

Type de montage

Montage de serrage, type 1 8455-X1X

Pour déclencher l'opération de bridage, il faut simultanément appuyer sur les deux boutons champignons.

La poussée sur ces boutons champignons doit être maintenue jusqu'à ce que le vérin soit sorti et que le voyant lumineux vert « Bridé » s'allume. La pression de serrage est contrôlée par un pressostat.

Si les boutons champignons sont lâchés avant que le voyant lumineux s'allume, le vérin reste dans sa position actuelle. La sortie ou le retour continu du vérin est maintenant possible en appuyant sur les deux boutons champignons ou la touche lumineuse « Débrider ».

Le pressostat B1 arrête le moteur de la pompe dès que la pression de serrage est atteinte pour le remettre en service lors d'un fléchissement de la pression supérieure à 10%. Équipé d'une information machine, le pressostat B1 est réglé sur 80% de la pression de serrage. Ce signal est disponible libre de potentiel aux bornes dans la commande électrique et peut être contrôlée pour des connexions électriques.

Fonction de débridage

Variante a : 8455-XX7

Pour le débridage, la touche lumineuse « Débrider » doit être commandée et appuyée jusqu'à ce que le vérin soit rentré et la touche lumineuse bleue « Débridé » s'allume.

Variante b : 8455-XX8

La touche lumineuse « Débrider » est commandée brièvement. La touche lumineuse bleue « Débridé » clignote. Maintenant les boutons champignons doivent être commandés et appuyés jusqu'à ce que le vérin soit rentré et la touche lumineuse bleue « Débridé » s'allume de manière ininterrompue.

Montages de serrage avec accouplements, type 2 8455-X2X

Le groupe hydraulique a la fonction supplémentaire accoupler ou supprimer la pression.

Par une touche lumineuse supplémentaire « Sans pression » la pression aux deux connexions du vérin est supprimée. Cette fonction est nécessaire, si le montage de serrage doit être séparé du groupe hydraulique par une unité d'accouplement (voir page F 9.425).

Dans les orifices A + B un élément filtrant est vissé.

Montage de pliage, poinçonnage et emboutissage, type 3 8455-X39

Position repos :

Vérin rentré, la touche lumineuse verte « Sortir » s'allume.

Après de commander les deux boutons champignons le vérin sort.

La poussée des deux boutons champignons doit être maintenue jusqu'à ce que le vérin soit sorti (la touche lumineuse verte s'éteint, la touche lumineuse blanche s'allume), le pressostat B1 reverse la valve (fonction effectuée) et le vérin soit rentré de nouveau (les touches lumineuses changent de nouveau).

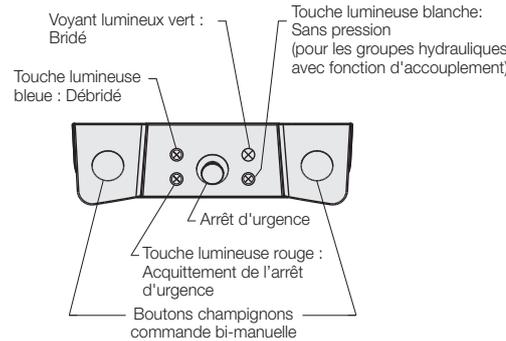
Si les boutons champignons sont lâchés durant le déplacement du vérin, il reste immédiatement dans cette position. La touche lumineuse s'allume, qui indique la direction dans laquelle le vérin se déplace après la nouvelle commande des boutons champignons.

S'il faut renverser la direction, il faut commander l'autre touche lumineuse.

La direction change de nouveau avec chaque commande et s'indique par la touche lumineuse verte ou blanche.

Pupitre de commande bi-manuelle

Type de montage 1 et 2



Type de montage 3

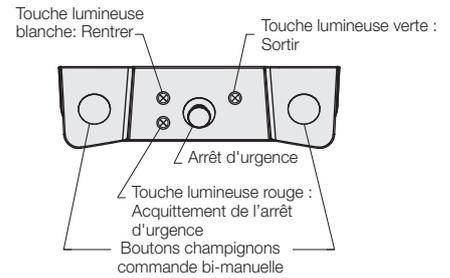


Schéma hydraulique

