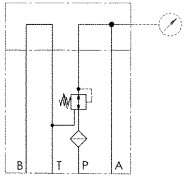


## N° 6917F

### Vanne de réduction

pour raccordement de joint torique, pression de service max. 500 bars, pression de service min. 40 bars.



Code	N° d'article	Gran- deur nom.	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.	OR-1 Joint torique n° de réf.	Poids [g]
326504	6917F-3-130	6	500	8	130	6	≤ 20	407205	493478	2100
326785	6917F-3-380	6	500	30	380	12	≤ 20	407205	493478	2100

### Description:

Vanne de régulation de pression 3 voies étanche à siège et commande directe. Avec compensation de surcharge supplémentaire (fonction limitation de pression intégrée).

La vanne se compose essentiellement de trois parties.

Le bloc intermédiaire avec le plan de pose normalisé de NG 6, CETOP 3, la contre-plaque et la vanne à vis. La vanne à vis se situe dans le bloc intermédiaire, dans le canal P. L'écoulement de l'huile est dévié de l'entrée de la vanne P1 à la sortie de la vanne P2 dans la contre-plaque de P2 vers A. Les canaux P, T et A doivent toujours être disponibles au niveau de la surface de la contre-bride. Les dimensions sont indiquées dans les normes DIN 24340-Forme A, CETOP R 35 H et ISO 4401.

### 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).

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.

### Caractéristiques:

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.

Le débit au niveau de la vanne se fait pour la fonction de réglage de P1 vers P2.

L'entrée P1 est en principe protégée contre les grosses impuretés par un élément de filtration d'une filtration nominale de 100 µm.

Dans le sens de circulation inverse (de P2 vers P1), la vanne peut être alimentée librement.

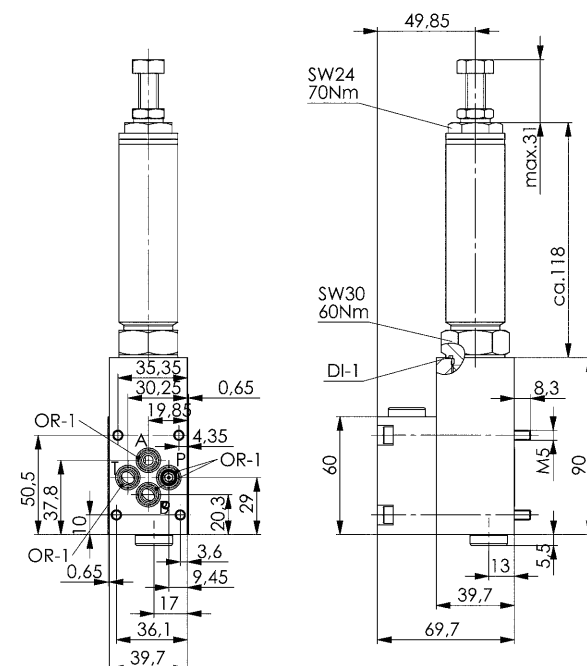
Pour le réglage et la lecture de la pression, un indicateur de pression doit être installé au niveau de la sortie de la vanne.

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.



CAD