



SERVOVALVES ELECTROHYDRAULIQUES

SERIE 1000 (4 orifices)

Raccordement externe du pilote (2 orifices)

Réglage de zéro
6 pans creux : 2,5 mm
écrou : 10 mm

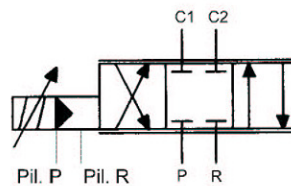
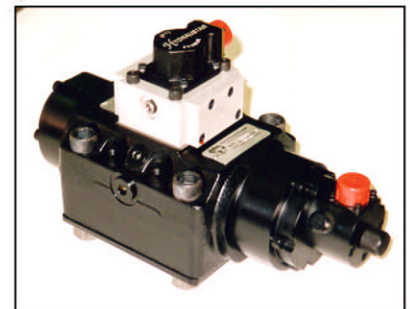
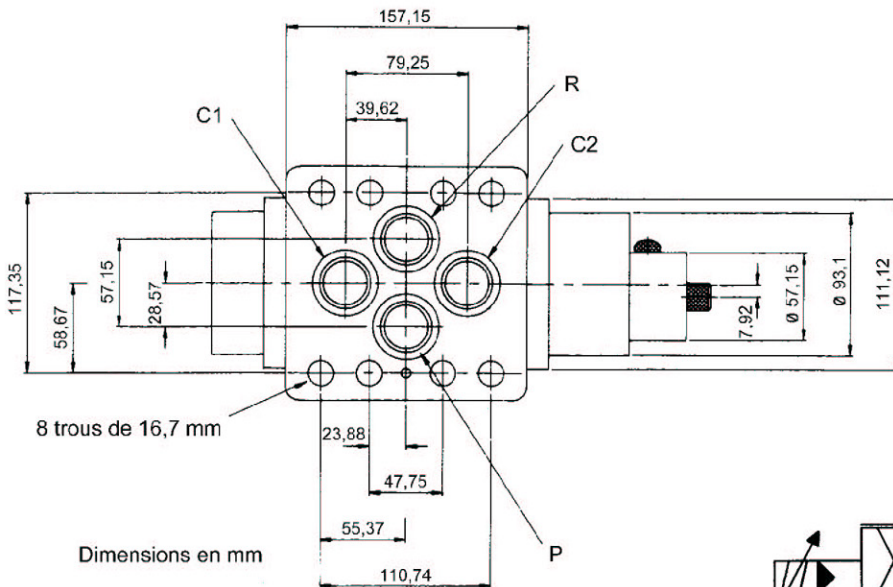
Implantation
9/16 - 18 UNF
(2 côtés)

Implantation
3/4 - 16 UNF
prof. 17,5 mm
(2 côtés)

Pil. R

Pil. P

Pion de détrompage
dia. 6,35 mm x 6,35 mm



Recommandations pour l'installation

Vis de fixation : M16 x 90 mm haute résistance (classe 12.9)

Connecteur électrique : - pilote : MS 3102-14S-2P (4 orientations de capot à 90° possibles).
- LVDT : MS 3102-14S-5P.

Option : - pilote : connecteur électrique femelle MS 3106-14S-2S ou équivalent.
- LVDT : connecteur électrique femelle MS 3106-14S-5S ou équivalent.

Embase : 4 orifices P, R, C1 et C2 de diamètre 28,50 mm.

Pilote : - 1 orifice d'alimentation Pil. P (orifice latéral à tuyauter).
- 1 orifice retour Pil. R (orifice latéral à tuyauter).

Joints d'embase : 36,1 x 3,53 mm.

La surface de montage de la servovalve doit présenter un défaut de planéité inférieure à 0,01 mm et un état de surface Ra inférieur à 0,01 mm.

Perçage de la plaque de montage pour recevoir le pion de détrompage : diam. 9 mm – profondeur : 10 mm.

Réglage mécanique du zéro hydraulique : une augmentation du débit sortant par C1 est obtenue en tournant la vis de réglage de zéro dans le sens des aiguilles d'une montre.

Masse : 21,0 kg.

Tél. +33 (0) 2 54 23 63 00 – Fax. +33 (0) 2 54 23 63 33

Route de Haie-de-Champs – Z.A. des Garennes – 41100 SAINT FIRMIN DES PRES