



Certificate No. FM163

ISO 9001

spirax sarco

TI-P126-06 PL
ST Issue 2

BPW 32

Odwadniacz termostatyczny, kapsułkowy, do zabudowy międzykołnierzowej (100 - 800 kg/h)

Opis

Odwadniacz termostatyczny BPW32 należy do odmian konstrukcyjnych „rozbiernych”. Jego unikalną cechą jest brak tradycyjnych przyłączy gwintowanych lub kołnierzowych. Podobnie jak zawory zwrotne DCV, odwadniacze BPW32 zabudowuje się między kołnierzami, w zasadzie, w rurociągu pionowym w którym kondensat wypływa grawitacyjnie. Z zasady działania wynika jednakże możliwość zabudowy w dowolnej pozycji.

Wielkości, przyłącza

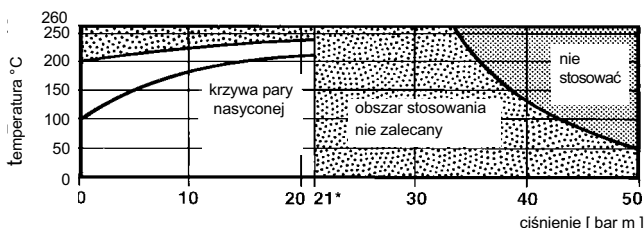
do zabudowy między kołnierzami DIN, PN 40

DN15, 20, 25

Parametry graniczne (ISO 6552)

Konstrukcja korpusu	PN 50
Maksymalne ciśnienie pracy (PMO)	21 bar m
Maksymalna temperatura pracy (TMO)	242°C
Dopuszczalne, maksymalne ciśnienie (PMA)	50 bar m
Dopuszczalna, maksymalna temperatura (TMA)	260°C
Próba hydrauliczna	75 bar m

Zakres stosowania



Rodzaje wypełnienia kapsułek

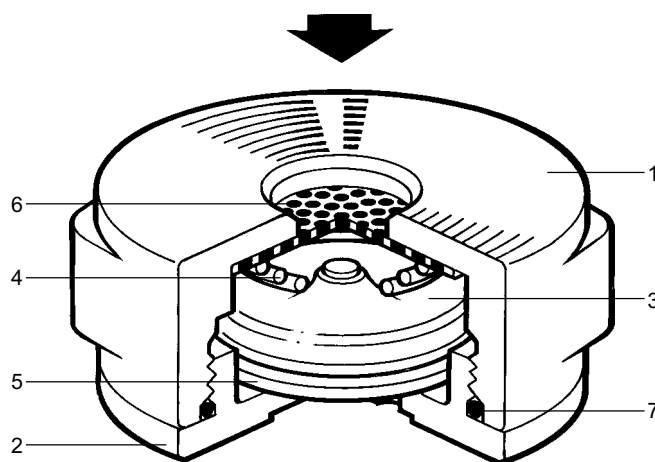
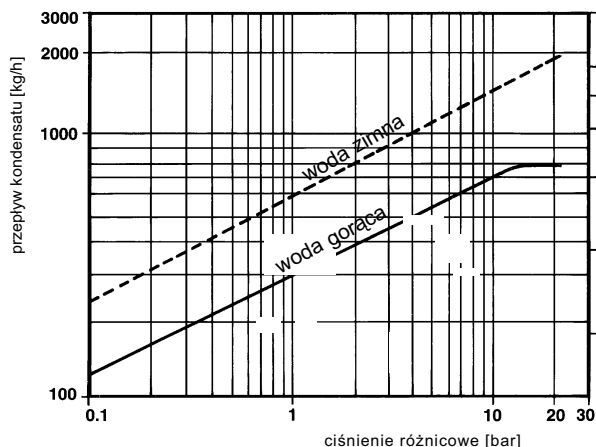
Jako wypełnienie standardowe przyjmujemy rodzaj (E) co oznacza 10°C poniżej temperatury nasycenia.

Dostępne są także kapsułki (F), realizujące większe schłodzenie odprowadzanego kondensatu, dochodzące do 22°C.

Materiały

poz	część	materiał
1	korpus	stal nierdzewna DIN 17445 1.4408
2	kopułka	stal nierdzewna DIN 17445 1.4408
3	kapsułka	stal nierdzewna
4	sprężyna	stal nierdzewna BS 2056 302 S26
5	plytka dystansująca	stal nierdzewna BS 1449 304 S16
6	filtr o perf. 0,8mm	stal nierdzewna ASTM A240 316L
7	„O” ring	guma syntetyczna (fluocarbon)

Charakterystyki przepustowości

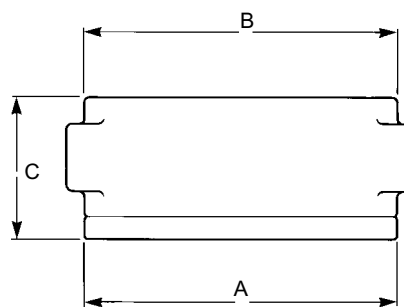


Przykład zamówienia

Odwadniacz termostatyczny BPW32 do zabudowy między kołnierzami DIN, PN40, DN25. Kapsułka (E)

Wielkości, wymiary [mm], ciężary

DN	A	B	C	ciężar [kg]
15	53	53	25	0.30
20	63	63	31.5	0.57
25	72	72	35.5	0.83



Konserwacja

Odetnij (zamknij właściwy zawór/y odcinający/e) odwadniacz od panującego w instalacji ciśnienia i odpowietrz odciętą część do atmosfery.

Poczekaj, aż odwadniacz schłodzi się do temperatury otoczenia.

Aby wymienić elementy wewnętrzne odkręć denniczkę od korpusu, wyjmij płytkę dystansową, kapsułkę, sprężynę i filtr, włóż po kolei elementy zestawu naprawczego, skręcając denniczkę z korpusem kluczem uniwersalnym.

Zalecany moment skręcający: 5-10 Nm.

Odrobina smaru molibdenowego na gwint nie zaszkodzi.

Części zamienne

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

dostępne części zamienne

wewnętrzny zestaw naprawczy	poz 3,4,5,6,7
wkręcana denniczka	poz 2

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

