

CANNES MONO-ASPIRATION

Dispositifs d'aspiration et contrôle du niveau



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Ce sont des dispositifs d'aspiration pré-assemblés, en PVC / PP, avec clapet de pied pour permettre un fonctionnement précis de la pompe doseuse. Les dispositifs d'aspiration sont équipés d'un filtre à pied. Version standard en FPM; Version EPDM disponible sur demande. Celles-ci sont fabriquées avec ou sans contrôle de niveau qui permet d'arrêter la pompe ou de donner une alarme à 50 mm au-dessus du point d'aspiration le plus bas.

Ø 4x6	Ø 8x12	Dimension	Réservoir compatible	Cannes aspiration SANS sonde de niveau	
				FPM	EPDM
•		450x22	SER 50	9900100074	9900100080
	•	450x34		9900100076	-
•		650x22	SER 100	TECCAN0650-22-FPM	TECCAN0650-22-EPDM
	•	650x34		TECCAN0650-34-FPM	-
•		900x22	SER 250	TECCAN0900-22-FPM	TECCAN0900-22-EPDM
	•	900x34		TECCAN0900-34-FPM	-
•		1100x22	SER 300	TECCAN1100-22-FPM	TECCAN1100-22-EPDM
	•	1100x34		TECCAN1100-34-FPM	-
•		1350x22	SER 500 SER 1000	TECCAN1350-22-FPM	TECCAN1350-22-EPDM
	•	1350x34		TECCAN1350-34-FPM	-

*les cannes ne possédant pas de code peuvent être proposées en couplant des modules d'extension à des modèles existants.

Ø 4x6	Ø 8x12	Dimension	Réservoir compatible	Cannes aspiration AVEC sonde de niveau	
				FPM	EPDM
•		300x22	Bidons ou autres	9900100253	-
•		450x22	SER 50	TECCAN0450N22-FPM	TECCAN0450N22-EPDM
	•	450x34		TECCAN0450N34-FPM	TECCAN0450N34-EPDM
•		650x22	SER 100	TECCAN0650N22-FPM	TECCAN0650N22-EPDM
	•	650x34		TECCAN0650N34-FPM	TECCAN0650N34-EPDM
•		900x22	SER 250	TECCAN0900N22-FPM	TECCAN0900N22-EPDM
	•	900x34		TECCAN0900N34-FPM	TECCAN0900N34-EPDM
•		1100x22	SER 300	TECCAN1100N22-FPM	TECCAN1100N22-EPDM
	•	1100x34		TECCAN1100N34-FPM	TECCAN1100N34-EPDM
•		1350x22	SER 500 SER 1000	TECCAN1350N22-FPM	TECCAN1350N22-EPDM
	•	1350x34		TECCAN1350N34-FPM	TECCAN1350N34-EPDM

- Les cannes ne possédant pas de code (-) peuvent être proposées en couplant des modules d'extension à d'autres modèles

* Modèle disponible uniquement par des commandes par quantité (consulter TECHNIDOSE)

- Modèles **en gras** en stock immédiat TECHNIDOSE



Accessoires pour dispositifs d'aspiration



Description	Dimension	Code
<p>Sonde de niveau + support: Utile pour éviter le dosage en marche à sec. Livré avec support à connecter avec le filtre de pied de pompe Tekna EVO / TEKBA.</p>		EM99121000
<p>Sonde de niveau: Fabriqué en PVC. Utile pour éviter le dosage en marche à sec. Fiable et bien construit, il résiste à un grand nombre de produits chimiques Convient à toutes les applications.</p>	450x22	9900100073
<p>Module d'extension : Fabriqué en PVC. Disponible pour toutes les tailles d'appareils d'aspiration. Utile pour adapter les dispositifs d'aspiration au réservoir de produits chimiques.</p>	200x22	TECRALL200X22
	200x34	TECRALL200X34
	450x22	TECRALL450X22
	450x34	TECRALL450X34
<p>Tube de protection de sonde de niveau: Fabriqué en PVC. Utilisé pour protéger la sonde de niveau lorsqu'un mélangeur est installé</p>	580 mm	0000123061
	900 mm	0000123062
	1090 mm	0000123063
<p>Adaptateur réservoir/ capuchon: Utilisé pour protéger l'opérateur des vapeurs de produits chimiques car il ferme hermétiquement le trou où les dispositifs d'aspiration sont insérés.</p>		0000190006



CANNES MULTI-ASPIRATION

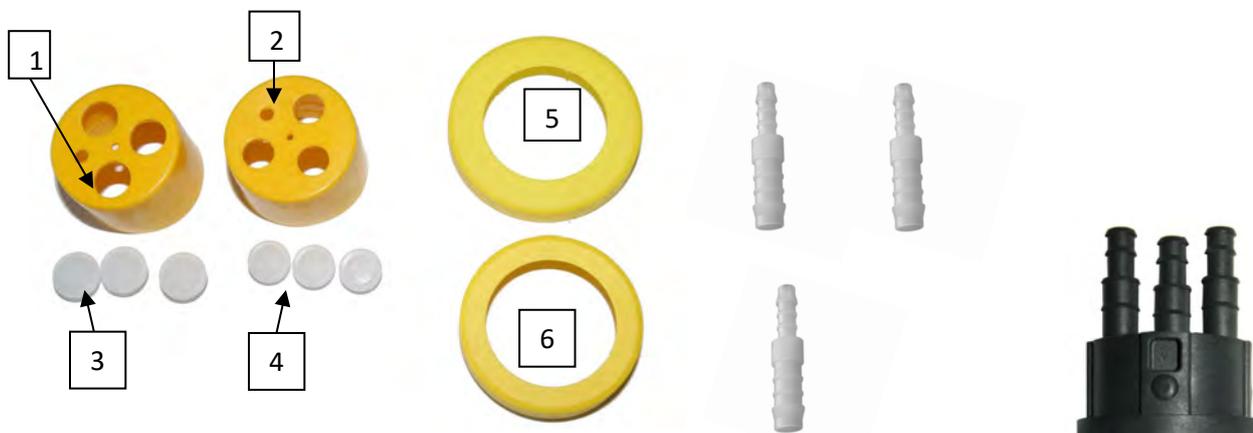


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Ce sont des dispositifs d'aspiration pré-assemblés, en PVC / PP, avec clapet de pied pour permettre un fonctionnement précis de la pompe doseuse. Les dispositifs d'aspiration sont équipés d'un filtre à pied. Celles-ci sont fabriquées avec contrôle de niveau qui permet d'arrêter la pompe ou de donner une alarme à 50 mm au-dessus du point d'aspiration le plus bas. Ces cannes permettent de connecter jusqu'à 3 aspirations de pompes doseuses avec des diamètres de tube 4x6 ou 8x12

Ø 4x6	Ø 6x8	Ø 8x12	Dimension mm	Réservoir SER compatibles	Nombre d'aspirations produit simultanées: 1-2 ou 3	AVEC sonde de niveau Code
•	•	•	500x40	SER 50	•	TEC22CAN3X0500
•	•	•	700x40	SER 100	•	TEC22CAN3X0700
•	•	•	950x40	SER 250	•	TEC22CAN3X0950
•	•	•	1250x40	SER 300/500/10 00	•	TEC22CAN3X1200

Dans le kit d'installation, les éléments suivants sont inclus:



- 1 Couvercle de canne avec trous pour tubes 8x12
 - 2 Couvercle de canne avec trous pour tubes 4x6
 - 3 Bouchons pour couvercle de canne avec trous pour tubes 8x12
 - 4 Bouchons pour couvercle de canne avec trous pour tubes 4x6
 - 5 Adaptateur canne / Orifice réservoir 60,3 mm
 - 6 Adaptateur canne / Orifice réservoir 54 mm
 - 7 Réduction Ø6mm =>Ø4mm (x3)
 - 8 Couronne tube 6x9 L=0.5m
- } Kit adaptation pour aspiration via pompes équipées en tubing 4x6



REED Switch Datasheet

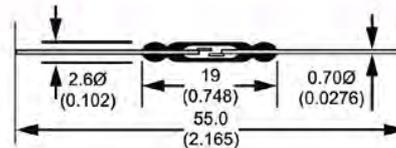


Reed Switch - Miniature - Normally Open Contacts
Part Number : GC3723
Product Data Sheet

PICTURE



DIMENSIONS



File Number E103299

RoHS Compliant

Drawings not to scale
All dimensions in mm (inches) nominal.

SPECIFICATION

Contact Form		Normally Open
Contact Material		Rhodium
Switching Capacity	Max.	40 VA
Switching Voltage	Max.	230 VAC/DC
Switching Current	Max.	2.0 A
Carrying Current	Max.	3.0 A
Dielectric Strength	Min.	400 VDC
Contact Resistance	Max.	80 mOhms
Insulation Resistance	Min.	10 ¹¹
Pull - In - Sensitivity		30 - 50 AT
Drop - Out - Sensitivity	Min.	15
Bounce Time	Max.	0.5 ms
Release Time	Max.	0.10 ms
Resonant Frequency	Typ.	4200 Hz
Operating Frequency	Max.	300 Hz
Vibration (10-1000Hz)		35 g
Shock (11 ms)		50
Capacitance	Typ.	0.5 pF
Operating Temperature Range		-40°C + 125°C
Test Coil	Type	1700

NOTE

- When cutting or bending switch leads it is important that the glass seal is not damaged. The cutting or bending point should be no closer than 3mm (.118in.) to the glass to metal seal and the lead should be supported between the cutting or bending point and the glass to metal seal.
- We offer a crop and form service for Reed Switches to be customized to your specification.

Ordering Information

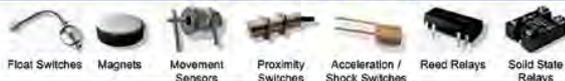
PART NUMBER 3723 30 50

- Type _____
- Minimum (AT) Sensitivity _____
- Maximum (AT) Sensitivity _____

Example:

Type 3723 Standard Sensitivity. Pull-in sensitivity between 30-50 AT is PART NO: 3723 30 50
Available in ranges of 5 AT e.g: 30-35, 35-40 etc.

Did you know we also sell?



Rev. No.

2

Revision Note

Datasheet Redesign

Date

26-05-06

Signature

NG



As part of the company policy of continued product improvement, specifications may change without notice. Our sales office will be pleased to help you with the latest information on this product range and the details of our full design and manufacturing service. All products are supplied to our standard conditions of sale unless otherwise agreed in writing.

Phone : (1) 973 777 6900

www.comus-intl.com

Fax: (1) 973 777 8405

©2006 Copyright Comus International Ltd, 454 Allwood Road, Clifton, New Jersey, 07012, USA.

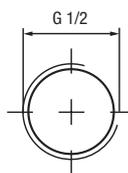
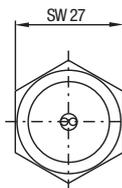
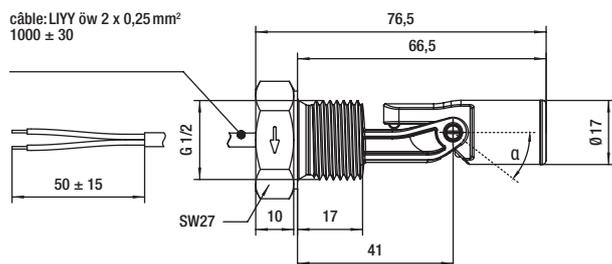
Détection horizontale de niveau

Détecteurs horizontaux

204 KS ... G 1/2"

204 KS .. G ...

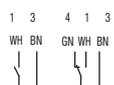
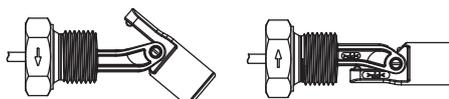
câble: LIYY öw 2 x 0,25 mm²
1000 ± 30



Trou de montage



Veiller à la possibilité de démontage!



référence	Tension de commutation	courant de commutation	pouvoir de coupure	Longueur câble
EL204KS12G01H-1	max. 250 V	max. 1 A	max. 50 W / 50 VA	1 mètre
EL204KS12G01H-5	max. 250 V	max. 1 A	max. 50 W / 50 VA	5 mètres

référence	type de contact	plage de température	matériaux	connexion électriques
204 KS12 ...	NO ou NF	-25...+105°C	PP	PVC câble

