

## POMPE SOUFFLAGE

---

---



MANUEL D'INSTALLATION ET ENTRETIEN



**ASTRALPOOL** 

**BOMBA SOPLADO**

## IMPORTANT

Le manuel que vous avez entre les mains contient des informations fondamentales concernant les mesures de sécurité qui doivent être adoptées au moment de l'installation et la mise en service de la bombe. Par conséquent, il est indispensable que l'installateur et l'utilisateur lisent les instructions ci-dessous avant de commencer le montage et la mise en service.

## 1. CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Les symboles suivants (    ) indiquent un risque de danger si les consignes correspondantes ne sont pas respectées.



### **DANGER. Risque d'électrocution.**

Le non-respect de cette consigne comporte un risque d'électrocution.



### **DANGER.**

Le non-respect de cette consigne comporte un risque de blessure pour les personnes et d'endommagement pour les objets.



### **ATTENTION.**

Le non-respect de cette consigne comporte un risque d'endommagement de la pompe ou de l'installation.

## 2. NORMES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALITÉS



- Les machines citées dans ce manuel sont spécialement conçues pour la recirculation d'air propre avec une température maximale de 40°C.



- L'installation doit être effectuée conformément aux indications propres à chaque implantation.

- Respectez les normes en vigueur pour la prévention d'accidents.

- N'importe quelle modification que l'on prétendrait effectuer sur la pompe requiert l'autorisation préalable du fabricant. Les pièces originales et les accessoires autorisés par le fabricant servent à garantir une sécurité optimale. Le fabricant de la pompe reste exempt de toute responsabilité des dommages occasionnés par des pièces de rechange ou accessoires non autorisés.



- Durant le fonctionnement, les parties électriques de la pompe se trouvent sous tension. Le travail sur chaque machine ou sur les équipements reliés à la pompe pourra être effectué uniquement après la déconnection du réseau électrique d'alimentation et après avoir déconnecté les dispositifs de démarrage.



- L'utilisateur doit s'assurer que les travaux de montage et de maintenance sont effectués par des personnes qualifiées et autorisées, qui auront lu au préalable de manière attentive les instructions d'installation et de service.

- La sécurité dans le fonctionnement de la machine est garantie uniquement lorsque les instructions d'installation et de service ci-dessous exposées ont été suivies et respectées.

- Les valeurs limites qui figurent dans l'encadré technique ne doivent être dépassées en aucun cas.

- En cas de fonctionnement défectueux ou de panne, consultez votre fournisseur ou la représentation la plus proche de celui-ci.

### AVERTISSEMENTS POUR LES TRAVAUX D'INSTALLATION ET DE MONTAGE



- Durant la connexion des câbles électriques au moteur de la machine, vérifiez la disposition à l'intérieur de la boîte de connexions, assurez-vous qu'il ne reste aucun morceaux de câble à l'intérieur après la fermeture et que le conducteur de terre est correctement branché.

- L'installation électrique de la pompe doit posséder un protecteur différentiel d'une valeur non supérieure à 30 mA.

- Vérifiez que le presse-étoupe a été placé et resserré à l'intérieur du passe-câbles pour éviter l'entrée d'eau dans le moteur électrique.

- Prêtez une attention particulière à ce que, sous aucun prétexte, l'eau ne rentre dans le moteur et les parties électriques sous tension.



- Dans le cas où l'utilisation prévue serait différente de celle qui est présentée, des spécifications et des réglementations techniques supplémentaires pourraient être nécessaires.

### AVERTISSEMENTS POUR LA MISE EN MARCHÉ



Avant la mise en marche de la machine, vérifiez le calibrage des dispositifs de protection électriques, et que les protections contre les contacts électriques et mécaniques sont correctement positionnées et fixées.

### AVERTISSEMENTS POUR LES TRAVAUX DE MONTAGE ET DE MAINTENANCE



- Pour le montage et l'installation des bombes, les réglementations d'installations nationales doivent être prises en compte.
- Prêtez une attention particulière à ce que, sous aucun prétexte, l'eau ne rentre dans le moteur et les parties électriques sous tension.



- Évitez à chaque instant le contact, même accidentel, avec les parties mobiles de la machine durant son fonctionnement et/ou avant son arrêt total.



- Attendez que la machine soit complètement arrêtée pour réaliser n'importe quel type de manipulation.



- Avant de procéder à quelque intervention de maintenance électrique ou mécanique, assurez-vous que la machine a été déconnectée du réseau d'alimentation et que les dispositifs de mise en marche sont bloqués.



Vue la complexité des cas traités, les instructions d'installation, d'usage et de maintenance contenues dans ce manuel ne prétendent pas examiner tous les cas possibles et imaginables de service et de maintenance. Si vous avez besoin d'instructions supplémentaires ou si vous avez un problème particulier, n'hésitez pas à vous mettre en contact avec le distributeur ou directement avec le constructeur de la machine.



## 3. INSTALLATION ÉLECTRIQUE



- L'installation électrique devra disposer d'un système de séparation multiple avec ouverture de contacts d'au moins 3 mm.
- Avec n'importe quel type de bombe, il est nécessaire de placer un protecteur différentiel de 0,03 A pour empêcher les fuites électriques.
- Pour 230 V, utilisez un tuyau de connexion de type H07 RN-F3 1,5 mm.
- Le câble de réseau est composé d'une prise de Ligne, Neutre et prise de terre.
- La connexion ne peut être effectuée que par un personnel qualifié et autorisé.
- Vérifiez la bonne disposition et la connexion du câble de terre dans l'installation de l'équipement.
- Il est indispensable de respecter les conditions d'installation et de connexions électriques, puisque, dans le cas contraire, le fabricant de la bombe décline toute responsabilité et considère que la garantie est sans effet.
- Les moteurs sont soumis aux normes CEE avec protection IP-X2.
- Il peut y avoir des règlements spéciaux pour l'installation.
- Une connexion de réseau non adéquate implique un danger de mort.

## 4. INSTRUCTIONS DE MISE EN SERVICE

### QUESTIONS PRÉALABLES À LA MISE EN MARCHÉ

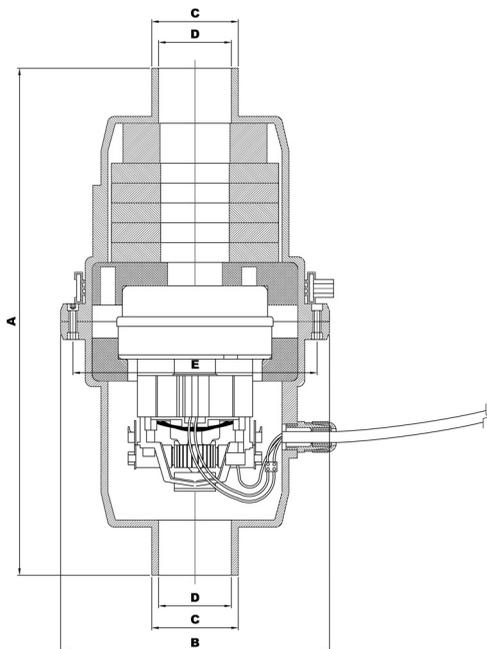


- Vérifiez que la tension et la force du réseau correspondent à celles qui sont déterminées sur la plaque de caractéristiques de la bombe.
- Si la bombe s'arrête, vérifiez que la consommation dans les ampères du moteur en marche est égale ou inférieure à celle qui est indiquée sur la plaque de caractéristiques du fabricant, ou à défaut, contactez le Service d'Assistance Technique le plus proche de chez vous.



- Si l'ampérage est plus élevé, consultez le fabricant.

**TECHNICAL CHARACTERISTICS  
RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
DATI TECNICI  
TECHNISCHE ANGABEN  
CARACTERISTICAS TECNICAS**



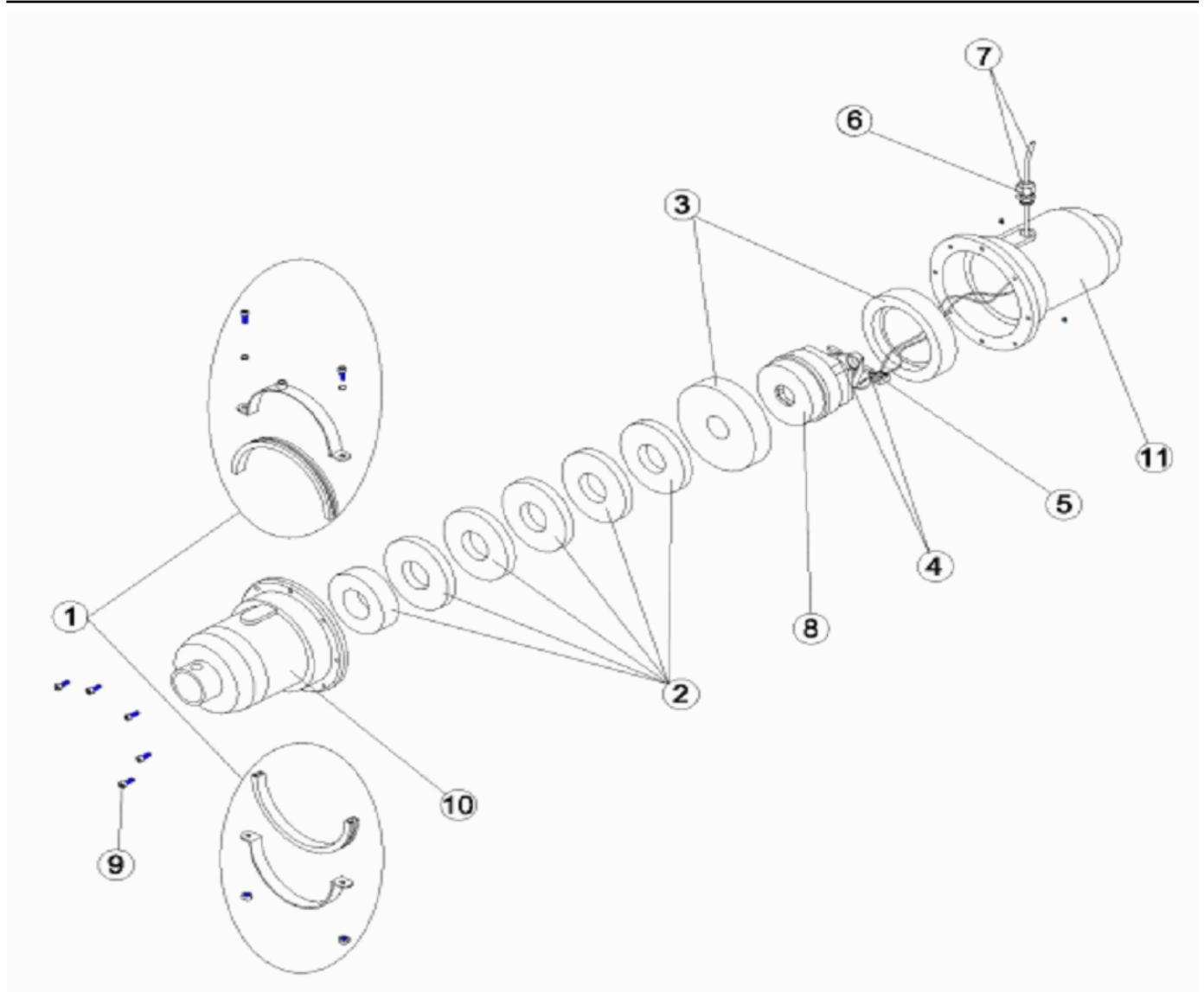
COD.	HP / CV	V	TIME / TIEMPO		A	B	C	D	E
			START / MARCHA (min.)	STOP / PARO (sec.)					
06862	1	230	14'	30"	372	193	60.50	50.50	176
06863	1.5	230	14'	30"			60.50	50.50	

Cod. 06862-0009 / Rev. 01

- We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.
- Nous nous réservons le droit de modifier totalement ou en partie les caractéristiques de nos articles ou le contenu de ce document sans préavis.
- Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento sin previo aviso.
- Ci riserviamo il diritto di cambiare totalmente o parzialmente le caratteristiche tecniche dei nostri prodotti ed il contenuto di questo documento senza nessun preavviso.
- Wir behalten uns das recht vor, die merkmale unserer produkte und den inhalt dieser beschreibung ohne vorherige unkündigung ganz oder teilweise zu ändern.
- Reservamo-nos no direito de alterar, total ou parcialmente características dos nossos artigos ou o conteúdo deste documento sem aviso prévio.

CODE **06862, 06863**

DESCRIPTION: **POMPE DE SOUFLAGE 1 - 1,5 CV.**



**FRANCAIS**

POS	CODE	DESCRIPTION	POS	CODE	DESCRIPTION
1	4405060101	COLLIER	7	4405060109	CABLE+PRESSE-ETOUPE PG11
2	4405060102	FILTRES MOUSSE	8	*4405060110	MOTEUR 1 CV.
3	*4405060103	SILENT-BLOCK 1 CV.	8	*4405060111	MOTEUR 1,5 CV.
3	*4405060104	SILENT-BLOCK 1,5 CV.	9	4405060112	ENSEMBLE VIS FIXATION
4	*4405060105	ENSEMBLE CHARBONS 1 CV	10	*06862R0002	COPRS ASPIRATION NOIR
4	*4405060106	ENSEMBLE CHARBONS 1,5 CV	10	*06863R0002	COPRS ASPIRATION JAUNE
5	4405060107	REGLETTE CONNEXION	11	*06862R0001	CORPS IMPULSION NOIR
6	4405060108	PRESSE ETOUPE PG-11	11	*06863R0001	CORPS IMPULSION JAUNE



# ÉCLATÉ

REV.: 0  
DATE: 06/05/2009  
PAG: 8 / 12

470

CODE **06862, 06863**

DESCRIPTION: **POMPE DE SOUFLAGE 1 - 1,5 CV.**

## OBSERVATIONS

POSICIÓN	PIEZA	OBSERVACIÓN
3	4405060103	PARA 06862
3	4405060104	ARA 06863
4	4405060105	PARA 06862
4	4405060106	PARA 06863
8	4405060110	PARA 06862
8	4405060111	PARA 06863
10	06862R0002	PARA 06862
10	06863R0002	PARA 06863
11	06862R0001	PARA 06862
11	06863R0001	PARA 06863