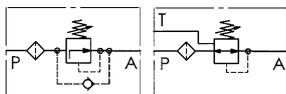


## N° 6917E

### Vanne de réduction

à visser,  
pression de service max. 500 bars,  
pression de service min. 40 bars.



Code	N° d'article	Pression d'entrée en P max. [bar]	Pression de réglage en A min. [bar]	Pression de réglage en A max. [bar]	Q [l/min]	Pression de retour vers T [bar]	DI-1 Joint n° de réf.	Poids [g]
492330	6917E-2-130	500	8	130	6	-	407205	752
326462	6917E-3-130	500	8	130	6	≤ 20	407205	780
326686	6917E-2-380	500	30	380	12	-	407205	752
326488	6917E-3-380	500	30	380	12	≤ 20	407205	780

### Description:

Vanne de régulation de pression 3 voies étanche sous forme de vanne à vis à siège, à commande directe. Avec compensation de surcharge supplémentaire pour la vanne de régulation de pression 3 (fonction limitation de pression intégrée). Filetage M24 x 1,5.

### Utilisation:

La vanne de régulation de pression est ouverte en position normale. Elle maintient la pression de sortie à un niveau constant lorsque la pression d'entrée varie et augmente. Dès que la pression réglée est atteinte sur l'outillage, la vanne se ferme de manière étanche. Si la pression augmente au-delà de la valeur de surcharge réglée entre la sortie de la vanne et l'outillage, l'excès de pression est éliminé par le troisième raccord (raccord en T) en présence de la vanne multivoie à clapet 3. La vanne peut être installée devant une vanne multivoie dans le canal P ou derrière une vanne multivoie dans le canal A et/ou B. Le raccord de réservoir supplémentaire en présence d'une vanne multivoie à clapet 3 doit toujours être prévu.

### Caractéristiques:

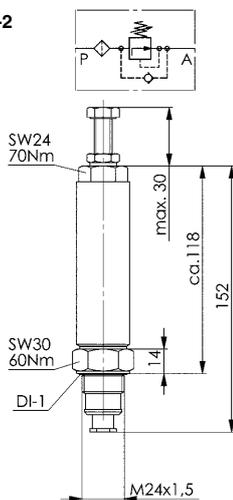
En présence d'une vanne multivoie à clapet 3, le réglage de la pression régulée et de la pression de surcharge se fait en même temps au moyen d'une vis de réglage. La pression de surcharge est toujours supérieure d'env. 10 bars à la pression réglée. Protection contre la contrainte extérieure et protection contre l'incidence de la vanne.

L'écoulement au niveau de la vanne se fait pour la fonction de réglage de P vers A. L'entrée P est en principe protégée contre les grosses impuretés par un élément de filtration de 100 µm. Dans le sens de circulation inverse au niveau de la vanne, (de A vers P), la vanne peut être alimentée librement. Pour le réglage et la lecture de la pression, un indicateur de pression doit être installé au niveau de la sortie de la vanne. Le réglage de la pression se fait au moyen d'une vis de réglage. Le réglage de la pression peut être scellé.

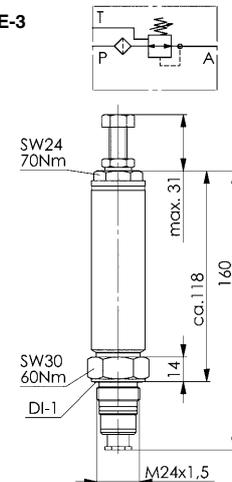
### Remarque:

Respecter les instructions de montage.

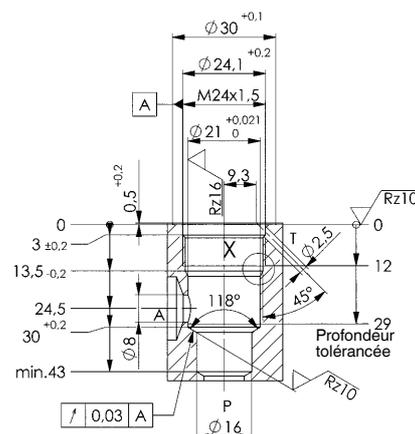
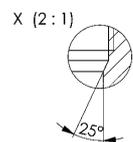
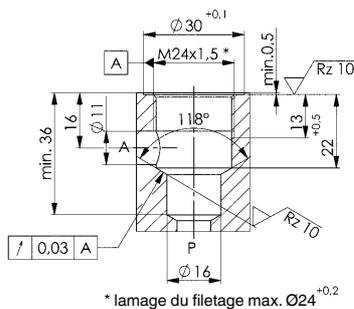
6917E-2



6917E-3



### Cotes de montage:



CAD