

VALVE A ROCHET SV176 & 159

DESCRIPTION SV176/SV159



La valve SV 176 comporte un rochet équilibré ayant pour effet de rendre son fonctionnement indépendant de la valeur de pressurisation du produit.

La pression mini de pilotage est de 6 Kgs/cm² . Le rochet, en avançant, extrude le produit..

Elle permet la distribution de produits d'une viscosité de 100 mPa.s ainsi que des compounds de plus de 2 Millions de mPa.s sous une pressurisation pouvant atteindre 280Kgs/cm².

Toutes les pièces mécaniques en contact avec le produit sont en Inox et Aluminium, le rochet lui, coulisse dans des joints en P.T.F.E.

La valve à rochet, de par sa conception même fait que, à chaque fin de cycle, une quantité de produit remonte dans la buse ou dans l'embout de distribution fixé en sortie de valve.

Cette caractéristique de la SV176 s'appelle "reprise de goutte".

VALVE A ROCHET VERSION INOX "SV159"

Les trois segments sont en inox, ce qui porte son poids à 730g.

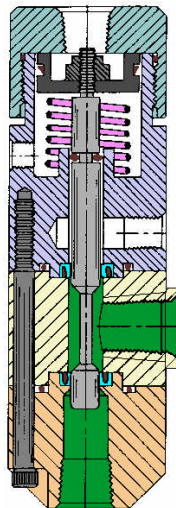
A part cela, le fonctionnement de l'ensemble est identique à celui de la SV176.

OPTION

Un capot réglable, en option, "RGR 176", situé sur le dessus permet de mieux maîtriser cette reprise de goutte, surtout pour les petits dépôts.

Un godet huileur, en option, reçoit une huile de grade léger ou du DOP (Diocetyl Phtalate), qui fait office de joint liquide, évitant toute trace d'humidité avec le produit par les pores microscopiques pouvant rester sur l'axe du rochet, bien que celui-ci soit poli miroir.

Ce dispositif rend les valves adaptées à la distribution de Silicones RTV, de polyuréthanes et tous produits comparables.



Caractéristiques techniques : SV176

Longueur	118,92 mm
Diamètre	37,84 mm
Poids	550 g.
Corps de valve 176	Alu
Fixation	1/8NPT latérale
Pressurisation	280 bars max
Rochet	Inox
Tête de Valve 176	Alu
Filetage d'entrée	3/8 réduction 1/4 NPT
Filetage de sortie	1/4 NPT

Caractéristiques techniques : SV159

Longueur	118,92 mm
Diamètre	37,84 mm
Poids	730 g.
Corps de valve 159	Inox
Fixation	1/8 NPT latérale
Pressurisation	280 bars max
Rochet	Inox
Tête de Valve 159	Inox
Filetage d'entrée	3/8 réduction 1/4 NPT
Filetage de sortie	1/4 NPT

VALVE A ROCHET SV176 & SV159

PIECES COMPATIBLES ANCIENNES (4 vis) ET NOUVELLES (3 vis) VALVES A ROCHET

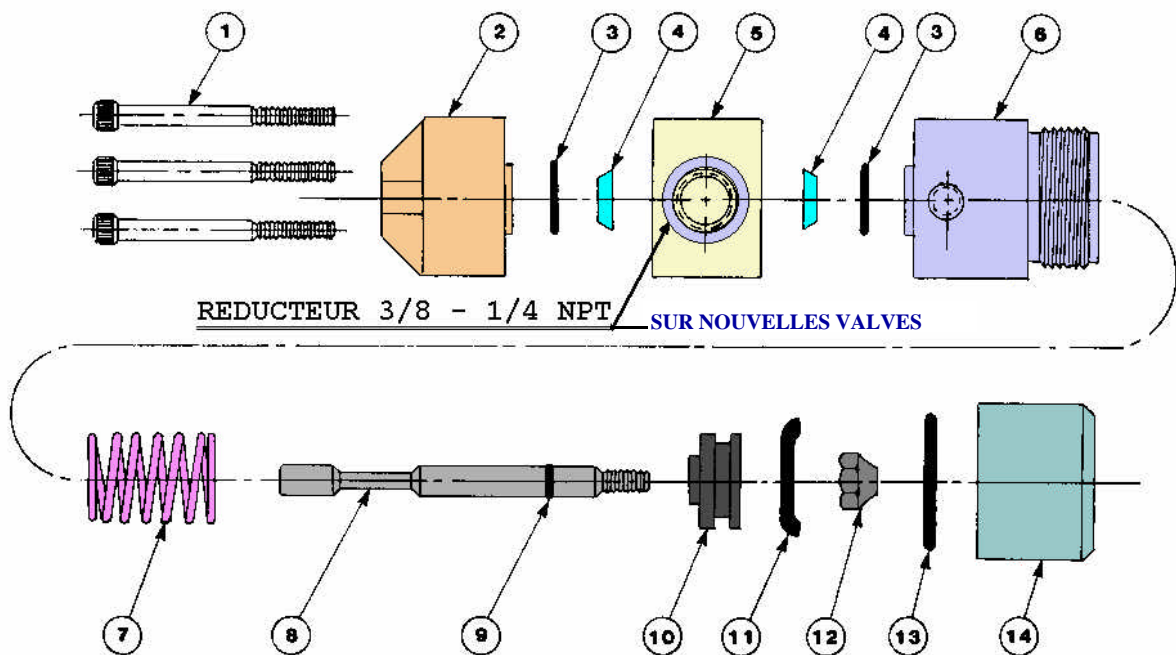
N° 1	Goujons de Fixation	SV176-1
N° 3*	Joints Torique	SV176-3
N° 4*	Joints d'Étanchéité	SV176-4
N° 7	Ressort	SV176-7
N° 8	Rochet	SV176-8
N° 9*	Joint Torique	SV176-9
N° 10	Piston	SV176-10
N° 11*	Joint "U"	SV176-11
N° 12	Boulon	SV176-12
N° 13*	Joint Torique	SV176-13
N° 14	Couvercle	SV176-14



- * LE KITS DE JOINTS JSV 176 (7 pièces)

Joint N°4 OPTION

Joint d'Étanchéité 4	SV176-4-I	Torique en Inox. Corps P.T.F.E.
Joint d'Étanchéité 4	SV176-4-E	Torique en E.P.R Corps P.T.F.E.
Joint d'Étanchéité 4	SV176-4-E	Torique en E.P.R Corps UHMWPE



PIECES NOUVELLES VALVES SV176

N° 2	Bloc Sortie Produit	SV176-2
N° 5	Bloc Entrée Produit	SV176-5
N° 6	Cylindre pilote	SV176-6

PIECES ANCIENNES VALVES SV176 AM

N° 2	Bloc Sortie Produit	SV176-2AM
N° 5	Bloc Entrée Produit	SV176-5AM
N° 6	Cylindre pilote	SV176-6AM

PIECES NOUVELLES VALVES SV159

N° 2	Bloc Sortie Produit	SV159-2
N° 5	Bloc Entrée Produit	SV159-5
N° 6	Cylindre pilote	SV159-6

PIECES ANCIENNES VALVES SV159 AM

N° 2	Bloc Sortie Produit	SV159-2AM
N° 5	Bloc Entrée Produit	SV159-5AM
N° 6	Cylindre pilote	SV159-6AM