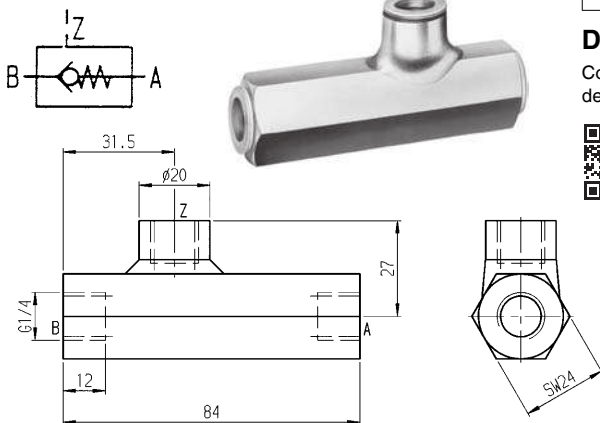


## N° 6916-08

### Clapet anti-retour à pilotage hydraulique

Pression de service maxi 700 bars.



Code	N° d'article	Q [l/min]	Différence pour un débit de [bar]	Pression minimum de pilotage PA(B) / PZ ( )	Temp. ambiante [°C]	Pression d'ouverture [bar]	Poids [g]
60491	6916-08	15	8	2,7	-30 - +80	0,2 - 0,3	400

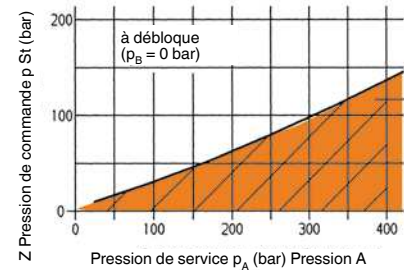
#### Description:

Corps en acier, surface galvanisée. Bille tarée par ressort en tant qu'élément d'étanchéité. Le circuit de pilotage est amorti par un point d'étranglement.



CAD

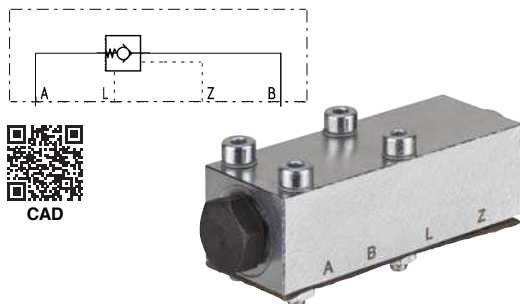
#### Diagramme:



## N° 6916-08-10

### Clapet anti-retour à pilotage hydraulique

pour raccord de joint torique,  
pression de service maxi 700 bars.



Code	N° d'article	Q [l/min]	Pression minimum de pilotage PA(B) / PZ ( )	Temp. ambiante [°C]	OR-1 Joint torique n° de réf.	OR-2 Joint torique n° de réf.	Poids [g]
339374	6916-08-10	20	3	-40 - +80	183335	457499	300

#### Description:

Complet avec quatre vis de fixation M4 x 25 - 8.8. Distributeur à bille chargé par ressort pour le montage des plaques, sans fuite d'huile. Éléments en acier. Les canaux de raccordement doivent être montés soi-même à l'aide de plaques de raccordement. L'étanchéité est assurée par des joints toriques. Désignation des canaux de raccordement :

A = vérin, B = côté pompe, Z = activation, L = huile de fuite (décharge du compartiment du piston à vanne)

#### Utilisation:

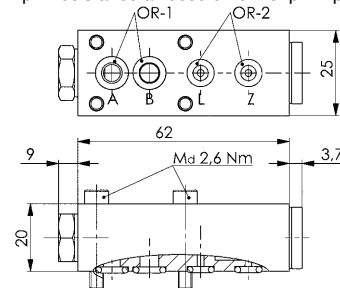
Pour un débit libre dans un sens et un débit bloqué dans l'autre sens. Le sens bloqué peut être commandé à partir d'une gâchette. La vanne est utilisée pour le maintien sous pression sans fuite d'huile au niveau des vérins hydrauliques, en association avec des distributeurs à tiroir à recouvrement négatif ou des passages de fluides à recouvrement négatif.

#### Remarque:

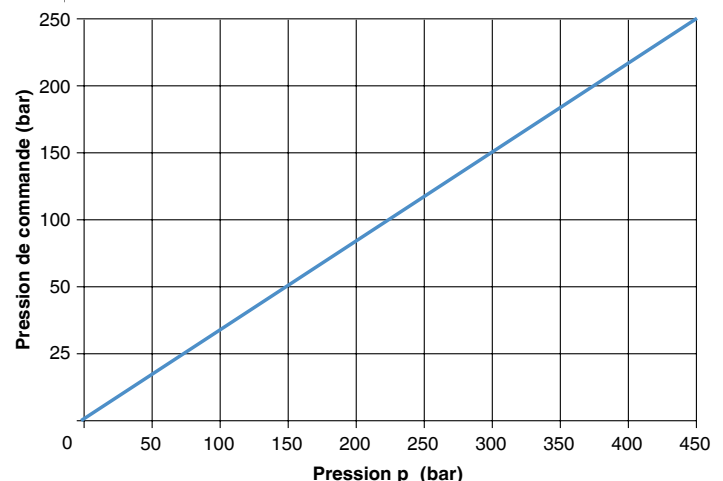
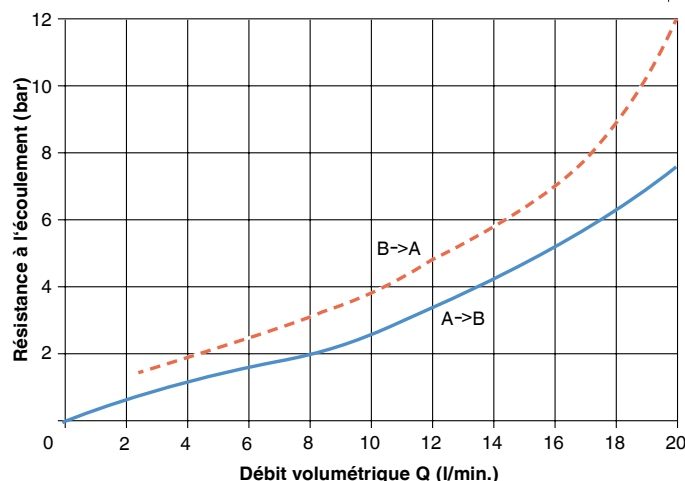
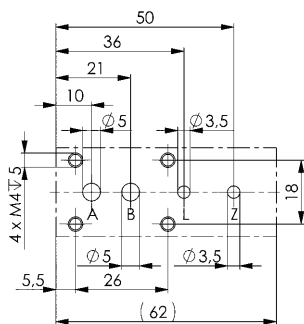
Pression max. admissible au niveau des raccords A, B, Z = 700 bars. Le raccord L doit être dépressurisé en direction du réservoir. La pression minimale pour un maintien en position ouverte est calculée selon la formule  $p_{st} = a \times \Delta p + b \times p_B + c$  !

Coefficients pour la vanne 6916-08-10 :  $a = 0,235$  /  $b = 0,03$  /  $c = 4,8$  !

$\Delta p$  = résistance à l'écoulement et  $p_B$  = pression au niveau du raccord B, voir schéma.



#### Plan de pose et alimentation hydraulique:



Sous réserve de modifications techniques.