

UTD26 / UTD26Y

Thermodynamische condenspot voor leidingsconnector

Beschrijving

De UTD26 en UTD26Y zijn roestvrijstalen thermodynamische condenspotten. De condenspotten zijn aan de buitenzijde vernikkeld (ELNP) voor verhoogde corrosieresistentie en energie-efficiëntie. De UTD26Y heeft een ingebouwde filter. De UTD26 heeft beschermd te worden door een afzonderlijke filter.

Alle UTD26 worden met 2 schroeven bevestigd op een RVS leidingconnector die toelaat de condenspot op eenvoudige en snelle wijze te verwijderen of te vervangen.

Normen

Deze producten zijn volledig conform de Europese richtlijn aangaande Drukapparatuur en volledige in overeenstemming met ASME.

Certificatie

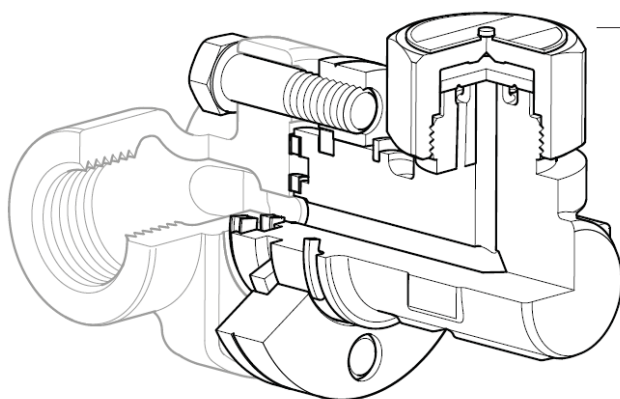
Deze producten zijn beschikbaar met certificaat volgens EN 10204 3.1. Certificaten worden enkel geleverd indien uitdrukkelijk gespecificeerd bij bestelling.

Beschikbare types

UTD26Y met ingebouwde filter	UTD26LY	Lage capaciteit voor tracing of leidingsontwateringen	Nota: Spirax Sarco raadt aan om de UTD26 zonder filter enkel te installeren op leidingconnectoren voorzien van een ingebouwde filter of als er stroomopwaarts een afzonderlijke Y-filter werd voorzien
	UTD26HY	Voor hogere debieten	
	UTD26LAY	Lage capaciteit voor tracing of leidingsontwateringen met ingebouwde ontluchter	
UTD26Y zonder ingebouwde filter	UTD26HAY	Voor hogere debieten met ingebouwde ontluchter	
	UTD26L	Lage capaciteit voor tracing of leidingsontwateringen	
	UTD26H	Voor hogere debieten	
	UTD26LA	Lage capaciteit voor tracing of leidingsontwateringen met ingebouwde ontluchter	
	UTD26HA	Voor hogere debieten met ingebouwde ontluchter	

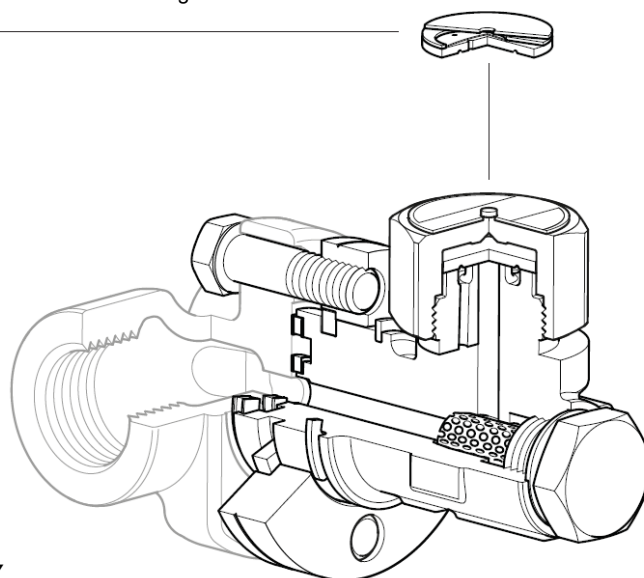
UTD26L en UTD26H

Gemonteerd op een PC10HP leidingconnector



UTD26LA, UTD26HA, UTD26LAY en UTD26HAY

Versie met ingebouwde ontluchter



UTD26LY en UTD26HY

Gemonteerd op een PC10HP leidingconnector

Diameters en aansluitingen

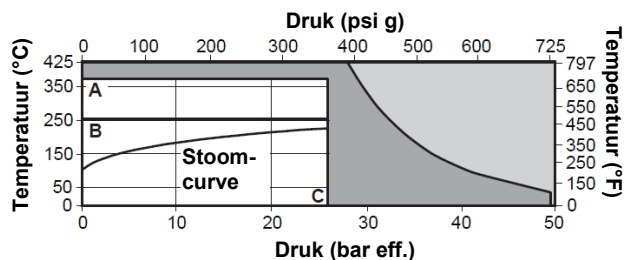
De UTD26 en UTD26Y kunnen gemonteerd worden op verschillende types leidingconnectoren:

PC10HP	Leidingconnector	ASME 600	(TI-P128-10)
PC3_	Leidingconnector met ingebouwde plunjerafsluiter	ASME 600	(TI-P128-02)
PC4_	Leidingconnector met 2 ingebouwde plunjerafsluiters	ASME 600	(TI-P128-03)
STS17.2	Compacte ontwateringspost	PN40	(TI-P128-22)

Nota: Spirax Sarco raadt aan om de UTD26 zonder filter enkel te installeren op leidingconnectoren voorzien van een ingebouwde filter of als er stroomopwaarts een afzonderlijke Y-filter werd voorzien.

Raadpleeg de desbetreffende technische fiches (zie tabel).

Druk- en temperatuurgrenzen (ISO 6552)



De condenspot mag niet gebruikt worden in deze zone

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

A - C UTD26LY, UTD26HY, UTD26L en UTD26H

B - C UTD26LAY, UTD26HAY, UTD26LA en UTD26HA

Nota: de maximale druk- en temperatuurgrenzen kunnen beïnvloed worden door de keuze van het type koppeling en de aansluitingen. Raadpleeg de desbetreffende technische fiche.

Ontwerpvoorwaarden	ASME B16.34 Class 300
PMA - Maximum toegelaten druk	49,6 bar eff @ 38°C
TMA - Maximum toegelaten temperatuur	425°C @ 28 bar eff.
Minimum toelaatbare temperatuur	0°C
PMO - Maximale werkdruk verzadigde stoom	26 bar eff.
TMO - UTD26L(Y) / UTD26H(Y)	370°C @ 26 bar eff.
Maximale werktemperatuur UTD26LA(Y) / UTD26HA(Y)	255°C @ 26 bar eff.
Minimum werktemperatuur	0°C

Nota: Contacteer Spirax-sarco voor lagere temperaturen

Minimale werkdruk voor een goede werking 0,25 bar eff.

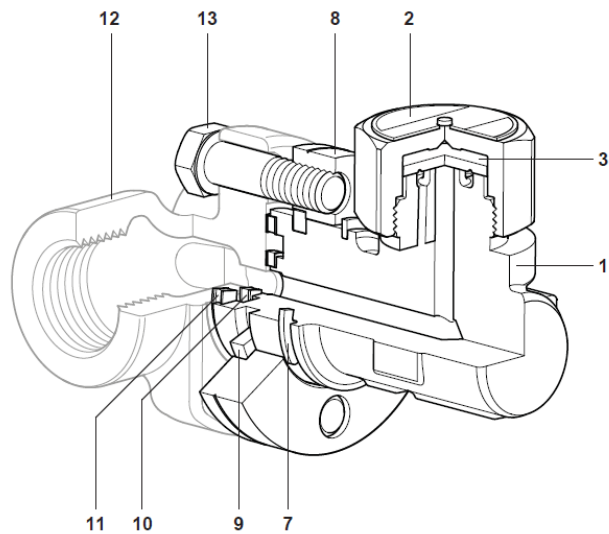
PMOB – Maximaal toelaatbare tegendruk 80% van de werkdruk

ΔPMX – Maximale differentieële druk 26 bar eff.

Het product is veilig te gebruiken onder volledige vacuümomstandigheden

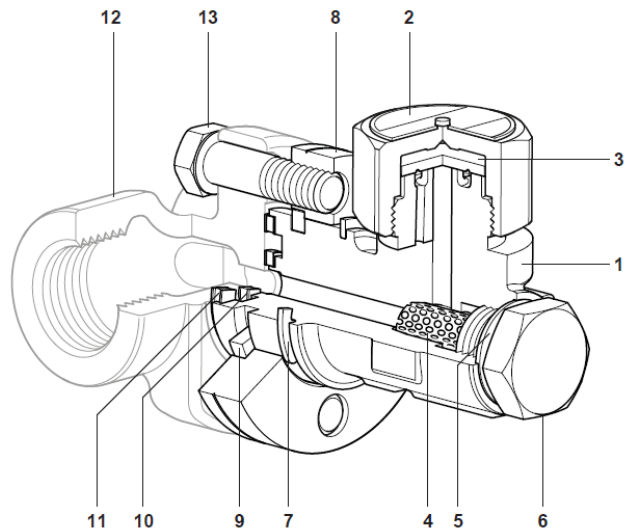
Koudwaterdrukproef 75 bar eff.

Constructie



UTD26L en UTD26H

Gemonteerd op een PC10HP leidingconnector



UTD26LY en UTD26HY

Gemonteerd op een PC10HP leidingconnector

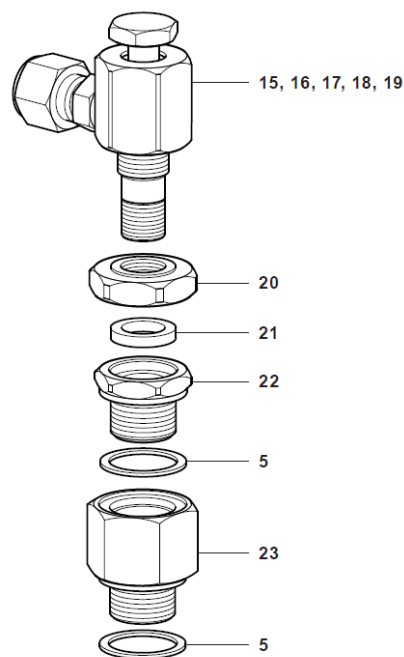
Nr.	Omschrijving	Materiaal
1	Huis	RVS / ELNP A217 Gr CA 15
2	Deksel	RVS A479 304
3	Schijfje	UTD26L/H(Y) RVS BS 1449 420 S45
		UTD26LA/HA(Y) RVS BS 1449 420 S45
		Bimetaal
4*	Zeef	RVS 316L
5*	Pakking zeefdop	Grafiet en RVS
6*	Zeefdop	RVS A479 304
7	Ring (halve maan)	Koolstof verenstaal
8	Flens	Staal / ELNP A193 B7
9	Gespleten ring	RVS A240 304
10	Binnenste pakking	Grafiet / RVS AISI 316 strip
11	Buitenste pakking	Grafiet / RVS AISI 316 strip
12	Connector	RVS A351 CF8
13	Schroef	Staal A193 B7
14	Isotub (optie)	Aluminium

* **Nota:** deze onderdelen zijn enkel beschikbaar voor de versies met ingebouwde filter (UTD26Y).

Constructie – BDV - Ontlastklep – (Optie)

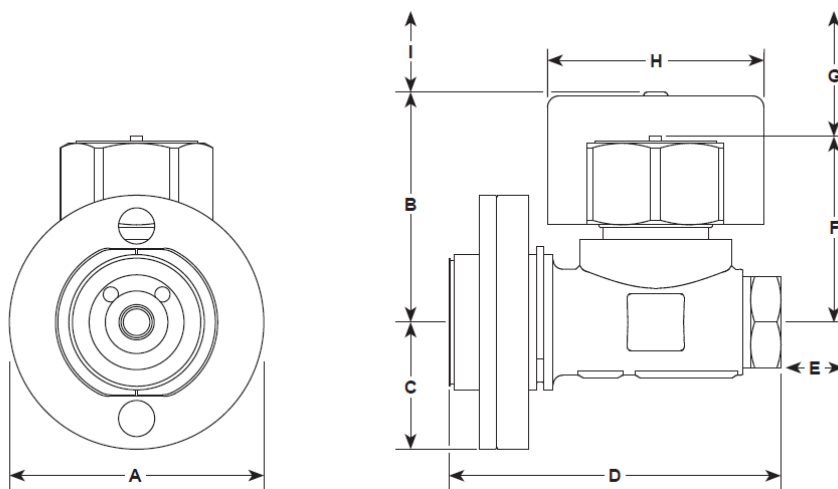
Nr.	Omschrijving	Materiaal
15	Ontlastklep	RVS A276 304L
16	Schroef	RVS A276 304L
17	Klep	RVS AISI 440B
18	Borgring	RVS BS 2056 302 S26
19	Drukkring	Koolstofstaal (Verzinkt)
20	Borgmoer	RVS A276 431
21	Grafiet ring	Matrijs gevormd
22	Bodem huis	RVS A182 F304/F304L
23*	Adaptor	RVS A479 304

* Note: De adaptor komt in de plaats van de zeefdop.

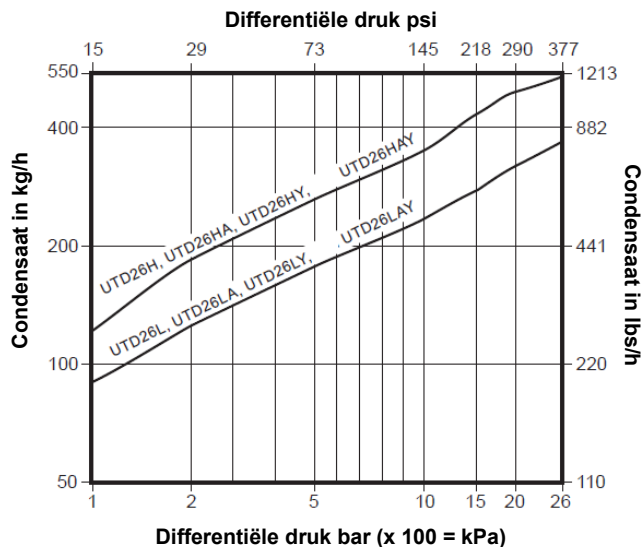
**Afmetingen / gewicht (benaderend) in mm en kg**

Eenheid	A	B	C	D*	E	F	G	H	I	Gewicht
mm	67	65	33,5	86	35	49	15	57	38	0,75 kg

* Nota: Voor versies zonder ingebouwde filter, is D = 80 mm.



Capaciteiten



Opties

ISOTUB: isolatiekapje ter afscherming tegen uitwendige invloeden zoals lage buitentemperaturen, regen, wind.

Geïntegreerde spuikelep: een spuikelep kan op de zeefdop gemonteerd worden. Voor het periodiek verwijderen van vuil uit de zeef.

Specificatie - Het geheel wordt geleverd in 2 delen:

- De **aansluitconnector**. PC10HP - standaard
PC3 - 1 ingebouwde ISO afsluiter
PC4 - 2 ingebouwde ISO afsluiters
STS17.2 - 2 ingebouwde ISO afsluiters
- De **condenspot UTD26** met bijhorende pakkingen en 2 bevestigingsschroeven. (Vermeld ook de gewenste versie: UTD26L(Y), UTD26LA(Y), UTD26H(Y) of UTD26HA(Y)).

Nota: Specificeer, eventuele opties, uitdrukkelijk bij de bestelling.

Vb 1 x Aansluitconnector **PC10HP** met aansluiting $\frac{3}{4}$ " SW.

1 x Condenspot **UTD26LAY**, met zelfontluchtend schijfje en spuikelep. Compleet met dichtingen en bouten.

1 x **Isotub** isolatiekapje

Veiligheid, installatie en onderhoud

Voor alle informatie aangaande veiligheid, installatie en onderhoud, zie de instructies (IM-P154-05) die meegeleverd worden met het product.

Installatienota

De leidingsconnector kan gemonteerd worden in een horizontale of verticale leiding, maar het huis van de condenspot moet altijd het deksel (2) bovenaan hebben.

Recyclage:

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

Reservedelen

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

Set pakkingen (set van 3)	10, 11
Schroeven, binnenste en buitenste pakking	10, 11, 13
Schijfje UTD26L(Y) / UTD26H(Y) (3 stuks)	3
Schijfje, zeef en pakking UTD26LA(Y) / UTD26HA(Y)	3, 4, 5
Pakking zeefdop UTD26 Y (10 stuks)	5
Zeef en pakking zeefdop UTD26 Y	4, 5
Pakking spuikelep (3 stuks)	21
Isotub	14

Gebruik, bij het bestellen van reservedelen, bovenstaande omschrijving en vermeld daarbij type van de condenspot.

Voorbeeld: 1 Set schijfjes (3 stuks) voor condenspot UTD26LY.

