Série SV80

Soupape de dérivation

Une soupape de dérivation offre une alternative à un distributeur directionnel standard lorsqu'une position neutre (centrale) n'est pas requise. Elle permet d'orienter le flux vers l'une ou l'autre des deux conduites, ce qui permet un changement rapide d'un système à l'autre, ou d'un système vers le réservoir, avec un circuit en attente.

D'autres applications sont possibles, par exemple un verrou de sécurité empêchant le fonctionnement accidentel de fonctions séparées qui ne devraient pas fonctionner simultanément, ou encore la sélection d'accessoires, comme sur un véhicule agricole.

Spécifications

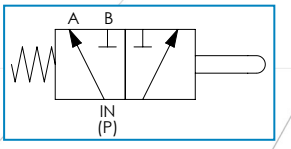
Pression nominale max.:		Jusqu'à 210 bars, 3000 psi
Débit nominal max.:		Jusqu'à 80 L/min, 21 gallons US/min
Fluides compatibles:		Huiles minérales conformes à la norme ISO 11158. Autres fluides : consultez le service commercial
Matériau:	**Matériau interne:**	Acier inoxydable
	Matériau du corps:	Fonte
Connexions:		BSPP, SAE
Poids:		2 kg, 4,4 lb

Make it BLUE®

Caractéristiques

- Le débit peut être orienté en poussant mécaniquement la bobine avec décalage réglé par ressort, ou par un dispositif de tirette mécanique (poussée/traction) dans laquelle la tige de la soupape est filetée ou dotée d'une molette.
- Le client peut choisir entre deux types de bobine permettant de dévier le débit d'une conduite à l'autre ou du système vers le réservoir.
- Plusieurs filetages sont proposés pour les orifices.
- Versions spéciales également disponibles.

Symbole:
Par exemple, A-J-S.



Code de commande

Veuillez contacter notre équipe commerciale pour les commandes spéciales.

EXEMPLE DE CODE	DESCRIPTION	VOIR TABLEAU	VOTRE CODE
SV80	Vanne basique	-	SV80
A	Type de bobine	Tableau 1	
J	Connexions	Tableau 2	
S	Fonctionnement	Tableau 3	

Tableau 1: Type de bobine

CODE	SYMBOLE
A	
B	

Tableau 2: Connexions

CODE	DESCRIPTION
J	1/2” BSPP
G	7/8” - 14UN #10 SAE ORB

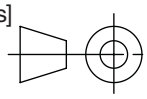
Tableau 3: Fonctionnement

CODE	DESCRIPTION
S	Décalage réglé par ressort, poussée mécanique
M	Manuel, Poussée - Traction
T	Fileté, Poussée - Traction

Détails d’installation

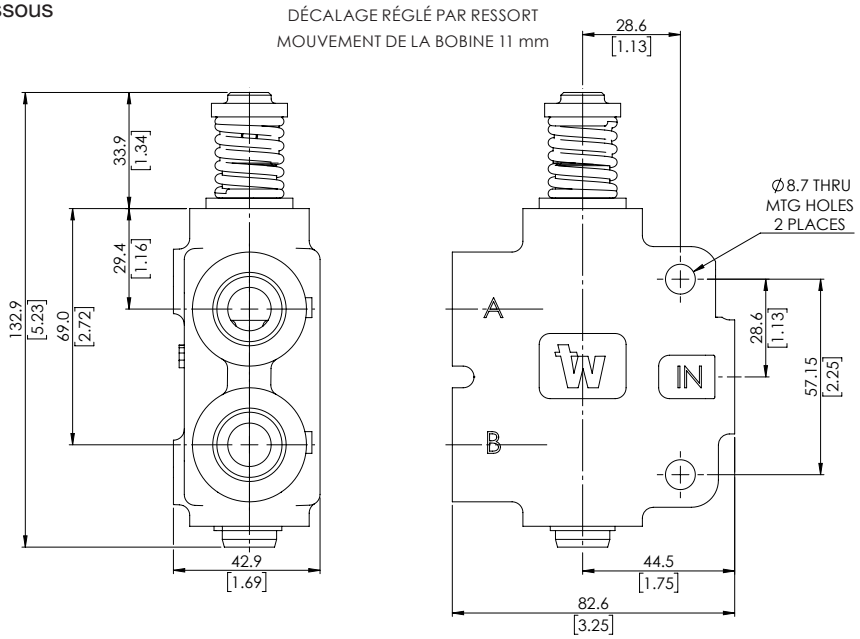
Dimensions en mm [pouces]

Bobine « A » - Entrée vers l’orifice « A » dans la position indiquée ci-dessous

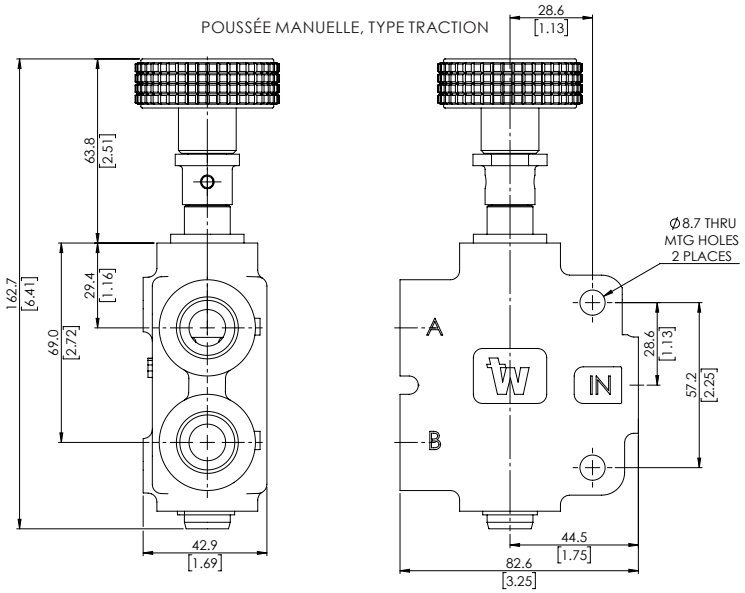


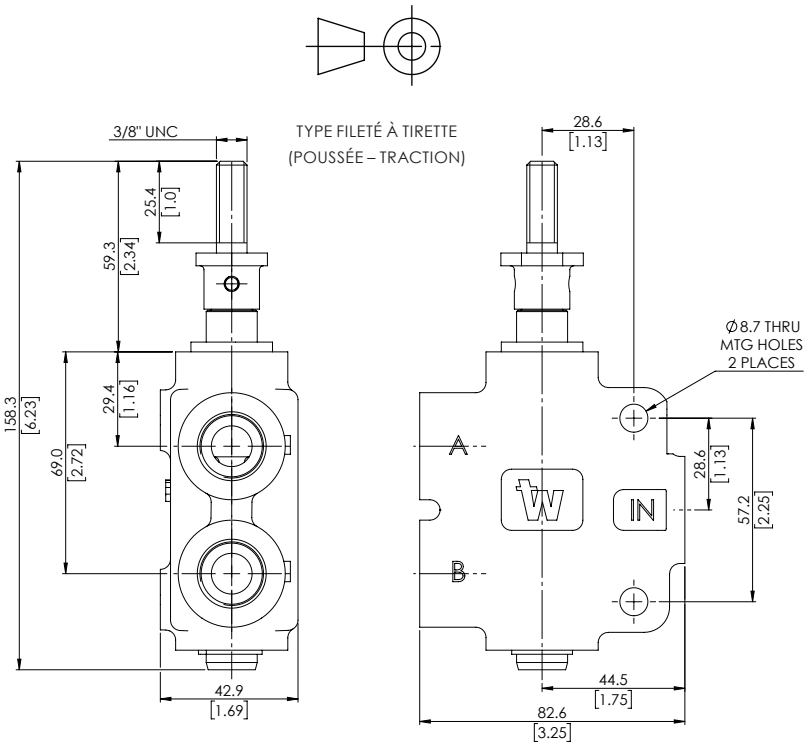
Bobine « B » - Tous les orifices sont fermés dans la position indiquée ci-dessous

DÉCALAGE RÉGLÉ PAR RESSORT
MOUVEMENT DE LA BOBINE 11 mm



POUSSÉE MANUELLE, TYPE TRACTION





Webtec se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications à ces spécifications