

TD62LM / TD62M Thermodynamische condenspot (NPT/SW)

Beschrijving

De **TD62LM** en **TD62M** zijn reviseerbare thermodynamische condenspot met ingebouwde filter en vervangbare zittingen, speciaal ontworpen voor leidingsontwatering tot 62 bar.

De versie **TD62LM** werd ontworpen voor relatief kleine capaciteit en op oververhitte stoom en leidingsontwatering.

Een isolatiekapje (isotub) dat standaard wordt meegeleverd zorgt ervoor dat de werking van de condenspot niet nadelig beïnvloed wordt door extreme warmteverliezen als gevolg van lage omgevingstemperaturen, wind, stortregen, enz.

Het huis en deksel voldoen aan de gangbare industriestandaarden, waaronder een Charpy-test met 27 J @ -30 °C

Normen

Deze producten zijn volledig conform de Europese Richtlijn aangaande Drukapparatuur 2014/68/EU.

Certificatie

Deze producten zijn tegen meerprijs beschikbaar met certificaat volgens EN 10204 3.1. Certificaten worden enkel meegeleverd indien gevraagd bij bestelling.

Diameters en aansluitingen

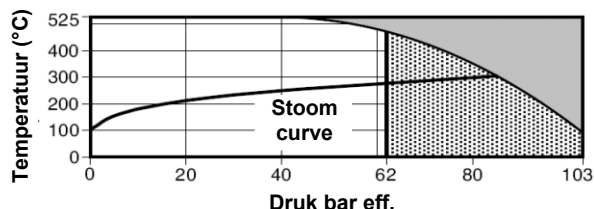
1/2", 3/4" en 1" binnendraad NPT.

1/2", 3/4" en 1" Socket Weld volgens ANSI B 16.11 Class 3000.

Beschikbare opties

Tegen meerprijs is de condenspot leverbaar met spui-/aflaatklep. Contacteer Spirax-Sarco.

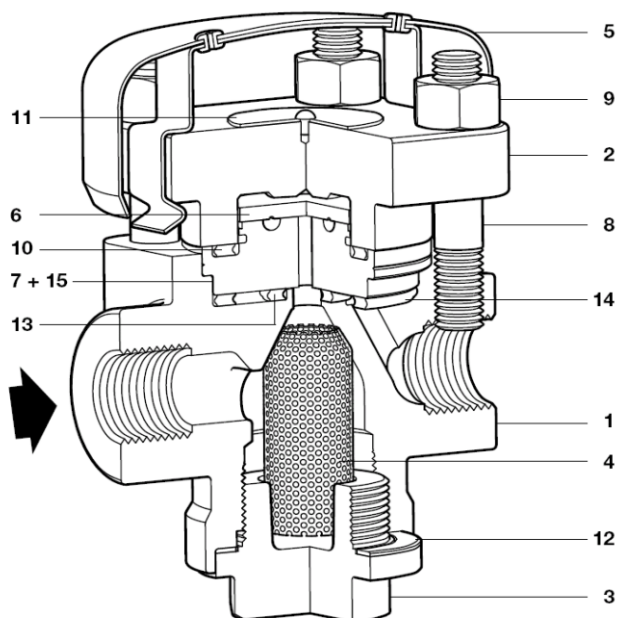
Druk- en temperatuurgrenzen



In deze zone mag de condenspot niet gebruikt worden

In deze zone mag de condenspot niet gebruikt worden om schade aan de interne delen te voorkomen

Ontwerpvoorwaarden van het huis	ASME 600
PMA Maximum toelaatbare druk	103 bar eff. @ 93°C
TMA Maximum toelaatbare temperatuur	525°C @ 42,7 bar eff.
Minimaal toelaatbare temperatuur	0°C
PMO Maximale werkdruk stoom	62 bar eff. @ 482°C
TMO Maximale werkdruk	525°C @ 42,7 bar eff.
Minimum werkdruk	0°C
PMOB Maximale tegendruk	TD62LM 50% van de voordruk TD62M 80% van de voordruk
Minimale werkdruk	TD62LM 8 bar eff. TD62M 1,4 bar eff.
Het product is veilig te gebruiken onder volledige vacuümomstandigheden	
Koudwaterdrukproef	155 bar eff.



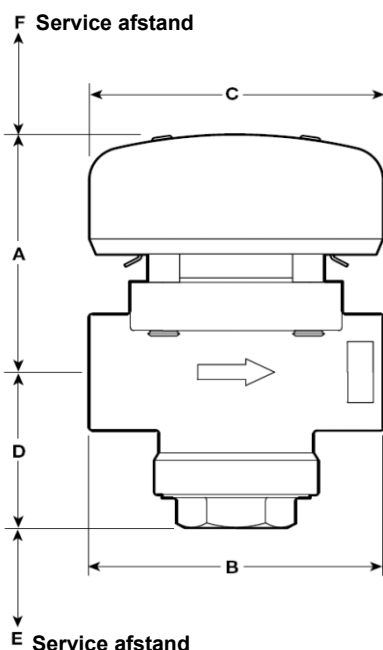
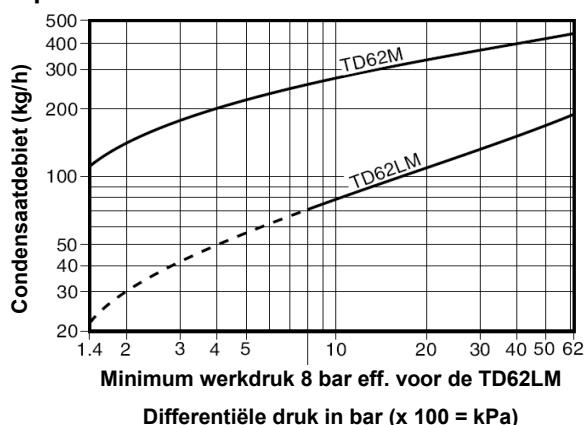
Constructie

Nr.	Omschrijving	Materiaal
1	Huis	Staal ASTM A217 Gr. WC 6
2	Deksel	Staal ASTM A217 Gr. WC 6
3	Stop zeef	Staal ASTM A217 Gr. WC 6
4	Zeef	RVS, 100 Mesh 316L
5	Isotub	Aluminium
6	Schijfje	Chroomstaal
7*	Zitting	Chroomstaal
8	Tapeinden deksel	Staal ASTM A193 Gr. B16
9	Dekselmoeren	Staal ASTM A194 Gr. 8M
10	Dekselpakking	Gespiraliseerd RVS, versterkt met grafiet
11	Naamplaat	RVS
12	Pakking stop	Versterkt grafiet
13	Binnenste pakking zitting	Gespiraliseerd RVS, versterkt met grafiet
14	Buitenste pakking zitting	Gespiraliseerd RVS, versterkt met grafiet
15*	Eind	RVS

* Nota: onderdeel 15 is geperst in onderdeel 7.

Afmetingen / gewicht (benaderend) in mm en kg

DN	A	B	C	D	E	F	kg
15	80	92	92	52	20	51	2,08
20	80	92	92	52	20	51	2,08
25	85	100	92	47	20	51	2,43

**Capaciteiten****Algemene veiligheidsinformatie**

Voor alle informatie aangaande veiligheid, installatie en onderhoud, zie de instructies (IM-P068-58) die meegeleverd worden met het product).

Montagevoorschrift:

Bij voorkeur in een horizontale leiding in de isolatiekap bovenaan. Na 24h in gebruik spanning van de bouten controleren.

Recyclage

Dit product is volledig recycleerbaar. Er wordt geen ecologische schade veroorzaakt bij verwijdering.

Specificatie**Voorbeeld:**

1 - Thermodynamische condenspot Spirax Sarco type TD62LM ½" NPT, met ingebouwde filter en vervangbare zittingen, geschikt voor leidingsontwatering. Een isolatiekapje wordt standaard meegeleverd.

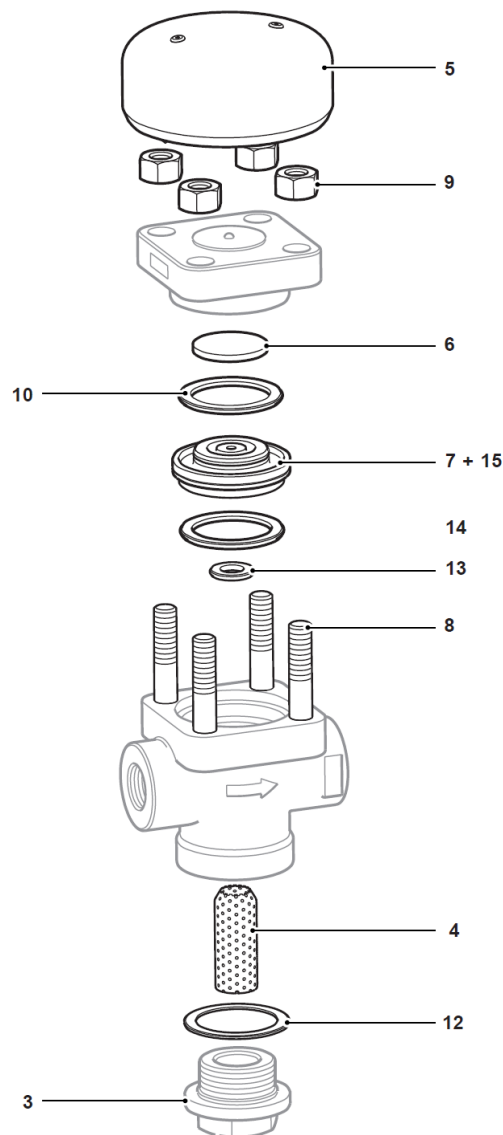
Reservedelen

De beschikbare reservedelen zijn getekend in volle lijn. Onderdelen getekend in grijze lijn zijn niet leverbaar als reservedeel.

Isotub (isolatiekapje)	5
Set tapeinden moeren deksel (4 stuks)	8, 9
Set zitting en schijfje	6, 7 10, 13, 14, 15
Zeef (100 mesh)	4
Set pakkingen (3 stuks)	10, 12, 13, 14
Set pakkingen stop zeef (3 stuks)	12

Gebruik bij het bestellen van reservedelen steeds bovenstaande omschrijving met vermelding van type en DN van de condenspot.

Voorbeeld: 1 zeef voor thermodynamische condenspot type TD62LM ½" NPT.

**Aanbevolen aanspanmomenten**

Item		Nm
3	32	142 - 158
8	M10 x 1,5	20 - 25
9	17	45 - 50