

TD62LM / TD62M Thermodynamische condenspot (EN)

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 capaciteiten 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.

Normen

Deze producten zijn volledig conform de UK en Europese Richtlijn aangaande Drukapparatuur (PED).

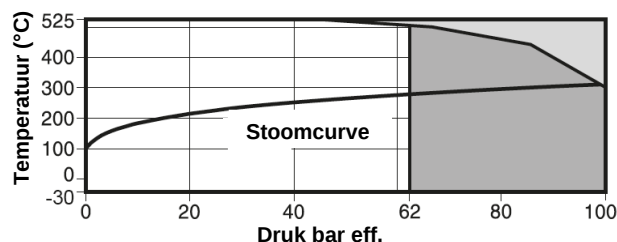
Certificatie

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

Diameters en aansluitingen

DN 15, 20 en 25 met flenzen volgens EN 1092 PN100

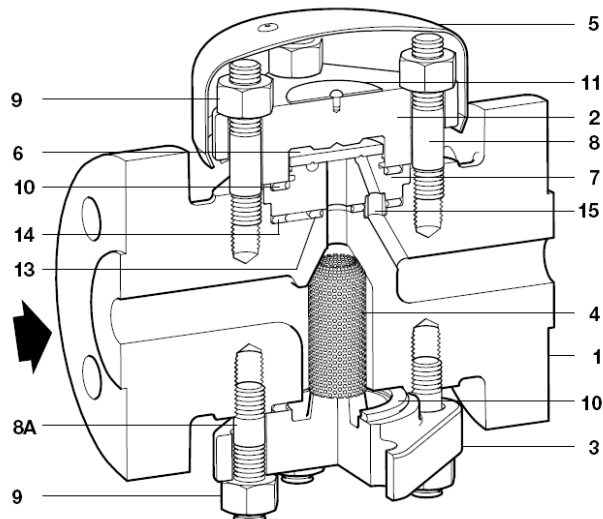
Druk- en temperatuurgrenzen



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		PN100
PMA	Maximum toelaatbare druk	98,1 bar eff. @ 300°C
TMA	Maximum toelaatbare temperatuur	525°C @ 42,7 bar eff.
Minimum omgevingstemperatuur		-30°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.
Koudwaterdrukproef		150 bar eff.



Constructie

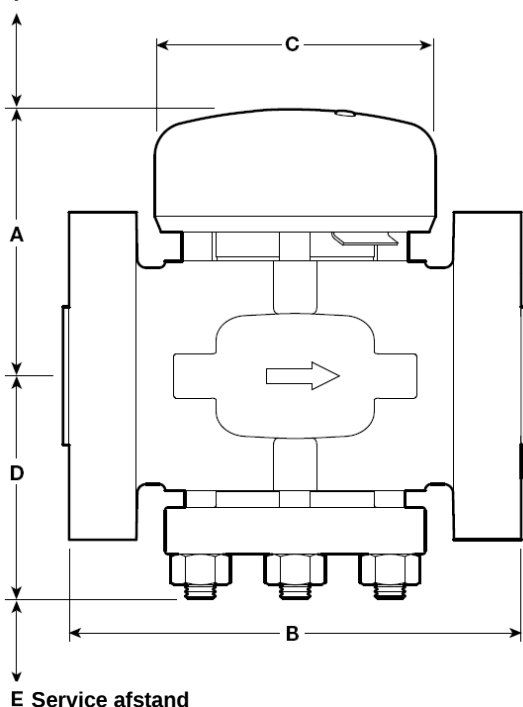
Nr.	Omschrijving	Materiaal
1	Huis	Staal EN 10213-2 G17 CrMo5-5+QT
2	Deksel	Staal EN 10213-2 G17 CrMo5-5+QT
3	Stop zeef	Staal EN 10213-2 G17 CrMo5-5+QT
4	Zeef	RVS, 100 Mesh 316L
5	Isotub	Aluminium
6	Schijfje	Chroomstaal
7*	Zitting	Chroomstaal
8	Tapeinden deksel	Staal DIN 10269 21 CrMoV 5 7
8A	Tapeinden stop	Staal DIN 10269 21 CrMoV 5 7
9	Dekselmoeren	Staal DIN 10269 25 CrMo 4
10	Dekselpakking	RVS versterkt grafiet
11	Naamplaat	RVS
13	Binnenste pakking zitting	RVS versterkt grafiet
14	Buitenste pakking zitting	RVS versterkt grafiet
15*	Eind	RVS

* Nota: onderdeel 15 is geperst in onderdeel 7.

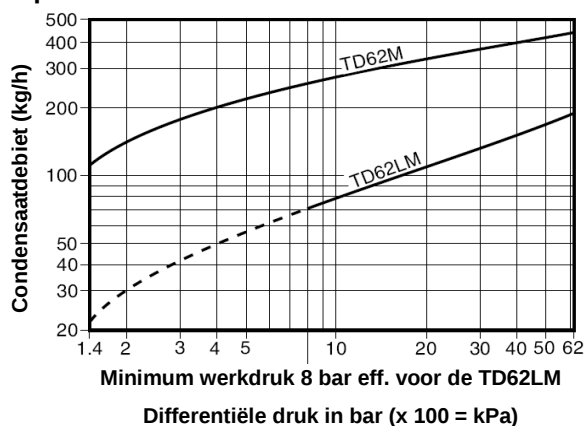
Afmetingen / gewicht (benaderend) in mm en kg

DN	A	B	C	D	E	F	kg
15	87	150	92	72	40	30	8,5
20	87	150	92	72	40	30	8,5
25	87	160	92	72	40	30	9,1

F Service afstand



E Service afstand

Capaciteiten**Algemene veiligheidsinformatie**

Voor alle informatie aangaande veiligheid, installatie en onderhoud, zie de instructies 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 DN20 met flenzen volgens EN 1092 PN100, met ingebouwde filter en vervangbare zittingen, geschikt voor leidingsontwatering. Een isolatiekapje wordt standaard meegeleverd.

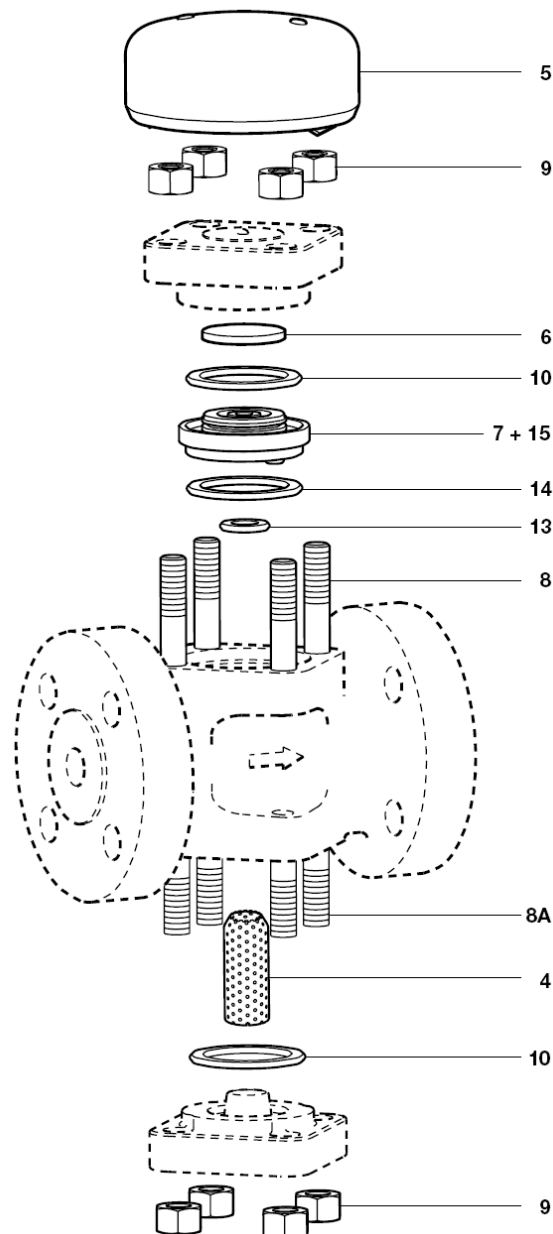
Reservedelen

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

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

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 DN25 EN 1092 PN100.

**Aanbevolen aanspanmomenten**

Item			Nm
8 en 8A		M10 x 1.5	20 - 25
9	17		45 - 50