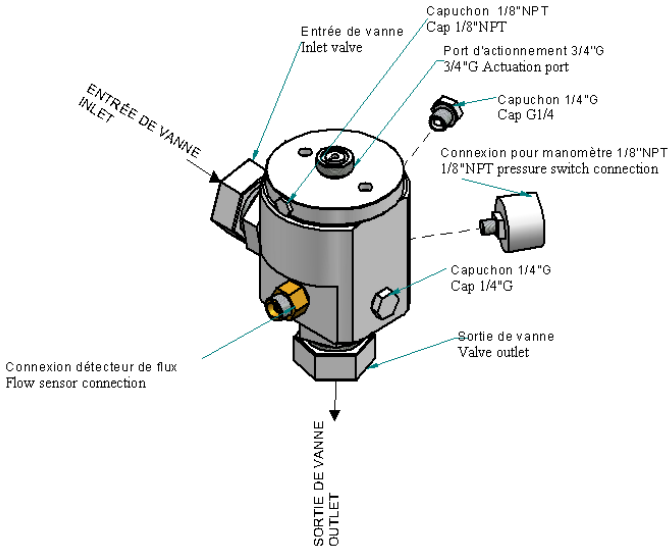
Révision: Review: 00	**FICHE TECHNIQUE / DATA SHEET**	Code: Code:
Date: Date: 16-06-11	VANNES DE CONTRÔLE RG WF-VC250SI / RG WF-VC 250SI05/RG WF-VC250SI180 RG WF-VC 250SI / RG WF-VC250SI05 /RG WF-VC250SI180 CONTROL VALVES	N° Fiche technique/Fichier: Data Sheet No./File: fa170cs1.dwg
Page: Sheet: 1/3		Système d'extinction: Extinguish System: RG W-FOG Agua Nebulizada

Description
Description

Les vannes de contrôle pour brouillard d'eau RG WF-VC250SI, RG WF-VC 250SI05, RG WF-VC 250SI180 permettent d'assurer une protection simultanée contre différents risques, moyennant un seul système de W-FOG. Leur structure est en acier inoxydable pour une pression de service de 180 bar, avec actionnement électrique moyennant vanne solénoïde 227SOLC (24 Vcc-12W) et déclenchement manuel 227DM. Elles comprennent également un commutateur de pression avec verrouillage afin de détecter le passage de l'eau et un manomètre de contrôle. Connexions d'entrée et de sortie avec adaptateurs pour tuyaux, conformément à la norme DIN 2353.

Schéma
Scheme

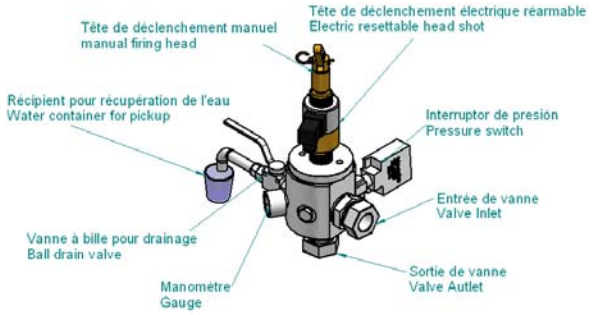
The water control valves RG WF-VC250SI , RG WF-VC 250SI05,RG WF-VC 250SI180 mist, can protect several risks at once, using a single W-FOG system. It is constructed of stainless steel for a working pressure of 180 bar, with an electrical activation through 227SOLC solenoid (24 VDC, 12W) and also 227DM.Including a manual trigger switch with lock to detect the passage of water and gauge control . Input and output adapters to DIN 2353.



Avertissement
Warning

Dans les systèmes W-FOG UAP équipés de groupes de pompage (électriques ou diesel) qui ne comprennent pas de pompe jockey, la vanne WF-SV250S se ferme en 3 secondes, ce qui peut occasionner initialement une petite perte d'eau. Il est recommandé d'installer une vanne à bille dans la conduite de drainage afin d'atténuer cette petite fuite.

W-FOG systems UAP with pump units (electric or diesel) which don´t carry jokey pump,the WF-SV250S valve, takes 3 seconds to close, as a result initially it may lead a small leakage .It is recommended to conect a ball valve to the drain port to alleviate this small leakage.



REMARQUE - Dans les systèmes W-FOG VAP équipés d'une pompe jockey, ce problème ne se produit pas.
NOTE-In W-FOG VAP systems which carries the Jockey pump does not happen the previous point.

Avertissement
Warning

Ce couvercle a été fabriqué et approuvé pour être utilisé dans les installations fixes de protection anti-incendie par brouillard d'eau à haute pression. Ces produits n'ont pas été conçus pour un autre usage ou une autre finalité. Si l'utilisateur du produit a des doutes concernant l'application ou la finalité du produit, il doit appeler le numéro de téléphone +34 947 28 11 08. Toute utilisation ou application non approuvée et/ou toute modification non approuvée du produit ou de son fonctionnement peut provoquer des accidents graves et/ou des dommages personnels.
RG Systems S.L. n'assume aucune responsabilité pour toute utilisation ou application non appropriée.

This type of valve,RG WF-VC 60SI,RG WF-VC60SI62 are manufactured and approved to be used in fixed extinguishing systems with high pressure Water Mist. These products are not designed for other use or purpose. If product user has any doubt regarding the application or product use, please contact +34 947 28 11 08. Every not approved use or application or / and any other not approved modification of the product or its function may cause serious accidents or / and personal damages. **RG Systems S.L.** is not responsable for any non-approved use of the application.

IMPORTANT : RG Systems S.L se réserve le droit de modifier sans préavis toutes données ou spécification de ce document dans le but d'apporter des modifications ou des améliorations des produits présentés.
IMPORTANT: RG Systems S.L. reserves the right to change or modify without previous notice any data or specification due to changes or modification in order to improve the products presented.

Dessiné: Draw by: A. Sota	Signature / Signed by	Substitue à: Substitution to:	RG SYSTEMS Pol. Ind. Villalonquejar C/Merindad de Montija N°6 (09001) Burgos - España Tel.- 947281108 Fax.-947281112
Vérifié: Check by: J.I.Melgosa		Substitué par: Sustituyed by:	