

Purgeur thermostatique BYVAP® à thermobimetal *BYVAP® Thermobimetal thermostatic steam trap*

GMA



Description

Le purgeur à thermobimétal BYVAP® type GMA a été conçu pour la purge de grosses lignes de distribution de vapeur saturée ou surchauffée et pour le process. Ce purgeur est équipé d'un filtre et d'un clapet anti-retour.

The BYVAP® thermobimetal steam trap type GMA is especially designed for large line drain or process applications on saturated steam or superheated steam.

This steam trap is equipped with a strainer and a non-return valve.

Caractéristiques / Characteristics

Corps / Body : Acier forgé / Forged steel A105

Inox forgé / Forged stainless steel 316

PMO : suivant mécanisme / upon mechanism

GMA 405/505: 5 bar

GMA 414/514: 14 bar

GMA 425/525: 25 bar

GMA 440/540: 40 bar

GMA 450/550: 50 bar

TMO: 400°

Pression de calcul / Design pressure : 102 bar

Raccordement taraudé, SW ou brides / connections threaded, SW or flanges.

Taille / Size : 1"½ / 2", DN 40/50 – Class 150-300-600, PN40-63-100.

Avantages particuliers / Particular features

- Purgeur fonctionnant sans perte de vapeur en travaillant que sur du condensat chaud et assurant automatiquement l'évacuation rapide d'importante quantité d'air, d'incondensable et d'eau froide au démarrage.
- *This steam trap works on hot condensate, without steam leakage and ensures quick drain of large quantities of cold condensate, air and non-condensable gases.*

Spécification d'appel d'offre / How to order

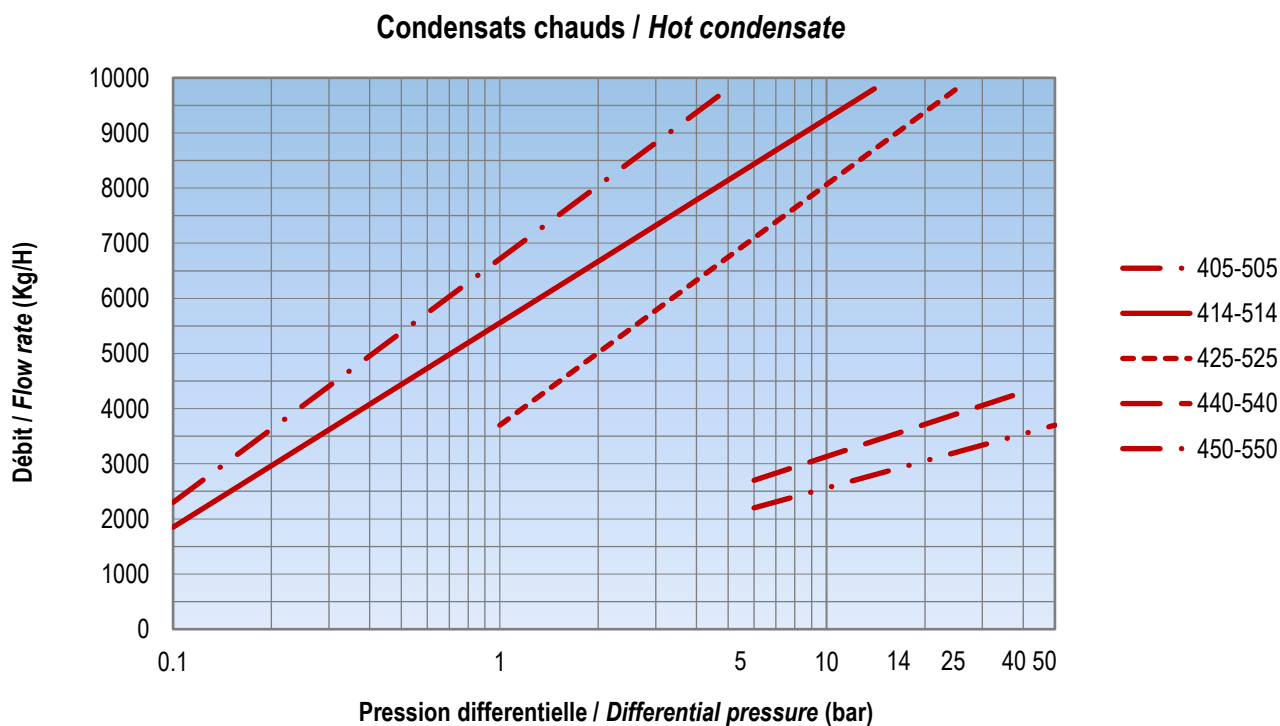
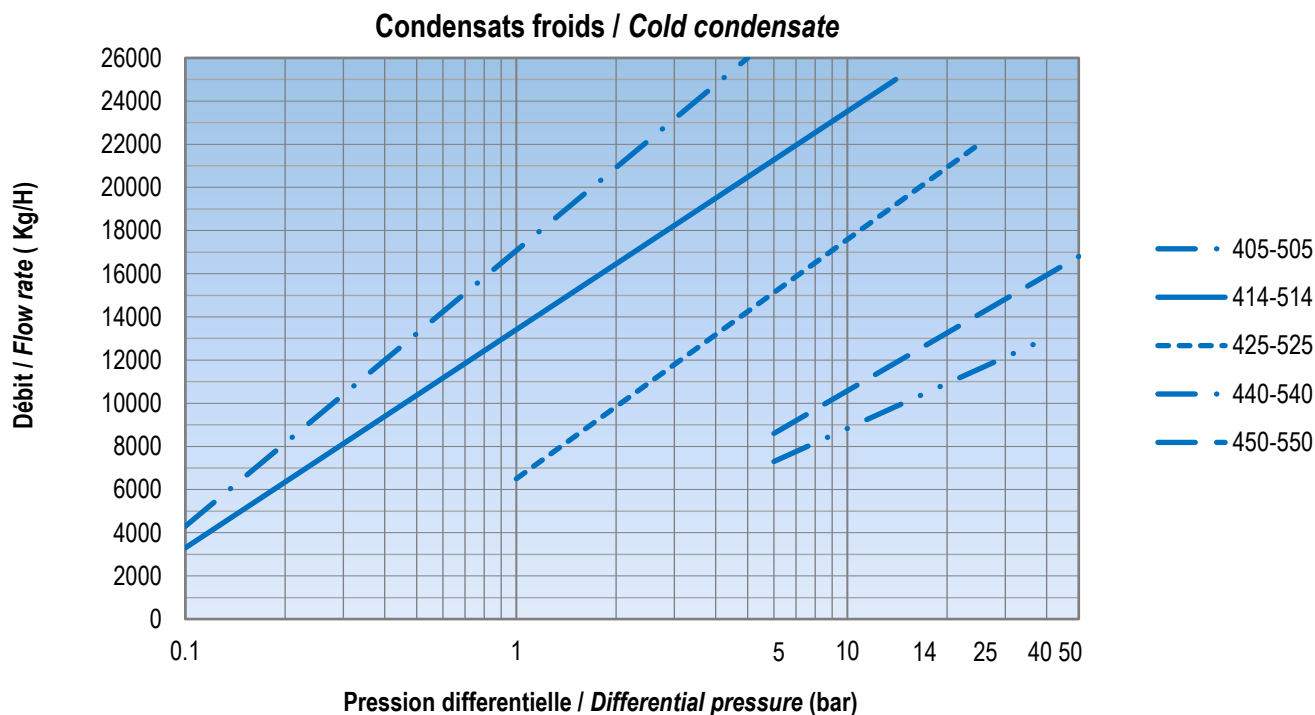
Purgeur type GMA 425 1" ½ SW / Steam trap type GMA 425 1"½ SW

Certification

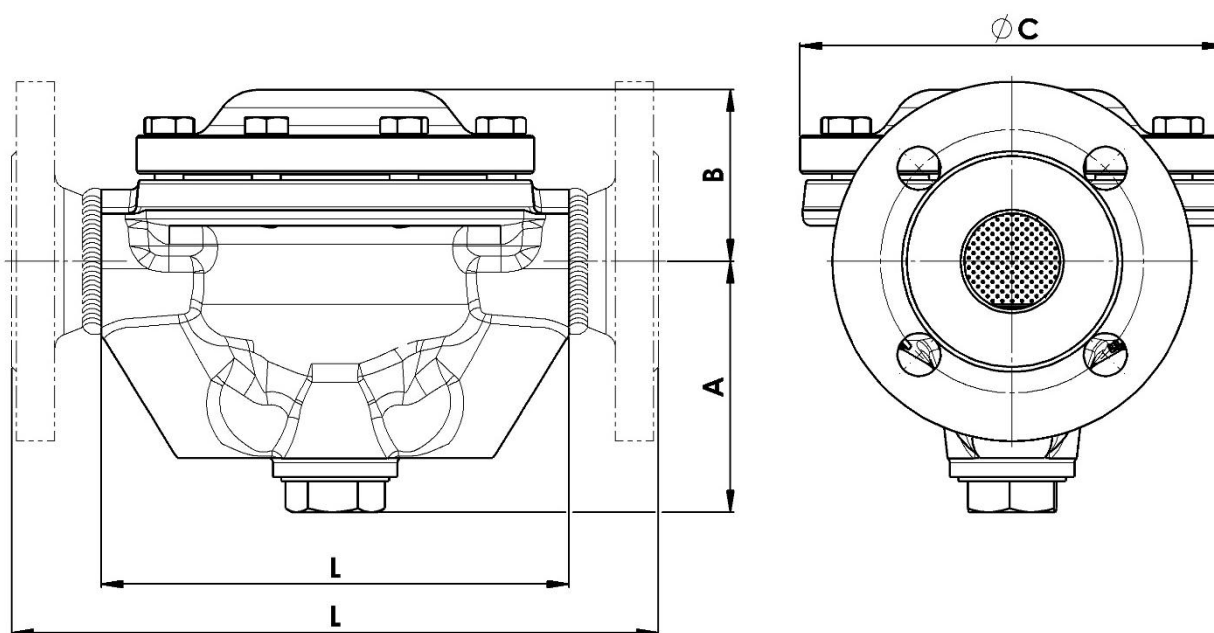
DESP 2014/68/UE ; ATEX II 2 G/D ; ISO9001

PED 2014/68/UE ; ATEX II 2 G/D ; ISO9001

Courbes de débit / Flow rate

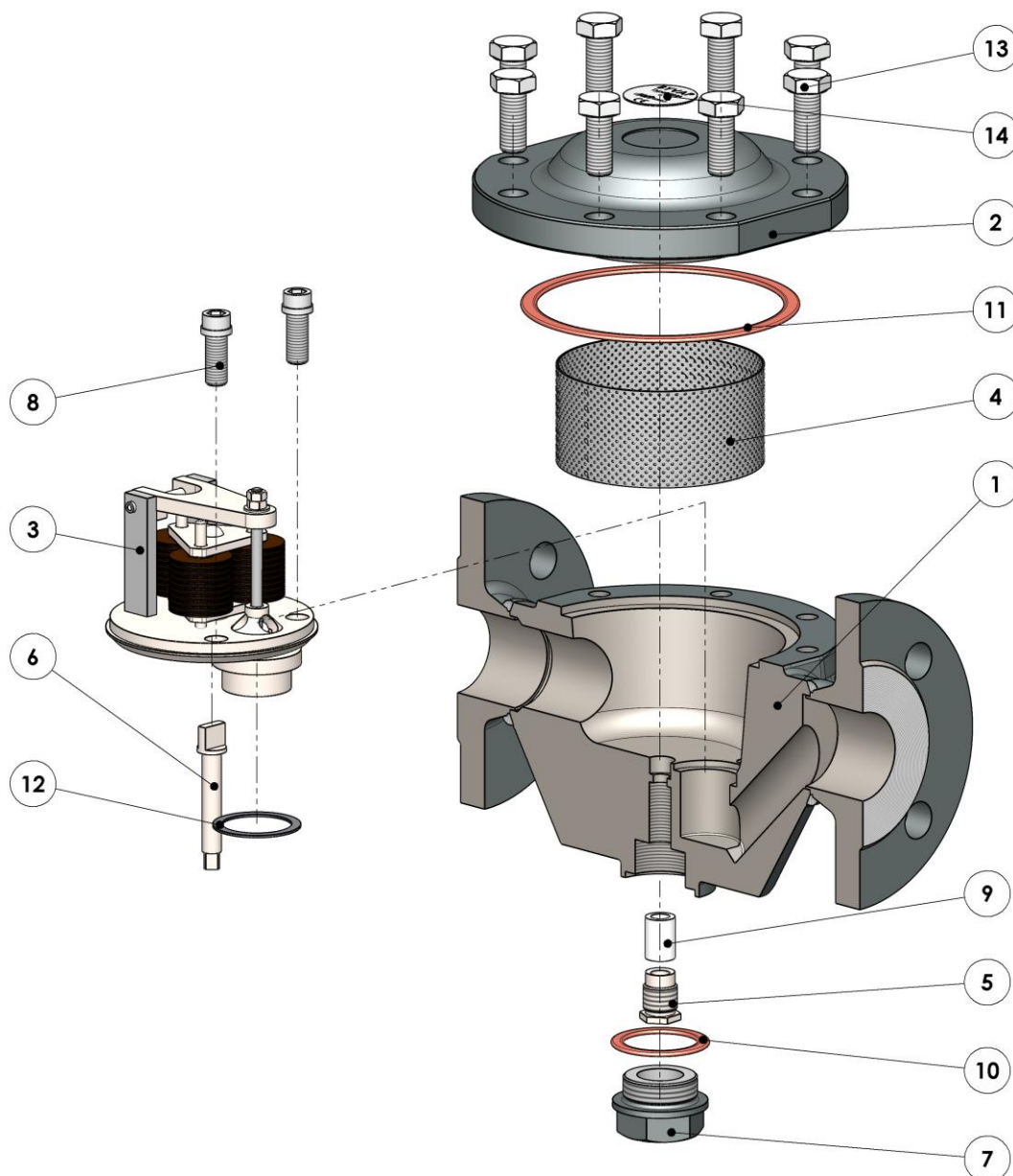


Encombrements / Dimensions



DN	Raccordements Connections	L	A	B	C	Poids / Weight (kg)
DN1½"/2"	SW-NPT-BSPP	270	105	72	177	15
DN40/DN50 PN16/40 FS DN1½"/2" Class150/300 RF	Brides/Flanges	270				18
DN40/50 PN63/100 FS DN1½"/2" Class150/300 RTJ - Class600 RF		290				21
DN2" Class600 RTJ		320				20

Liste de pièces / Parts list



Rep./Item	Désignation / Description	Matière / Material
1	Corps / Body	A105 / AISI 316
2	Couvercle / Cover	Acier / Steel – Inox / Stainless steel
3	Dispositif bimétallique / Bimetallic device	
4*	Filtre / Filter	Inox / Stainless steel
5	Presseur / Presser	Inox / Stainless steel
6	Tige de réglage / Adjusting rod	Inox / Stainless steel
7	Bouchon / Cap	Acier / Steel – Inox / Stainless steel
8	Vis / Screw	Inox / Stainless steel
9*	Garniture / Packing	PTFE
10*	Joint métaloplastique / Gasket	Cuivre / Copper – Inox / Stainless steel
11*	Joint métaloplastique / Gasket	Cuivre / Copper – Inox / Stainless steel
12*	Joint / Gasket	Graphite / Graphit
13	Vis / Screw	Acier / Steel – Inox / Stainless steel
14	Plaquette / Nameplate	Inox / Stainless steel

* Pièces de rechange/Spare parts