

LES DÉTENDEURS DE LA HAUTE PRESSION

SÉRIE 082

Vous pouvez utiliser les détendeurs de série 082 avec une grande assurance, car nous l'avons conçu comme le détendeur de pression de type à piston pour améliorer la sécurité et la stabilité de fonctionnement de détendeur même pour les liquides et les gaz sous de haute pression.

Son corps et tous les détails intérieurs sont accomplis de l'acier inoxydable de type 316L et sont fermes aux gaz de corrosion-dangereux et les liquides. Le détendeur est conçu pour usage avec la pression à l'entrée de 420 bar (6000 psi) et la pression maximale à la sortie de 310 bar.

DIMENSIONS DE POSITIONNEMENT

DISPOSITION DES PORTS

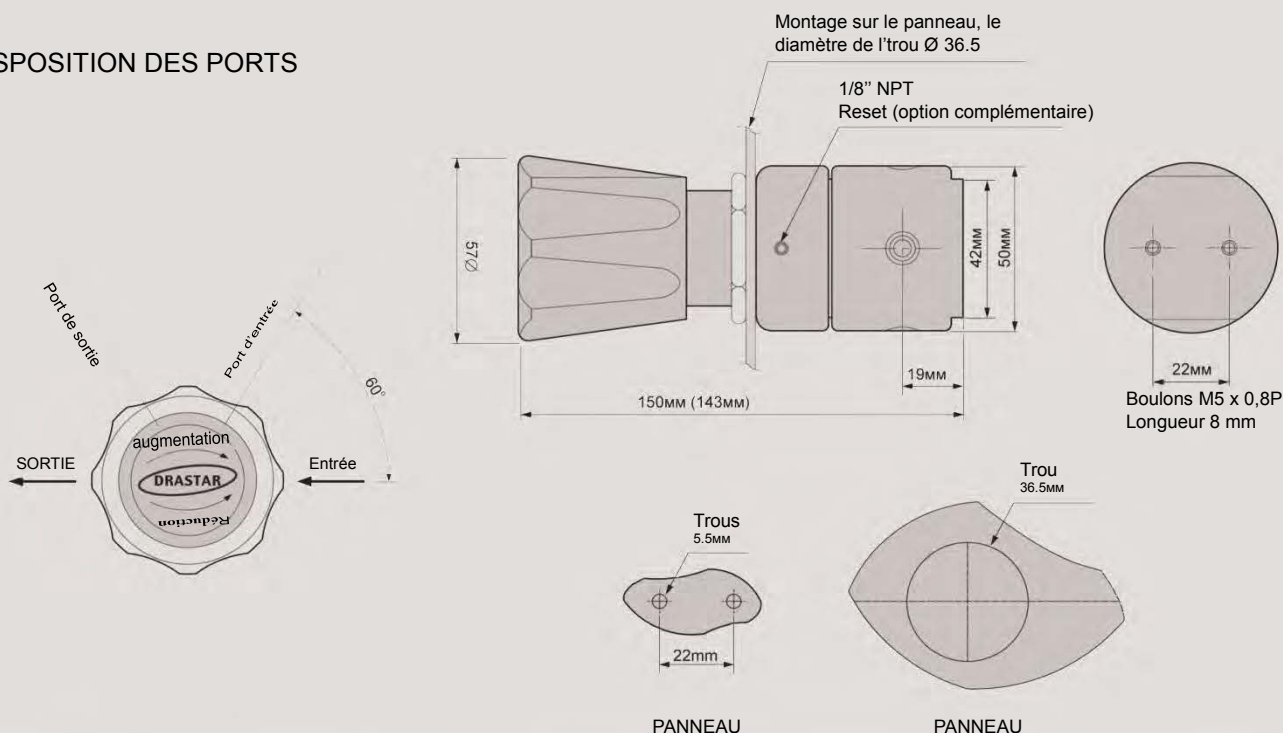
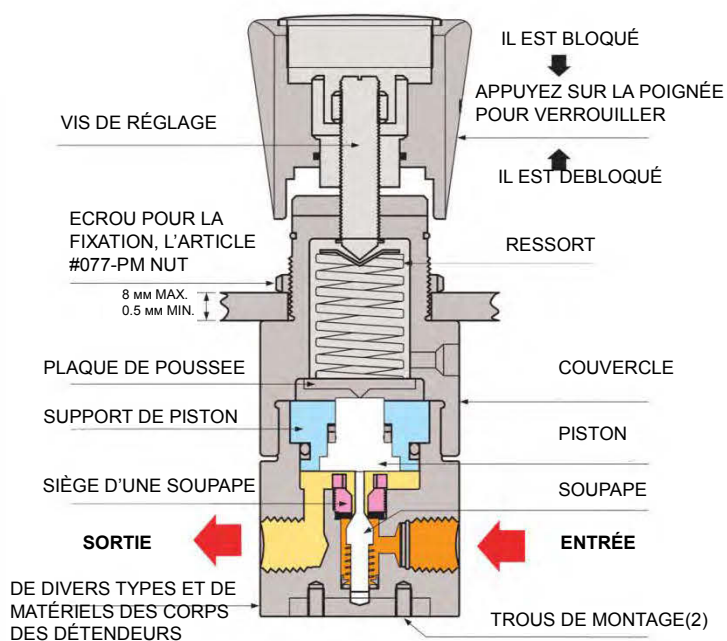
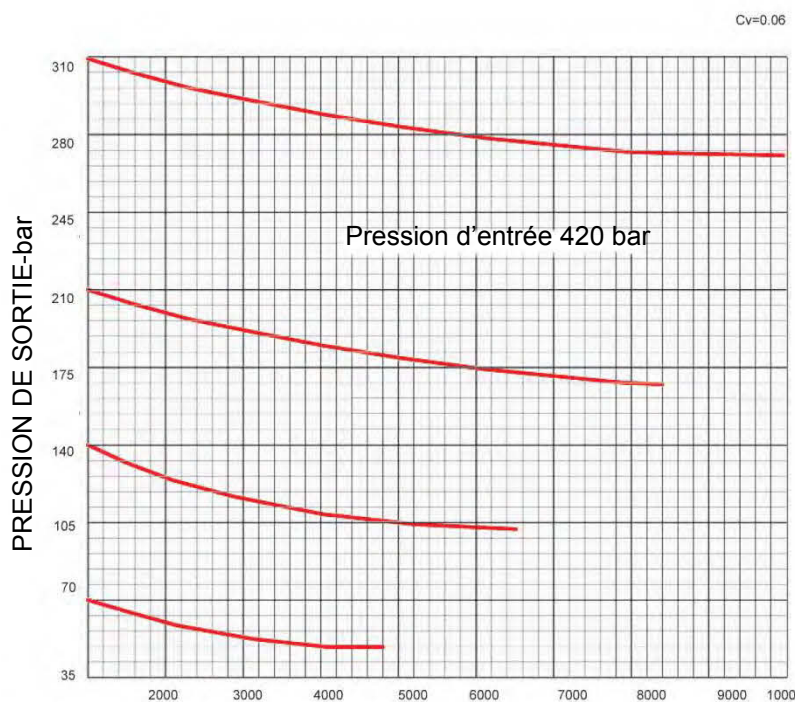


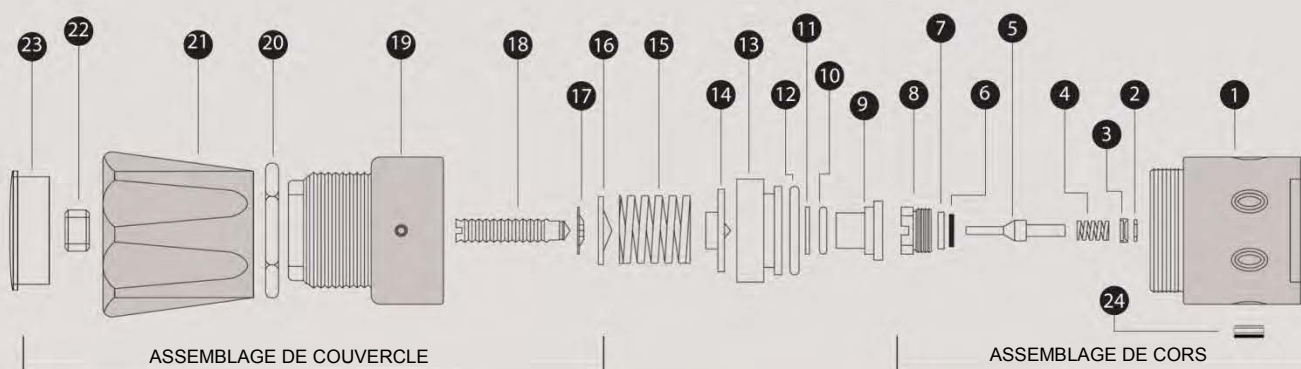
SCHÉMA DE FONCTION



Courbes de débit



082 MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



CODAGE DE DÉTAILS

N°	N° de détail	Description
01	082-01	Corps
02	082-02	Cartouche d'anneau de retenue
03	082-03	Ressort de la soupape
04	082-04	Soupape
05	082-05	Siège de la soupape
06	082-06 *	Cartouche de siège
07	082-07	Ecrou de blocage
08	082-08	Piston
09	082-09	Anneau O-Ring
10	082-10	Anneau O-Ring de teflon
11	082-11	Anneau O-Ring de striction
12	082-12	Support de piston
13	082-13	Plaque d'arrêt
14	082-14	Ressort
15	082-15 *	Butée de vis
16	082-16	Anneau d'arrêt
17	082-17	Vis de réglage
18	082-18	Couvercle
19	082-19	Ecrou pour le fixage sur le panneau
20	082-20	Poignée
21	082-21	Ecrou de fixation
22	082-22	Label
23	082-23 *	Label
24	082-24	Filtre

- CODAGE DE DÉTAILS EN FONCTION DE LA PRESSION

Pression nominale, psig	Intervalle de pressions, bar	Ressort	Label
1000	7-70	082-15-1	1000
2000	15-140	082-12-2	2000
3000	20-210	082-12-3	3000
4000	30-310	082-12-4	4000

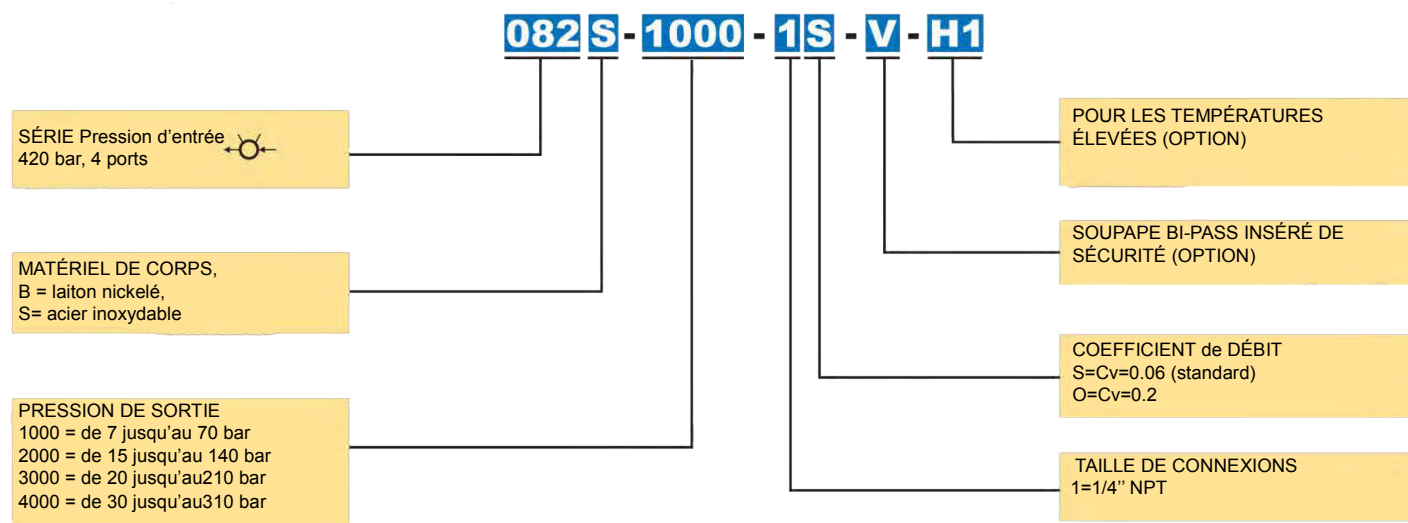
* CODAGE DE SIÈGE AVEC LE JOIN STANDARD

°C	Siège de soupape	°C	Siège de soupape	°C	Siège de soupape
Jusqu'à 70	082-06-1	Jusqu'à 120	082-06-2	Jusqu'à 250	082-06-3

SPÉCIFICATION

Corps	Acier inoxydable 316L, le laiton nickelé
Couvercle	Acier inoxydable 316L, le laiton nickelé
Soupape	Acier inoxydable 316L
Ressort de soupape	Acier inoxydable 316L
Siège de soupape	Teflon® (Ke1-P, Polymide, etc. sur la demande)
Siège de soupape	Teflon (Ke1-P, Polymide, Option)
Débit	Cv=0.06 (Cv=0.2 option)
Débit aval	Pas plus de 2x10 ⁻⁸ atm x cm ³ /sec/ sur l'Hélium
Température	A partir de -40°C jusqu'à 70°C
Pression d'entrée	Jusqu'à 420 bar

INFORMATION POUR LA COMMANDE



Les recommandations sur l'usage

Chaque détendeur de pression est développé et construit en tenant compte des exigences de la sécurité et le confort d'exploitation.

Cependant, la sécurité et l'efficacité de fonctionnement du détendeur augmentent de 2 fois, si les utiliser dans les milieux avec les pressions dans le couloir de 25-75 % de la pression de fonctionnement nominale.

Nous donnons de telles recommandations pour la plupart de notre équipement pour le fonctionnement ininterrompu et la prolongation de la durée de vie.