



Certificate No. FM163

ISO 9001

# spirax sarco

TI-P068-18 PL  
ST Issue 1

## TD 52

# Odwadniacz termodynamiczny

### Opis

Odwadniacz termodynamiczny TD 52 należy do odmian konstrukcyjnych „rozbielanych”. Stosuje się go w instalacjach o względnie małej przepustowości kondensatu, np przy odwadnianiu magistral parowych. Wszędzie tam, gdzie musimy się liczyć z koniecznością usuwania z instalacji na rozruchu dużych ilości powietrza, oferujemy odmianę z płytką o specjalnej konstrukcji, zapobiegającej zamykaniu się odwadniacza przy intensywnym przepływie powietrza.

Odmiana ta jest oznaczona literą „A” (anti-airbinding).

Odmiana o zredukowanej przepustowości jest natomiast oznaczona symbolem „LC” (low capacity)

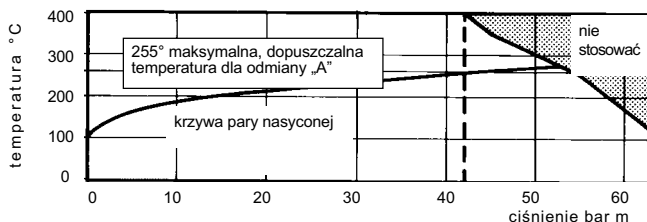
### Odmiany, wielkości, przyłącza

TD 52	gwint rurowy	3/8" , 1/2" , 3/4" , 1"
TD 52 LC	gwint rurowy	, 1/2"
TD 52 A	gwint rurowy	3/8" , 1/2" , 3/4" , 1"
TD 52 LCA	gwint rurowy	, 1/2"

### Parametry graniczne (ISO6552)

Konstrukcja korpusu	PN 63
Dopuszczalne, maksymalne ciśnienie (PMA)	63 bar m
Dopuszczalna, maksymalna temperatura (TMA)	425°C
Dopuszczalna, maksymalna temperatura dla odm. „A”	255°C
Próba hydrauliczna	95 bar m
Maksymalne ciśnienie pracy (PMO)	42 bar m
Maksymalne ciśnienie pracy na odlocie	80% dolotowego
Minimalne ciśnienie różnicowe	0,25 bar

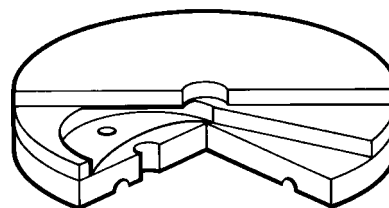
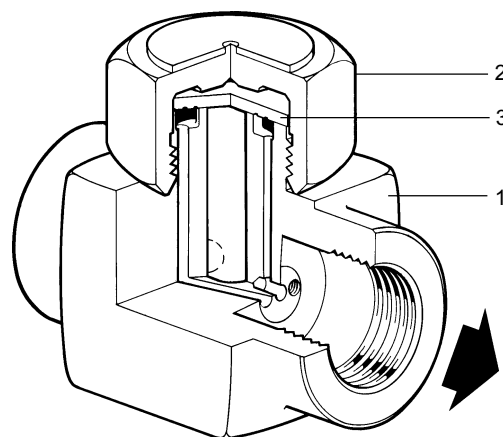
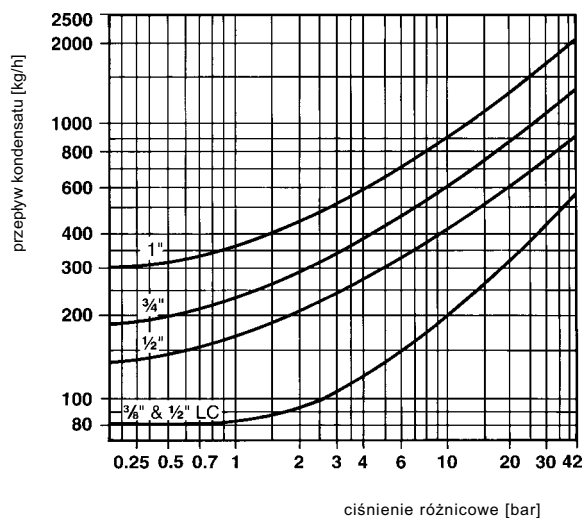
### Zakres stosowania



### Materiały

poz	część	materiał
1	korpus	stal nierdzewna AISI 420 F
2	kopułka	stal nierdzewna AISI 416
3	płytką	stal nierdzewna BS 1449 420 S45
4	nakładka izolacyjna (wyposażenia opcjonalne)	aluminium BS 1470 SIC M

### Charakterystyki przepustowości



płytką dla odmiany „A”

### Przykład zamówienia

Odwadniacz termodynamiczny TD 52 LC, gwint R1/2"

