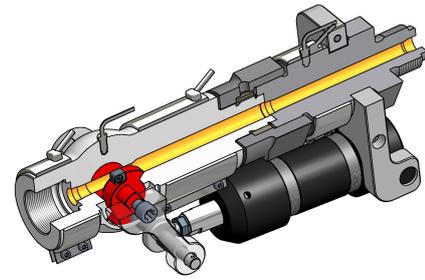




La fonction d'obturation par boulon via un vérin double effet

# Buse à obturation OFS Type BV

La buse à obturation à boulon est pilotée à l'ouverture et à la fermeture grâce à un vérin pneumatique ou hydraulique ou alors par un système de tringle côté machine.



## APPLICATIONS :

La séparation contrôlée des flux de matière permet de réduire les temps de cycle et d'éviter les fuites indésirables. La buse à obturation à boulon OFS peut être utilisée pour injecter tous les thermoplastiques. La technologie monocanal permet d'éviter la formation de couches et l'effet mémoire. Grâce à la conception rhéologique optimale du canal d'écoulement, notre buse convient également pour l'injection de matières plastiques sensibles au cisaillement et à la friction.

## DIMENSIONS :

La buse à obturation à boulon OFS Type BV est disponible en 3 tailles standard. Pour sélectionner votre buse, vous pouvez utiliser les valeurs suivantes :

- BVI → Diamètre de vis inférieur à 50 mm
- BVII → Diamètre de vis de 50 à 120 mm
- BVIII → Diamètre de vis supérieur à 120 mm

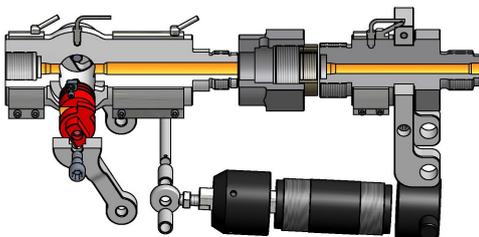
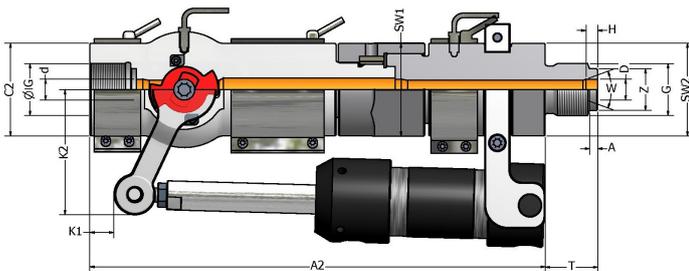
## SES AVANTAGES :

1. Technologie monocanal (pas de séparation du flux de matière).
2. Pas d'effet mémoire.
3. Conception rhéologique optimale, également pour les matériaux sensibles au cisaillement et à la friction.
4. Changement rapide et facile de couleur et de matière.
5. Temps de cycles raccourcis.
6. Dosage possible avec buse décollée.
7. Augmentation possible de la précontrainte - meilleure homogénéisation.

8. Séparation contrôlée des flux de matière.
9. Fiabilité accrue des processus.
10. Pilotage intégré.
11. Convient à toutes les presses à injecter.
12. Montage et maniement simple.
13. Conception sur mesure possible, selon vos spécifications.
14. Chaque pièce peut être commandée séparément.
15. La buse est livrée avec un collier chauffant et un thermocouple.

## AUTRES OPTIONS :

- ▶ Avec mélangeur
- ▶ Avec filtre
- ▶ Avec embout plongeant
- ▶ ...



Pièces détachées de la buse à obturation à boulon Type BV



Boulon OFS Type BV

## DONNEES ET DIMENSIONS STANDARD (mm)

		BVI	BVII	BVIII
Diamètre de vis	SD (mm)	Inf. à 50	50-120	Sup. à 120
Pression / temp. max. d'injection	bar	2800/400°C	2800/400°C	2800/400°C
Longueur	A2	390	390	390
Diamètre de buse	C2	60	70	80
6 pans s/plats de l'écrou	SW1	60	70	80
6 pans s/plats de l'adaptateur	SW2	60	70	80
Taraudage	IG	M24x1,5	M36x2	M45x2
Alésage	d	8,0	12,0	18,0
Encombrement	K1	23 mm	23 mm	23 mm
Encombrement	K2	110 mm	110 mm	110 mm

## RENSEIGNEMENTS A COMPLETER

Filetage de la machine	G	
T/A/D/Z/W°/H		
Longueur de l'embout	L	
Diamètre d'orifice	d	
Rayon de l'embout de buse	R	

## DONNEES MACHINE

Matière (MFI)		
Poids de la moulée	g	
Température de tranformation	°C	
Temps d'injection	sec	
Pression d'injection	bar	
Type de machine		
Diamètre de vis	mm	