Fiche Technique Produit
Product Data Sheet

Purgeur thermostatique à capsule BYVAP®
BYVAP® Capsule thermostatic steamtrap

CTX21

Description

Les purgeurs thermostatiques à capsule BYVAP® type CTX21 sont des purgeurs simples et fiables spécialement conçus pour la purge de petit process comme des stérilisateurs ou petits serpentins. Les CTX21 sont également particulièrement adaptés pour la purge d'air.

The BYVAP® Capsule thermostatic steam traps type CTX21 are simple and reliable. Especially designed for small process like sterilizer or other small equipment. The CTX21 traps are also able to drain air efficiently on steam network.

Caractéristiques / *Characteristics*

Corps / *Body*:
- Acier / *Steel* A216 WCB
- Inox / *Stainless steel* A351 CF8M

Cartouche / *Steam trap* : 316L
Dimensions :
- ½" - ¾" GAZ (BSPP) – NPT – SW
- Brides / *Flanges* : DN15, DN20, DN25 PN40 – Class150/300

PMA : 32 bar
TMA : 300°C
PMO : 22 bar
TMO : 200°C
Construction / *Design* : ASME B16.34 Class 600

Attention : Ce purgeur ne doit pas être utilisé sur de la vapeur surchauffée.
Warning: Do not use this steam trap with superheated steam.

Spécification d'appel d'offre / *How to order*

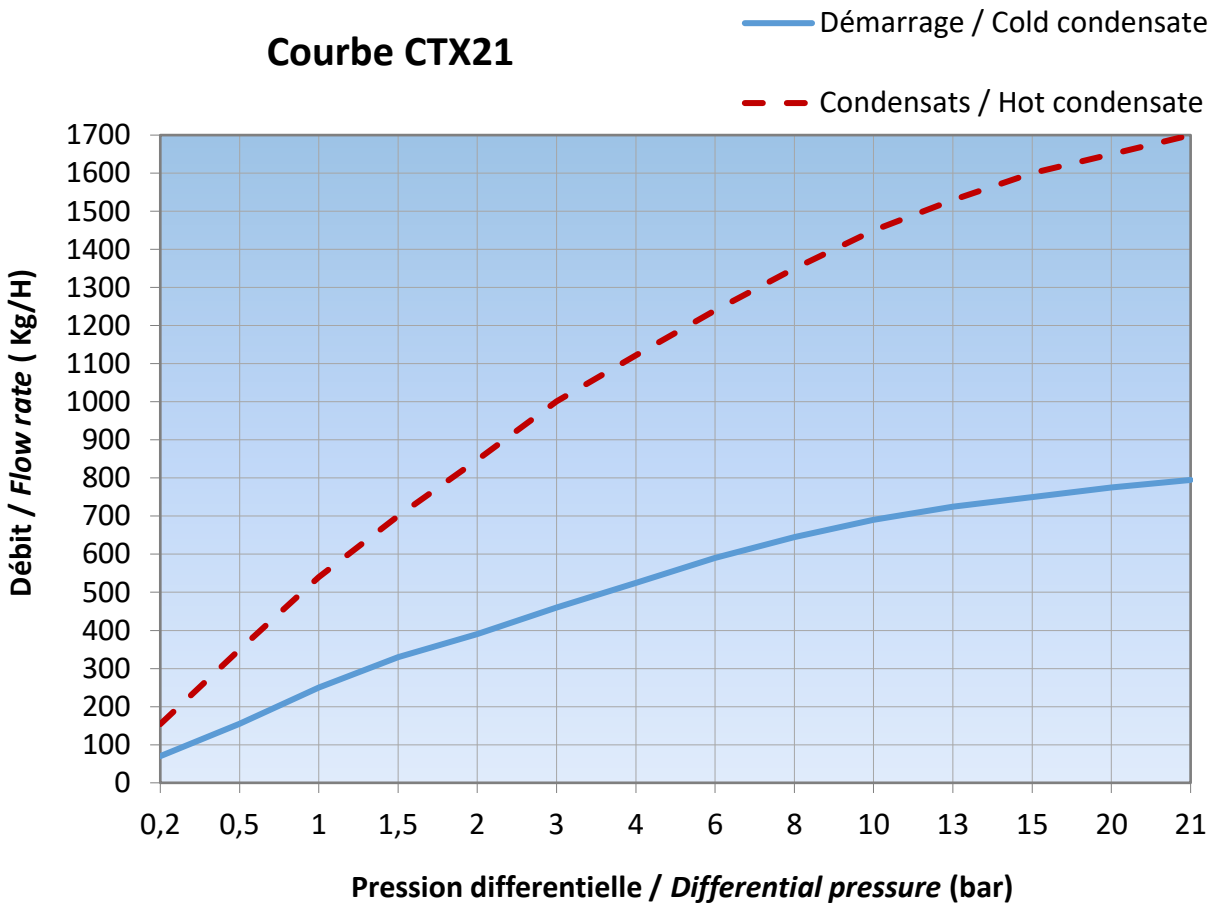
Purgeur type CTX21 DN15 PN40FS / *Steam trap type CTX21 DN15 PN40FS*

Certification

DESP 2014/68/UE ; ISO9001
PED 2014/68/UE ; ISO9001

FT CTX21 FR-EN Rev3 Document non contractuel

Courbes de débit / *Flow rate*

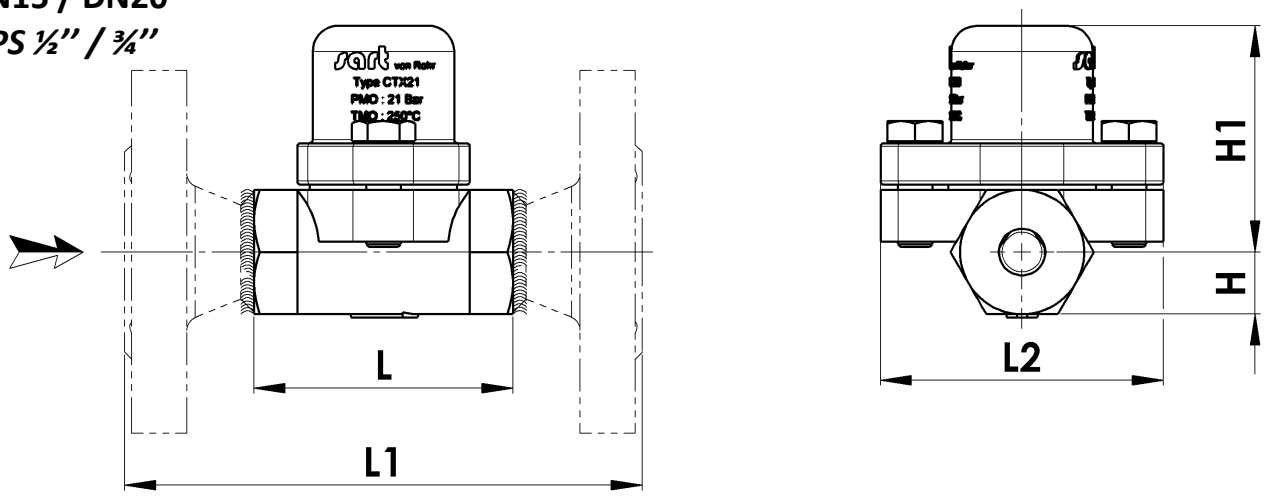


FT CTX21 FR-EN Rev3 Document non contractuel

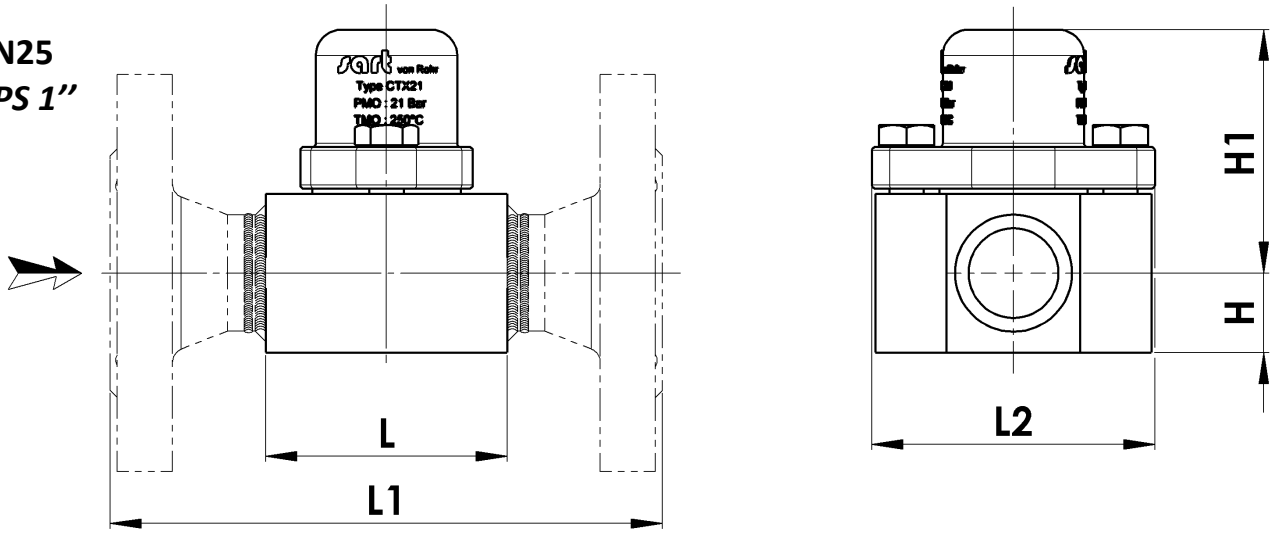
Sart-von-Rohr - 25 rue de la Chapelle - 68620 Bitschwiller-lès-Thann - +33 (0)3 89 37 79 50 - www.sart-von-rohr.fr

Encombrements / *Dimensions*

DN15 / DN20
NPS ½" / ¾"



DN25
NPS 1"

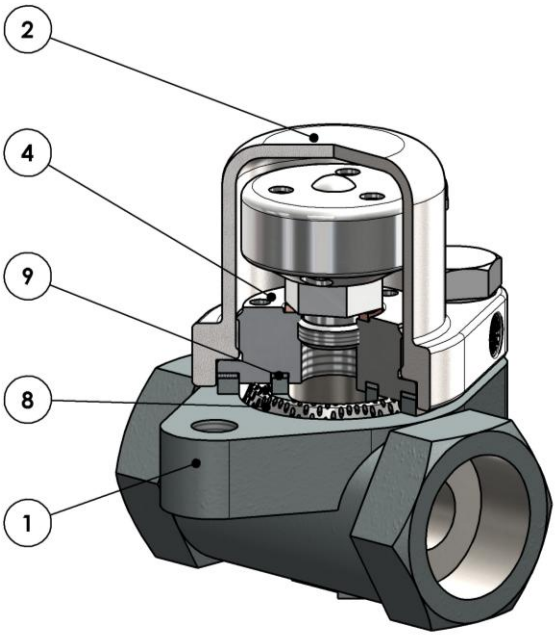


Type	Version taraudée ou soudée *Threaded or welded version*			Version à brides *Flanged version*		
DN	**15**	**20**	**25**	**15**	**20**	**25**
NPS	***½"***	***¾"***	***1"***	***½"***	***¾"***	***1"***
L	75		70			
L1 PN16/40 – Class 150/300 RF				150		160
L2	82					
H	18		23	18		23
H1	65		71	65		71
Masse Maxi/*Mass (kg)*	1.5		2	3.5		4.5

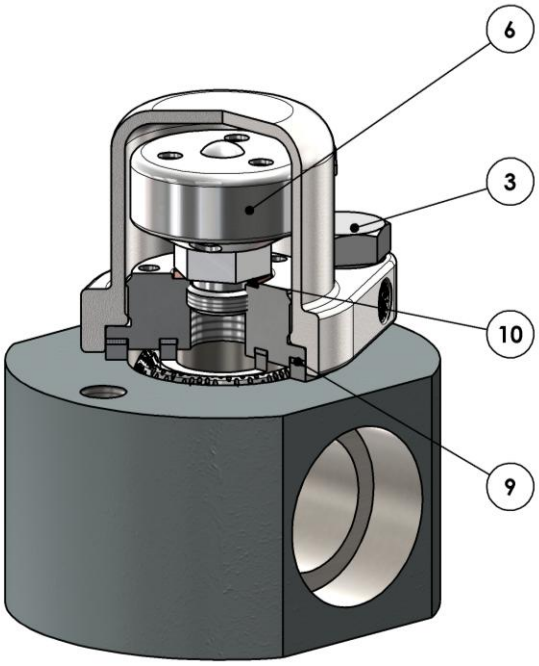
Toutes les cotes en mm / *All dimensions in mm*

FT CTX21 FR-EN Rev3 Document non contractuel

Liste de pièces */Parts list*



DN15 / DN20
NPS ½" / ¾"



DN25
NPS 1"

Rep. *Item*	Désignation	*Description*	Matériau / *Material*
1	Corps	*Body*	A216WCB / A351CF8M
2	Calotte	*Cartridge*	316L
3	Visserie	*Screws*	A4-80
4	Siège	*Seat*	316L
6	Capsule	*Capsule*	Inox / *Stainless steel*
7	Ressort	*Spring*	Inox / *Stainless steel*
8	Filtre	*Strainer*	304
9	Joints	*Gasket*	Graphite Inox / *SS graphite*
10	Joint	*Gasket*	Cuivre / *Copper*

FT CTX21 FR-EN Rev3 Document non contractuel

Sart-von-Rohr - 25 rue de la Chapelle - 68620 Bitschwiller-lès-Thann - +33 (0)3 89 37 79 50 - www.sart-von-rohr.fr