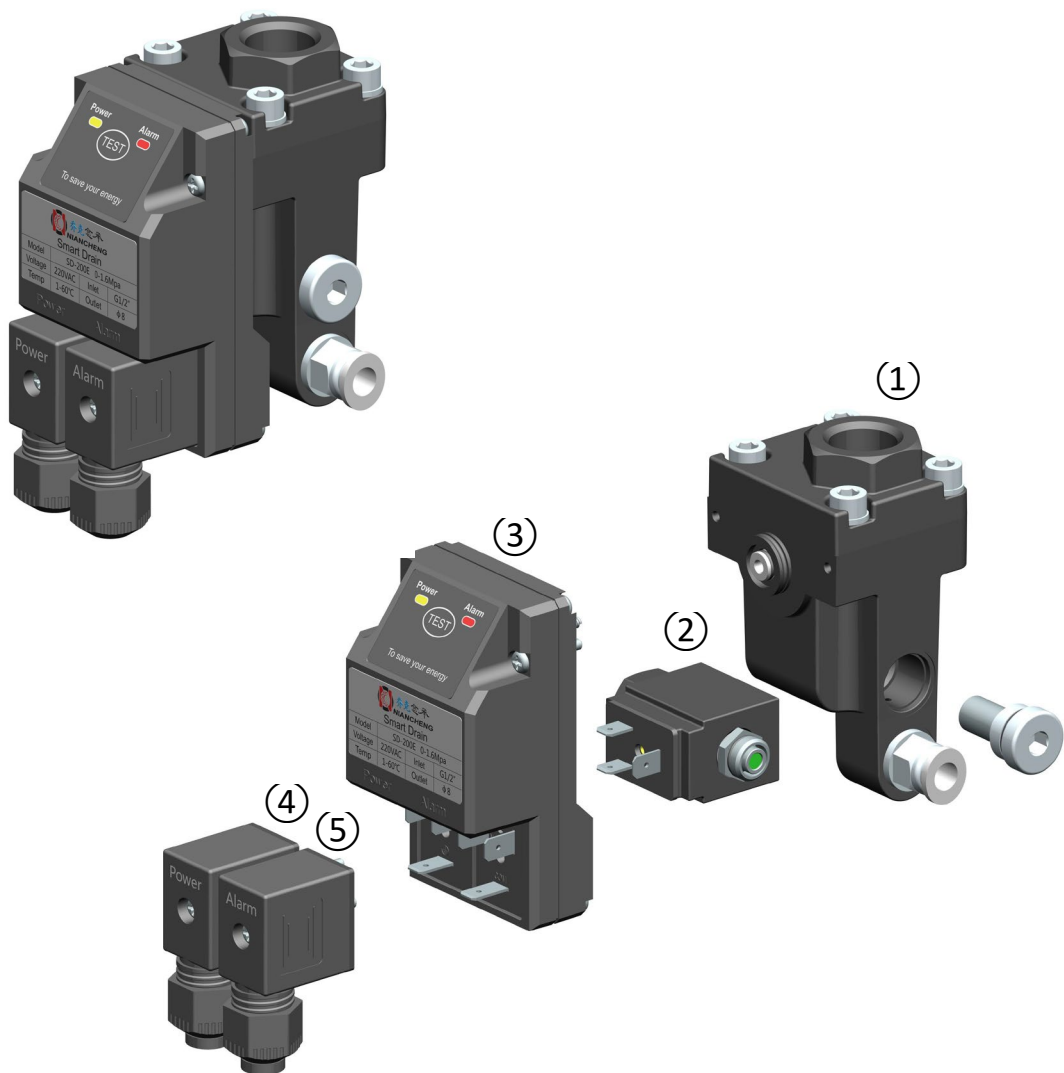
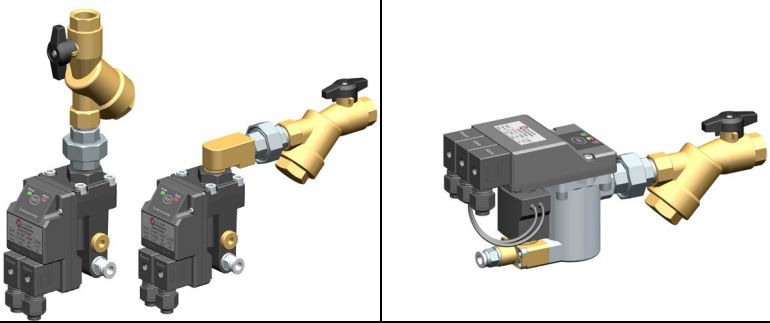


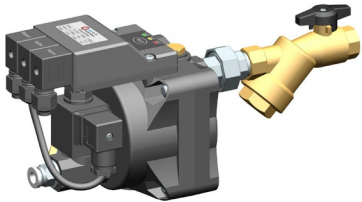
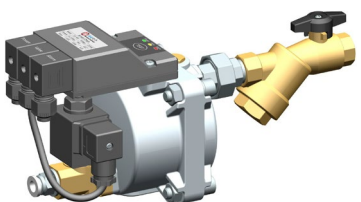
SD-200E



1. Montage du réservoir de stockage d'eau
2. Montage de la vanne solénoïde
3. Montage du contrôleur
4. Connecteur d'alimentation
5. Connecteur d'alarme

Spécifications techniques

		
Modèle de produit	SD-200E	SD-200
Pression de travail	0-1,6 Mpa	
Volume de décharge max.	12 L/h	
Capacité recommandée du compresseur	10 m3/min	
Capacité recommandée du sécheur frigorifique	20 m3/min	
Capacité de filtration recommandée	100 m3/min	
Médias applicables	Eau, Condensat contenant du pétrole	
Température du milieu	1-60 °C	
Température ambiante	1-60 ° C (barre chauffante en option pour une température inférieure à zéro)	
Crique	1 * G1/2 "	1 * G1/2 "
Débouché	F8 (G1/4")	
Type de soupape de décharge	Électrovanne	
Orifice de valve	2,0 mm	
Crépine à mailles avant de la soupape de décharge	Oui	Oui
Matériau du logement	Aluminium	304 Acier inoxydable
Fonction manuelle	Oui	
Classe protectrice	IP65	
Options de tension d'alimentation	24V AC / DC 、 110V AC 、 220V AC	
Fonction d'alarme	Deux types de contacts d'alarme normalement ouverts (N.O) (allumer en cas d'alarme) et normalement fermés (N.C) (éteindre lors de l'alarme) sont disponibles en même temps	
Charge des contacts d'alarme	Max. 62.5VA pour le courant alternatif, Max. 60W pour le courant continu	
Dimensions hors tout L * L * H (mm)	93 * 79 * 124	142 * 74 * 117
N.O.	0,6 kg	1,3 kg

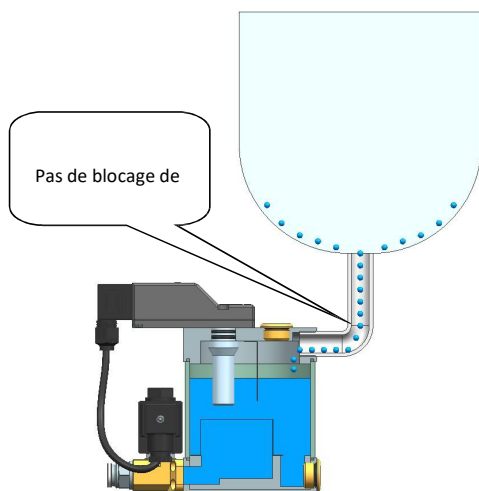
				
Modèle de produit	SD-400E		SD-400	
Pression de service	0-0,3 Mpa	0,3-1,6 Mpa	0-0,3 Mpa	0,3-1,6 Mpa
Volume de décharge max. correspondant à la pression de service	70 L/h	65 L/h	70 L/h	65 L/h
Capacité recommandée du compresseur	50 m3/min			
Capacité recommandée du sécheur frigorifique	100 m3/min			
Capacité de filtration recommandée	500 m3/min			
Médias applicables	Eau, Condensat contenant du pétrole			
Température du milieu	1-60 °C			
Température ambiante	1-60 ° C (barre chauffante en option pour une température inférieure à zéro)			
Crrique	2 * G1/2"			
Débouché	Φ10 (G1/2")			
Type de soupape de décharge	Électrovanne			
Orifice de valve	4,0 mm			
Crépine à mailles avant de la soupape de décharge	Oui		Oui	
Matériau du logement	Aluminium		304 Acier inoxydable	
Fonction manuelle	Oui			
Classe protectrice	IP65			
Options de tension d'alimentation	24V AC / DC 、 110V AC 、 220V AC			
Fonction d'alarme	Deux types de contacts d'alarme normalement ouverts (N.O) (allumer en cas d'alarme) et normalement fermés (N.C) (éteindre lors de l'alarme) sont disponibles en même temps			
Charge des contacts d'alarme	Max. 62.5VA pour le courant alternatif, Max. 60W pour le courant continu			
Dimensions hors tout L * L * H (mm)	177 * 110 * 147		172 * 110 * 147	
N.O.	2,2 kg		3,3 kg	

Quelques points sur la vidange électronique

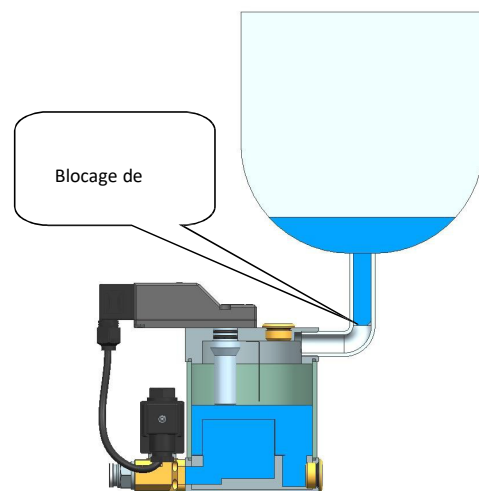
1、 À propos du blocage de l'air

Le problème le plus courant rencontré lors de l'installation et de l'utilisation des vannes de vidange est que le condensat ne peut pas pénétrer dans le réservoir de stockage d'eau, et la raison principale est le blocage de l'air.

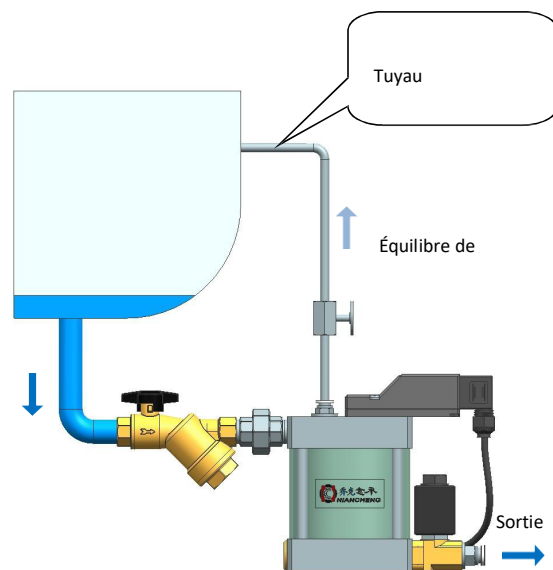
Lorsque la quantité d'eau de condensat est faible, il n'y a pas de blocage d'air et il n'est pas nécessaire de régler un tuyau d'équilibre de l'air, comme le montre la figure ci-dessous.



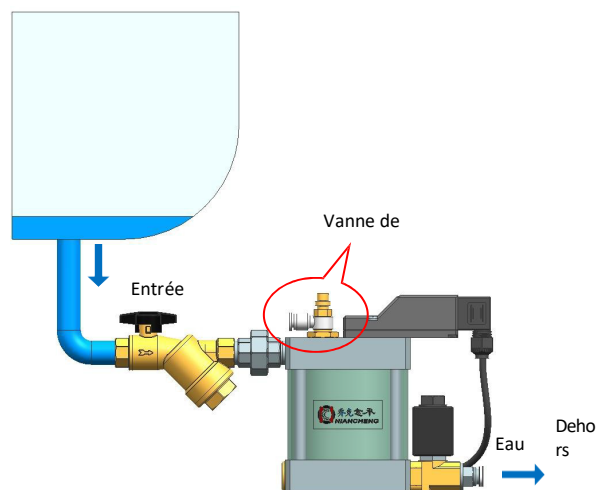
Lorsque la quantité d'eau de condensat est importante, un blocage de l'air se produit, comme le montre la figure ci-dessous. Il est nécessaire de régler un tuyau d'équilibre de l'air afin que l'eau puisse entrer dans le réservoir en douceur.



La vanne de vidange doit être réglée sur un tuyau d'équilibrage d'air, ce qui est une méthode d'installation normale. Et la vanne manuelle doit être réglée dans le tuyau d'équilibrage d'air pour isoler la source d'air pendant la maintenance, comme le montre la figure de droite.



Dans le cas où il est impossible de régler un tuyau d'équilibrage d'air, comme méthode alternative, une vanne de ventilation peut être réglée dans le port utilisé pour l'équilibre de l'air pour permettre une petite quantité de fuite d'air, de sorte que l'eau de condensat puisse s'écouler dans le réservoir. Le débit de la vanne de ventilation est faible et la consommation d'air est extrêmement faible (comme le montre la figure de droite).

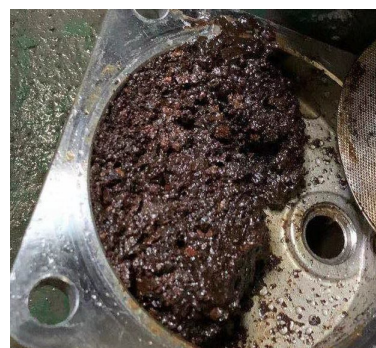
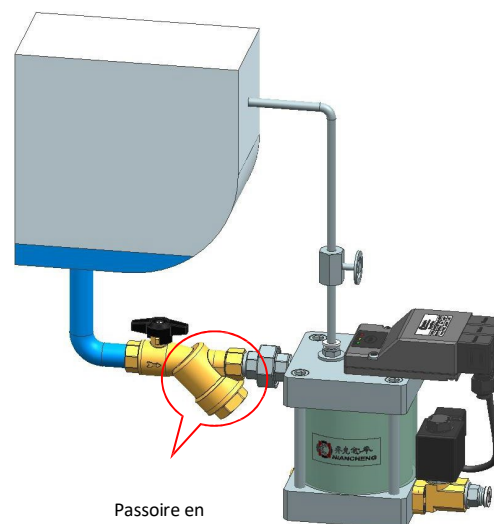


2、 À propos des impuretés

La vanne manuelle et la crépine en Y doivent être réglées au niveau du tuyau d'entrée du condensat de la vanne de vidange. La vanne manuelle est utilisée pour isoler la source d'air et la crépine en Y est utilisée pour filtrer les impuretés grossières.

La crépine doit être légèrement clairsemée. Il suffit de bloquer les impuretés grossières. De petites impuretés pénètrent dans le réservoir et sont bloquées par la crépine intérieure de la vanne de vidange. Si la crépine est trop dense, elle peut bloquer le tuyau d'entrée du condensat et former un blocage de l'air.

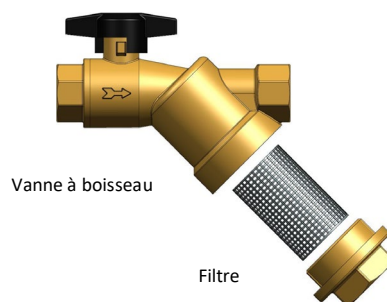
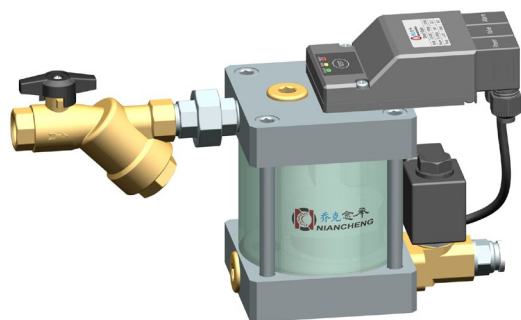
Sans crépine en Y, un grand nombre de grosses particules d'impuretés entreraient directement dans le réservoir de stockage d'eau, entraînant la défaillance de la vanne de vidange, comme le montre la figure de droite.



Smart Drain

1, crépine à vanne sphérique spécialement pour une vidange sans perte d'air

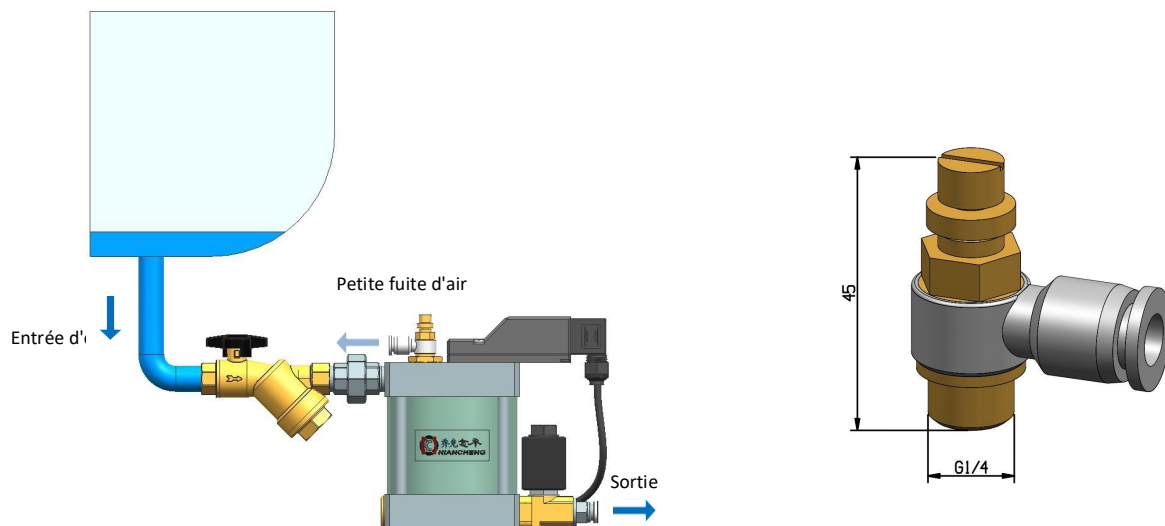
Ce BVS intègre un robinet à boisseau sphérique manuel et un filtre. Il est spécialement conçu pour une perte d'air nulle. Sa principale caractéristique est de maintenir un canal droit d'au moins 15 mm entre l'entrée et la sortie, pas de canal incurvé, et il est équipé d'une grande crépine à densité modérée. Cette structure bloque non seulement les impuretés grossières, mais empêche également efficacement le blocage de l'air, de sorte que le condensat peut s'écouler dans le réservoir de stockage d'eau en douceur.



Pression de service	0-2,5 Mpa
Médias applicables	Eau, huile, air
Entrée/sortie	G1/2"
Orifice de robinet à boisseau sphérique	15,0 mm
Crépine à mailles (ensemble intérieur)	Oui
Vanne à boisseau sphérique manuelle	Oui
Matériau du corps	Laiton
N.O.	0,6 kg
Encombrement	<p>Technical drawings showing the dimensions of the valve and filter. The valve drawing shows a length of 105 mm and a diameter of G1/2". The filter drawing shows a diameter of 44 mm and a height of 87 mm.</p>

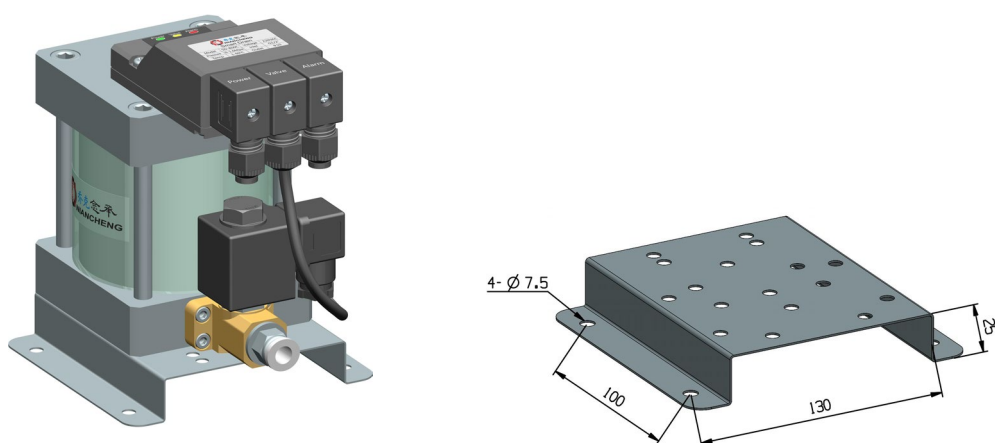
3, soupape de ventilation pour empêcher le blocage de l'air

Dans le cas où il est impossible de régler un tuyau d'équilibrage d'air, comme méthode alternative, une vanne de ventilation peut être réglée dans le port utilisé pour l'équilibre de l'air pour permettre une petite quantité de fuite d'air, de sorte que l'eau de condensat puisse s'écouler dans le réservoir. Le débit de la vanne de ventilation est faible et la consommation d'air est extrêmement faible (comme le montrent les figures ci-dessous).



4, Support de montage

Le support de montage peut facilement fixer Smart Drain sur la machine ou sur le sol.



Politique de garantie

La période de garantie de Smart Drain est d'un an. Compte tenu de la situation que les utilisateurs n'ont pas installé et utilisé à temps, une autre prolongation de trois mois est fournie. La période de garantie totale est donc de 15 mois à compter de la date de livraison (12 mois + 3 mois).

Si Smart Drain tombe en panne pendant la période de garantie, il peut être renvoyé à notre société après notre confirmation, et nous le réparerons gratuitement pour les utilisateurs ; Au-delà de la période de garantie, la maintenance doit être payée.

Drain intelligent

Instructions de l'utilisateur

Veillez lire attentivement cette instruction avant l'installation et l'utilisation. Suivez strictement les instructions pour assurer un fonctionnement normal et efficace de votre vanne de vidange.

1、 Instruction de sécurité

1. 1 N'utilisez pas Smart Drain dans un environnement dangereux (tel qu'un environnement inflammable ou explosif) ;
1. 2 Ne peut pas être installé à l'extérieur sans aucun imperméable à l'eau ;
1. 3 Ne branchez pas une tension autre que celle spécifiée sur l'étiquette ;
1. 4 Il ne peut être utilisé que dans la plage de pression de service spécifiée sur l'étiquette et ne peut être supérieure ou inférieure à la pression de service ;
1. 5 La plage de température admissible (+ 1 à + 60 °C) ne doit pas être dépassée. La barre chauffante peut être utilisée pour l'antigel dans les zones froides ;
1. 6 Seuls des matériaux résistants à la pression peuvent être utilisés pour l'installation ;
1. 7 Les tuyaux d'entrée et de sortie doivent être installés fermement ! Et veiller à ce que l'eau de condensation ne soit pas rejetée à des personnes ou à des objets ;
1. 8 Raccordement électrique conforme aux spécifications de sécurité en vigueur ;
1. 9 Le bouton de test ne peut pas être utilisé pour évacuer de l'eau condensée en continu ;
1. 10 Avant l'installation ou l'entretien, assurez-vous que Smart Drain est dans un état sans pression et éteignez-le ;
1. 11 Seules les pièces fournies par l'usine d'origine peuvent être utilisées, sinon la qualité ne peut pas être Garantie.

Si ce type de vanne de vidange est utilisé à d'autres fins ou si le client ne respecte pas les dispositions de ce manuel, la qualité ne sera pas garantie.

2、 Instruction d'installation

2.1 Inspection en boîte ouverte

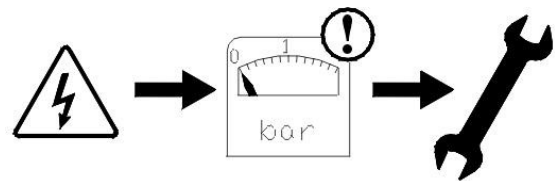


Le forfait comprend :

- (1) Drain intelligent
- (2) Certificat de qualification
- (3) Manuel du produit

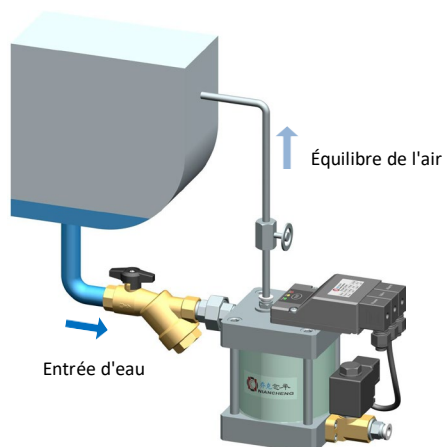
Assurez-vous que la vanne de vidange répond à vos exigences et convient à votre application avant de l'installer.

2.2 Attention



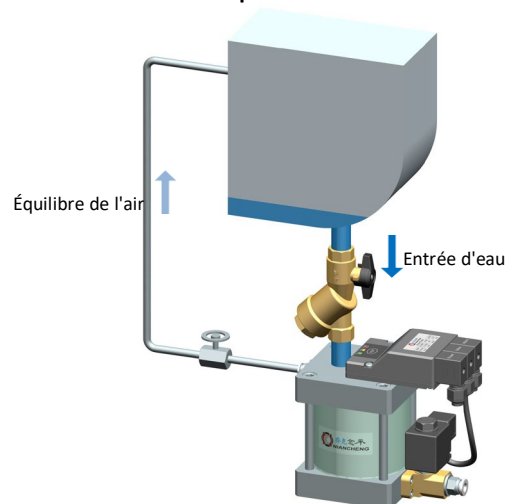
Attention : La vanne de vidange doit être en état de mise hors tension et sans pression avant de l'installer !

2.3 Raccord d'entrée latérale



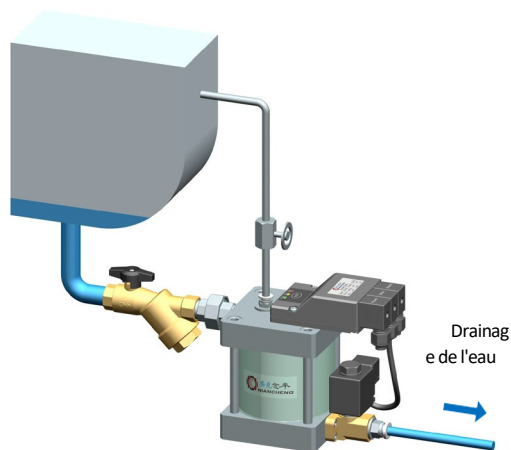
À l'aide d'une connexion d'entrée latérale, un tuyau horizontal court doit être installé à l'entrée. Et le tuyau court doit être incliné vers le bas de 1°50, afin que l'eau puisse s'écouler dans le réservoir. Un tuyau d'équilibre d'air à partir de l'entrée supérieure est nécessaire pour empêcher le blocage de l'air si la quantité d'eau est plus grande. Remarques : Certains modèles n'ont pas d'entrée supérieure, seulement une entrée latérale, mais il y a un port 1/4 « sur le dessus comme équilibre de l'air Raccord de tuyau.

2.4 Connexion d'entrée supérieure



En utilisant le raccord d'entrée supérieur, l'eau peut s'écouler dans le réservoir de la vanne de vidange normalement si la quantité d'eau est plus petite. La vanne de vidange se décharge automatiquement lorsque le niveau d'eau atteint le point de détection. Un tuyau d'équilibre d'air à partir de l'entrée latérale est nécessaire pour empêcher le blocage de l'air si la quantité d'eau est plus grande. La vanne manuelle et la crépine en Y doivent être placées dans le tuyau d'admission et la vanne manuelle doit être réglée dans le tuyau d'équilibrage d'air, de manière à couper la pression d'air et à filtrer les impuretés.

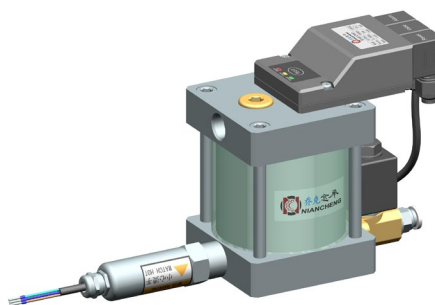
2.5 Raccordement de la prise



Veillez connecter la sortie au tuyau d'égout ou au nettoyeur de condensat (disponible dans notre entreprise). Le tuyau de vidange doit être installé fermement.

Pour la commodité des utilisateurs, les prises de certains produits sont équipées de connecteurs à insertion rapide, mais uniquement dans les situations où la pression ne dépasse pas 0,8 Mpa. Pour une pression plus importante, le connecteur à insertion rapide doit être dévissé et un filetage interne de 1/2 » est utilisé pour connecter le tuyau de vidange.

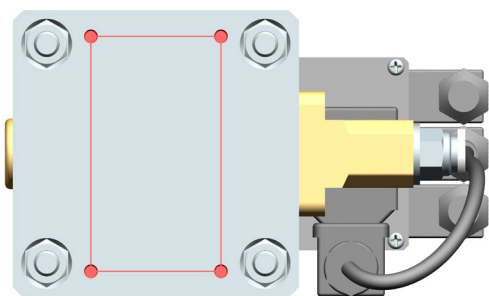
2.6 Utilisation du port de recharge



Le port de recharge peut être installé avec une barre chauffante (disponible dans notre entreprise), qui peut chauffer automatiquement à basse température et arrêter de chauffer à la température appropriée pour empêcher l'eau condensée dans la vanne de vidange de geler.

Remarques : Le SD-200/200E n'a pas de port de recharge, mais un adaptateur en T peut être utilisé pour installer une barre chauffante.

2.7 Fixation par le bas



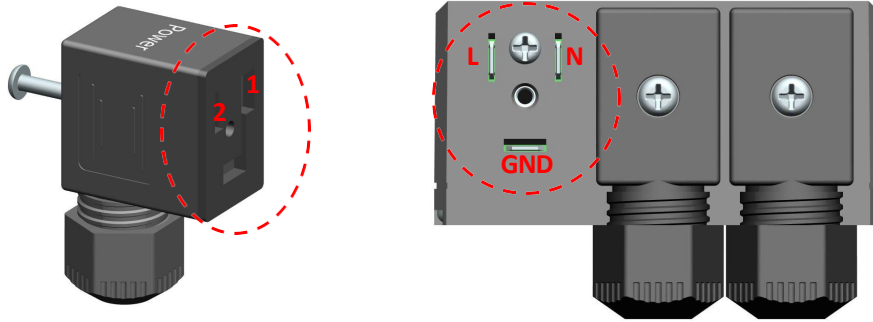
Le fond de la vanne de vidange est muni de deux ou quatre trous filetés M5.

En raison du poids important de la vanne de vidange, il est recommandé aux utilisateurs de réparer complètement la vanne de vidange.

Notes : SD-200/200E、SD-2800/2800C n'ont pas de trous filetés sur le fond.

3、 Connexion électrique

3.1 Connexion de l'alimentation électrique

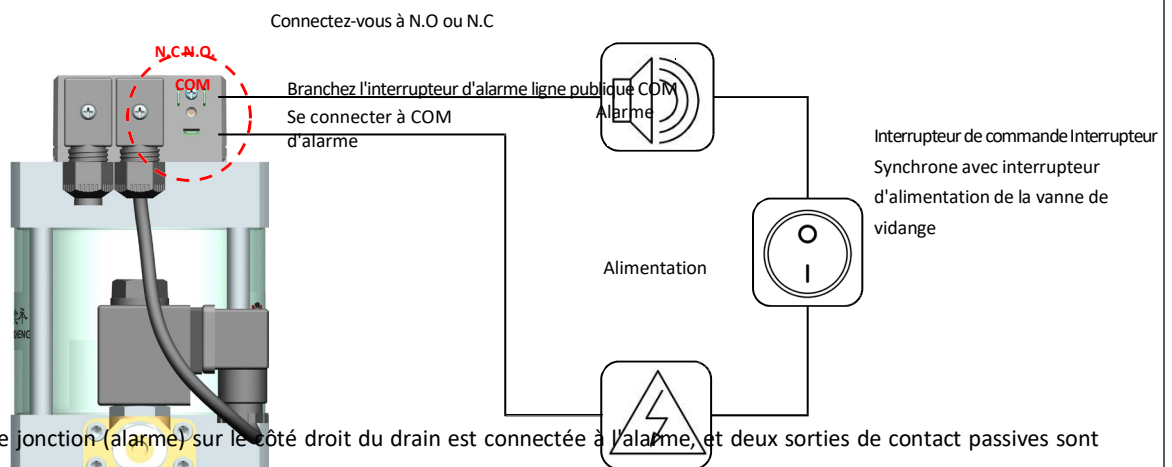


Le connecteur sur le côté gauche de la vanne de vidange est connecté à l'alimentation, le diamètre du câble varie entre 5 et 8 mm et la longueur de décapage est de 7 mm.

Pour le courant continu : le terminal 1 est connecté au positif (+), le terminal 2 est connecté au négatif (-). Pour le courant alternatif : le terminal 1 est connecté à la ligne sous tension (L), le terminal 2 est connecté à la ligne nulle (N), et le terminal au sol est mis à la terre.

Verrouillez le câble, mettez le joint en position, verrouillez la vis à un couple de 1,0 N.m après le câblage.

3.2 Connexion du signal d'alarme



La boîte de jonction (alarme) sur le côté droit du drain est connectée à l'alarme, et deux sorties de contact passives sont fournies sous la forme N.O (alarme activée) et N.C (déconnexion de l'alarme). Après avoir connecté le fil, verrouillez le fil du câble, installez le joint, verrouillez la vis, le couple 1.0N.m.

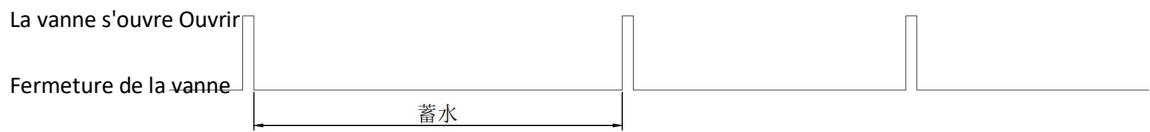
Le connecteur sur le côté droit de la vanne de vidange est connecté à l'alarme. Deux types de contacts d'alarme normalement ouverts (N.O) (allumer en cas d'alarme) et normalement fermés (N.C) (éteindre lors de l'alarme) sont disponibles en même temps.

Verrouillez le câble, mettez le joint en position, verrouillez la vis à un couple de 1,0 N.m après le câblage.

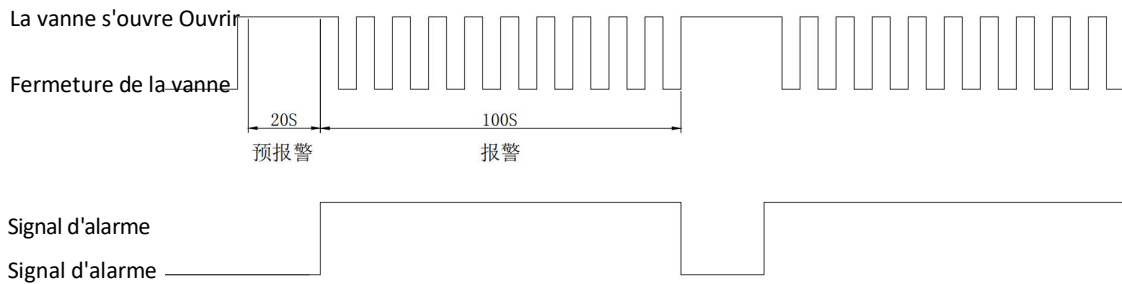
En cas de panne de courant : COM est connecté à N.O et déconnecté de N.C ..COM est connecté à N.O et déconnecté de N.C lors de la mise hors tension **Lorsqu'il est allumé :** COM est déconnecté de N.O et activé avec N.C ..COM est déconnecté de N.O et connecté à N.C lors de la mise sous tension **en cas d'alarme :** COM est connecté à N.O et déconnecté de N.C
COM est connecté à N.O et déconnecté de N.C en cas d'alarme

3.3 Description du mode d'alarme

Mode de fonctionnement normal de la vanne de vidange



Passez en mode alarme en cas de panne lorsqu'un défaut est rencontré



Lorsque l'égouttoir fonctionne normalement, le niveau d'eau atteint le point de détection, et il est automatiquement évacué une fois, le niveau d'eau baisse, puis l'eau est stockée pour entrer dans le cycle suivant.

Lorsque le niveau d'eau atteint le point de détection, se décharge une fois et que le niveau d'eau continue de baisser, il passe en mode pré-alarme de 20 secondes, suivi du mode d'alarme de 100 secondes : Alarme sur le panneau

L'indicateur d'alarme rouge s'allume ; Le dispositif d'alarme externe commence à émettre une alarme. Dans le processus ci-dessus, tant que le niveau d'eau baisse, il sortira immédiatement du mode ci-dessus et reviendra à un état de fonctionnement normal.

Lorsque le niveau d'eau atteint le point de détection, l'eau sera évacuée automatiquement une fois, le niveau d'eau sera Descendez, puis le drain entre dans le cycle de travail suivant.

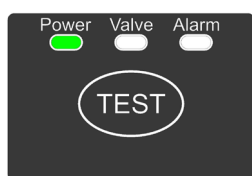
Lorsque le niveau de l'eau atteint le point de détection, déchargez une fois, le niveau d'eau n'a pas baissé continuellement, Le drain passe en mode pré-alarme 20S, puis passe en mode alarme 100S : l'indicateur d'alarme rouge sur le panneau s'allume Et l'alarme externe commence à s'alarmer. Dans le processus ci-dessus, tant que le niveau d'eau baisse, le drain Se retirera immédiatement du mode mentionné ci-dessus, entrera dans un état de fonctionnement normal.

Causes possibles des défaillances

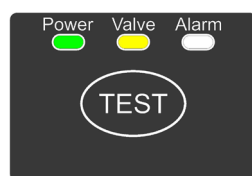
Possible Causes de l'échec

- Volume excessif d'eau condensée, dépassant le volume maximal de rejet
- Le drain est bloqué ou fermé
- Nombre extrêmement élevé d'impuretés particulières
- La vanne est défectueuse et ne fonctionne pas
- Le tuyau de vidange est bloqué ou fermé
- Grande quantité d'impuretés particulières
- Panne de vanne, aucune action

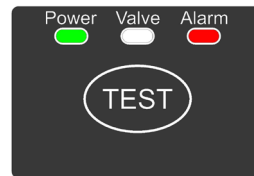
3.4 Description du panneau de commande



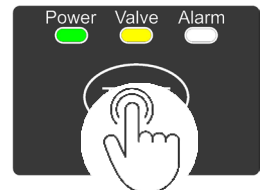
1 L'alimentation est allumée et passe à l'état de fonctionnement 2 La vanne de vidange est ouverte et la décharge est froide



Condensat Aspirer vanne ouverte, état de fonctionnement Condensat de décharge

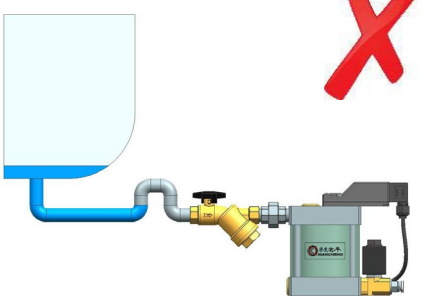
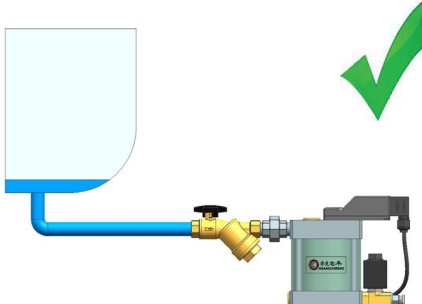
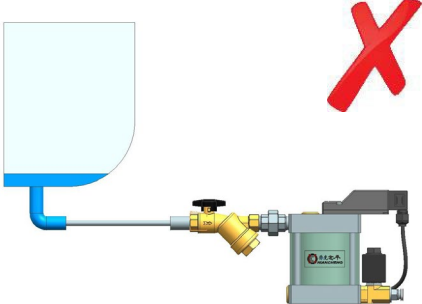
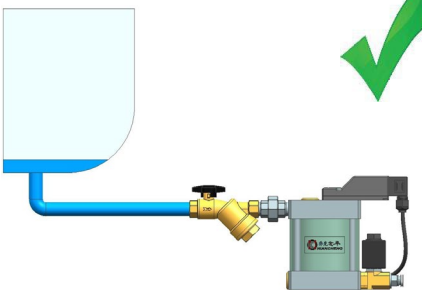
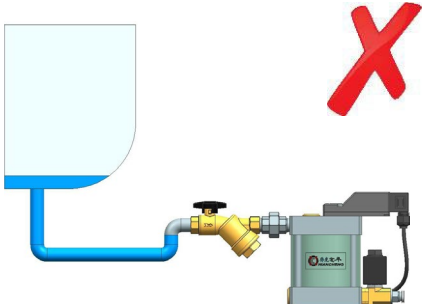
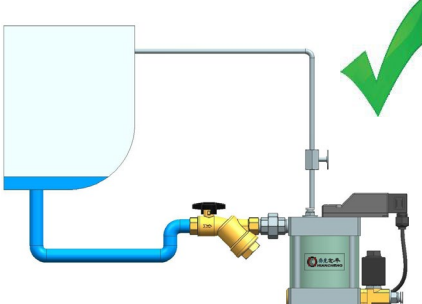
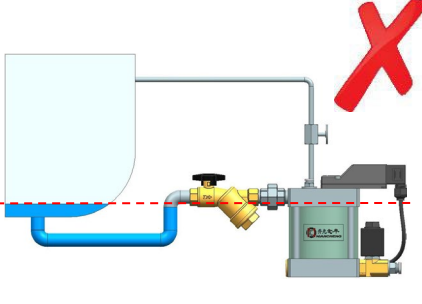
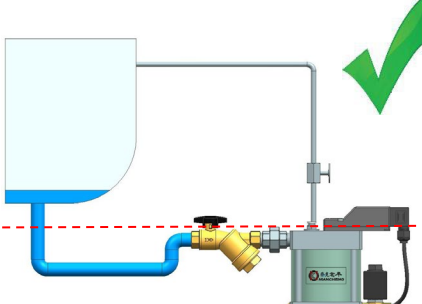


3 Défaillance, le mode alarme active la défaillance de la vanne Activer le mode alarme



4 Appuyez manuellement sur TEST pour vider et détecter la fonction d'égouttoir Push TEST pour vérifier la vanne de vidange

4. Autres précautions d'installation Précautions d'installation

 <p>Petite quantité d'eau, le tuyau d'entrée est trop tortueux, crée un blocage de l'air</p>	 <p>Petit volume d'eau, simple tuyau d'admission, pas de blocage de l'air</p> <p>Petite quantité d'eau, simple tuyau d'admission, pas de blocage de l'air</p>	<p>4.1 Le tuyau d'entrée du condensat doit être continuellement incliné vers le bas.</p> <p>Le tube horizontal doit être incliné vers le bas de 1°</p> <p>Cinquième.</p> <p>Le tuyau d'entrée du condensat doit être maintenu en pente continue.</p> <p>Le tuyau horizontal doit être incliné vers le bas par 1er5^{ou}</p>
 <p>Avec une petite quantité d'eau, le tuyau d'entrée se rétrécit soudainement, formant un bloc d'air</p> <p>Petite quantité d'eau, le tuyau d'entrée se rétrécit soudainement, crée un blocage de l'air</p>	 <p>Petite quantité d'eau, le tuyau d'entrée est assez large, pas de blocage de l'air</p>	<p>4.2 Le tuyau d'entrée du condensat doit s'assurer que la taille du tuyau est uniforme et que le diamètre intérieur recommandé du tuyau \geq de 13 mm.</p> <p>Le tuyau d'entrée d'eau de condensat doit être de la même taille et il est recommandé que le diamètre intérieur du tuyau soit \geq 13 mm.</p>
 <p>De grandes quantités d'eau, créant des blocages d'air</p> <p>Grande quantité d'eau, bloc d'air se produit</p>	 <p>Grand volume d'eau, circuit d'installation, élimination des blocs d'air</p> <p>Grande quantité d'eau avec tuyau d'équilibrage d'air, pas de blocage de l'air</p>	<p>4.3 Si l'espace d'installation est limité ou si la quantité d'eau est importante, le condensat ne peut pas s'écouler doucement dans le drain, un circuit (tuyau d'échappement) est nécessaire.</p> <p>Un tuyau d'équilibrage d'air doit être installé si le condensat ne peut pas s'écouler doucement dans la vanne de vidange en raison de l'espace d'installation limité où Grande quantité d'eau.</p>
 <p>L'entrée du drain est plus élevée que le niveau d'eau dans le récipient</p> <p>L'entrée de la vanne de vidange est au-dessus du niveau d'eau dans le récipient</p>	 <p>L'entrée du drain est inférieure au niveau d'eau dans le récipient</p> <p>L'entrée de la vanne de vidange est inférieure au niveau de l'eau dans le conteneur</p>	<p>4.4 L'entrée de condensat sur le drain doit être plus basse que le point le plus bas du réservoir d'essence ou de la cuve.</p> <p>L'entrée d'eau de condensat doit se trouver au-dessous du point le plus bas du réservoir ou du réservoir d'air.</p>

5. Entretien et maintenance

Conseils d'entretien

- Appuyez périodiquement sur le bouton TEST pour détecter la fonction de vidange.
- Le réservoir de stockage d'eau et l'écran filtrant sont nettoyés au moins une fois par an, et les conditions de travail avec de nombreuses impuretés de condensat doivent augmenter le nombre de nettoyage, et remplacer les pièces d'usure si nécessaire.
- Pousser TEST régulièrement pour tester la fonction de la vanne de vidange.
- Le réservoir de stockage d'eau et la crépine doivent être nettoyés au moins une fois par an. Le nombre de temps de nettoyage doit être augmenté pour les conditions de travail avec beaucoup d'impuretés. Les pièces d'usure doivent être remplacées si nécessaire.

5.1 Remplacement de l'ensemble contrôleur

Remplacement de l'ensemble contrôleur

Retirez le contrôleur et remplacez-le en dévissant les deux vis de verrouillage M5 du contrôleur à l'aide d'un élévateur réticule dans un état de mise hors tension et sans pression d'air.

En condition de mise hors tension et sans pression, dévissez les deux vis de verrouillage M5 du contrôleur, retirez l'ensemble contrôleur et remplacez-le.

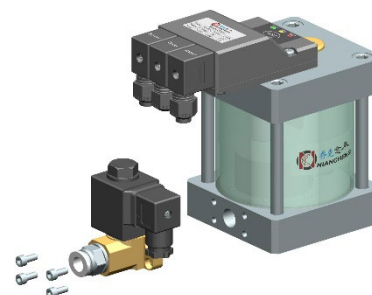


5.2 Remplacement du solénoïde

Remplacement de l'ensemble électrovanne

Retirez le solénoïde et remplacez-le par la clé Allen du côté opposé 4 en dévissant les quatre vis de verrouillage M5 sur le corps du solénoïde lorsque l'alimentation est coupée et qu'il n'y a pas de pression d'air.

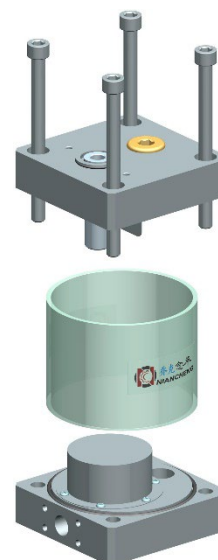
En condition de mise hors tension et sans pression, dévissez les quatre vis de verrouillage M5 dans le corps de l'électrovanne, retirez l'ensemble électrovanne et remplacez-le.



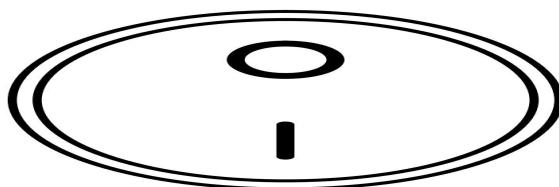
5.3 Nettoyage des réservoirs

Lorsqu'il est éteint et sans pression d'air, utilisez la clé Allen sur le côté opposé 8 pour dévisser les quatre vis de verrouillage M10 sur le dessus du réservoir, ouvrir le boîtier du réservoir et nettoyer l'intérieur du réservoir.

En condition d'éteindre et sans pression, dévissez les quatre vis de verrouillage M10 dans le réservoir, ouvrez le réservoir de stockage d'eau et nettoyez-le.



6. Instructions pour le démontage

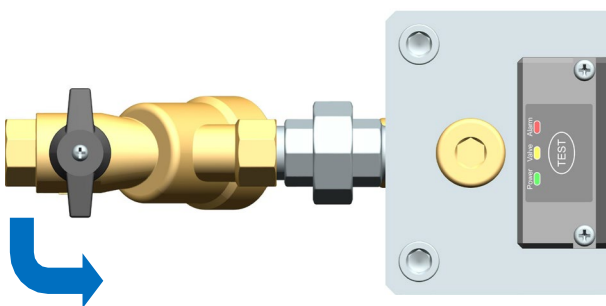


Attention : Avant de nettoyer le drain, le drain doit être hors tension et sans pression d'air !

Attention : La vanne de vidange doit être en état de mise hors tension et sans pression avant de la nettoyer !

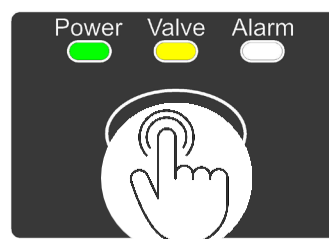
6.1 Fermer l'entrée du condensat, c'est-à-dire fermer la vanne manuelle installée devant le drain et fermer la vanne manuelle du tuyau de retour en même temps.

Fermez les vannes manuelles dans les tuyaux d'entrée et d'équilibrage de l'air.



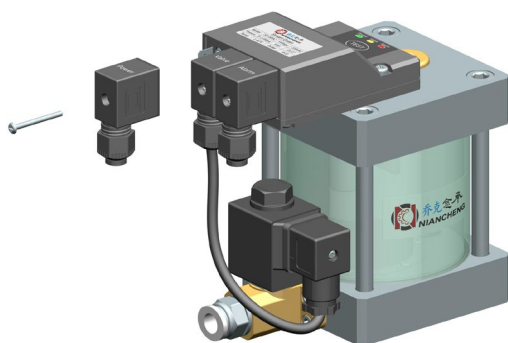
6.2 Appuyez sur le bouton TEST du panneau pour éliminer la pression résiduelle du réservoir.

Poussez TEST pour dépresser le réservoir.



6.3 Débranchez le boîtier de jonction d'alimentation, éteignez et le voyant d'alimentation du panneau de commande s'éteint.

Débranchez le connecteur d'alimentation pour éteindre l'alimentation et le voyant d'alimentation du panneau de commande s'éteint.



6.4 Démontez le contrôleur, l'électrovanne et le réservoir de stockage d'eau selon la méthode de démontage de l'entretien, nettoyez le réservoir de stockage d'eau et l'assemblez dans l'ordre. Une fois la combinaison intacte, mettez-la sous tension, ouvrez l'entrée de condensat et vérifiez l'étanchéité. S'il y a une fuite.

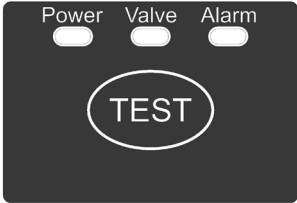
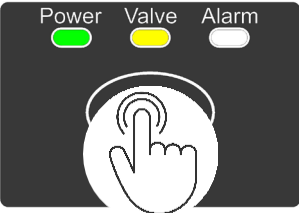
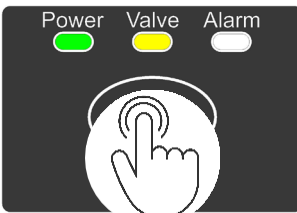
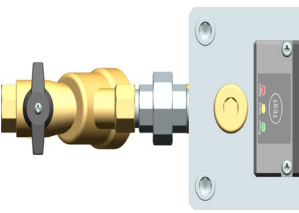
Appuyez sur le bouton TEST du panneau pour vérifier si le drain fonctionne correctement.

Démontez le contrôleur, l'électrovanne et le réservoir de stockage d'eau selon la méthode de démontage de l'entretien. Nettoyez la passoire et assemblez-la dans l'ordre.

Mettez sous tension et ouvrez le robinet à boisseau sphérique d'admission une fois l'assemblage terminé, vérifiez s'il y a une fuite au lieu d'étanchéité ou non.

Vérifiez si le robinet de vidange fonctionne correctement ou non en appuyant sur TEST.

7. Défaillance et maintenance

	<p>Le voyant LED du panneau n'est pas allumé</p> <p>Le voyant du panneau ne s'allume pas</p>		<p>Appuyez sur le bouton de test, l'indicateur de vanne s'allume, aucune eau de condensat n'est évacuée</p>
<p>Causes possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le bloc d'alimentation n'est pas branché Défaillance du conseil d'administration <p>Cause possible</p> <ul style="list-style-type: none"> L'alimentation n'est pas correctement connectée Défaut de PCB 	<p>Méthode d'exclusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la valeur de la tension de signalisation Vérifiez les connexions de la fiche et du cordon d'alimentation <p>Méthodes d'élimination</p> <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la tension sur l'étiquette Vérifiez la connexion entre la fiche et le cordon d'alimentation 	<p>Causes possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> La vanne du tuyau d'admission est fermée Défaillance du conseil d'administration Défaillance de l'électrovanne <p>Cause possible</p> <ul style="list-style-type: none"> La vanne manuelle d'admission est fermée Défaut de PCB Défaut de l'électrovanne 	<p>Méthode d'exclusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les vannes du tuyau d'admission Appuyez sur le bouton de test pour vérifier si vous pouvez entendre le son de « clic » du solénoïde <p>Méthodes d'élimination</p> <ul style="list-style-type: none"> Vérifier la vanne manuelle d'admission Vérifiez si vous pouvez entendre le clic de l'électrovanne en TEST DE POUSSÉE
	<p>Appuyez uniquement sur le bouton de test, Seul le condensat est évacué</p> <p>La vanne de vidange Déverse le condensat</p> <p>Arrosez uniquement en poussant TEST</p>		<p>Évacuation continue d'air comprimé</p> <p>Décharge continue D'air comprimé</p>
<p>Causes possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le tuyau d'admission a une résistance aux gaz et le condensat ne peut pas pénétrer dans le drain Le capteur est recouvert d'huile <p>Cause possible</p> <ul style="list-style-type: none"> L'eau de condensat ne peut pas pénétrer dans la vanne de vidange parce qu'il y a un blocage d'air dans le tuyau d'admission Le capteur est recouvert de lubrification 	<p>Méthode d'exclusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ajustez le tuyau d'admission ou installez l'air de retour Nettoyez le manchon du capteur <p>Méthodes d'élimination</p> <ul style="list-style-type: none"> Régler le tuyau d'entrée ou régler un tuyau d'équilibrage d'air Nettoyer le capteur 	<p>Causes possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> L'embouchure de la valve et la bobine sont coincées avec des corps étrangers La tête de bobine est usée Le capteur est recouvert d'huile <p>Cause possible</p> <ul style="list-style-type: none"> L'électrovanne est bloquée par des impuretés Usure des joints de soupape Le capteur est recouvert de lubrification 	<p>Méthode d'exclusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> Nettoyez ou remplacez le solénoïde Nettoyez le manchon du capteur <p>Méthodes d'élimination</p> <ul style="list-style-type: none"> Nettoyer ou remplacer l'électrovanne Nettoyer le capteur