

## DÉTENDEURS POUR UN HAUT DÉBIT

### SÉRIE 092

Les détendeurs de série 092 avec un standard filet sont conçus pour les milieux agressifs avec un haut débit des milieux de travail.

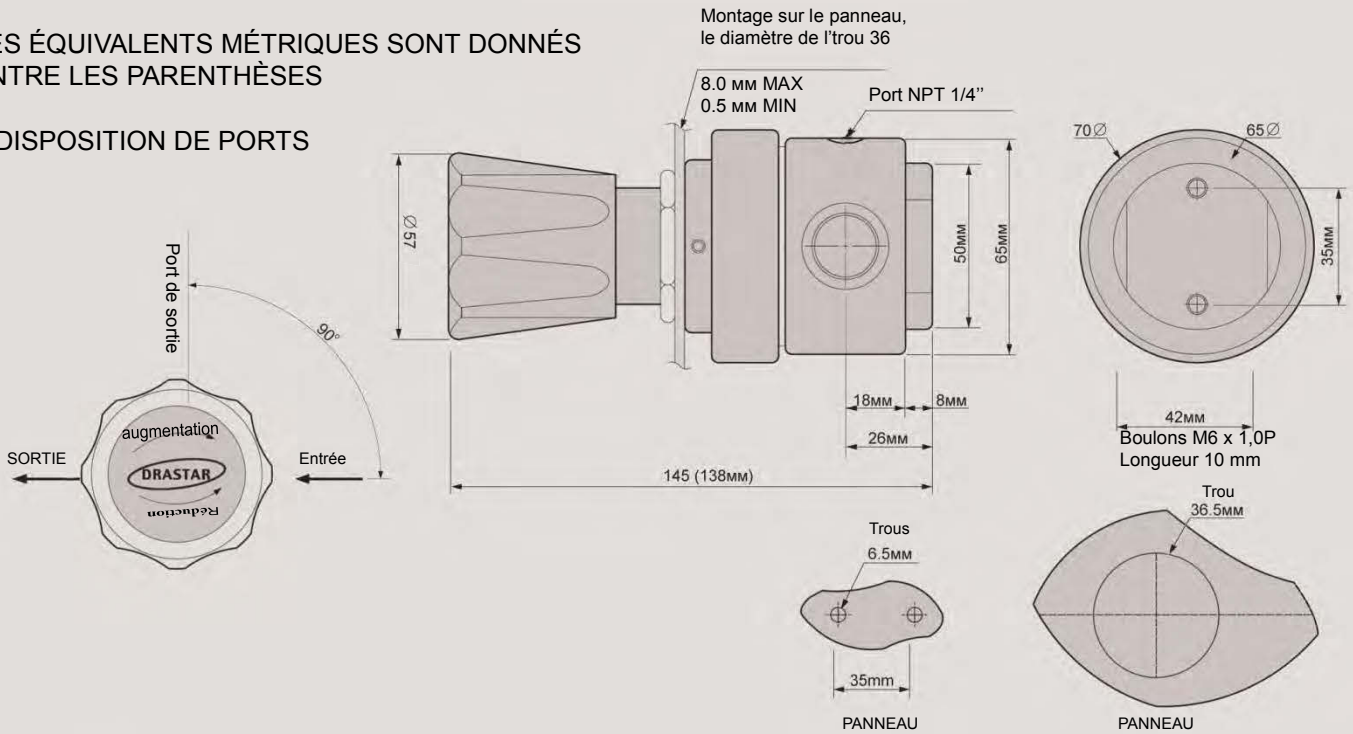
Le corps et les détails internes sont fabriqués d'acier inoxydable 316L. Une série 092 a les bonnes caractéristiques au fonctionnement avec les gaz et les liquides de corrosion-dangereux, ainsi qu'avec les liquides propres et les gaz dans toutes les secteurs de l'industrie.

La pression de projet de fonctionnement à l'entrée est de 241 bar (3500 psi), et la pression maximale à la sortie est jusqu'à 24 bar (350 psi).

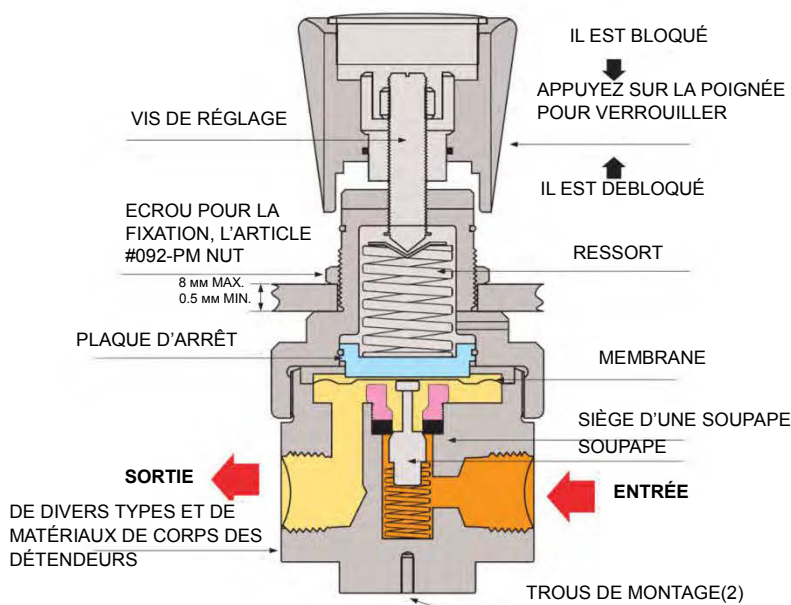
### DIMENSIONS DE POSITIONNEMENT

LES ÉQUIVALENTS MÉTRIQUES SONT DONNÉS ENTRE LES PARENTHÈSES

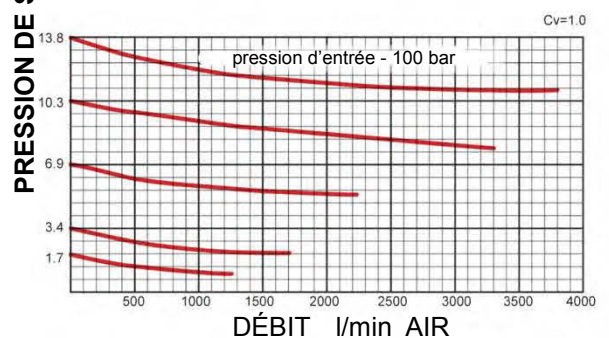
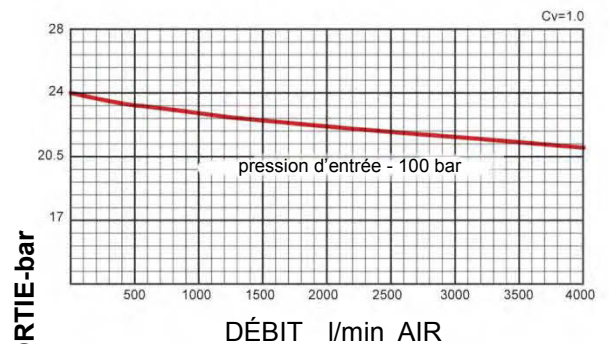
#### ■ DISPOSITION DE PORTS



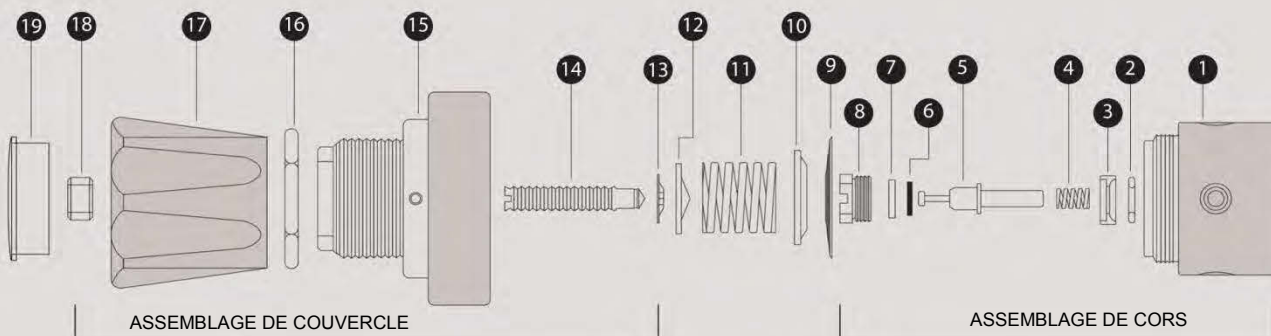
### SCHÉMA DE FONCTION



### Courbes de débit



## SÉRIE 092 SPÉCIFICATION



## CODAGE DE DÉTAILS

N°	N° de détail	Description
01	092-01	Corps
02	092-02	Anneau d'arrêt O-Ring
03	092-03	Cartouche d' Anneau d'arrêt
04	092-04 *	Ressort de soupape
05	092-05	Soupape
06	092-06 *	Siège de soupape
07	092-07	Cartouche de siège
08	092-08	Ecrou de blocage
09	092-09	Membrane
10	092-10 *	Plaque d'arrêt
11	092-11 *	Ressort
12	092-12 *	Butée de vis
13	092-13	Anneau d'arrêt
14	092-14	Vis de réglage
15	092-15	Couvercle
16	092-16	Ecrou pour le fixage sur le panneau
17	092-17	Poignée
18	092-18	Ecrou de fixation
19	092-19	Label

## \* CODAGE DE DÉTAILS EN FONCTION DE LA PRESSION

Pression nominale, psig	Intervalle de pressions, bar	Ressort	Capuchon
25	0.1-1.7	092-11-1	092-19-25
50	0.1-3.5	092-11-2	092-19-50
100	0.1-7	092-11-3	092-19-100
200	0.1-14	092-11-4	092-19-200
350	0.1-24	092-11-5	092-19-350

## \* CODAGE

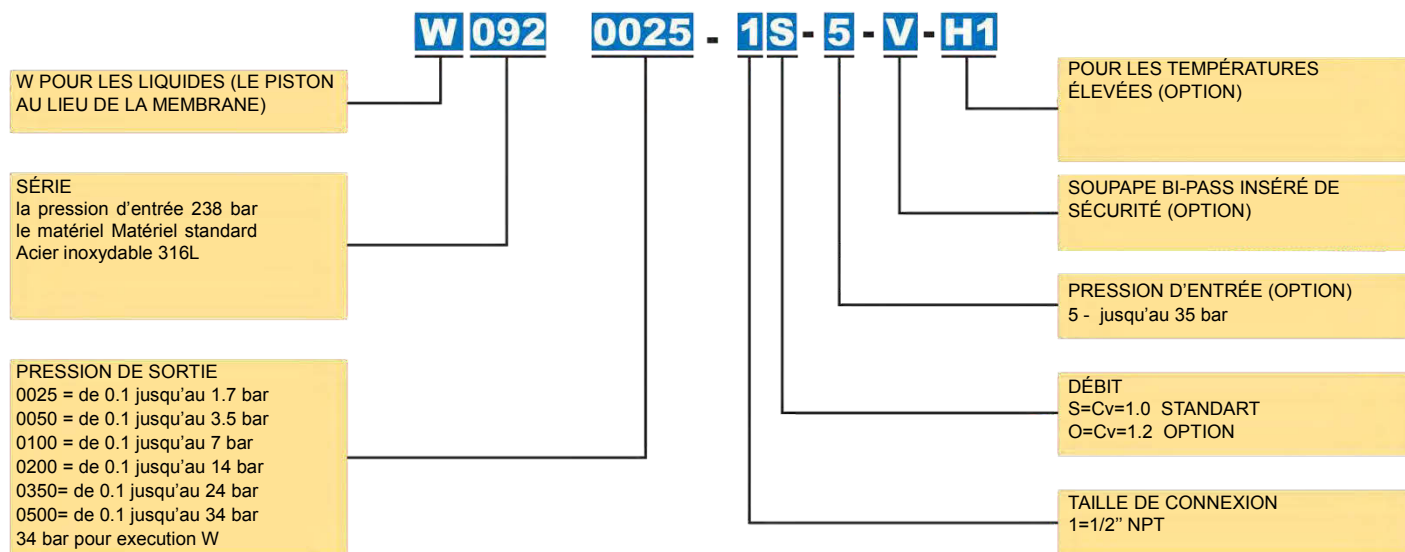
## AVEC LE JOIN STANDARD

°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
Couvercle	Laiton nickelé, Acier inoxydable 316L, L
Membrane	Acier inoxydable 316L
Soupape	Acier inoxydable 316L
Ressort de soupape	Teflon® (Ke1-P, Polymide, etc. sur la demande)
Siège de soupape	Cv=0.06 (Cv=0.2 option)
Débit	Pas plus de 2x10 <sup>-8</sup> atm x cm <sup>3</sup> /sec/ pour l'Hélium
Débit aval	A partir de -40°C jusqu'à 70°C (par défaut)
Température	Jusqu'à 238 bar
Pression d'entrée	

## 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.