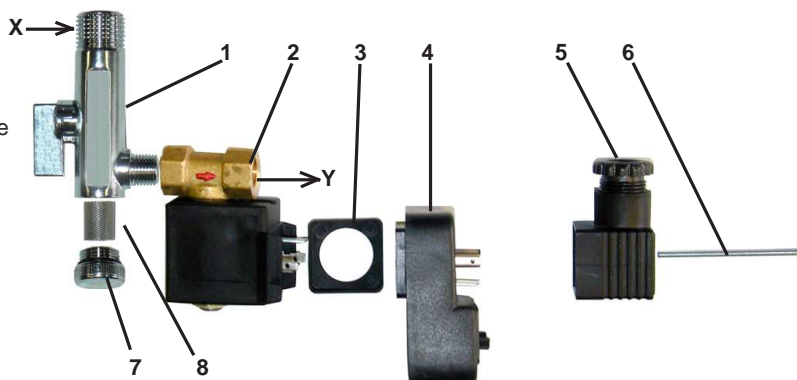


COMPOSITION :

- 1 - Robinet d'arrêt
- 2 - Vanne électromagnétique
- 3 - Joint moulé
- 4 - Temporisateur
- 5 - Connecteur
- 6 - Vis d'assemblage
- 7 - Bouchon
- 8 - Filtre métal



DESIGNATION :

- A - Bouton de test de purge
- B - Réglage de l'intervalle
- C - Réglage du temps de purge

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

Une temporisation transforme une mise sous tension permanente en une succession d'impulsions temporisées.
Un temps de cycle repère **B** (réglable de 0,5 à 45 minutes) détermine l'intervalle entre deux purges.
Un temps de purge repère **C** (réglable de 0,5 à 10 secondes) détermine la durée de la purge.

FONCTIONNEMENT :

Le purgeur électronique est composé d'une vanne électromagnétique accolée à un temporisateur réglable qui commande l'ouverture à intervalles pré-réglés de l'électrovanne.
Un robinet permet d'isoler l'électrovanne du réseau en cas d'intervention, mais aussi à limiter le débit d'air de purge en ne l'ouvrant que partiellement.
Un bouton TEST repère **A** permet de vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble.

RACCORDEMENT ET UTILISATION :

Raccorder les différents éléments entre eux comme indiqué sur la figure ci-dessus.
Prendre soin de bien respecter le sens de passage de l'air dans l'électrovanne matérialisé par une flèche gravée sur le corps de celle-ci.
Raccorder le filetage **X** sous le réservoir d'air et la sortie **Y** de l'électrovanne à une canalisation de vidange d'eaux usées équipée d'un traitement de séparation des hydrocarbures.
Connecter le cordon à une alimentation normalisée en respectant le voltage correspondant et en raccordant la borne de terre.
La quantité de condensat produit par le compresseur dépend de l'atmosphère du local dans lequel se trouve le compresseur (plus l'atmosphère est humide, plus il y a de condensat).
Adapter les réglages du temporisateur en fonction de la quantité de condensat produit par le compresseur en agissant sur les deux molettes de réglage repères B et C.
Ouvrir le robinet d'arrêt et faire un test en appuyant brièvement sur le bouton TEST repère A.

SPECIFICATIONS :

Tension d'alimentation : 230VAC - 50 Hz / Puissance maxi : 20 Watt / Indice de protection : IP65.

ENTRETIEN :

Le robinet servant à isoler l'électrovanne du réseau est pourvu d'un filtre qui retient toutes les impuretés.
Ce filtre repère 8 doit être nettoyé régulièrement en dévissant le bouchon repère 7.
En cas d'encrassement excessif, la purge pourrait ne pas avoir lieu.

DECLARATION CE DE CONFORMITE



PRODIG, ZAC du Pré Clos, 500 rue Clément Ader, 78530 BUC (FRANCE), déclare sous son entière responsabilité que le purgeur automatique électronique **480012** est conforme à toutes les dispositions de la directive européenne **2014/35/UE** concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

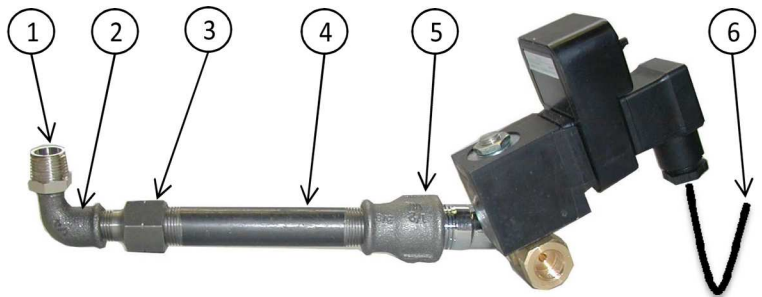
Normes appliquées :
EN 60730-1:2016+A1:2019

BUC : Le 09-05-2023

Le président : F. MURET

RACCORDEMENT AU RESERVOIR

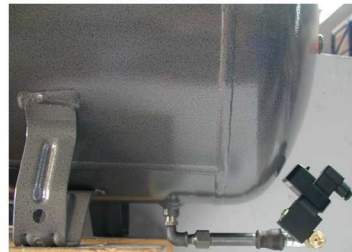
1	REDUCTION M3/8 F 1/4	R3814
2	COUDE 90°PR MF 1/4	PR14
3	REDUCTION M 1/4 F 3/8	MF1438
4	BOBINE MM 3/8 LONG 100	38100
5	MANCHON REDUIT F3/8 F1/2	MFF3812
6	CORDON PRISE	2516
7	COLLE ANAEROBIE	937



MONTAGE SUR RESERVOIR 100 LITRES



MONTAGE SUR RESERVOIR 150-200 LITRES



MONTAGE SUR RESERVOIR 150-200 LITRES



MONTAGE SUR RESERVOIR 270 LITRES



MONTAGE SUR RESERVOIR 500 LITRES

