

Directives générales pour les pompes à air

Installation	Placez la pompe au-dessus du niveau de l'eau. Si vous placez la pompe à air sous le niveau de l'eau, elle pourrait se remplir d'eau en cas de défaillance de la pompe ou de panne de courant. Pour éviter ce phénomène, placez la pompe au-dessus du niveau de l'eau ou montez un clapet anti-retour.
Température ambiante	Ne placez pas la pompe en plein soleil ou dans de petits locaux fermés. Lorsque la pompe se trouve dans un local chaud, les membranes peuvent s'assécher, ce entraîne des déchirures, et le moteur ne peut pas suffisamment refroidir, ce qui écourte la durée de vie de la pompe.
Poussières	Placez la pompe le plus possible à l'abri des poussières. Des dépôts de poussières dans la pompe provoquent le blocage des pièces vitales. La pompe présente alors une pression trop élevée, ce qui peut provoquer des déchirures dans les membranes.
Capacité	<p>Les facteurs suivants peuvent influencer la capacité de la pompe :</p> <ul style="list-style-type: none">- Coudes dans le tuyau d'air- Diffuseurs placés trop profondément- Diffuseurs trop petits- NETTOYEZ OU REMPLACEZ REGULIEREMENT des diffuseurs vieillissants/encrassés !!!!!- Trop peu de diffuseurs- Tuyau 4 mm trop long (conseil : utilisez 9 mm au lieu de 4 mm, voyez l'explication ci-après) <p>Les facteurs ci-dessus font en sorte que la pompe ne peut pas (suffisamment) refouler l'air, ce qui entraîne une surchauffe. Cela peut provoquer une déchirure précoce des membranes et/ou le grillage de la section électrique.</p>
Sont exclus de la garantie :	<p>Les erreurs dans le chef de l'utilisateur La pénétration d'eau dans la pompe à air Les membranes et les chambres à air (pièces sujettes à l'usure)</p>

	+	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TYPE</th> <th>REF.</th> <th>EURO</th> <th>FLUX</th> <th>EMBOUT</th> <th>BOÎTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rond 3,2 cm (A) H-O</td> <td>SC232</td> <td>1,37</td> <td>0,5 - 1 l/min</td> <td>4 mm</td> <td>360/45</td> </tr> <tr> <td>Rond 5 cm (A) H-O</td> <td>SC234</td> <td>1,61</td> <td>1 - 2 l/min</td> <td>4/9 mm</td> <td>192/12</td> </tr> <tr> <td>Disque 10 cm (B) H-O</td> <td>SC235</td> <td>8,75</td> <td>1 - 2 l/min</td> <td>4/9 mm</td> <td>80/10</td> </tr> <tr> <td>Disque 13 cm (B) HI-OXYGEN</td> <td>SC236</td> <td>10,80</td> <td>2 - 4 l/min</td> <td>4/9 mm</td> <td>60/10</td> </tr> <tr> <td>Disque 13 cm (B) BUDGET</td> <td>SC230</td> <td>7,20</td> <td>2 - 4 l/min</td> <td>4/9 mm</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>Disque 20 cm (B) HI-OXYGEN</td> <td>SC237</td> <td>30,80</td> <td>10 - 25 l/min</td> <td>9 mm</td> <td>14/1</td> </tr> <tr> <td>Disque 20 cm (B) BUDGET</td> <td>SC231</td> <td>20,60</td> <td>10 - 25 l/min</td> <td>9 mm</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Cylindre Ø 1,5 x 7 cm (C) H-O</td> <td>SC241</td> <td>2,68</td> <td>1 - 2 l/min</td> <td>4 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cylindre Ø 3 x 8 cm (C) H-O</td> <td>SC242</td> <td>5,10</td> <td>1 - 2 l/min</td> <td>4/9 mm</td> <td>56/14</td> </tr> <tr> <td>Cylindre Ø 3 x 13 cm (C) H-O</td> <td>SC243</td> <td>6,85</td> <td>2 - 4 l/min</td> <td>4/9 mm</td> <td>40/10</td> </tr> <tr> <td>Cylindre Ø 4 x 17 cm (C) H-O</td> <td>SC244</td> <td>15,80</td> <td>10 - 15 l/min</td> <td>4/9 mm</td> <td>40/10</td> </tr> <tr> <td>Cylindre Ø 4 x 22 cm (C) H-O</td> <td>SC245</td> <td>18,40</td> <td>15 - 20 l/min</td> <td>4/9 mm</td> <td>40/10</td> </tr> <tr> <td>Cylindre Ø 5 x 30 cm (C) H-O</td> <td>SC246</td> <td>32,30</td> <td>30 - 25 l/min</td> <td>9 mm</td> <td>25/5</td> </tr> </tbody> </table>	TYPE	REF.	EURO	FLUX	EMBOUT	BOÎTE	Rond 3,2 cm (A) H-O	SC232	1,37	0,5 - 1 l/min	4 mm	360/45	Rond 5 cm (A) H-O	SC234	1,61	1 - 2 l/min	4/9 mm	192/12	Disque 10 cm (B) H-O	SC235	8,75	1 - 2 l/min	4/9 mm	80/10	Disque 13 cm (B) HI-OXYGEN	SC236	10,80	2 - 4 l/min	4/9 mm	60/10	Disque 13 cm (B) BUDGET	SC230	7,20	2 - 4 l/min	4/9 mm	48	Disque 20 cm (B) HI-OXYGEN	SC237	30,80	10 - 25 l/min	9 mm	14/1	Disque 20 cm (B) BUDGET	SC231	20,60	10 - 25 l/min	9 mm	12	Cylindre Ø 1,5 x 7 cm (C) H-O	SC241	2,68	1 - 2 l/min	4 mm		Cylindre Ø 3 x 8 cm (C) H-O	SC242	5,10	1 - 2 l/min	4/9 mm	56/14	Cylindre Ø 3 x 13 cm (C) H-O	SC243	6,85	2 - 4 l/min	4/9 mm	40/10	Cylindre Ø 4 x 17 cm (C) H-O	SC244	15,80	10 - 15 l/min	4/9 mm	40/10	Cylindre Ø 4 x 22 cm (C) H-O	SC245	18,40	15 - 20 l/min	4/9 mm	40/10	Cylindre Ø 5 x 30 cm (C) H-O	SC246	32,30	30 - 25 l/min	9 mm	25/5	  
		TYPE	REF.	EURO	FLUX	EMBOUT	BOÎTE																																																																																
		Rond 3,2 cm (A) H-O	SC232	1,37	0,5 - 1 l/min	4 mm	360/45																																																																																
		Rond 5 cm (A) H-O	SC234	1,61	1 - 2 l/min	4/9 mm	192/12																																																																																
		Disque 10 cm (B) H-O	SC235	8,75	1 - 2 l/min	4/9 mm	80/10																																																																																
		Disque 13 cm (B) HI-OXYGEN	SC236	10,80	2 - 4 l/min	4/9 mm	60/10																																																																																
		Disque 13 cm (B) BUDGET	SC230	7,20	2 - 4 l/min	4/9 mm	48																																																																																
		Disque 20 cm (B) HI-OXYGEN	SC237	30,80	10 - 25 l/min	9 mm	14/1																																																																																
		Disque 20 cm (B) BUDGET	SC231	20,60	10 - 25 l/min	9 mm	12																																																																																
		Cylindre Ø 1,5 x 7 cm (C) H-O	SC241	2,68	1 - 2 l/min	4 mm																																																																																	
		Cylindre Ø 3 x 8 cm (C) H-O	SC242	5,10	1 - 2 l/min	4/9 mm	56/14																																																																																
		Cylindre Ø 3 x 13 cm (C) H-O	SC243	6,85	2 - 4 l/min	4/9 mm	40/10																																																																																
		Cylindre Ø 4 x 17 cm (C) H-O	SC244	15,80	10 - 15 l/min	4/9 mm	40/10																																																																																
Cylindre Ø 4 x 22 cm (C) H-O	SC245	18,40	15 - 20 l/min	4/9 mm	40/10																																																																																		
Cylindre Ø 5 x 30 cm (C) H-O	SC246	32,30	30 - 25 l/min	9 mm	25/5																																																																																		
CONSEILS	<p>Chaque année, remplacez les membranes et nettoyez le filtre avec un jet d'air. Nettoyez régulièrement les diffuseurs ou remplacez-les.</p>																																																																																						
	<p>Si le diffuseur/le disque/le cylindre est doté d'un embout 4/9 mm : Sciez toujours l'embout de 4 mm et utilisez l'embout de 9 mm.</p>																																																																																						
	<p>L'un des problèmes les plus courants est causé par le piquage depuis un répartiteur monté directement sur la pompe à air vers un tuyau de diamètre inférieur (4 mm). Remédiez-y en plaçant le répartiteur sur l'extrémité d'une conduite principale (généralement 18 mm) au lieu de directement sur la pompe à air.</p>																																																																																						
	<p>Par ailleurs, nous vous conseillons de ne pas utiliser de tuyau d'air de 4 mm vers les diffuseurs mais un tuyau de 9 mm et des raccords (disponibles chez votre revendeur de pompe à air).</p>																																																																																						