



Certificate No. FM163

ISO 9001

# spirax sarco

TI-P122-01 PL  
ST Issue 2

## BPT 13

### Odwadniacz termostatyczny, kapsułkowy, gwintowany (100-800 kg/h)

#### Opis

Odwadniacz termostatyczny BPT 13 jest popularnym odwadniaczem „rozbiernym” i występuje w kilku odmianach konstrukcyjnych:

Kapsułka standardowa oznaczona jest literą (E, ok. 13°C).

Opcjonalnie można zamówić kapsułki realizujące otwarcie odwadniacza przy małym (G, ok. 6°C) lub dużym (F, ok. 24°C) stopniu schłodzenia kondensatu.

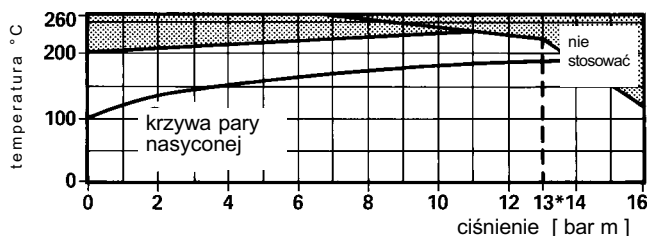
#### Odmiany, wielkości, przyłącza

BPT 13AX	kątowy	gwint rurowy	R1/2", 3/4"
BPT 13SX	prosty	gwint rurowy	R1/2", 3/4"

#### Parametry graniczne (ISO6552)

Konstrukcja korpusu	PN 16
Dopuszczalne, maksymalne ciśnienie (PMA)	16 bar m
Dopuszczalna, maksymalna temperatura (TMA)	260°C
Próba hydrauliczna	24 bar m
Zalecane ciśnienie pracy	13 bar m

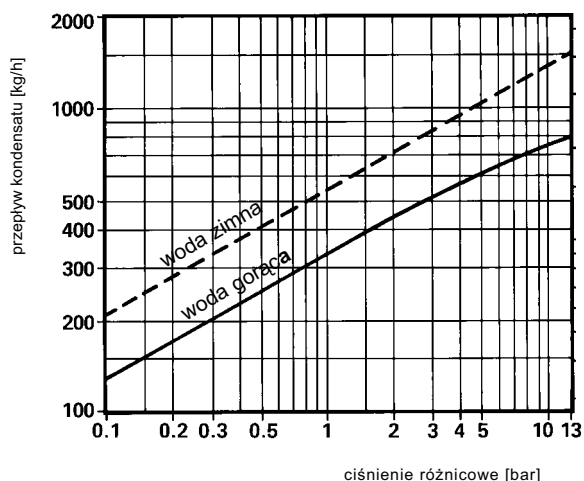
#### Zakres stosowania



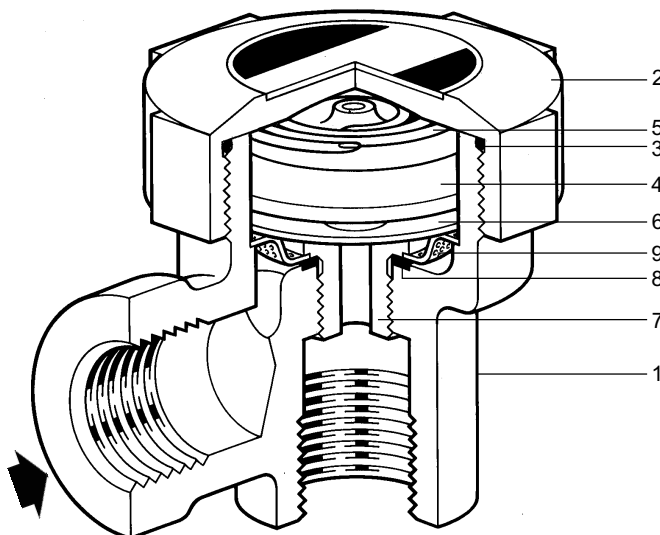
#### Materiały

poz	część	materiał
1	korpus	mosiądz
2	kopułka	mosiądz
3	„O” ring	guma syntetyczna (fluocarbon)
4	kapsułka	stal nierdzewna
5	sprężyna	stal nierdzewna BS 2056 302 S26
6	plytka dystansująca	stal nierdzewna BS 1449 304 S16
7	gniazdo	stal nierdzewna BS 970 431 S29
8	podkładka gniazda	stal nierdzewna BS 1449 304 S16
9	filtr	stal nierdzewna ASTMA 240TP304

#### Charakterystyki przepustowości



#### BPT13AX



#### Przykład zamówienia

Odwadniacz termostatyczny, typ BPT 13A, R 1/2", kapsułka (E)

## wielkości, odmiany, wymiary[mm], ciężary

odmiana, wielkość	A	B	C	D	E	ciężar
<b>BPT 13A</b>						
1/2"	20	38	53	25	55	0.4 kg
3/4"	27	40	62	25	55	0.45 kg
<b>BPT 13S</b>						
1/2"	14	76	47	38	55	0.45 kg
3/4"	20	80	53	40	55	0.5 kg

## Instalacja

Odwadniacz BPT 13 jest przeznaczony do zabudowy w płaszczyźnie poziomej (kapsułka w płaszczyźnie poziomej) z kopolką ku górze. Zalecamy zabudowę odwadniacza jak najbliższą króćca odwadniającego odwadnianej instalacji/urządzenia.

## Części zamienne

Podzespoły dostarczane jako części zamienne są pokazane na rysunku obok linią ciągłą.

### dostępne części zamienne

kapsułka i zespół gniazda	A, B, C, D, E, F
podkładka kopolki*	C
„O” ring (3 szt)	C

\* dla starszych wyrobów występowała tradycyjna podkładka

Przy zamawianiu prosimy używać określeń podanych wyżej, a także podać typ i wielkość odwadniacza.

## Konserwacja

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek zabiegów konserwacyjnych odetnij (zamknij właściwy zawór/ly odcinający/e) odwadniacz od panującego w instalacji ciśnienia i odpowietrz odciętą część do atmosfery.

Poczekaj, aż odwadniacz schłodzi się do temperatury otoczenia. Odkręć kopolkę, wyjmij starą kapsułkę, sprężynę i płytkę dystansującą.

Wykręć gniazdo zaworu i wyjmij podkładkę. Wkręć nowe gniazdo na nowej podkładce. Wstaw nową płytkę dystansującą i inne nowe elementy z zestawu części zamiennych.

Staraj się wymieniać wszystkie elementy zamienne nawet jeśli nie widać śladów zużycia.

Skręcaj elementy gwintowane stosując następujące momenty:

kopolka	jeśli „O” ring	50/60 Nm	50mmA/F
	jeśli podkładka	90/110 Nm	50mmA/F
gniazdo (B)		35/40 Nm	17mmA/F

