

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 stérilisateur 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.

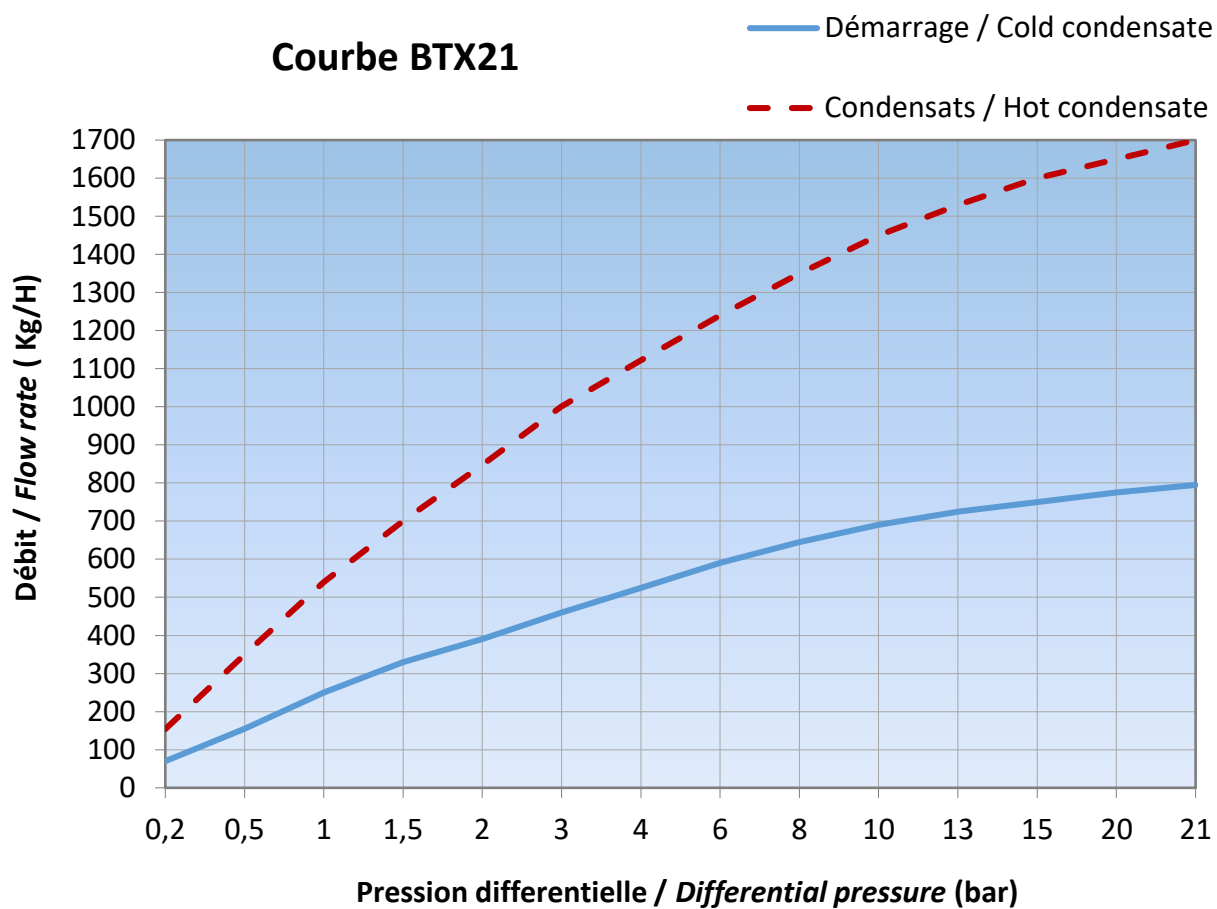
Spécification d'appel d'offre / How to order

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

Certification

DESP 2014/68/UE ; ISO9001

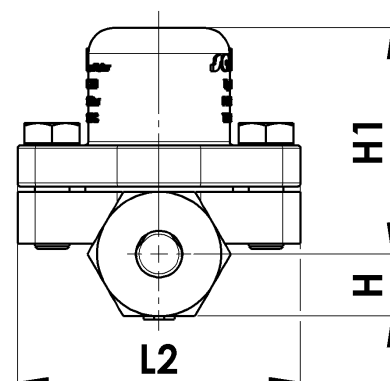
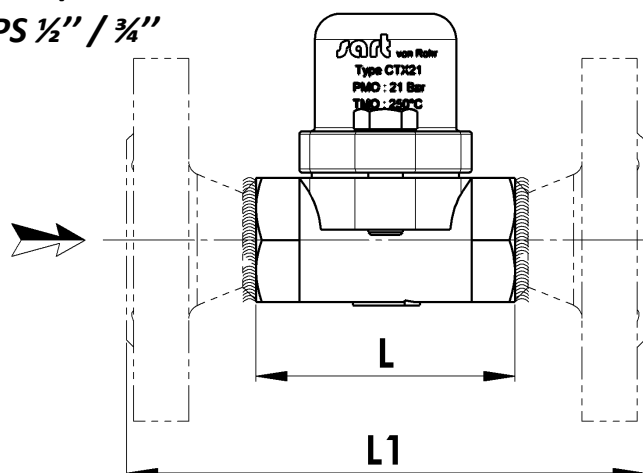
PED 2014/68/UE ; ISO9001



Encombrements / Dimensions

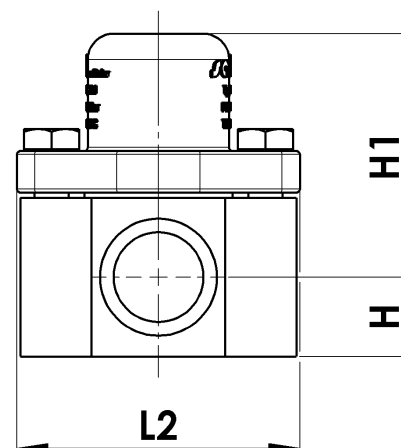
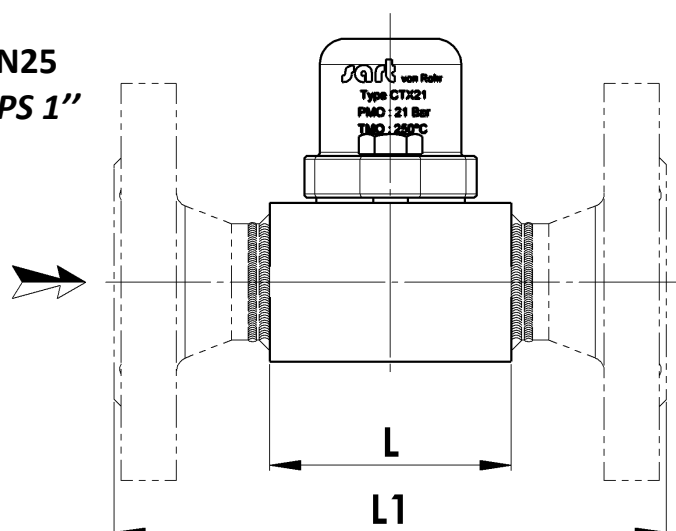
DN15 / DN20

NPS ½" / ¾"



DN25

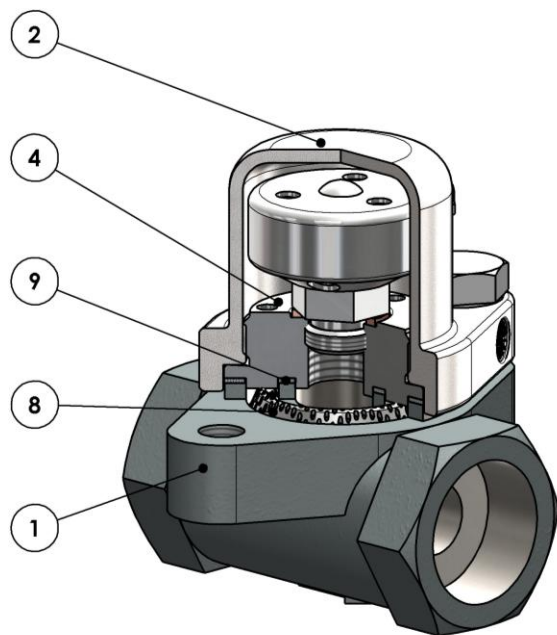
NPS 1"



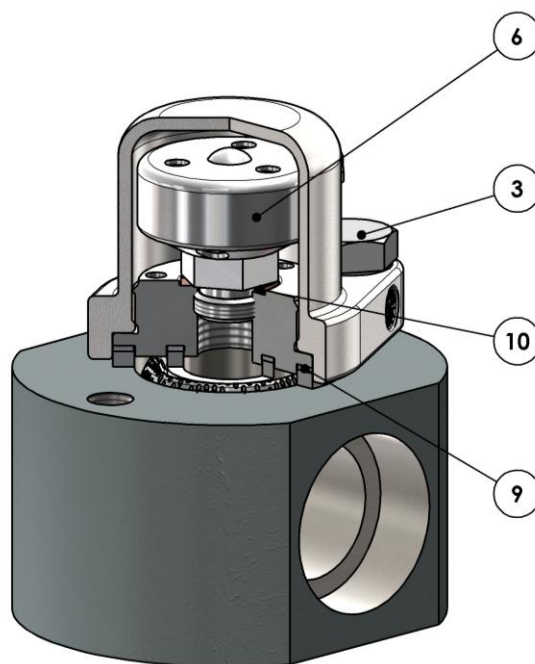
Type	Version taraudée ou soudée <i>Threaded or welded version</i>			Version à brides <i>Flanged version</i>		
DN	15	20	25	15	20	25
NPS	½"	¾"	1"	½"	¾"	1"
L	75		70			
L1 PN16/40 – Class 150/300 RF				150		160
L2	82					
H	18		23	18		23
H1	65		71	65		71
Masse Maxi/Mass (kg)	1.5		2	3.5		4.5

Toutes les cotes en mm / All dimensions in mm

Liste de pièces /Parts list



DN15 / DN20
NPS 1/2" / 3/4"



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