

Bulletin d'information technique

Date: 26.03.2018

Concernant: nouvelle tête de la vanne de commande 541

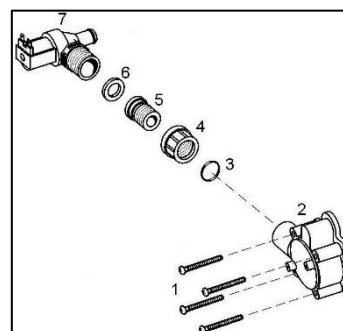
Cher client,

Dans le cadre des efforts que nous déployons continuellement pour améliorer la qualité de nos produits et pour répondre aux demandes de nos clients, nous introduisons la modification suivante sur la vanne de commande 541, utilisée sur tous les systèmes résidentiels de notre gamme:

- IQsoft (IQ-CS),
- Slimline (SLI-CS, SLI-BBS, SLI-MMX),
- Softena (SOF-CS, SOF-BBS, SOF-MMX),
- Maxima (MAX-CS),
- H2Optimo (H2O-CS),
- Sentencia,
- Micro.

Nous introduisons une configuration entièrement neuve de la tête de vanne 541 qui simplifiera grandement la maintenance de l'électrovanne de vidange intégrée; elle offre la possibilité de démonter les différentes pièces de l'électrovanne afin qu'elles puissent être nettoyées lors de la maintenance.

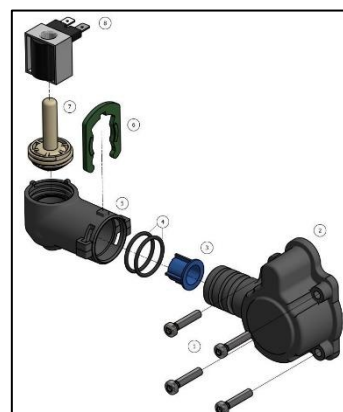
L'électrovanne de vidange (7) de la tête de vanne ACTUEL est disponible que sous la forme d'un assemblage du corps de l'électrovanne et de la bobine. De plus, le corps de l'électrovanne ne peut pas être démonté ou nettoyé intérieurement pour l'entretien. Par conséquent, elle doit être remplacé complètement en cas de maintenance ou de dysfonctionnement.



Sur le NOUVEL assemblage de la tête de vanne, nous avons maintenant mis en œuvre le même concept que celui que nous avons introduit l'année dernière pour la ou les électrovannes sur le capot arrière de la vanne de commande 541:

- la bobine de l'électrovanne (8) est équipée d'un "raccord instantané" et peut simplement être retirée du guide de l'électrovanne (7) en la tirant;
- le guide de l'électrovanne (7), y compris l'électrovanne, le piston et le diaphragme de l'électrovanne, peut être démonté en le dévissant simplement du corps de l'électrovanne de vidange (5) à l'aide d'une pince (universelle) ou d'un outil spécial, que nous avons spécifiquement développé à cet effet (PN 39117).

Le corps de l'électrovanne de vidange (5) est fixé à la tête de vanne (2) au moyen d'une pince, ce qui facilite son retrait; ceci permet un accès facile au filtre (3) pour le nettoyage.



Les vis (1) sont plus courtes que précédemment et sont les mêmes que celles utilisées sur le capot arrière de la vanne de commande 541.

Nous avons opté pour ce concept de la nouvelle tête de vanne pour les raisons suivantes:

- Entretien facile:
 - bobine de l'électrovanne avec encliquetage,
 - raccord à vis pour le guide de l'électrovanne et les pièces internes,
 - fixation par clip pour le corps de l'électrovanne de vidange pour un accès facile au filtre.
- Réduction des composants, en utilisant les mêmes composants sur la tête de vanne et le capot arrière:
 - même électrovanne,
 - même guide d'électrovanne et parties internes,
 - mêmes vis.

En pièce jointe ci-dessous (*), vous trouverez un aperçu des références de la nouvelle tête de vanne.

Cette modification sera implémentée sur tous les systèmes complets assemblés à partir du 26/03/2018.

Le nouvel ensemble de tête de vanne n'est pas interchangeable avec l'ancien ensemble de tête de vanne. Bien qu'il s'adapte parfaitement aux anciens corps de vanne, le solénoïde de la nouvelle configuration fonctionne sur 24 V DC (courant continu), tandis que les anciennes vannes fonctionnent sur 24 V AC (courant alternatif).

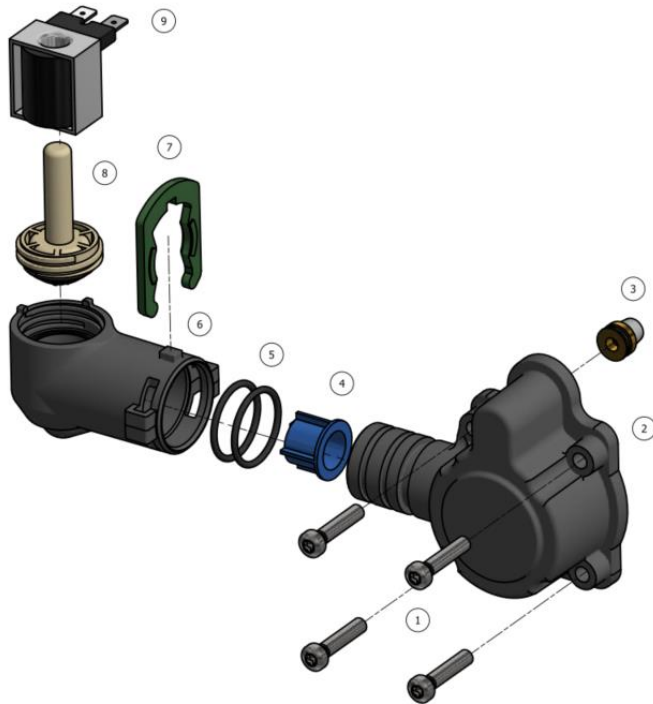
Les pièces détachées pour la configuration actuelle de la tête de vanne restent bien sûr disponibles pour l'entretien et la réparation!

N'hésitez pas à nous contacter si vous désirez de l'informations supplémentaires à ce sujet.



Sofie Redig
Technical Support

(*) Pièce jointe



Item	PN	Description	(*)
1	15/222	Screw, valve head	
2	74375	Valve head	
3	541/300/J	Drain flow control 2,6 gpm	
4	74371	Filter, drain solenoid	
5	74364	O-ring, valve head (2x)	
6	74376	Holder, solenoid valve head	
7	74353	Clip, valve head	
8	74346	Solenoid assembly	✓
9	74345	Solenoid coil	✓