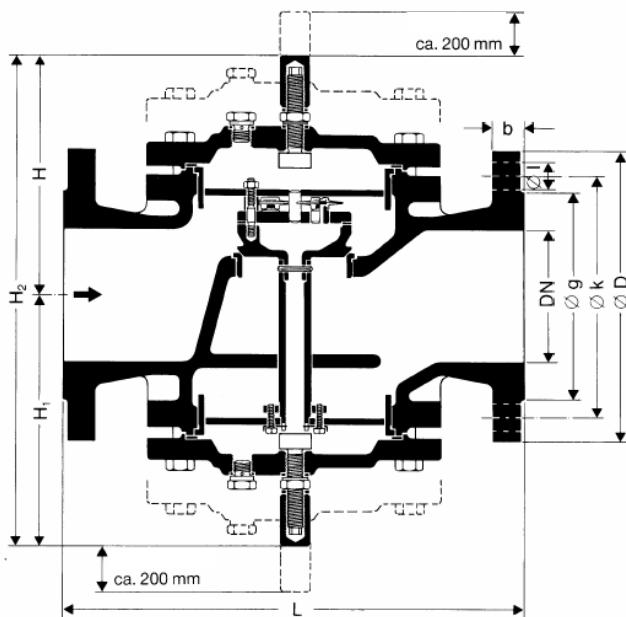
DN 50,65,80,100mm
 PN 16 – PN 25

A₁

Wydanie 03/02



TK 23 i TK 24, DN50 mm



TK 23 i TK 24, DN65, 80, 100 mm

TK 23 i TK 24 to odwadniacze z termostatycznym regulatorem pilotującym pracę zaworu głównego odwadniacza. Stosowane dla bardzo dużych ilości odprowadzanego kondensatu. Regulator pilotujący odporny na korozję i niewrażliwy na uderzenia wodne. Możliwość nastawy skoku zaworu głównego z zewnątrz oraz zapewnienia minimalnego przepływu kondensatu.

Odwadniacze o średnicy DN50 z trzema regulatorami pilotującymi, odwadniacze o średnicach DN 65-100 z czterema regulatorami pilotującymi.

Zastosowane są regulatory typu 5H2 standard lub 0H2 dla ciśnień różnicowych < 1bar przy ciśnieniach roboczych do 5 barg.

Wymiary i masy		Przyłącza							
		TK 23				TK 24			
Średnica nominalna DN	mm in.	50 2	65 5/2	80 3	100 4	50 2	65 5/2	80 3	100 4
Wymiary w mm	L	230	290	310	350	230	290	310	350
	H	202	175	175	175	202	180	180	180
	H1	-	175	175	188	-	170	170	188
	H2	-	350	350	363	-	350	350	368
Wymiary kołnierzy w mm	D	165	185	200	220	165	185	200	235
	b	20	20	22	24	20	22	24	24
	k	125	145	160	180	125	145	160	190
	g	102	122	138	158	102	122	138	162
	l	18	18	18	18	18	18	18	23
Liczba śrub		4	4	8	8	4	8	8	8
Przybliżona masa	kg	16	25	27	43	17	28	31	56

Współzależność ciśnienie/temperatura		
Regulator	TK23	TK24
Maks. ciśnienie pracy	13bar ¹⁾	21 ¹⁾
Maks. temperatura pracy	Temperatura nasycenia przy ciśnieniu pracy	
Maks. ciśnienie różnicowe (ciśnienie wlot minus ciśnienie wylot)	0H2 do 5 bar	0H2 do 5 bar
	5H2 1-10 bar	5H2 1-14 bar

¹⁾ przy zastosowaniu regulatora 0H2 max. ciśnienie pracy może wynosić tylko 5 bar

Korpus	TK 23		TK 24	
	PN 16	GG-25	PN 25	GS-C25
Maks. dopuszcz. ciśnienie pracy barg	16	10	25	13
Maks. dopuszczalna temp. pracy °C	120	300	120	400

Materialy	TK 23	TK 24
Korpus	GG-25 (0.6025)	GS-C25 (1.0619)
Śruby pokrywy	C9	24CrMo5 (1.7258)
Regulator	Membrana: Hastelloy Kapsuła: Stal kwasoodporna	
Pozostałe części	Stal kwasoodporna	

Uszczelki nie zawierają azbestu

Przyłącza

Kołnierzowe:
 TK 23 DIN (BS 4504) PN16
 TK 24 DIN (BS 4504) PN25
 Kołnierze owiercane wg ANSI na zapytanie

A₁

TK23, TK 24

DN 50,65,80,100mm
PN 16 – PN 25

POZNAŃ

www.armaterm.pl

tel. +48 (61) 8488 431

fax +48 (61) 8488 431

e-mail: biuro@armaterm.pl



Charakterystyki wydajności.

Charakterystyka przedstawia maksymalną wydajność dla gorącego i zimnego kondensatu.

Krzywa 1.

Odprowadzanie gorącego kondensatu o temperaturze o ok. 5K poniżej temperatury nasycenia pary.

Krzywa 2.

Odprowadzanie zimnego kondensatu o temperaturze 20°C.

Części zamienne		
Nr	Specyfikacja	Nr kat.
TK 23, 24 DN 50mm		
2.2a	Regulator 5H2	099511
2.2b	Regulator 0H2	085184
2.3	Uszczelka tulei	370215
3.2	Uszczelka korka	000992
4.2	Uszczelka korpusu	087509
4.5	Uszczelki	013327
TK 23, 24 DN 65, 80, 100 mm		
2.7a	Regulator 5H2	099511
2.7b	Regulator 0H2	085184
2.5	Uszczelka siedziska	370216
3.3	Uszczelki	000992
4.6a	Uszczelka korpusu DN65 i DN80	087510
4.6b	Uszczelka korpusu DN100	087511

Przy zamawianiu prosimy podawać:

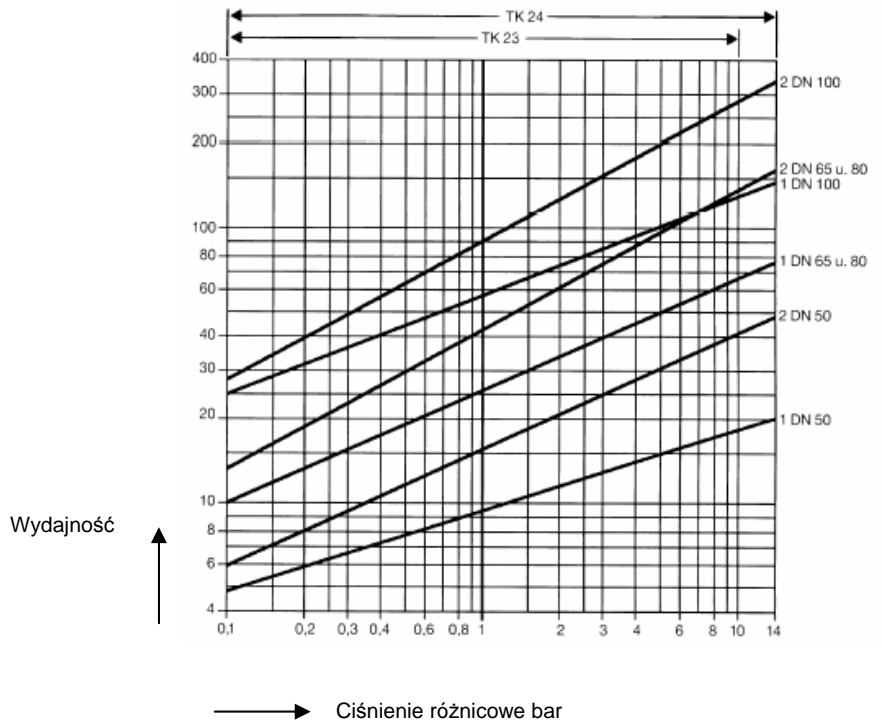
Ciśnienie pary, przeciwcisnienie, ilość kondensatu, która ma być odprowadzana, typ, średnica nominalna, rodzaje przyłączy, połączenie montażowe odwadniacza i dane nt. zastosowania.

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

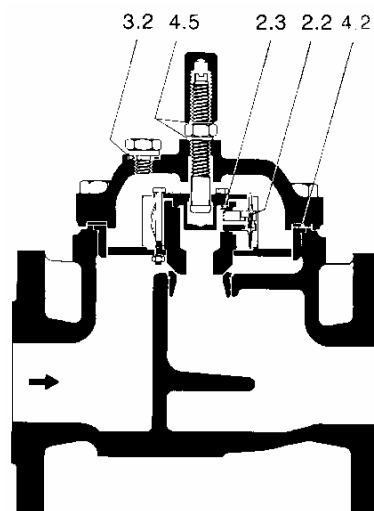
Wszelkie wymagania dotyczące odbioru technicznego należy podawać w zamówieniu. Po zrealizowaniu dostawy nie ma możliwości wystawienia certyfikatów. Dane na temat opłat pobieranych za wystawienie certyfikatów, ich zakresu i rodzajów przeprowadzanych testów podane są w naszym cenniku „Opłaty za przeprowadzanie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

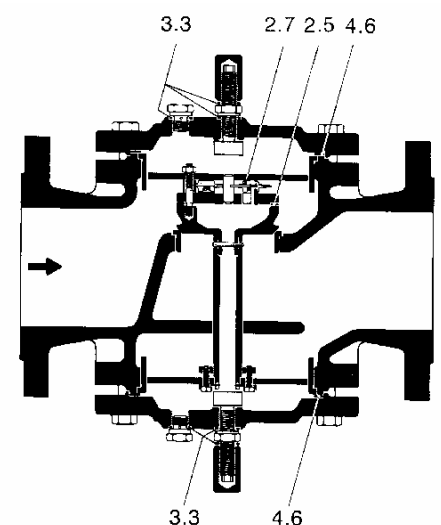
Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian konstrukcji i danych technicznych.



Dla ciśnień różnicowych < 1 bar zastosuj regulator 0H2 (maks. ciśnienie pracy 5 bar)



TK 23, TK 24, DN50 mm



TK 23, TK 24, DN 65, 80, 100mm