

SV500 Valve à vis sans fin corps jetable



DESCRIPTION Valve rotative SV500 pour la dépose de points ou de cordons de produit de faible à moyenne viscosité.

Avec trois têtes de dépose jetable, tous les éléments en contact avec le produit distribué font partis d'un consommable le corps VF500-6 VF500-8 et VF500-6 pour ne plus avoir à démonter la valve pour la nettoyer.

La maintenance en est ainsi réduite au simple changement du VF500 qui se fait par le capot bas articulé, assurant ainsi une reprise avec un système de dosage neuf.

Elle couvre le domaine : une fraction de mm³ à plusieurs cm³, ou bien un cordon continu de produits.

LES ETAPES DU CHANGEMENT DU CORPS "VF500"

N°1 en fonctionnement

N°2 Bloc ouvert avec le VF500

N°3 Bloc sans le VF500

1

2

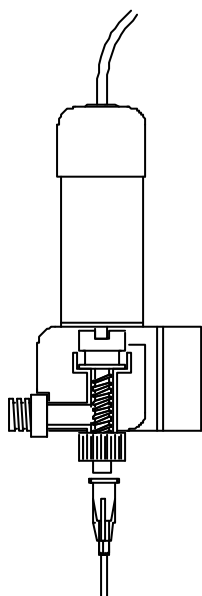
Fonctionnement

On utilise le principe de la vis sans fin (vis d'Archimède) en tournant la vis déplace le produit dans le filetage de la vis.

Le produit en seringue ou cartouche est mis sous pression pour remplir le corps de la valve.

Le produit est poussé vers l'aiguille grâce à la rotation du moteur entraînant la vis . La rotation peut être inversé pour assurer une ré-aspiration du produit.

3

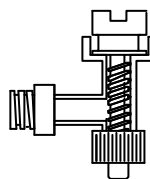


Corps de la vis sans fin jetable "VF500" comprenant :

Caractéristiques techniques :

Moteur : 24 VCC 6 Watts.
Résistance : 21,6 Ohms
Vitesse de Rotation : 250 tours minute.
Dimensions : 153 X 40 X 34 mm
Poids : 257 grs.
Matériaux : Acétal, Polyéthylène.
Viscosité Maximum : 35K cps.

Consommation en cycle 428 mA, à vide 21,3 mA au démarrage 1110 mA.



Le raccord d'entrée produit
Le raccord de sortie produit
ainsi que la vis d'extrusion