

POMPE RENOVO
GUIDE D'INSTALLATION

RENOVO PUMP
INSTALLATION MANUAL



VIPPOOL
POMPES & FILTRATIONS



Pompe pour piscine
Swimming-pool pump

22/03/2016

TABLE DES MATIÈRES

•LISTE DES RACCORDS	3
•COURBES	4
•POCHE FILTRANTE SOUPLE	4
DANS LE CAS D'UNE INSTALLATION NEUVE	5
1. Outils nécessaires	5
2. Installation	6
3. Raccordements électriques	80
LISTE DES POMPES COMPATIBLES	8
DANS LE CAS D'UN REMPLACEMENT	8
1. Sélection	8
2. Outils nécessaires	9
3. Raccordements électriques	80

LISTE DES RACCORDS FOURNIS



- 1 Bride (14) – montée sur la pompe
- 1 Bride (15)
- 2 Cônes (16)
- 2 Écrous (17)
- 1 Raccord 1"1/2x105 (12)
- 2 Raccords 2"x105 (13)
- 2 Raccords 2"3/4x105 (19)
- 1 Raccord 2"1/4x100 (20)
- 1 Raccord 2"3/4 (22)
- 1 Raccord 2"1/4 (23)
- 1 Raccord 2" (10) – monté sur la pompe
- 1 Raccord 1"1/2 (11) – monté sur la pompe
- 2 Ensemble Raccords (E6)
- 2 joints plats 62x45x3 (708)

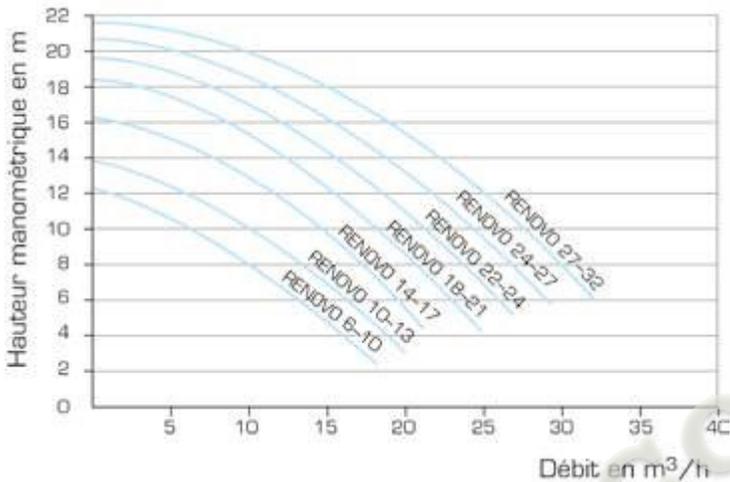
- 2 joints plats 78x60x3 (707)
- 1 joint torique d60x3 (D3)
- 2 joints toriques d60x5.3 (D5) – montés sur la pompe
- 1 appui
- 1 socle – monté sur la pompe



Attention au sens des cônes lors du montage !



Placer le cône, **petit diamètre** côté écrou.



POCHE FILTRANTE SOUPLE

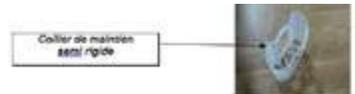
La Poche Filtrante Souple s'insère dans le panier préfiltre de la pompe.



Poche Filtrante Souple

Ce système de poche filtrante souple, est maintenu dans son panier 'préfiltre' à l'aide d'un collier de maintien semi-rigide.

La Poche Filtrante Souple et le Panier Pré-Filtre forment un ensemble solidaire grâce à la mise en place du collier de maintien semi rigide.

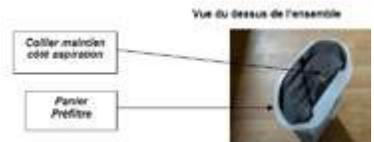


Collier de maintien semi rigide

Avantages du Système :

- Grâce à un maillage très fin, le système de poche filtrante souple permet de capturer plus efficacement les impuretés même très fines (aiguilles de pin, sables ...), susceptibles d'entraîner des défaillances de la pompe.

- Défaillances connues : Usure prématurée ou blocage de la turbine
- Incidence sur la pompe : Disjoncte, Condensateur ou Moteur HS.



Collier de maintien côté aspiration

Panier Préfiltre

Autres applications :

- Idéal lors de la 1ère mise en service du bassin, la poche filtrante souple permet alors de bloquer les impuretés générées lors des travaux.
- Protège plus efficacement la pompe lorsque le nettoyage du bassin se fait à l'aide d'un balai d'aspiration manuel.
- Entretien facile,
- Pas d'altération des performances de la pompe, (sauf si la poche filtrante souple est sale ou détériorée)

DANS LE CAS D'UNE INSTALLATION NEUVE

1. Outils nécessaires

- Cette liste est non exhaustive.

Pour la connexion hydraulique :



Clé plate de 13 mm



Pince multiprise - grand diamètre



Clé mâle 6 pans (Allen/Octogonale)



Scie ou disceuse

Pour la connexion électrique :



Tournevis cruciforme



Douille de 7 mm ou tournevis à collier de 7 mm

2. POSE EN INSTALLATION NEUVE

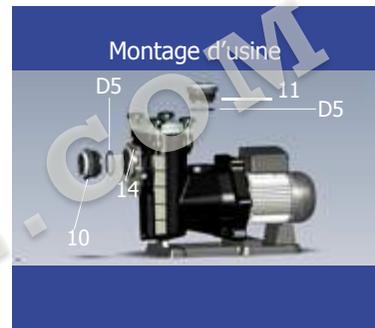
La pompe est livrée d'usine avec des raccords taraudés 2" (sur l'aspiration) et 1 1/2" (sur le refoulement).

CONSEIL : Prendre les adaptations E6 livrées dans le carton en suivant les indications.

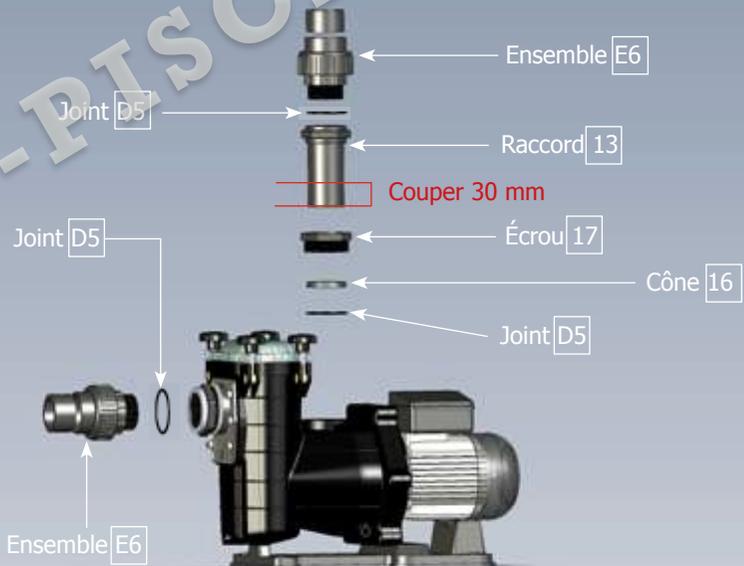
1 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever le raccord 11 et le joint D5 du refoulement.

2 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 2 Ensembles raccords E6
- 1 Raccord 13
- 3 Joints D5
- 1 Écrou 17
- 1 Cône 16



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



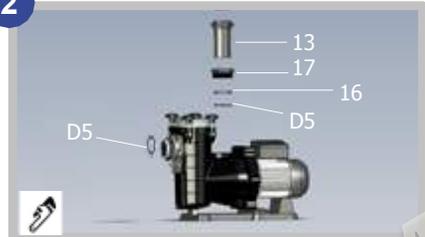
INSTALLATION NEUVE

1



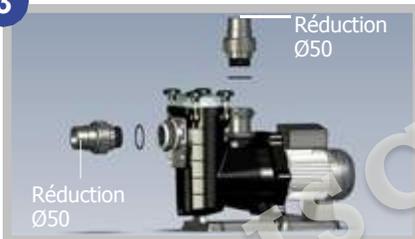
1. Couper 30mm sur un raccord 13.

2



2. Mettre en place sur le refoulement, le raccord 13 coupé avec un écrou 17, un cône 16 et un joint D5. Serrer cet ensemble.

3



3. Visser les adaptations E6 avec les joints D5 sur l'aspiration et le refoulement. Ces adaptations permettent de coller des tuyaux en Ø63 ou Ø50 en utilisant les réductions 63x50.

4



4. Positionner RENOVO® sur l'installation. Puis serrer tous les éléments définitivement.

DANS LE CAS D'UN REMPLACEMENT

1. Sélection

8

Marques compatibles - Tuyauterie existante à garder en l'état

PENTAIR®		ESPA®	
ULTRAFLOW / ULTRAFLOW +	10	SILVER	38
SUPERFLO	12	TIFON	40
WHISPERFLO	14	SILEN	42
CHALLENGER	16	SILEN 2	44
		BLAUMAR S1	46
		BLAUMAR S2	48
STA-RITE®		SPECK®	
5P1R	18	EUROSTAR II	50
5P2R / S5P2R	20	BADU TOP	50
5P6R / S5P6R	22	BADU 90/13 - 90/15 - 90/20	50
ULTRA-GLAS	24		
HAYWARD®		DAB®	
SUPERPUMP 1 ^{1/2} "	26	EUROPRO	52
SUPERPUMP 2"	28	EUROSWIM	52
SUPERPOOL II	30		
		EP	54
ASTRAL®		KSB®	
DISCOVERY	32	FILTRA N	56
EUROPA	34		
NIAGARA	36		
		MARLOW®	
		ITT	58

Marques compatibles - Modification de la tuyauterie existante

HAYWARD®		DAB®	
MAXFLO	60	SWIM	74
SUPERPOOL	62		
TRISTAR	64		
ESPA®		KRIPSOL®	
IRIS	66	KS	76
ASTRAL®		ONDINA	78
VICTORIA +	68		
SENA	70		
GLASS +	72		

2. Outils nécessaires

9

3. Raccordements électriques

80

DANS LE CAS D'UN REMPLACEMENT

2. Outils nécessaires

· Cette liste est non exhaustive.

Pour la connexion hydraulique :



Clé plate de 13 mm



Pince multiprise - grand diamètre



Clé mâle 6 pans (Allen/Octogonale)



Scie ou disceuse

Pour la connexion électrique :



Tournevis cruciforme



Douille de 7 mm ou tournevis à collier de 7 mm

· A chaque modèle correspond une liste des bons éléments à prendre parmi tous les raccords livrés.

POMPE A REMPLACER

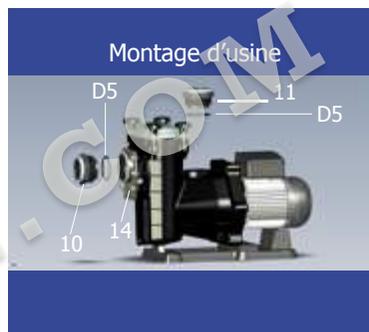
Marque

Modèle

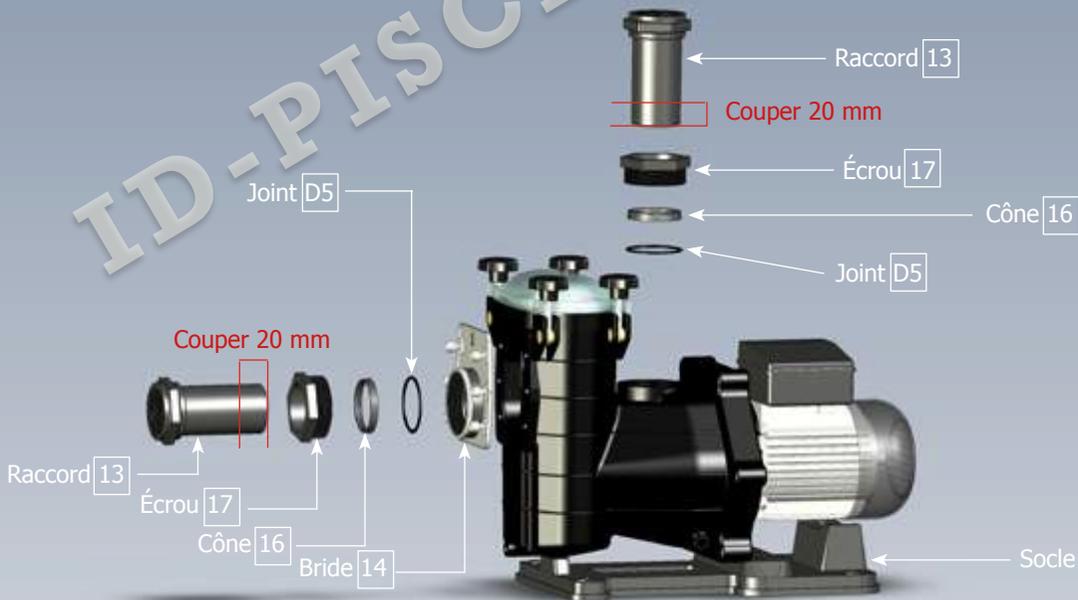


ULTRAFLOW /
ULTRAFLOW+

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :
 - Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
 - Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5
- 6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :
 - 2 Joints **D5**
 - 2 Raccords **13**
 - 2 Écrous **17**
 - 2 Cônes **16**



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

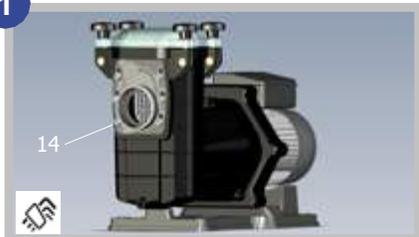


REPLACEMENT



ULTRAFLOW/UF+

1



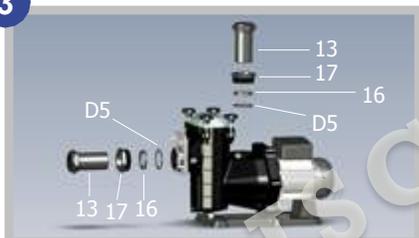
1. Dévisser les 6 vis de bride. Replacer la bride 14 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°14 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

2



2. Couper 20mm sur les **deux** raccords 13.

3



3. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

4



4. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

5



5. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque



Modèle

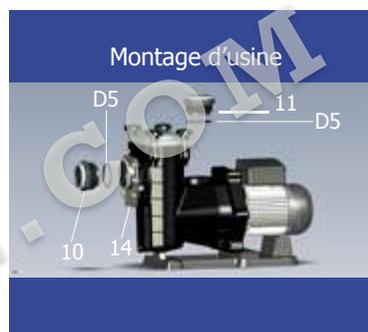
SUPERFLO

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

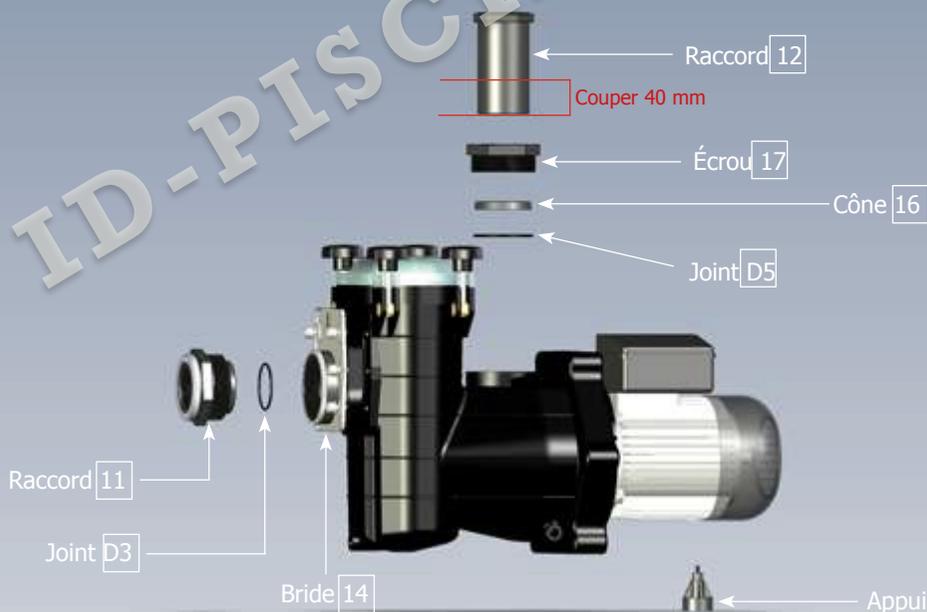
- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 1 Joint **D5**
- 1 Raccord **12**
- 1 Raccord **11**
- 1 Appui
- 1 Écrou **17**
- 1 Cône **16**
- 1 Joint **D3**



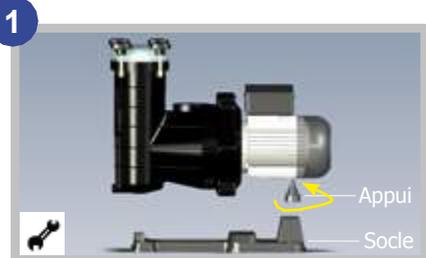
Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



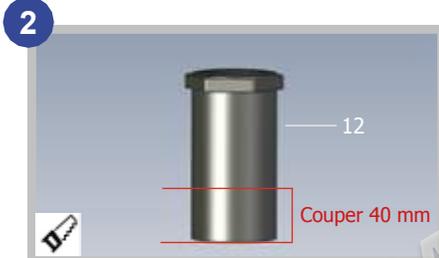
REPLACEMENT



SUPERFLO



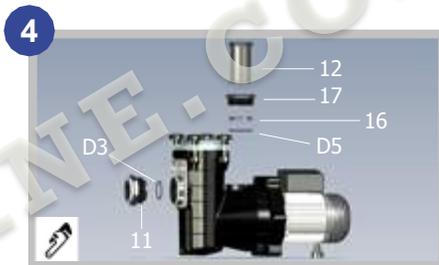
1. Retirer le socle et visser l'appui.



2. Couper 40mm sur le raccord 12.



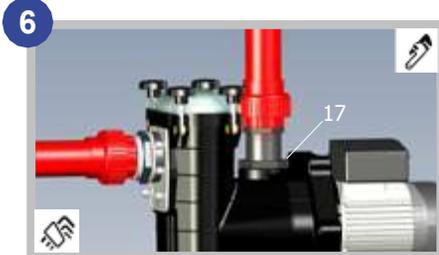
3. Dévisser les 6 vis de bride. Replacer la bride n°14 avec le trou décentré vers le bas et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.



4. Mettre en place (**sans serrer**) le raccord 12 avec l'écrou 17, le cône 16 et les joints D5. Serrer à fond le raccord 11 avec le joint D3.



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et l'écrou 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle

PENTAIR

WHISPERFLO

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.

1 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

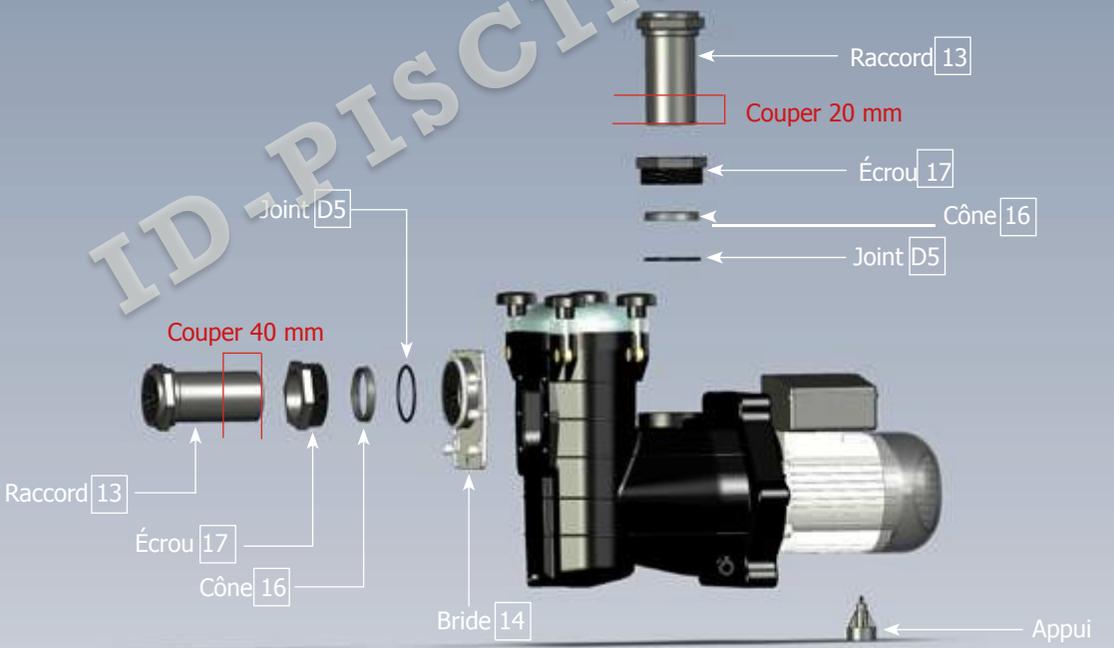
- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

2 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 2 Joints **D5**
- 2 Raccords **13**
- 2 Écrous **17**
- 2 Cônes **16**
- 1 Appui



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

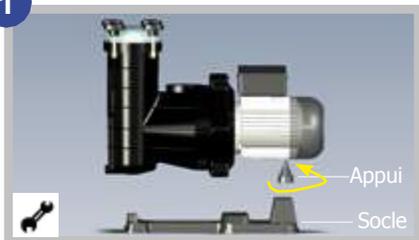


REEMPLACEMENT



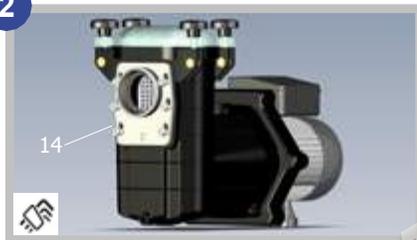
WHISPERFLO

1



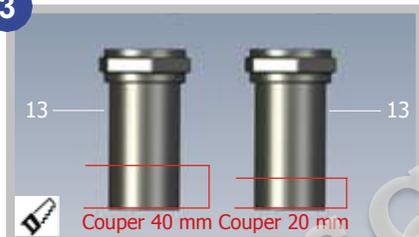
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



2. Desserrer légèrement les 6 vis de la bride 14.

3



3. Couper **40 mm** sur un raccord 13 destiné à l'aspiration. Couper **20 mm** sur le second raccord 13 destiné au refoulement.

4



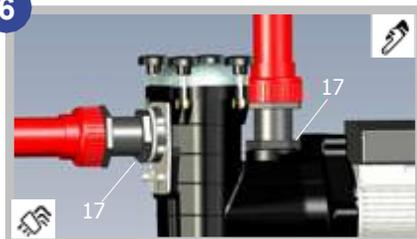
4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant les raccords existants **schématisés en rouge**. Puis serrer tous les raccords.

6



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement et l'aspiration à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque



Modèle

CHALLENGER

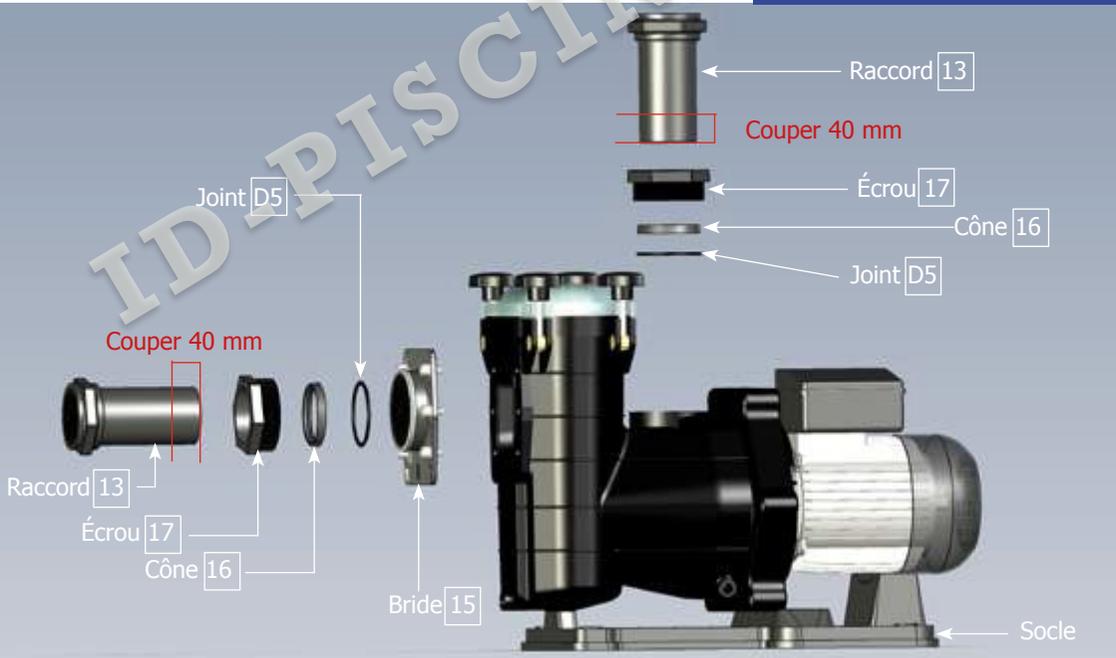
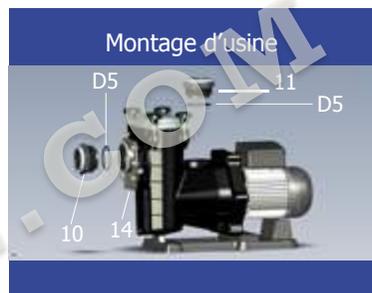
- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 2 Joints D5
- 2 Raccords 13
- 2 Écrous 17
- 2 Cônes 16
- 1 Bride 15

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

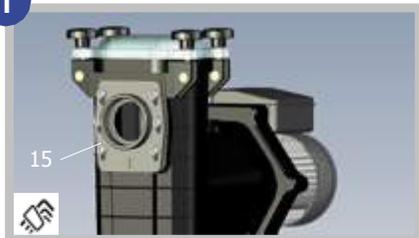


REPLACEMENT



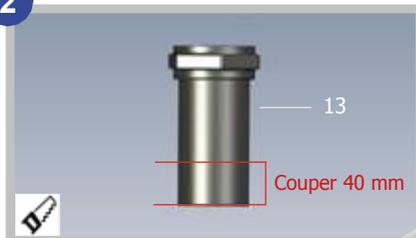
CHALLENGER

1



1. Placer la bride n°15 avec le trou d'aspiration vers le haut (étiquette N°15 vers le bas) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

2



2. Couper **40mm** sur le raccord 13 destiné au **refoulement**.

3



3. Couper **30mm** sur le raccord 13 destiné à l'**aspiration**.

4



4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

6



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement et l'aspiration à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

 STA-RITE®

Modèle

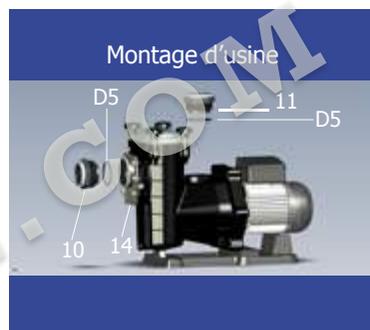
5P1R

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

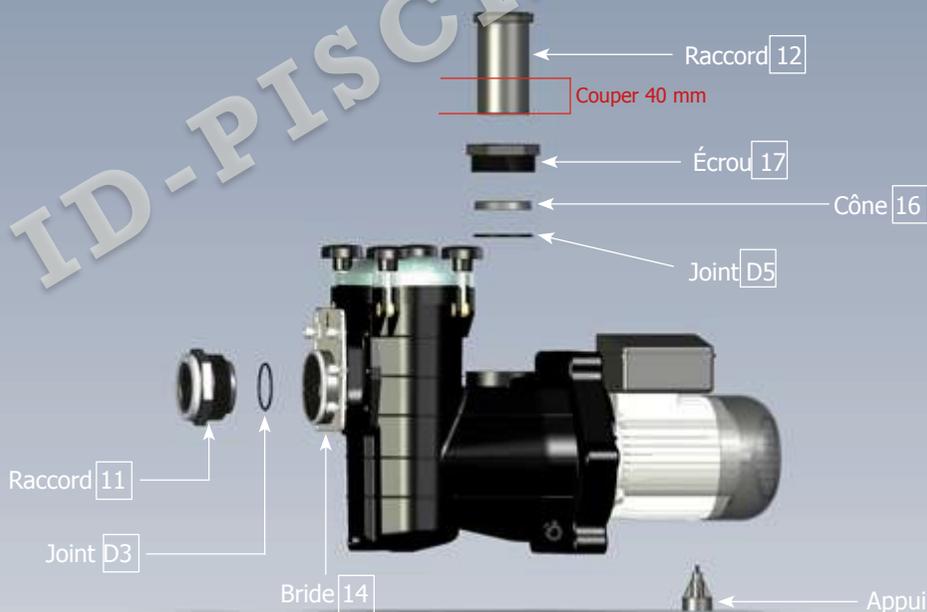
- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 1 Joint D5
- 1 Raccord 12
- 1 Raccord 11
- 1 Appui
- 1 Écrou 17
- 1 Cône 16
- 1 Joint D3



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

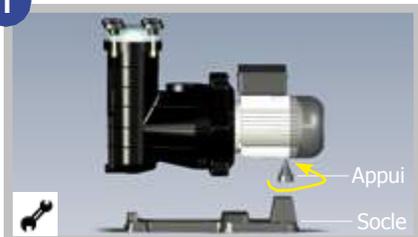


REPLACEMENT



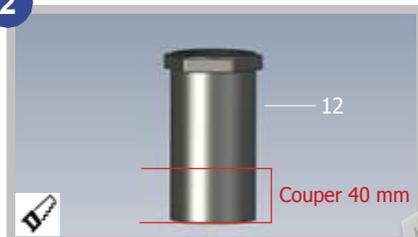
5P1R

1



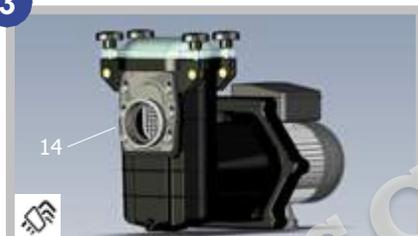
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



2. Couper 40mm sur le raccord 12.

3



3. Dévisser les 6 vis de bride. Replacer la bride n°14 avec le trou décentré vers le bas et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

4



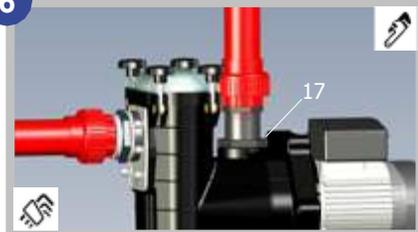
4. Sur le refoulement, mettre en place (**sans serrer**) le raccord 12 avec l'écrou 17, le cône 16 et le joint D5. Sur l'aspiration, serrer à fond le raccord 11 avec le joint D3.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

6



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et l'écrou 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

STA-RITE®

Modèle

5P2R et S5P2R

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.

1 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

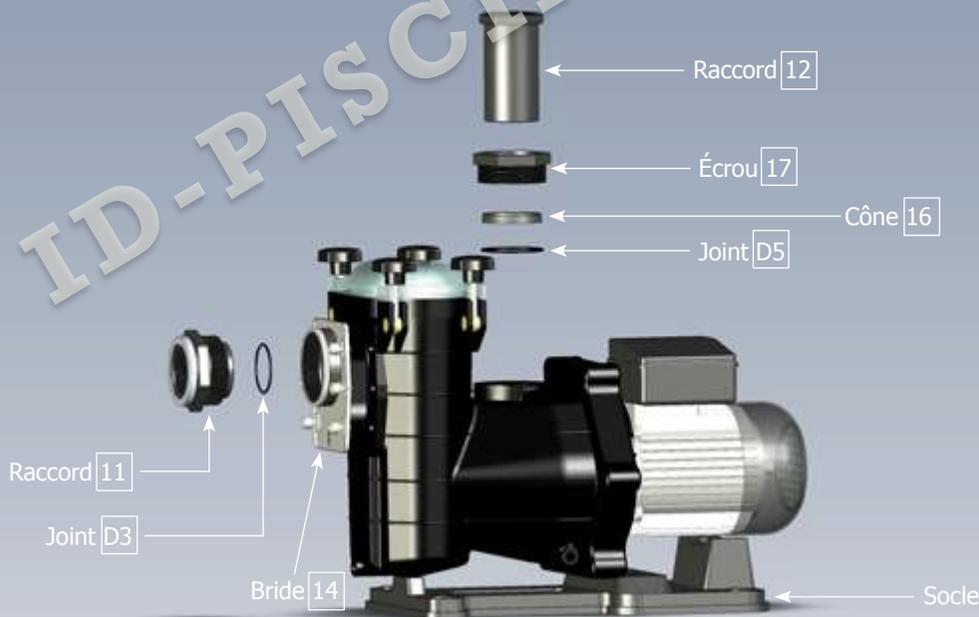
2 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- | | |
|--|--|
| - 1 Joint D5 | - 1 Écrou 17 |
| - 1 Raccord 12 | - 1 Cône 16 |
| - 1 Raccord 11 | - 1 Joint D3 |

Montage d'usine



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



REEMPLACEMENT



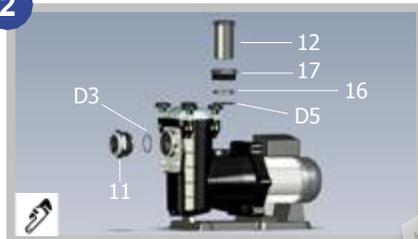
5P2R et S5P2R

1



1. Desserrer légèrement les 6 vis de la bride 14.

2



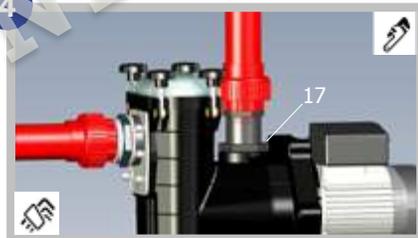
2. Mettre en place (**sans serrer**) le raccord 12 avec l'écrou 17, le cône 16 et les joints D5. Serrer à fond le raccord 11 avec le joint D3.

3



3. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

4



4. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et l'écrou 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle



5P6R et S5P6R

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.

1 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

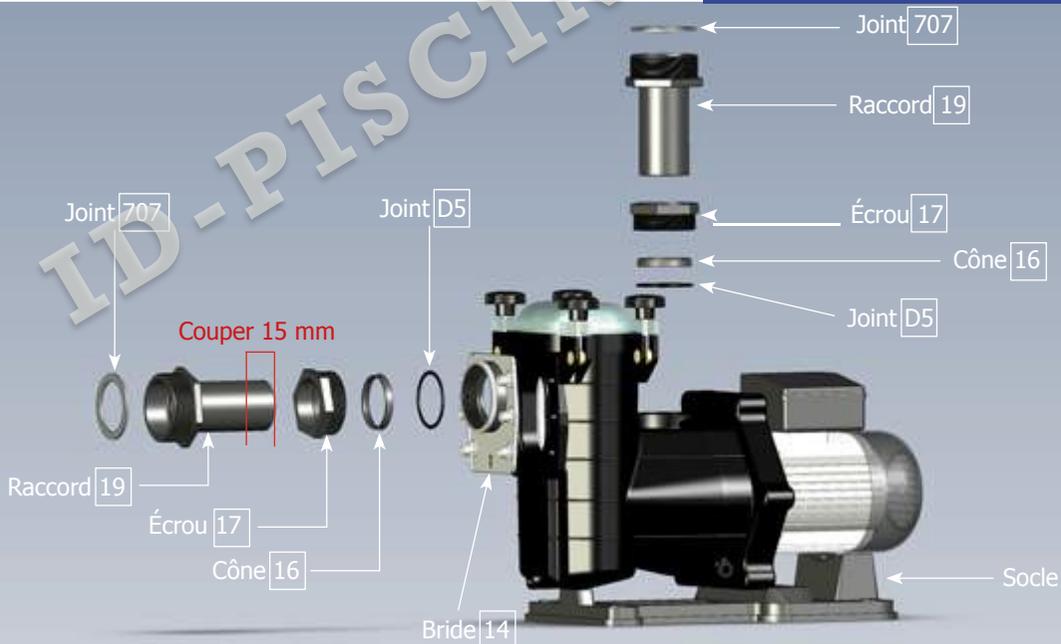
2 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 2 Joints **D5**
- 2 Raccords **19**
- 2 Écrous **17**
- 2 Cônes **16**
- 2 Joints plats **707**

Montage d'usine



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

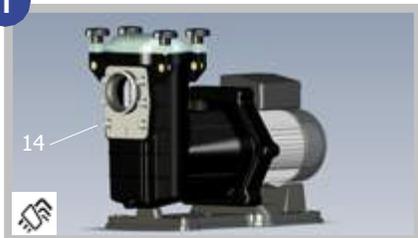


REEMPLACEMENT



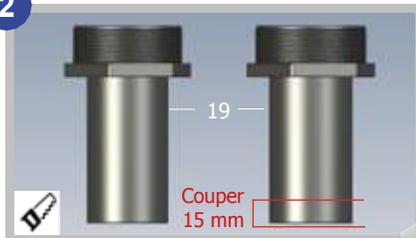
5P6R et S5P6R

1



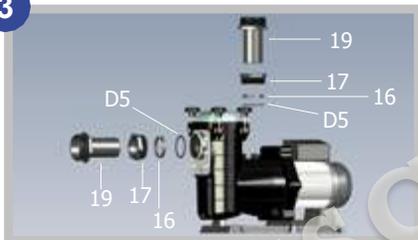
1. Desserrer légèrement les 6 vis de la bride 14.

2



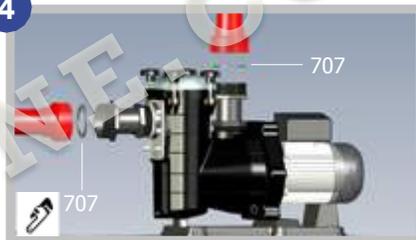
2. Couper 15mm sur le raccord 19 destiné à l'aspiration. Ne pas couper le raccord 19 destiné au refoulement.

3



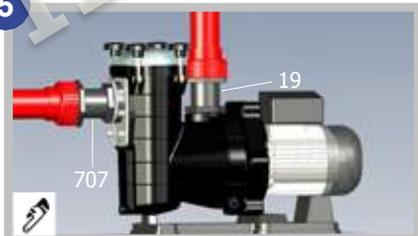
3. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 19 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

4



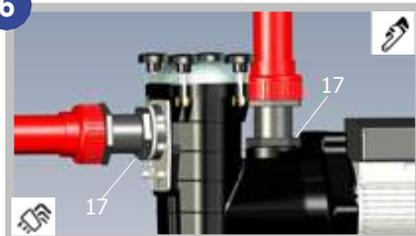
4. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant les raccords existants (**schématisés en rouge**), sans oublier les joints 707 sur les raccords 19.

5



5. Serrer les raccords existants sur les raccords 19 **schématisés en rouge**.

6



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement et l'aspiration à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle

STA-RITE

ULTRA-GLAS

- 1 · Couper le compteur électrique.
- 2 · Fermer les vannes de l'installation.
- 3 · Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 · Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.

1 · Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

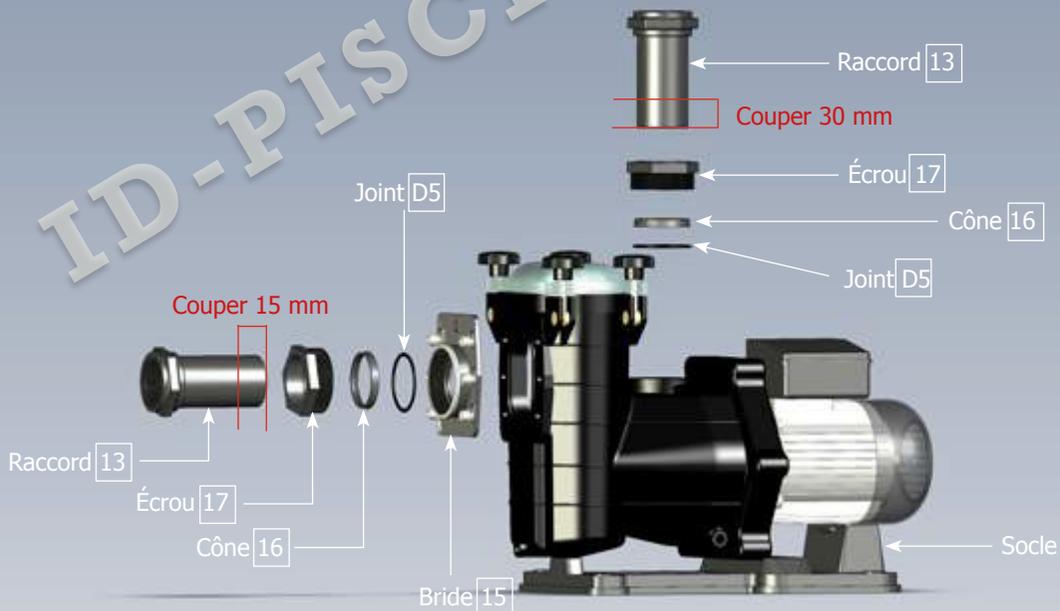
2 · Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 2 Joints **D5**
- 2 Raccords **13**
- 2 Écrous **17**
- 2 Cônes **16**
- 1 Bride **15**

Montage d'usine



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

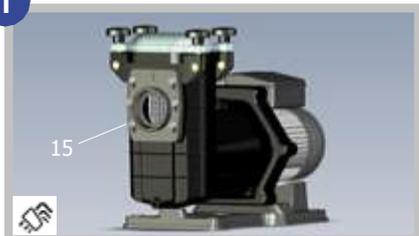


REPLACEMENT



ULTRA-GLAS

1



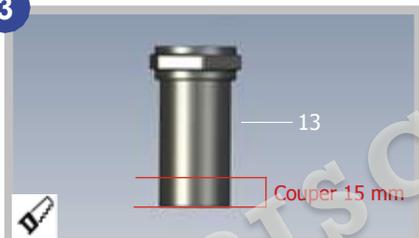
1. Placer la bride 15 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°15 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

2



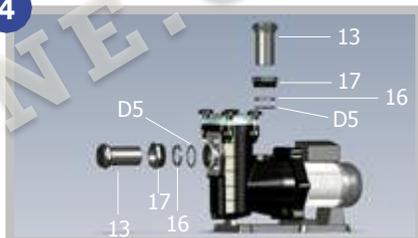
2. Couper 30mm sur le **raccord 13** destiné au **refoulement**.

3



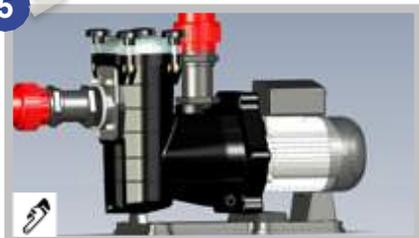
3. Couper 15mm sur le **raccord 13** destiné à l'**aspiration**.

4



4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

6



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

 **HAYWARD**

Modèle

SUPERPUMP 1"1/2

- 1 - Couper le compteur électrique.
- 2 - Fermer les vannes de l'installation.
- 3 - Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 - Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.

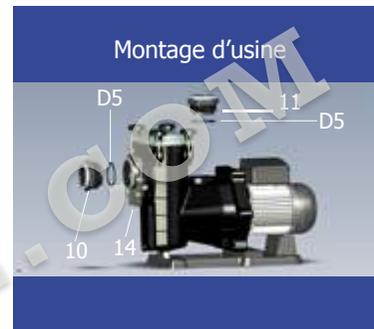
1 - Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

2 - Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| - 2 Joints D5 | - 1 Cône 16 |
| - 1 Raccord 12 | - 1 Bride 15 |
| - 1 Raccord 11 | - 1 Appui |
| - 1 Écrou 17 | |

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



REEMPLACEMENT



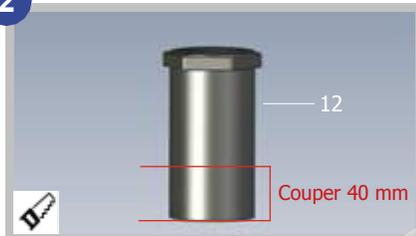
SUPERPUMP 1"1/2

1



1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



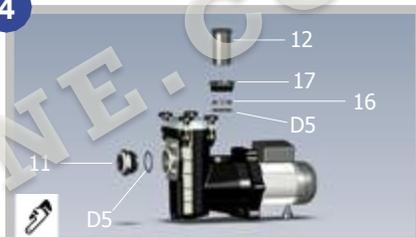
2. Couper **40mm** sur le **raccord 12** destiné au refoulement.

3



3. Placer la bride 15 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°15 en haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

4



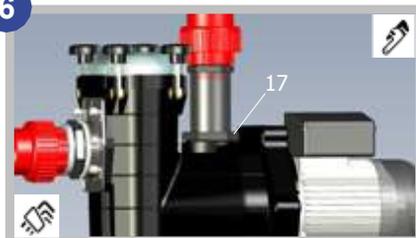
4. Mettre en place (**sans serrer**) le raccord 12 avec l'écrou 17, le cône 16 et le joint D5. Puis visser à fond le raccord 11 avec le joint D5 sur la bride.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

6



6. Serrer l'écrou 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté. Serrer les 6 vis de bride sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque

 **HAYWARD**

Modèle

SUPERPUMP 2"

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.

1 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

2 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| - 2 Joints D5 | - 1 Cône 16 |
| - 1 Raccord 13 | - 1 Bride 15 |
| - 1 Raccord 10 | - 1 Appui |
| - 1 Écrou 17 | |

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



REEMPLACEMENT



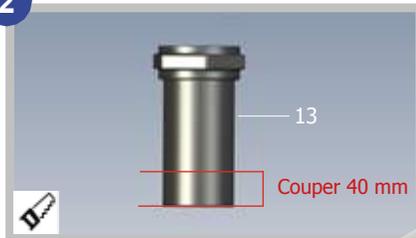
SUPERPUMP 2"

1



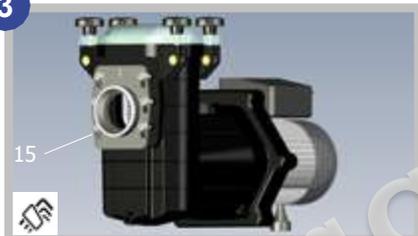
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



2. Couper 40mm sur le raccord 13.

3



3. Placer la bride 15 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°15 en haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

4



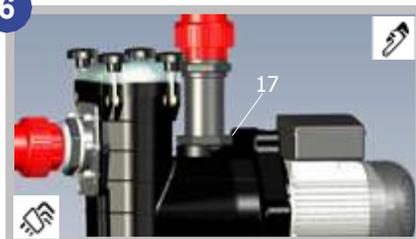
4. Mettre en place (**sans serrer**) le raccord 13 avec l'écrou 17, le cône 16 et le joint D5. Puis visser à fond le raccord 10 avec le joint D5 sur la bride.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

6



6. Serrer l'écrou 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté. Serrer les 6 vis de bride sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque

HAYWARD

Modèle

SUPERPOOL II

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe

1 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

2 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 2 Joints **D5**
- 2 Raccords **13**
- 2 Écrous **17**
- 2 Cônes **16**
- 1 Bride **15**
- 1 Appui



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

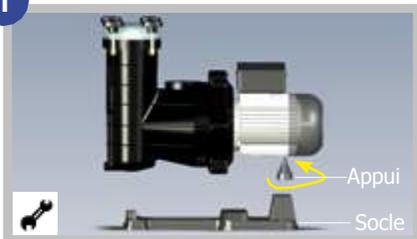


REEMPLACEMENT



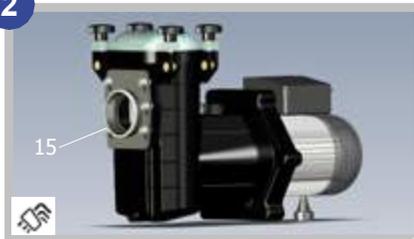
SUPERPOOL II

1



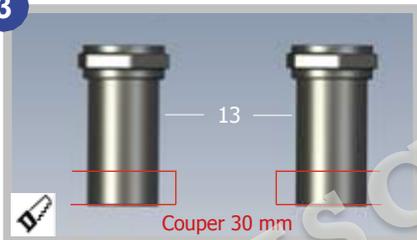
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



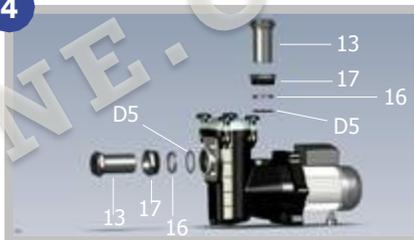
2. Placer la bride 15 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°15 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

3



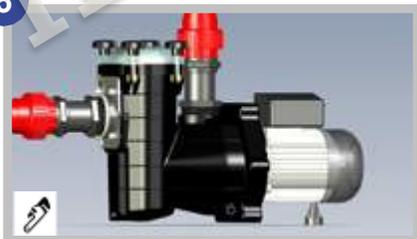
3. Couper 30mm sur les **deux** raccords 13.

4



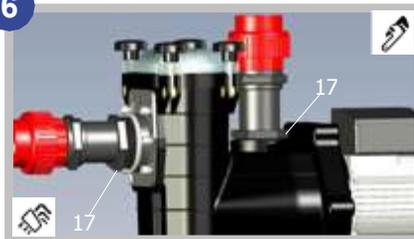
4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

6



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle

ASTRALPOOL

DISCOVERY

- 1 · Couper le compteur électrique.
- 2 · Fermer les vannes de l'installation.
- 3 · Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 · Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.

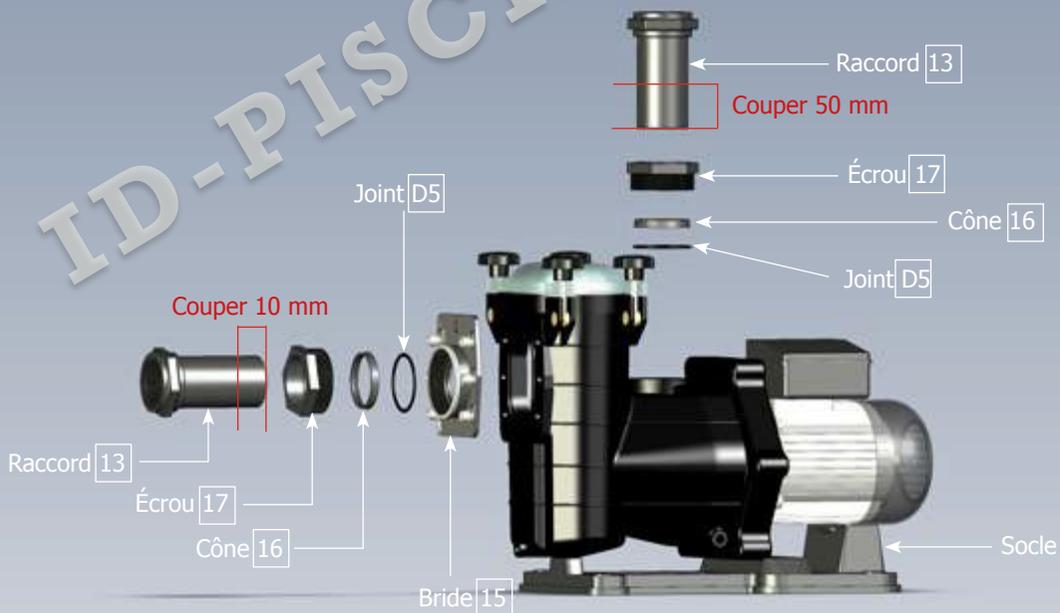
1 · Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

2 · Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 2 Joints **D5**
- 2 Raccords **13**
- 2 Écrous **17**
- 2 Cônes **16**
- 1 Bride **15**

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

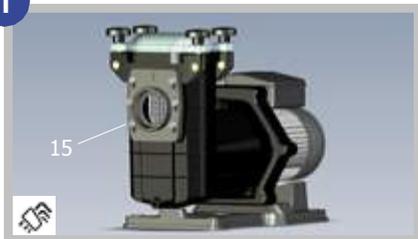


REEMPLACEMENT

ASTRALPOOL

DISCOVERY

1



1. Placer la bride 15 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°15 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

2



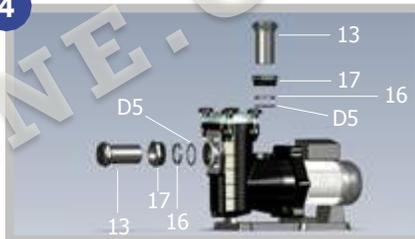
2. Couper **50mm** sur le raccord 13 destiné au **refoulement**.

3



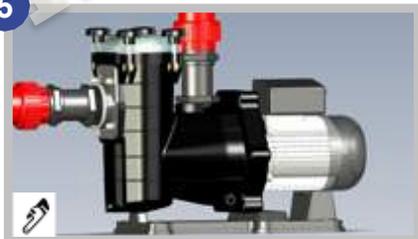
3. Couper **10mm** sur le raccord 13 destiné à l'**aspiration**.

4



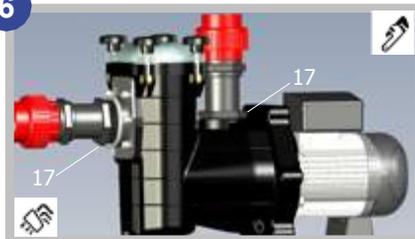
4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

6



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement et l'aspiration à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

ASTRALPOOL

Modèle

EUROPA

- 1 · Couper le compteur électrique.
- 2 · Fermer les vannes de l'installation.
- 3 · Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 · Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe

1 · Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

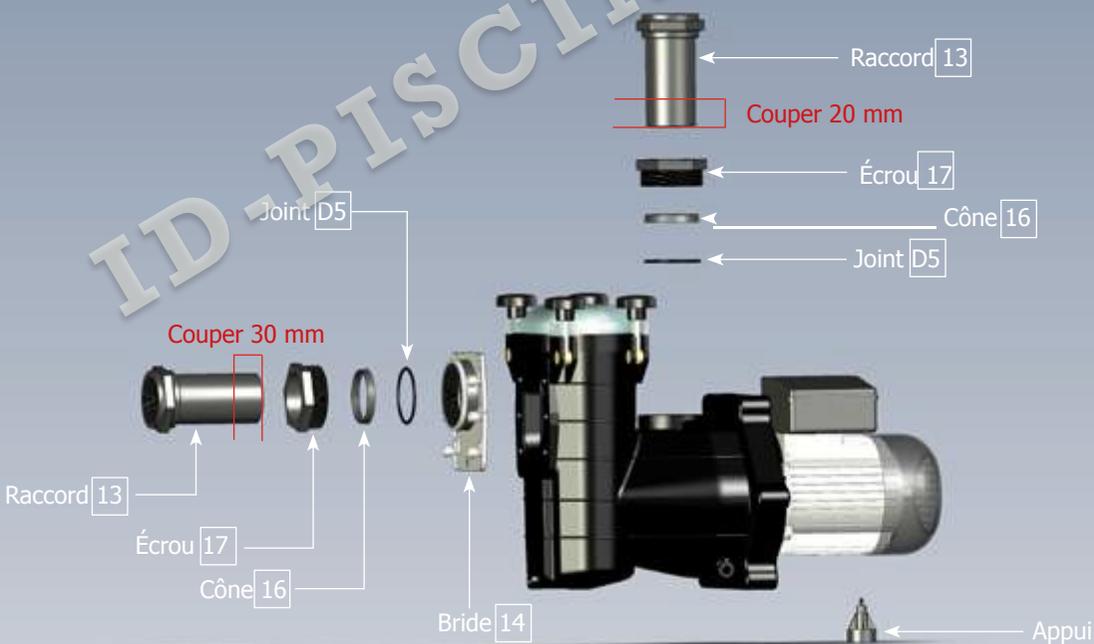
2 · Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 2 Joints **D5**
- 2 Raccords **13**
- 2 Écrous **17**
- 2 Cônes **16**
- 1 Appui

Montage d'usine



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.





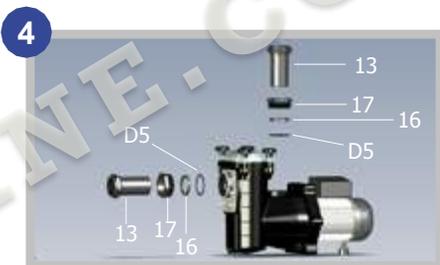
1. Retirer le socle et visser l'appui.



2. Desserrer légèrement les 6 vis de la bride 14.



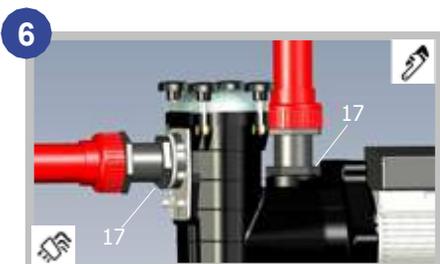
3. Couper **30 mm** sur un raccord n°13 destiné à l'**aspiration**. Couper **20 mm** sur le second raccord n°13 destiné au **refoulement**.



4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant les raccords existants **schématisés en rouge**.



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement et l'aspiration à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

ASTRALPOOL 

Modèle

NIAGARA

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.

1 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

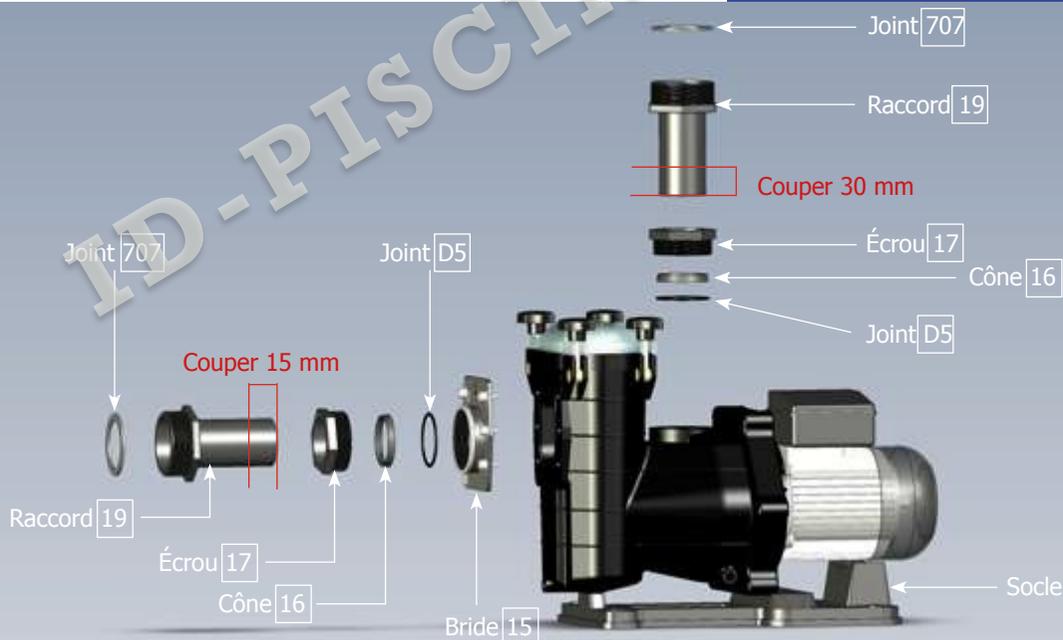
- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

2 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| - 2 Joints 707 | - 2 Cônes 16 |
| - 2 Raccords 19 | - 1 Bride 15 |
| - 2 Écrous 17 | - 2 Joints 707 |

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

Montage d'usine

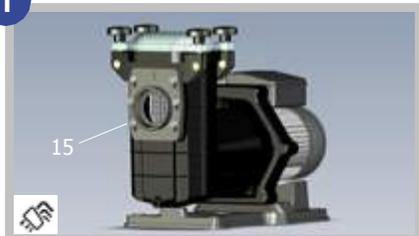


REPLACEMENT

ASTRALPOOL

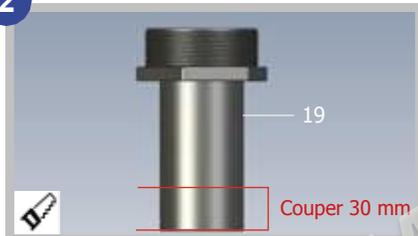
NIAGARA

1



1. Placer la bride 15 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°15 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

2



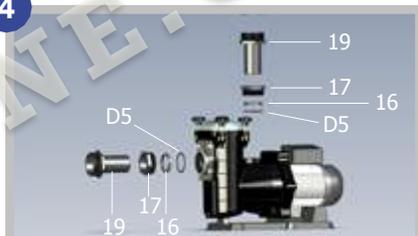
2. Couper 30mm sur le **raccord 19** destiné au **refoulement**.

3



3. Couper 15mm sur le **raccord 19** destiné à l'**aspiration**.

4



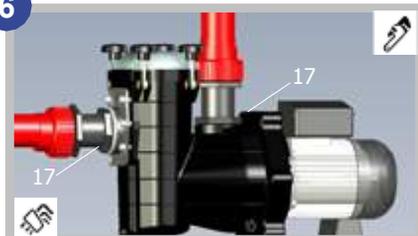
4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 19 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



5. Positionner les joints 707 sur les raccords 19. Puis placer RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

6



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement et l'aspiration à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque



Modèle

SILVER

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- | | |
|--|--|
| - 3 Joints D5 | - 1 Raccord 20 |
| - 1 Raccord 22 | - 1 Écrou 17 |
| - 1 Joint 707 | - 1 Cône 16 |
| - 1 Joint 708 | - 1 Appui |

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



REEMPLACEMENT



SILVER

1



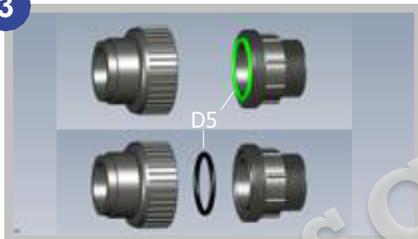
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



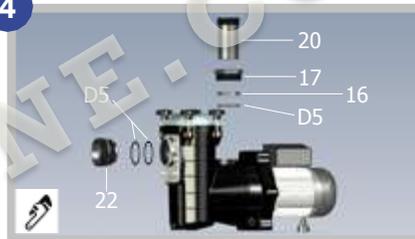
2. Desserrer légèrement les 6 vis de la bride 14.

3



3. Récupérer un joint D5 supplémentaire sur un ensemble raccord E6 en dévissant l'écrou.

4



4. Mettre en place (**sans serrer**) le raccord 20 avec l'écrou 17, le cône 16 et le joint D5. Mettre les 2 joints D5 sur le raccord 22 et serrer le tout au maximum sur la bride.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation, sans oublier les joints 708 sur le refoulement et 707 à l'aspiration. Serrer les raccords existants (**schématisés en rouge**) sur les raccords 20 et 22.

6



6. Serrer l'écrou 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté. Serrer les 6 vis de bride sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle



TIFON

- 1 - Couper le compteur électrique.
- 2 - Fermer les vannes de l'installation.
- 3 - Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 - Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.

1 - Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

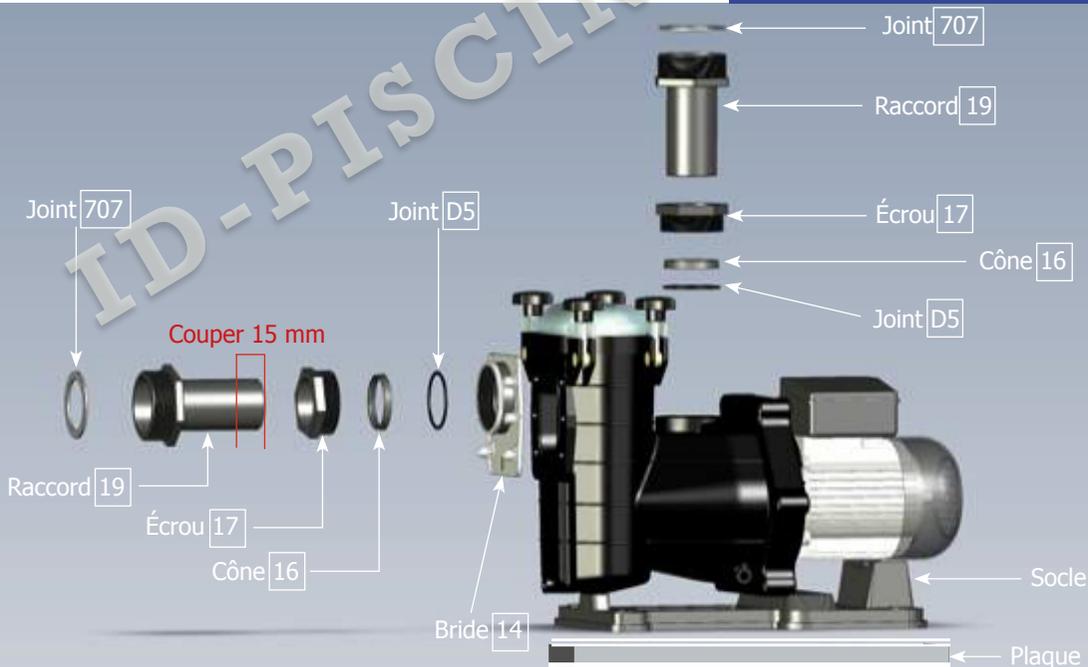
- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

2 - Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 2 Joints **707**
- 2 Raccords **19**
- 2 Écrous **17**
- 2 Cônes **16**
- 2 Joints plats **707**
- 1 Plaque / 1 calage (non fourni):
L.400mm x l.250mm x H.25mm



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

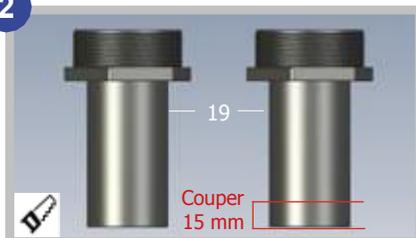


1



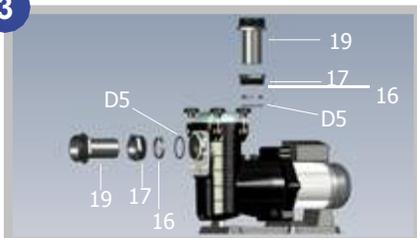
1. Desserrer légèrement les 6 vis de la bride 14.

2



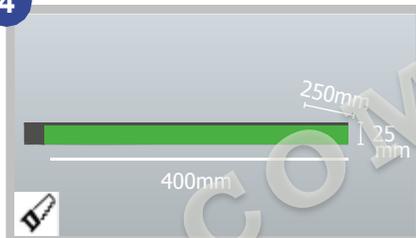
2. Couper **15mm** sur le raccord 19 destiné à l'aspiration.

3



3. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 19 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

4



4. Trouver un calage d'environ 25mm de haut.
Ex : 1 plaque de L.400mm x l.250mm x H.25mm

5



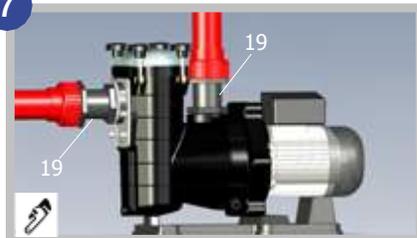
5. Positionner RENOVO® en plaçant le calage sous son socle.

6



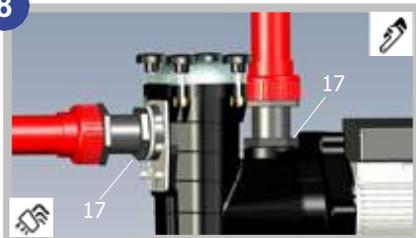
6. Ne pas oublier de mettre les joints 707 sur les raccords 19.

7



7. Serrer les raccords existants (**schématisés en rouge**) sur les raccords 19.

8



8. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement et l'aspiration à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque



Modèle

SILEN

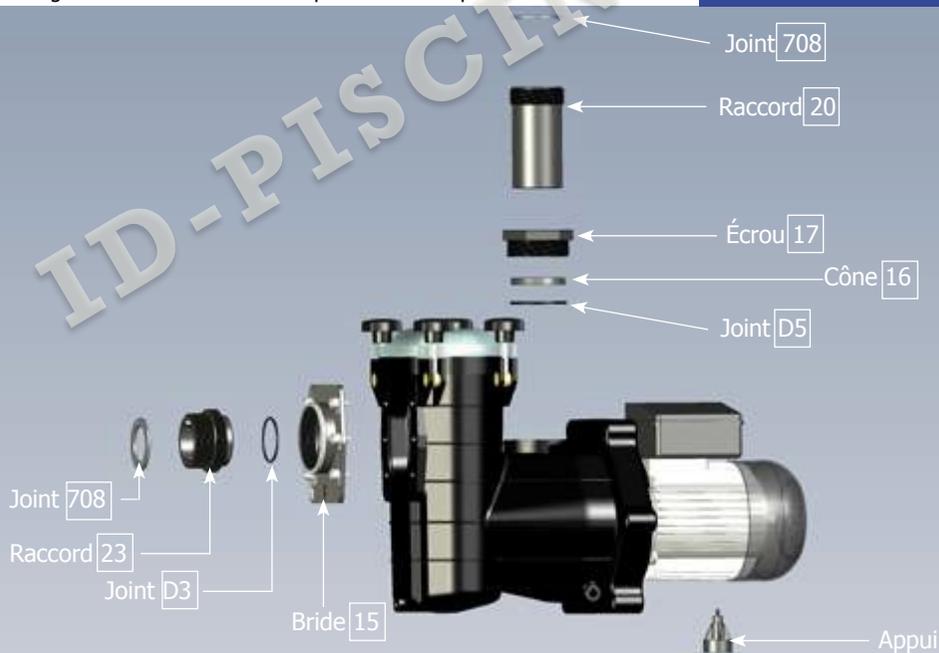
- 1- Couper le compteur électrique.
- 2 - Fermer les vannes de l'installation.
- 3 - Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4- Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 - Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 6 - Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| - 1 Joint D5 | - 1 Bride 15 |
| - 1 Raccord 20 | - 1 Raccord 23 |
| - 1 Écrou 17 | - 1 Appui |
| - 1 Joint D3 | - 2 Joints 708 |
| - 1 Cône 16 | |

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

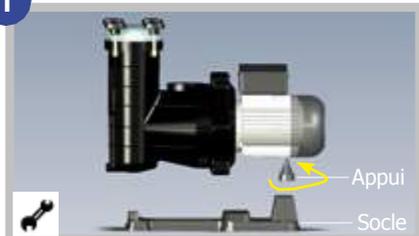


REEMPLACEMENT



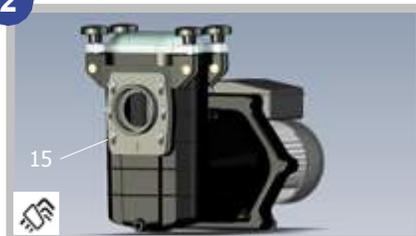
SILEN

1



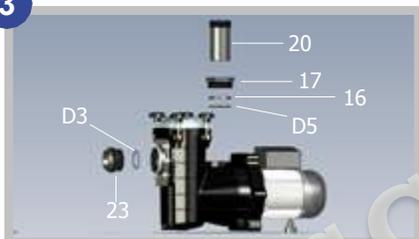
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



2. Placer la bride n°15 avec le trou d'aspiration vers le haut (étiquette N°15 vers le bas) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

3



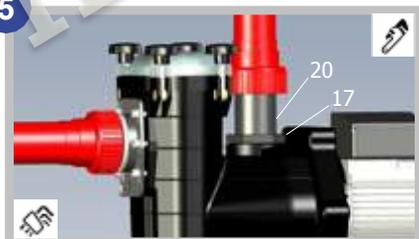
3. Mettre en place sur le refoulement (**sans serrer**) le raccord 20 avec l'écrou 17, le cône 16 et le joint D5. Mettre en place sur l'aspiration et serrer le raccord 23 avec le joint D3 sur la bride 15.

4



4. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant les raccords existants (**schématisés en rouge**), sans oublier les joints 708.

5



5. Serrer les raccords existants (**schématisés en rouge**) sur les raccords 20 et 23. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et l'écrou 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque



Modèle

SILEN2

- 1- Couper le compteur électrique.
- 2 - Fermer les vannes de l'installation.
- 3 - Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4- Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 - Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 6 - Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 2 Joints **D5**
- 2 Raccords **19**
- 2 Écrous **17**
- 2 Joints **707**
- 2 Cônes **16**
- 1 Bride **15**
- 1 Appui

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

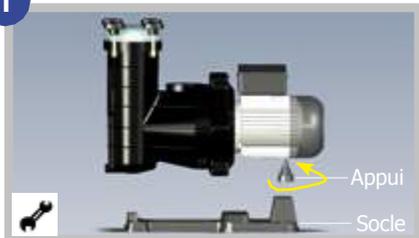


REEMPLACEMENT



SILEN2

1



1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



2. Placer la bride n°15 avec le trou d'aspiration vers le haut (étiquette N°15 vers le bas) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

3



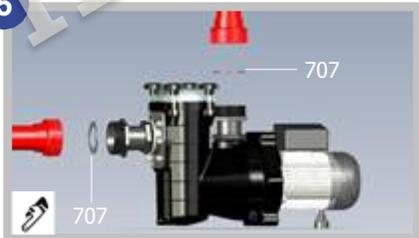
3. Couper **15mm** sur le raccord 19 destiné à l'**aspiration**. Ne pas couper le raccord 19 destiné au refoulement.

4



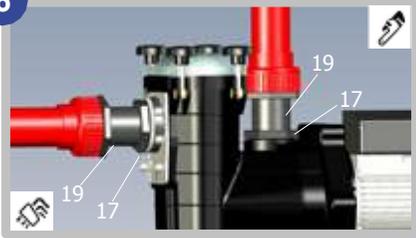
4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 19 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant les raccords existants (**schématisés en rouge**), sans oublier les joints 707 sur les raccords 19.

6



6. Serrer les raccords existants (**schématisés en rouge**) sur les raccords 19. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement et l'aspiration à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque



Modèle

BLAUMAR S1

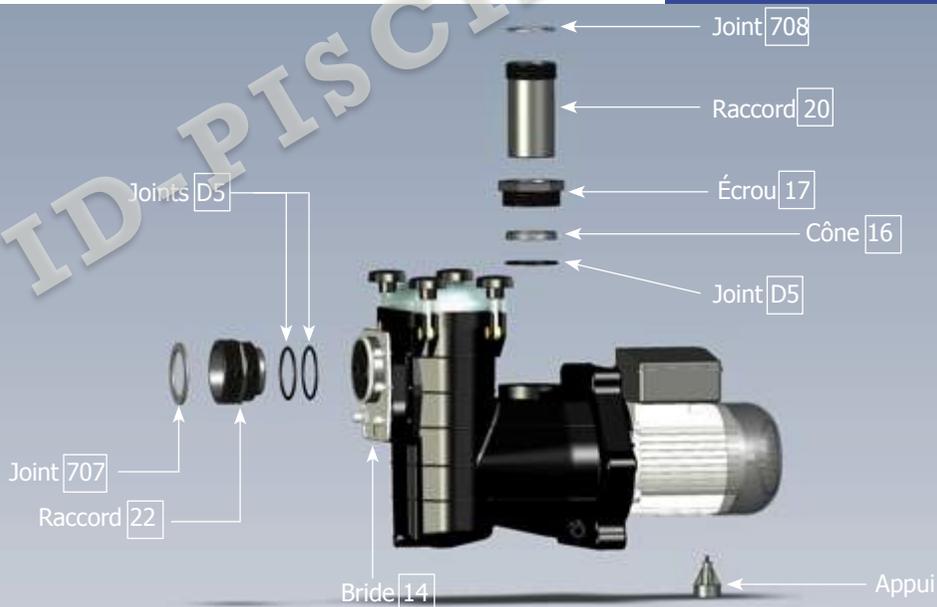
- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- | | |
|--|--|
| - 3 Joints D5 | - 1 Raccord 20 |
| - 1 Raccord 22 | - 1 Écrou 17 |
| - 1 Joint 707 | - 1 Cône 16 |
| - 1 Joint 708 | - 1 Appui |

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

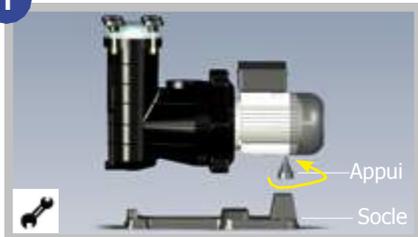


REEMPLACEMENT



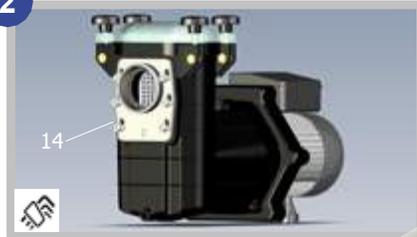
BLAUMAR S1

1



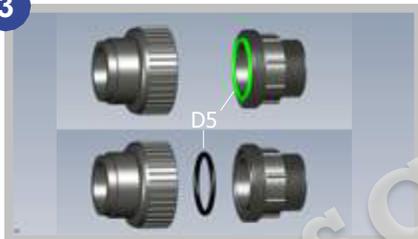
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



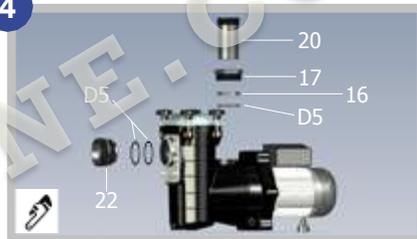
2. Desserrer légèrement les 6 vis de la bride 14.

3



3. Récupérer un joint D5 supplémentaire sur un ensemble raccord E6 en dévissant l'écrou.

4



4. Mettre en place (**sans serrer**) le raccord 20 avec l'écrou 17, le cône 16 et le joint D5. Mettre les 2 joints D5 sur le raccord 22 et serrer le tout au maximum sur la bride.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation, sans oublier les joints 708 sur le refoulement et 707 à l'aspiration. Serrer les raccords existants (**schématisés en rouge**) sur les raccords 20 et 22.

6



6. Serrer l'écrou 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté. Serrer les 6 vis de bride sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque



Modèle

BLAUMAR S2

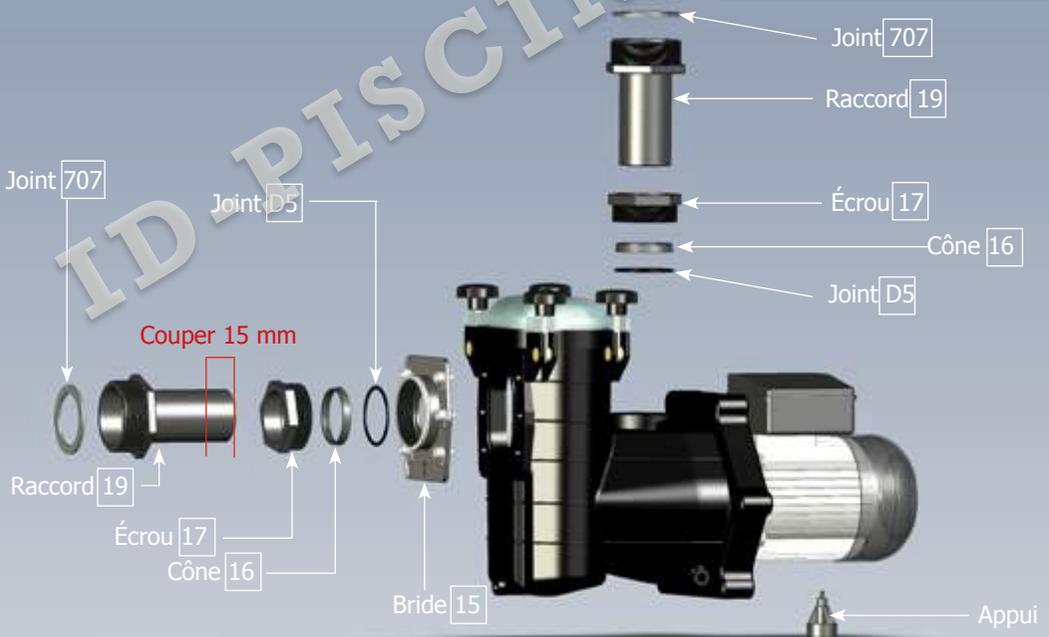
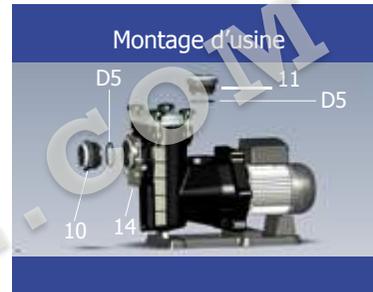
- 1- Couper le compteur électrique.
- 2 - Fermer les vannes de l'installation.
- 3 - Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4- Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 - Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 6 - Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 2 Joints **D5**
- 2 Raccords **19**
- 2 Écrous **17**
- 2 Joints **707**
- 2 Cônes **16**
- 1 Bride **15**
- 1 Appui

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



REEMPLACEMENT



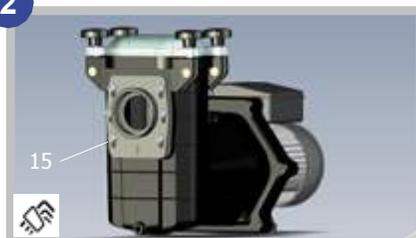
BLAUMAR S2

1



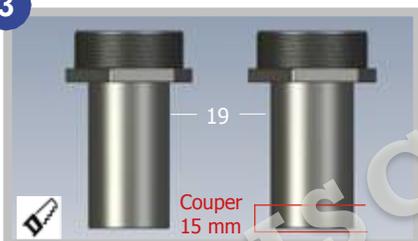
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



2. Placer la bride n°15 avec le trou d'aspiration vers le haut (étiquette N°15 vers le bas) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

3



3. Couper **15mm** sur le raccord 19 destiné à l'**aspiration**. Ne pas couper le raccord 19 destiné au refoulement.

4



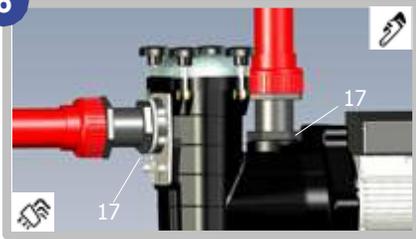
4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 19 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant les raccords existants (**schématisés en rouge**), sans oublier les joints 707 sur les raccords 19.

6



6. Serrer les raccords existants (**schématisés en rouge**) sur les raccords 19. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement et l'aspiration à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle

 **speck**
pumpen

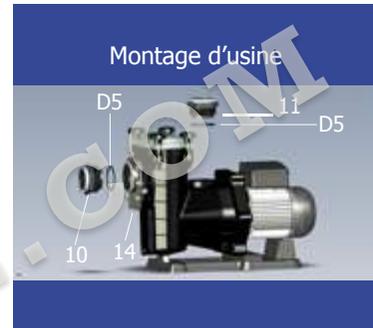
EUROSTAR II
BADU TOP
BADU 90/13-15-20

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 1 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 2 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :
 - Sur l'aspiration : raccord 10 et joint D5

6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 1 Joint D3
- 1 Appui

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



REEMPLACEMENT



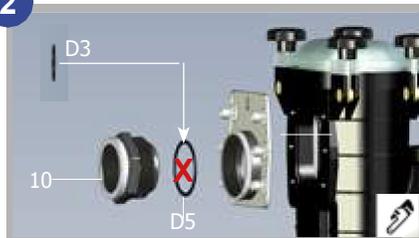
EUROSTAR II
BADU TOP - BADU 90/13 -15-20

1



1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



2. Dévisser le raccord 10 sur l'aspiration et changer le joint D5 par le joint D3. Puis visser à fond le raccord 10 avec le joint D3.

3



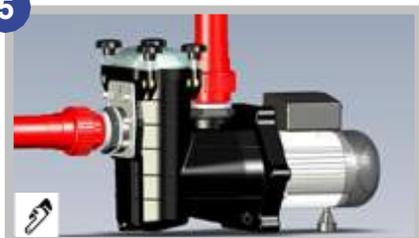
3. Dévisser la bride 14.

4



4. Replacer la bride 14 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°14 en haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants schématisés en rouge.

6



6. Serrer à fond les 6 vis de bride sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle

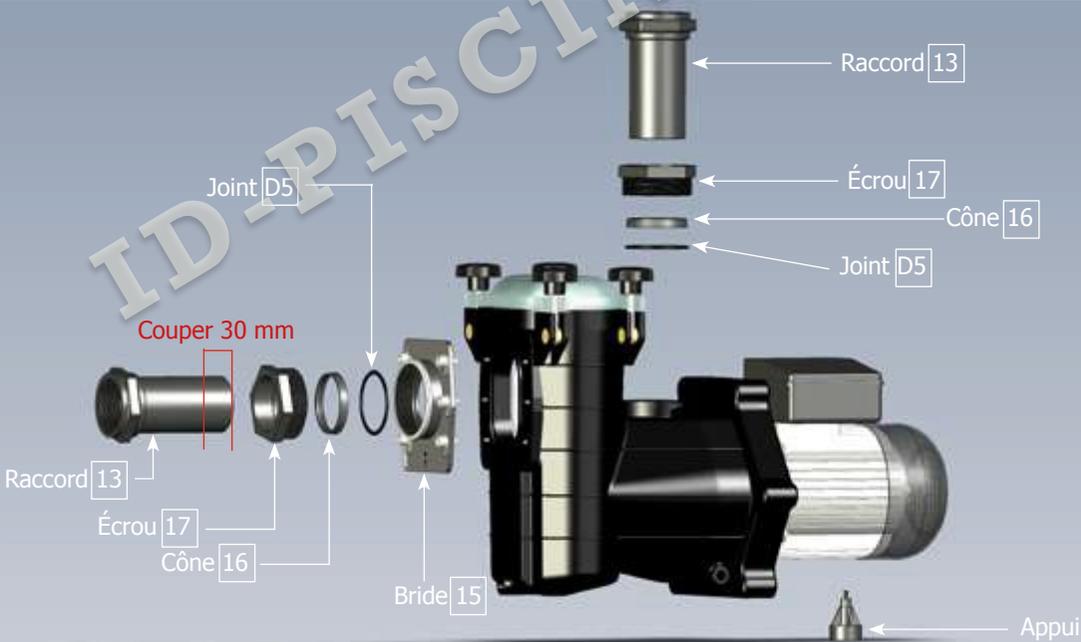
- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 2 Joints **D5**
- 2 Raccords **13**
- 2 Cônes **16**
- 1 Bride **15**
- 2 Écrous **17**
- 1 Appui

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



REEMPLACEMENT



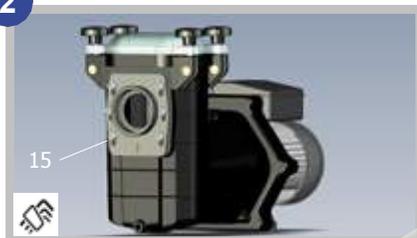
EUROPRO / EUROSWM

1



1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



2. Placer la bride n°15 avec le trou d'aspiration vers le haut (étiquette N°15 vers le bas) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

3



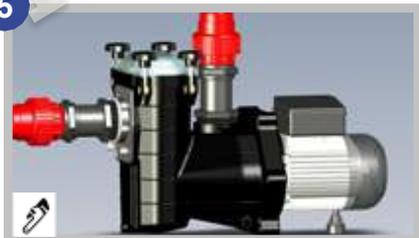
3. Couper **30mm** sur le raccord 13 destiné à l'**aspiration**. Ne pas couper le raccord 13 destiné au refoulement.

4



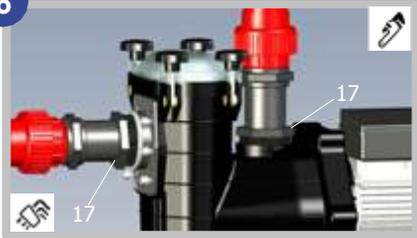
4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

6



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride de l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement et l'aspiration à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

KIPPSOL

Modèle

EP

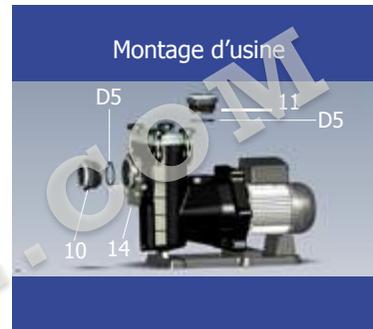
- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe

1 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

2 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- | | |
|------------------------|---------------------|
| - 2 Joints D5 | - 2 Cônes 16 |
| - 2 Raccords 13 | - 1 Bride 15 |
| - 2 Écrous 17 | - 1 Appui |



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



REEMPLACEMENT



EP

1



1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



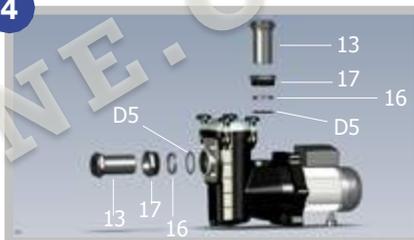
2. Placer la bride 15 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°15 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

3



3. Couper 30mm sur les **deux** raccords 13.

4



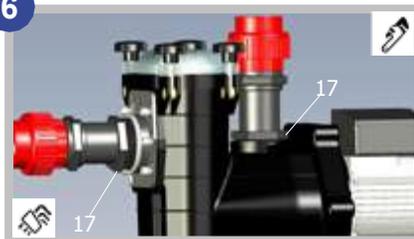
4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

6



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et les écrous 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un autre outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle

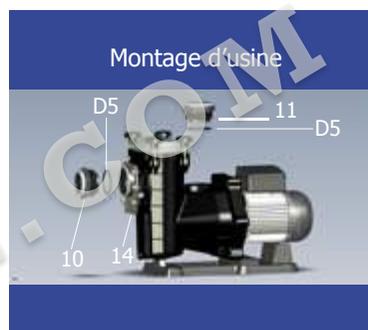

FILTRA N

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

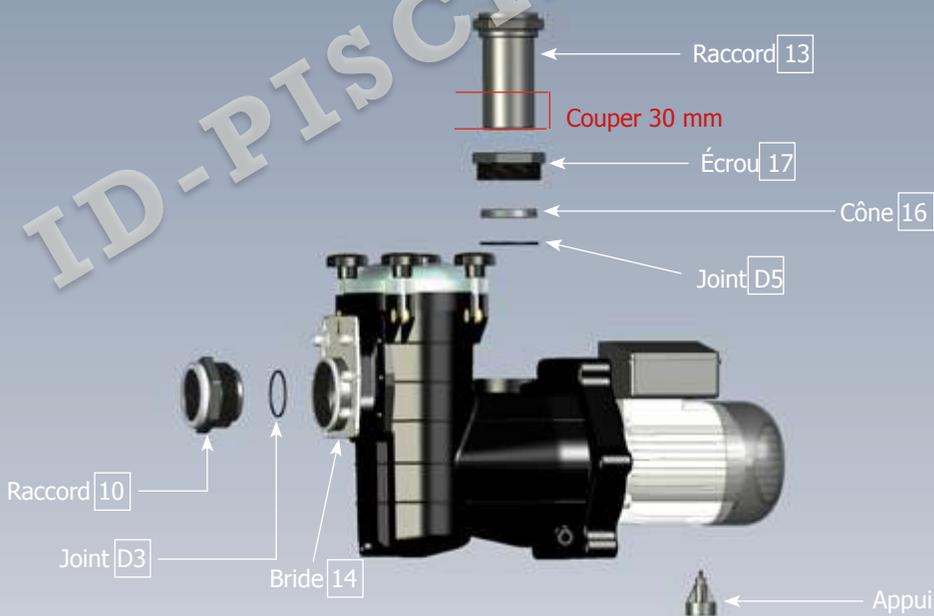
- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 1 Raccord 13
- 1 Appui
- 1 Écrou 17
- 1 Cône 16
- 1 Joint D3



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

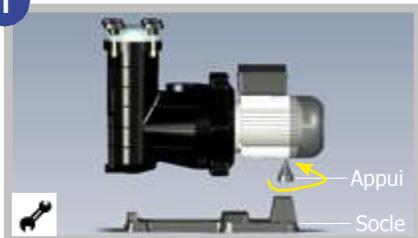


REEMPLACEMENT



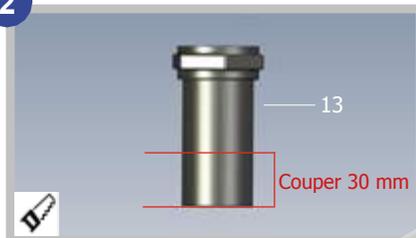
FILTRA N

1



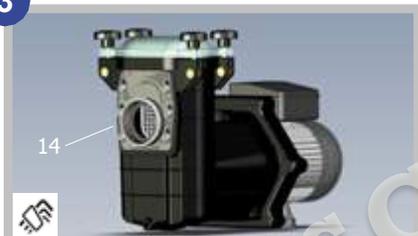
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



2. Couper 30mm sur le raccord 13.

3



3. Dévisser les 6 vis de bride. Replacer la bride n°14 avec le trou décentré vers le bas et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

4



4. Sur le refoulement, mettre en place (**sans serrer**) le raccord 13 avec l'écrou 17, le cône 16 et les joints D5. Sur l'aspiration, serrer à fond le raccord 11 avec le joint D3.

5



5. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants schématisés en rouge.

6



6. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et l'écrou 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle



ITT

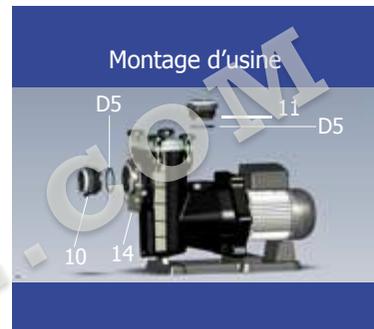
- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • Sur l'installation, garder les raccords existants en place et le câble électrique de l'ancienne pompe

1 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

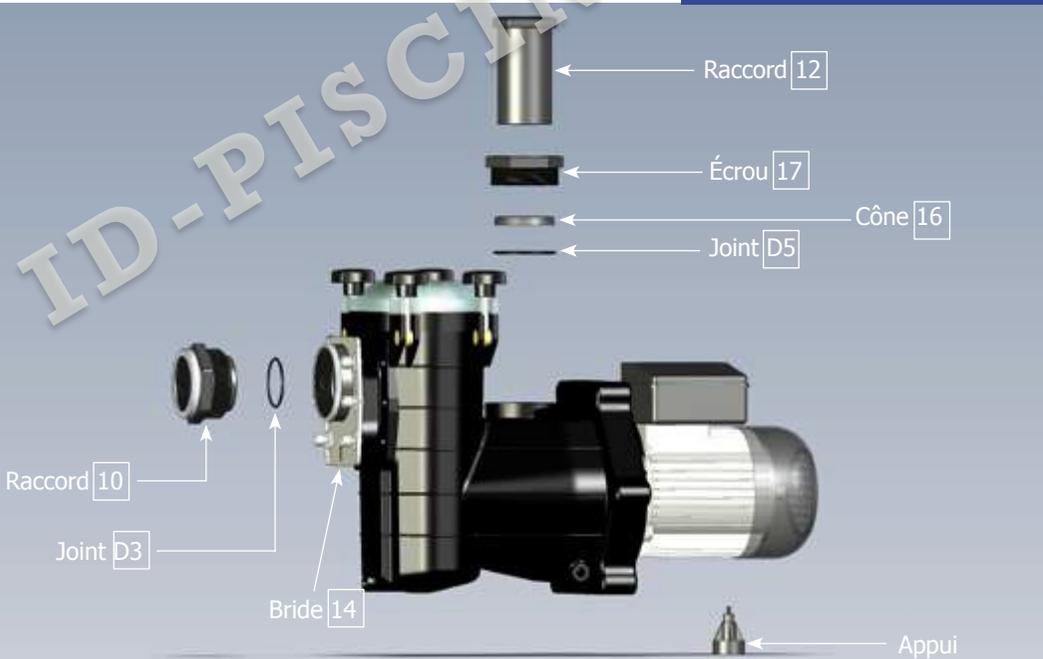
- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

2 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- | | |
|--|--|
| - 1 Joint D5 | - 1 Écrou 17 |
| - 1 Raccord 12 | - 1 Cône 16 |
| - 1 Raccord 10 | - 1 Joint D3 |



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

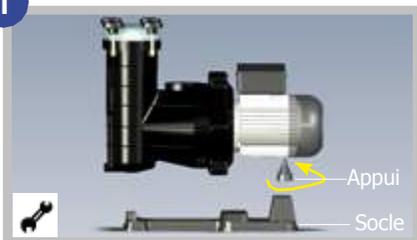


REPLACEMENT



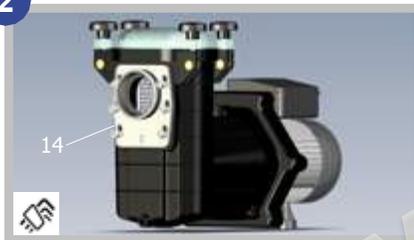
ITT

1



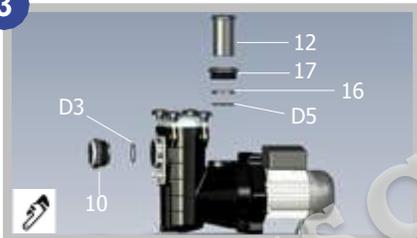
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



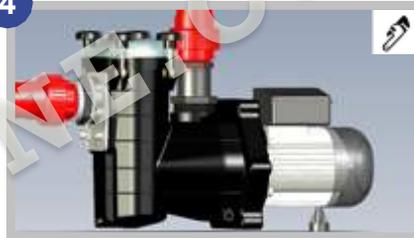
2. Desserrer légèrement les 6 vis de la bride 14.

3



3. Sur le refoulement, mettre en place **(sans serrer)** le raccord 12 avec l'écrou 17, le cône 16 et le joint D5. Sur l'aspiration, remettre et serrer le raccord 10 avec le nouveau joint D3.

4



4. Positionner RENOVO® sur l'installation en utilisant et serrant les raccords existants **schématisés en rouge**.

5



5. Serrer définitivement les 6 vis de bride sur l'aspiration et l'écrou 17 sur le refoulement à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté.

POMPE A REMPLACER

Marque

 **HAYWARD**

Modèle

MAX FLO

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • **Couper la tuyauterie existante : -30mm sur l'aspiration et -30mm sur le refoulement (comme indiqué sur le dessin 6).** Gardez le câble électrique de l'ancienne pompe.

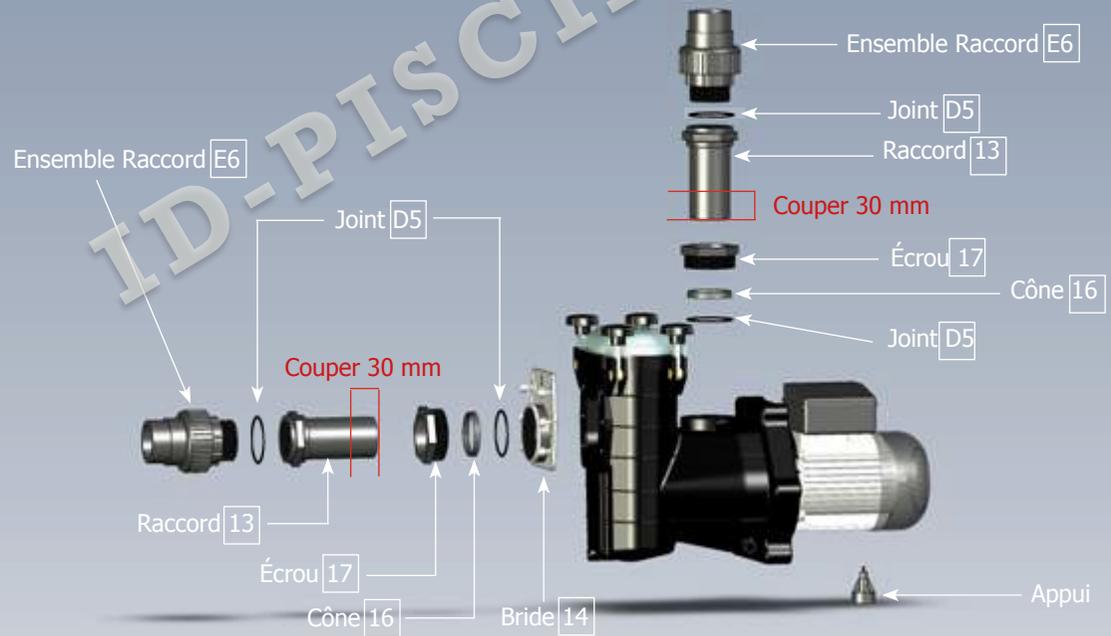
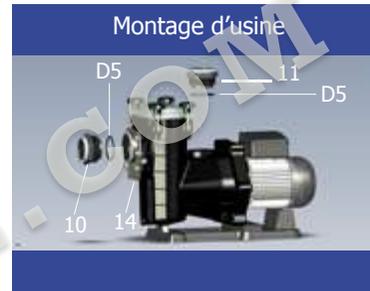
1 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

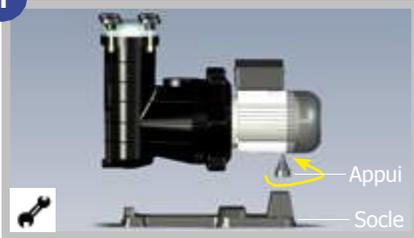
2 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 4 Joints **D5**
- 2 Cônes **16**
- 2 Raccords **13**
- 2 Ensembles raccord **E6**
- 2 Écrous **17**
- 1 Appui

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



1



1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



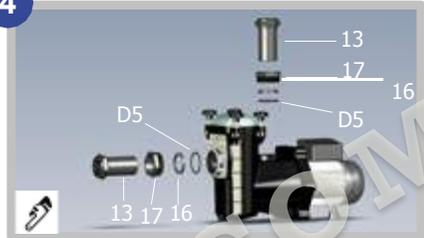
2. Couper 30mm sur les **deux** raccords 13.

3



3. Dévisser les 6 vis de bride. Replacer la bride 14 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°14 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

4



4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



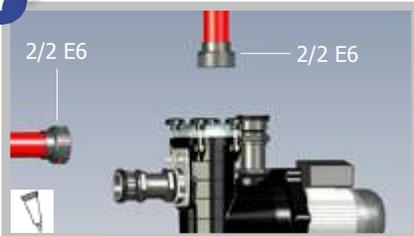
5. Serrer les adaptations mâle-mâle des raccords E6 sur les raccords 13 avec les joints D5.

6



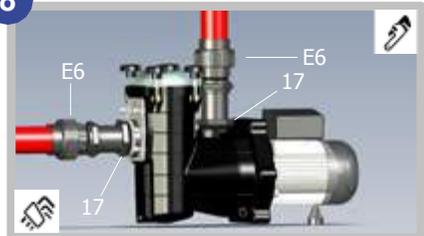
6. Sur l'installation existante (**schématisée en rouge**), couper les tuyaux 30mm après la base du raccord existant.

7



7. Sur ces tuyaux, décaper les pièces à encoller grâce à du décapant PVC. Puis coller les réductions, les manchons avec écrous des raccords E6 à l'aide d'une colle PVC adaptée.

8



8. Mettre en place l'ensemble pompe équipée. Serrer définitivement les deux raccords E6 complets, puis les deux écrous 17 à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté. Et en dernier, serrer les 6 vis de bride sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle

HAYWARD

SUPERPOOL

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • **Couper la tuyauterie existante : -80mm sur l'aspiration (comme indiqué sur le dessin 6).**

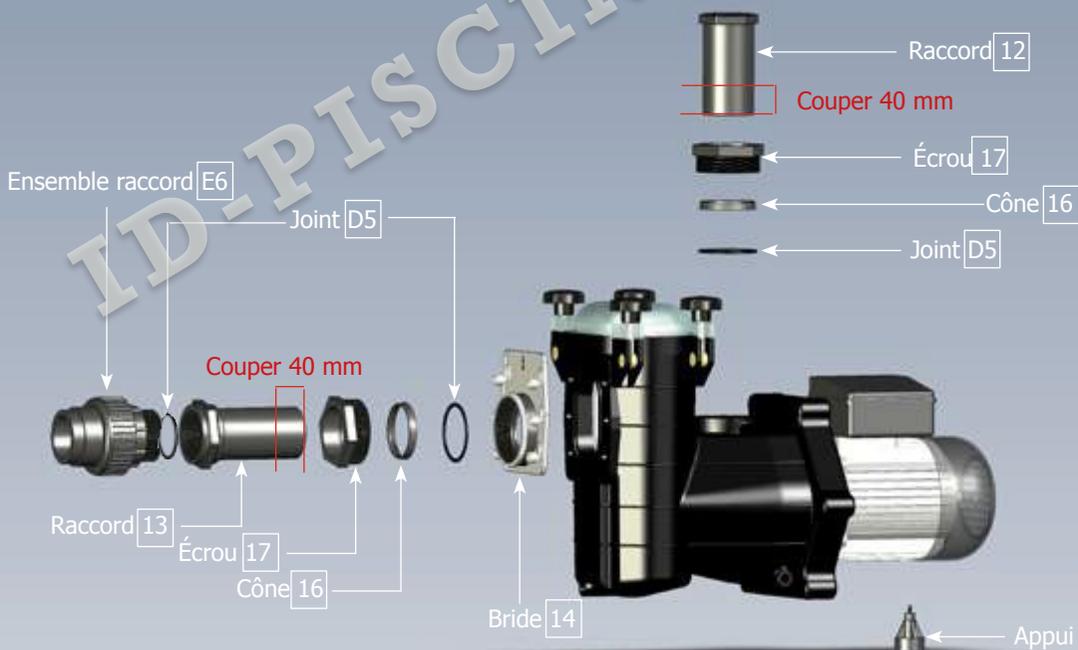
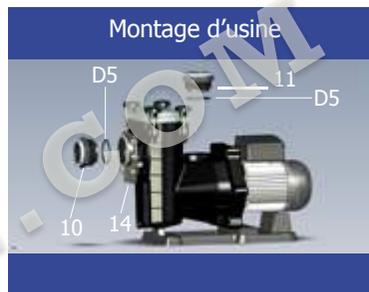
Gardez le câble électrique de l'ancienne pompe.

- 5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :
 - Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
 - Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| - 3 Joints D5 | - 1 Ensemble raccord E6 |
| - 1 Raccord 13 | - 1 Raccord 12 |
| - 2 Écrous 17 | - 1 Appui |
| - 2 Cônes 16 | |

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



1



1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



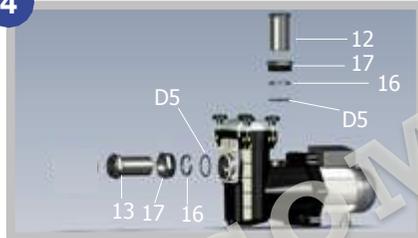
2. Couper 40mm sur le raccord 12 et le raccord

3



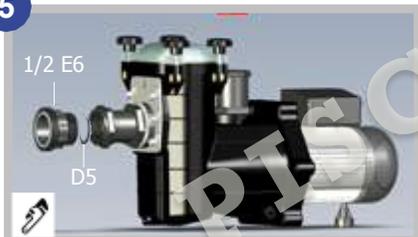
3. Dévisser les 6 vis de bride. Replacer la bride 14 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N °14 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

4



4. Mettre en place (**sans serrer**) le raccord 13 (sur l'aspiration) et le raccord 12 (sur le refoulement) avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



5. Serrer l'adaptation mâle-mâle du raccord E6 sur le raccord 13 à l'aspiration avec le joint D5.

6



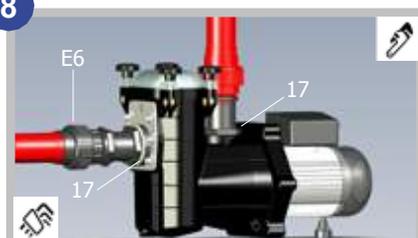
6. Sur l'installation existante (**schématisée en rouge**), couper 80mm sur le tuyau de l'aspiration à partir de la base du raccord existant.

7



7. Sur le tuyau d'aspiration, décaper les pièces à encoller grâce à du décapant PVC. Puis coller les manchons avec l'écrou du raccord E6 à l'aide d'une colle PVC adaptée.

8



8. Mettre en place l'ensemble pompe équipée. Serrer définitivement le raccord E6 complet, puis les deux écrous 17 à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté. Et en dernier, serrer les 6 vis de bride 14 sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque

HAYWARD

Modèle

TRISTAR

- 1- Couper le compteur électrique.
- 2 - Fermer les vannes de l'installation.
- 3 - Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4- **Couper la tuyauterie existante : -20mm sur l'aspiration et -20mm sur le refoulement (comme indiqué sur le dessin 6).** Gardez le câble électrique de l'ancienne pompe.

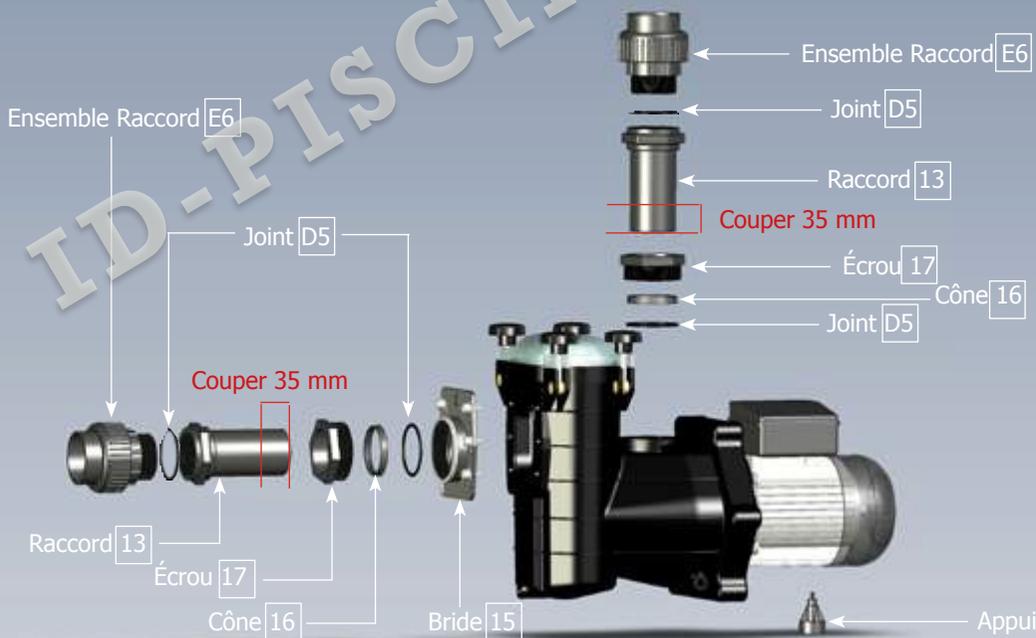
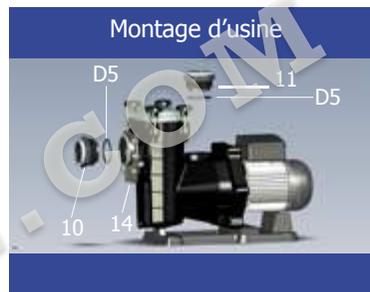
5 - Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

6 - Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 4 Joints **D5**
- 2 Raccords **13**
- 2 Écrous **17**
- 1 Bride **15**
- 2 Cônes **16**
- 2 Ensembles raccord **E6**
- 1 Appui

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



1



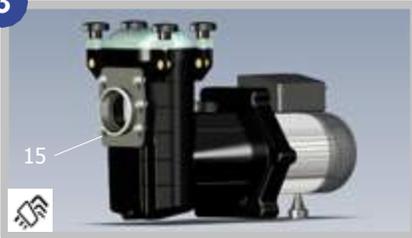
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



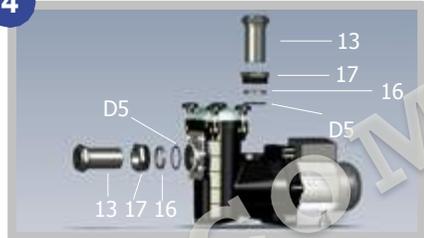
2. Couper 35mm sur les **deux** raccords 13.

3



3. Placer la bride n°15 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°15 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

4



4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



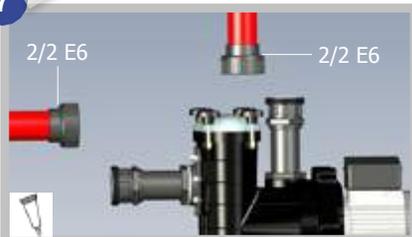
5. Serrer les adaptations mâle-mâle des raccords E6 sur les raccords 13 avec les joints D5.

6



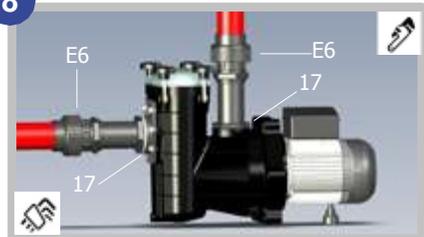
6. Sur l'installation existante (**schématisée en rouge**), couper les tuyaux 20mm après la base du raccord existant.

7



7. Sur ces tuyaux, décaper les pièces à encoller grâce à du décapant PVC. Puis coller les manchons avec écrous des raccords E6 à l'aide d'une colle PVC adaptée.

8



8. Mettre en place l'ensemble pompe équipée. Serrer définitivement les deux raccords E6 complets, puis les deux écrous 17 à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté. Et en dernier, serrer les 6 vis de bride sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque



Modèle

IRIS

- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • **Couper la tuyauterie existante : -60mm sur l'aspiration (comme indiqué sur le dessin 6).**

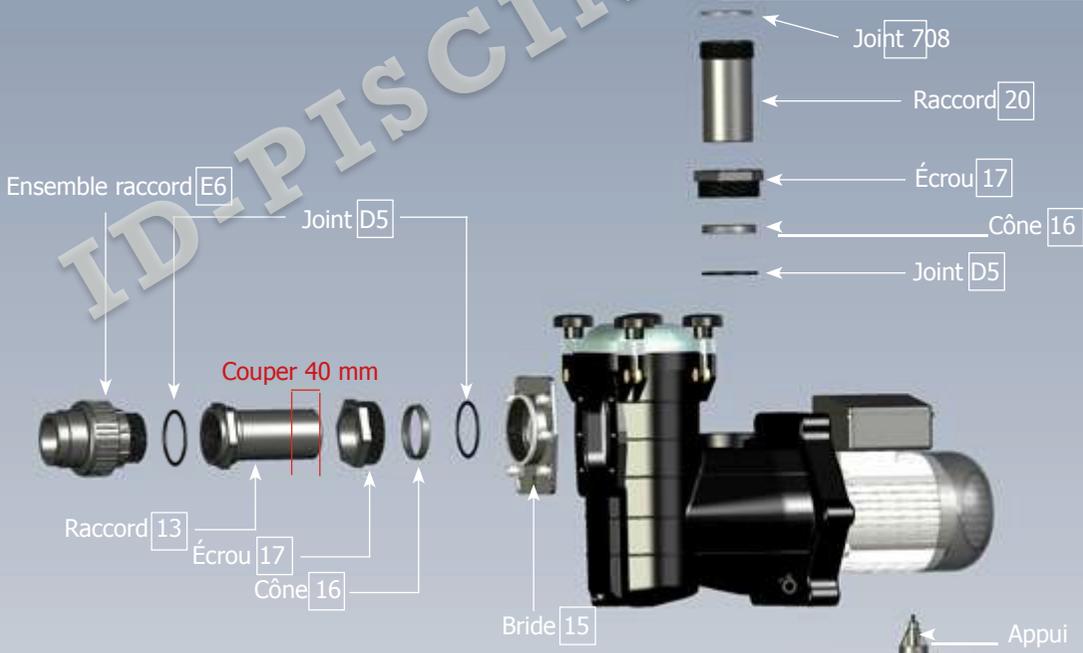
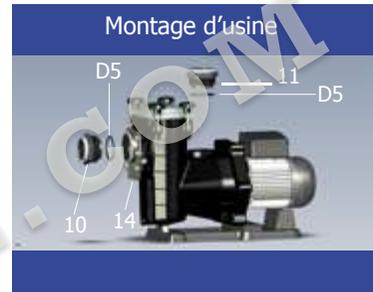
Gardez le câble électrique de l'ancienne pompe.

- 5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :
 - Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
 - Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| - 3 Joints D5 | - 1 Ensemble raccord E6 |
| - 1 Raccord 13 | - 1 Raccord 20 |
| - 2 Écrous 17 | - 1 Appui |
| - 2 Cônes 16 | - 1 Bride 15 |

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

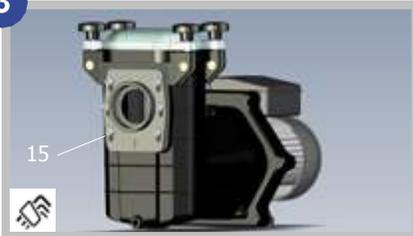


1



1. Retirer le socle et visser l'appui.

3



3. Placer la bride n°15 avec le trou d'aspiration vers le haut (étiquette N°15 vers le bas) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

5



5. Serrer l'adaptation mâle-mâle du raccord E6 sur le raccord 13 avec le joint D5 à l'aspiration.

7



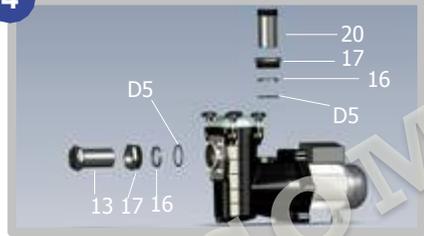
7. Sur le tuyau d'aspiration, décaper les pièces à encoller grâce à du décapant PVC. Puis coller les réactions et les manchons avec l'écrou du raccord E6 à l'aide d'une colle PVC adaptée.

2



2. Couper 40mm sur le raccord 13.

4



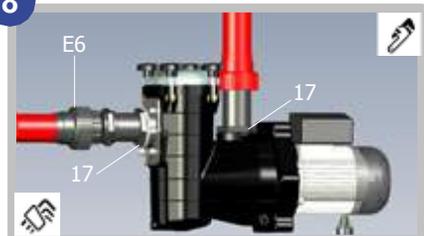
4. Mettre en place (**sans serrer**) le raccord 13 (sur l'aspiration) et le raccord 12 (sur le refoulement) avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

6



6. Sur l'installation existante (**schématisée en rouge**), couper 60mm sur le tuyau de l'aspiration à partir de la base du raccord existant. Placer le joint 708 sur le raccord 20.

8



8. Mettre en place l'ensemble pompe équipée. Serrer définitivement le raccord E6 complet, puis les deux écrous 17 à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté. Et en dernier, serrer les 6 vis de bride 15 sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle

ASTRALPOOL

VICTORIA +

- 1• Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4• **Couper la tuyauterie existante : au ras sur l'aspiration et sur le refoulement (comme indiqué sur le dessin 6).** Gardez le câble électrique de l'ancienne pompe.

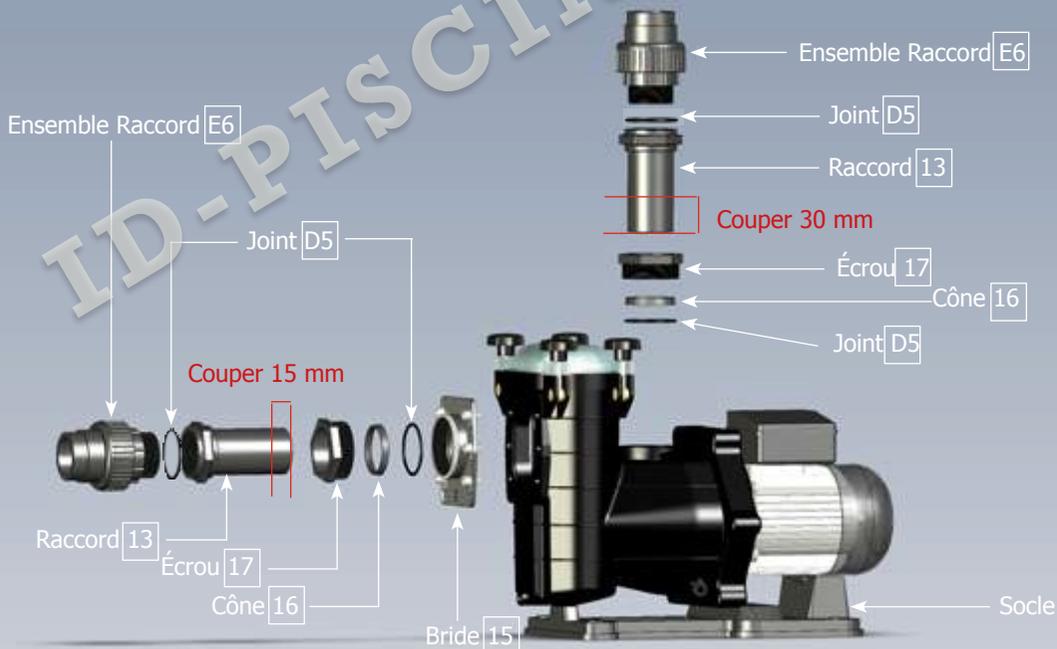
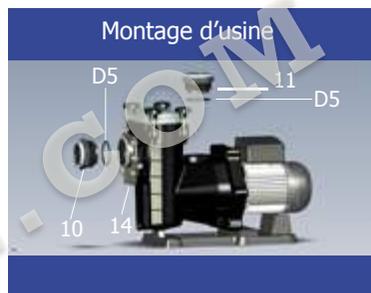
5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 4 Joints **D5**
- 2 Raccords **13**
- 2 Écrous **17**
- 2 Cônes **16**
- 2 Ensembles raccord **E6**
- 1 Bride **15**

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.

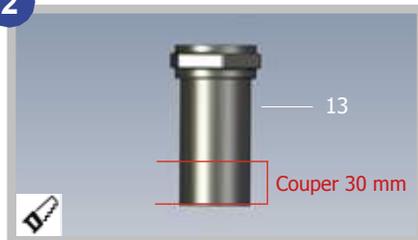


1



1. Placer la bride n°15 avec le trou d'aspiration vers le haut (étiquette N°15 vers le bas) et rapprocher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

2



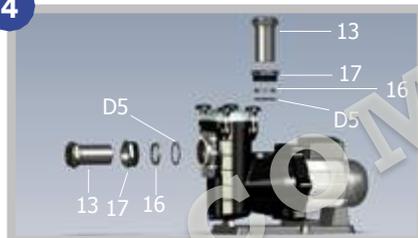
2. Couper **30mm** sur le raccord 13 destiné au **refoulement**.

3



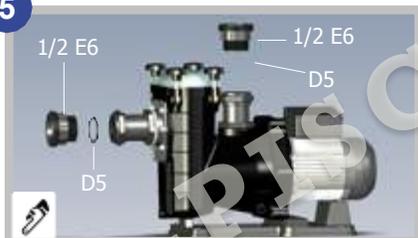
3. Couper **15mm** sur le raccord 13 destiné à l'**aspiration**.

4



4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



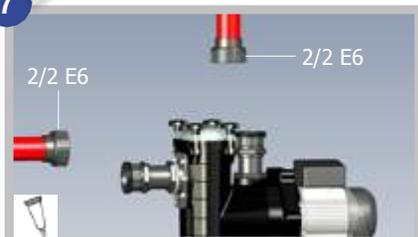
5. Serrer les adaptations mâle-mâle des raccords E6 sur les raccords 13 avec les joints D5.

6



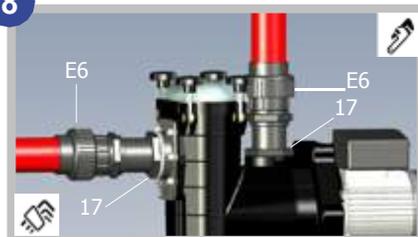
6. Sur l'installation existante (**schématisée en rouge**), couper le tuyau du refoulement au ras de la base du raccord existant.

7



7. Sur le tuyau de refoulement, décaper les pièces à coller grâce à du décapant PVC. Puis coller les manchons avec les écrous des raccords E6 à l'aide d'une colle PVC adaptée.

8



8. Mettre en place l'ensemble pompe équipée. Serrer définitivement les deux raccords E6 complets, puis les deux écrous 17 à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté. Et en dernier, serrer les 6 vis de bride sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque

ASTRALPOOL 

Modèle

SENA

- 1 · Couper le compteur électrique.
- 2 · Fermer les vannes de l'installation.
- 3 · Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 · **Couper la tuyauterie existante : 60mm sur l'aspiration (comme indiqué sur le dessin 6).**

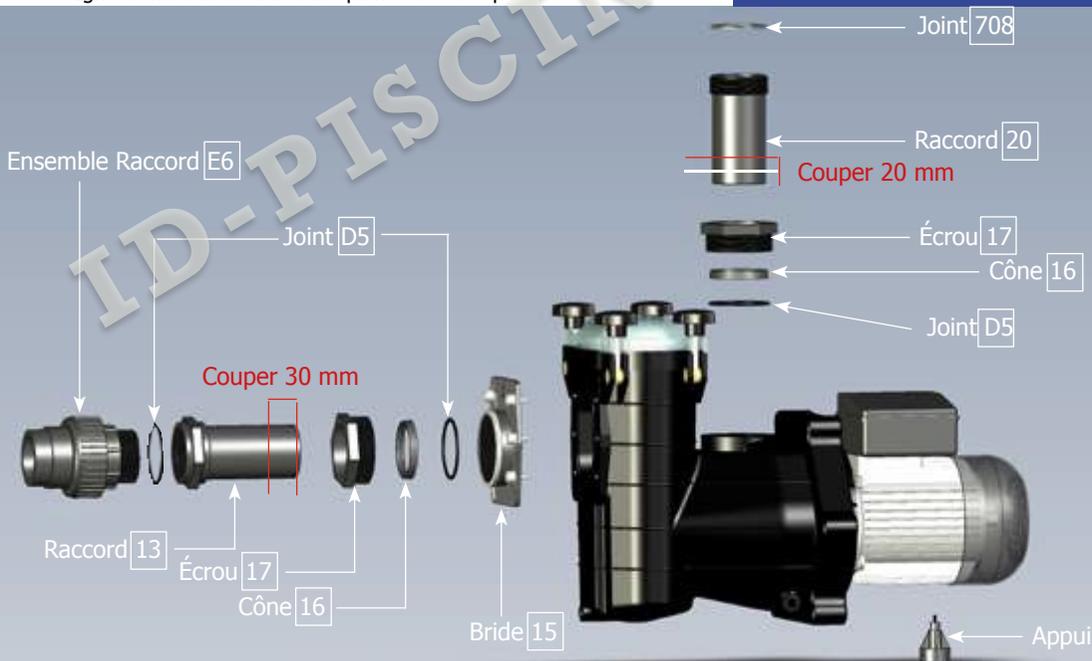
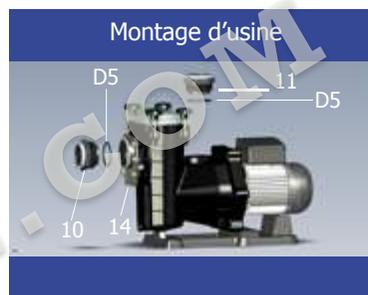
Gardez le câble électrique de l'ancienne pompe.

- 5 · Sur RENOVO®, dévisser et enlever :
 - Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
 - Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

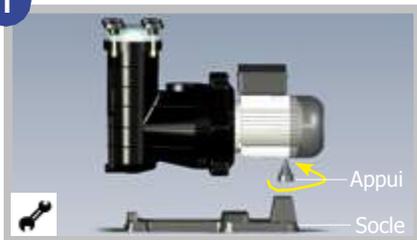
- 6 · Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 3 Joints D5	- 1 Bride 15
- 1 Raccord 13	- 1 Ensemble raccord E6
- 2 Écrous 17	- 1 Raccord 20
- 2 Cônes 16	- 1 Appui

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



1



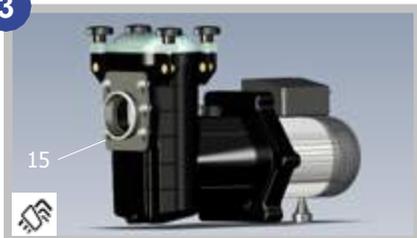
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



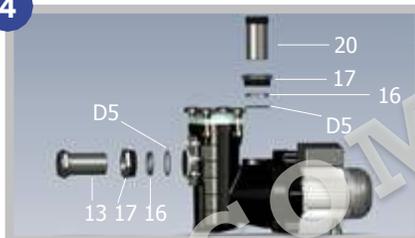
2. Couper 20mm sur le raccord 20 destiné au refoulement et 30mm sur le raccord 13 destiné à l'aspiration.

3



3. Placer la bride n°15 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°15 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

4



4. Mettre en place (**sans serrer**) le raccord 13 (sur l'aspiration) et le raccord 20 (sur le refoulement) avec les écrous 17, les cônes 16 et joints D5.

5



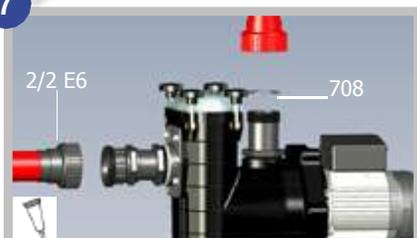
5. Serrer l'adaptation mâle-mâle du raccord E6 sur le raccord 13 avec le joint D5.

6



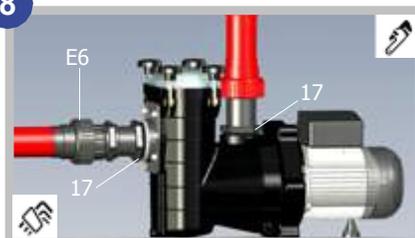
6. Sur l'installation existante (**schématisée en rouge**), couper le tuyau du refoulement au ras de la base du raccord existant. Placer le joint 708 sur le raccord 20.

7



7. Sur le tuyau d'aspiration, décaper les pièces à encoller grâce à du décapant PVC. Puis coller la réduction et le manchon avec l'écrou du raccord E6 à l'aide d'une colle PVC adaptée.

8



8. Mettre en place l'ensemble pompe équipée. Serrer définitivement le raccord E6 complet, puis les deux écrous 17 à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté. Et en dernier, serrer les 6 vis de bride sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle

ASTRALPOOL 

GLASS +

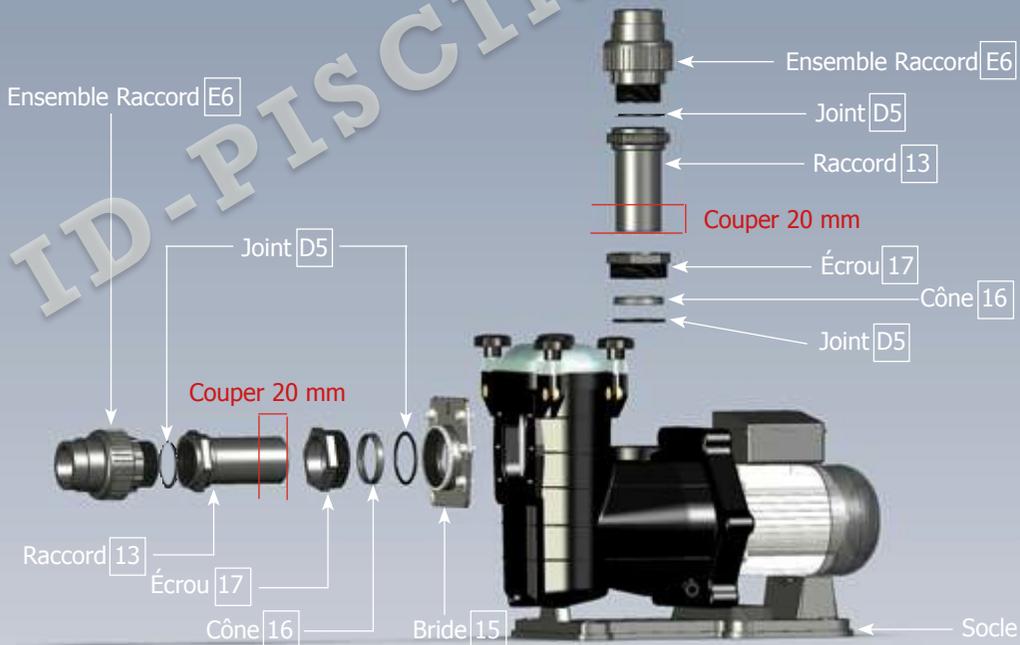
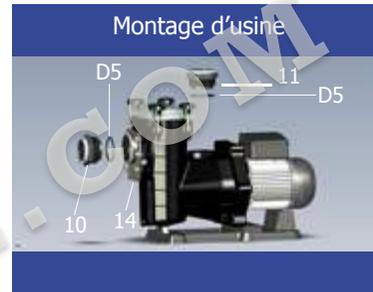
- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • **Couper la tuyauterie existante : au ras sur l'aspiration et sur le refoulement (comme indiqué sur le dessin 5).** Gardez le câble électrique de l'ancienne pompe.
- 5 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

6 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 4 Joints **D5**
- 2 Raccords **13**
- 2 Écrous **17**
- 1 Bride **15**
- 2 Cônes **16**
- 2 Ensembles raccord **E6**
- 1 Appui

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



1



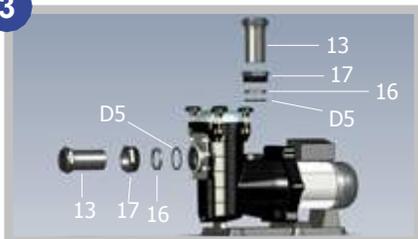
1. Placer la bride n°15 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°15 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

2



2. Couper 20mm sur les **deux** raccords 13.

3



3. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

4



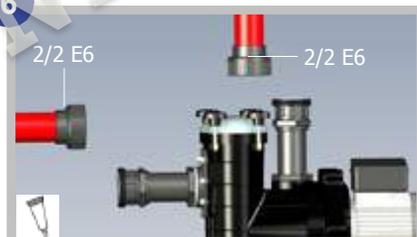
4. Serrer les adaptations mâle-mâle des raccords E6 sur les raccords 13 avec les joints D5.

5



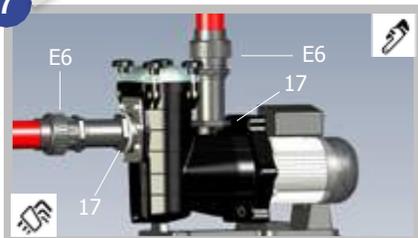
5. Sur l'installation existante (**schématisée en rouge**), couper les tuyaux au ras de la base du raccord existant.

6



6. Sur ces tuyaux, décaper les pièces à encoller grâce à du décapant PVC. Puis coller les manchons avec écrous des raccords E6 à l'aide d'une colle PVC adaptée.

7



7. Mettre en place l'ensemble pompe équipée. Serrer définitivement les deux raccords E6 complets, puis les deux écrous 17 à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté. Et en dernier, serrer les 6 vis de bride sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque

KIPSOL

Modèle

KS

- 1 - Couper le compteur électrique.
- 2 - Fermer les vannes de l'installation.
- 3 - Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 - **Couper la tuyauterie existante : au ras du raccord sur l'aspiration et sur le refoulement (comme indiqué sur le dessin 6).** Gardez le câble électrique de l'ancienne pompe.

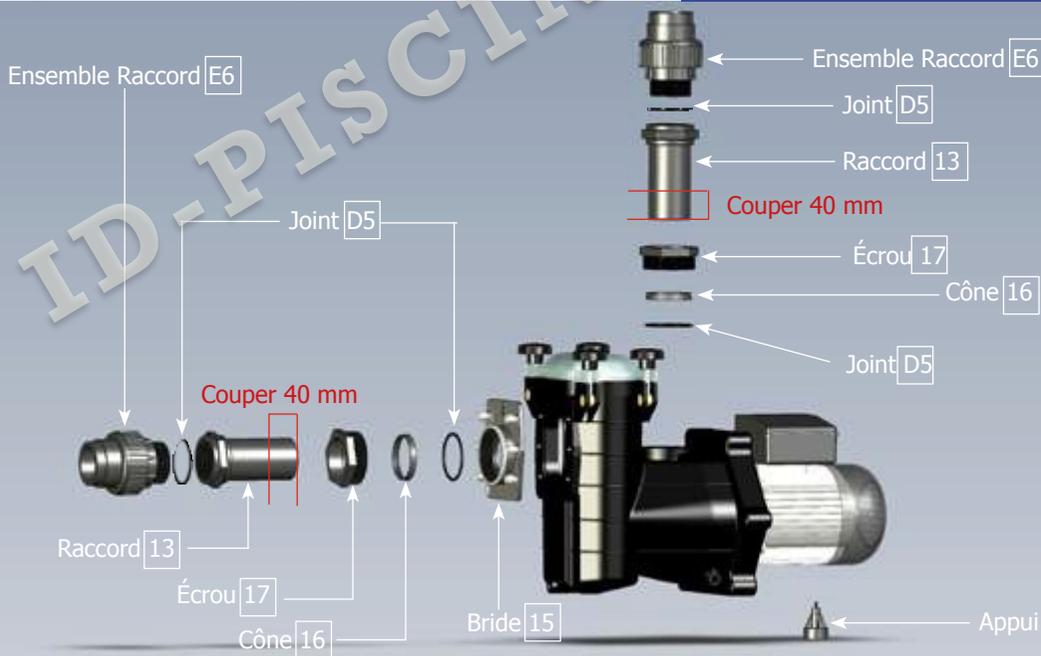
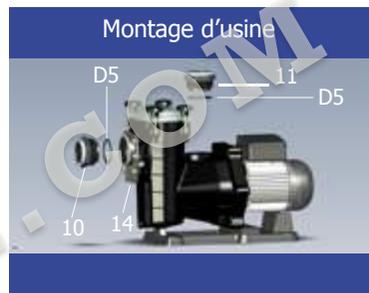
1 - Sur RENOVO®, dévisser et enlever :

- Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5 et bride 14
- Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

2 - Réunir les éléments du schéma ci-dessous :

- 4 Joints **D5**
- 2 Raccords **13**
- 2 Écrous **17**
- 1 Bride **15**
- 2 Cônes **16**
- 2 Ensembles raccord **E6**
- 1 Appui

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



1



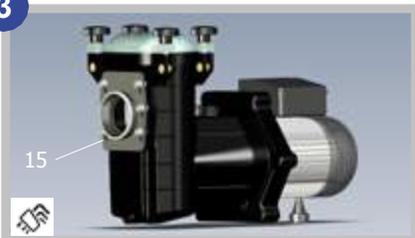
1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



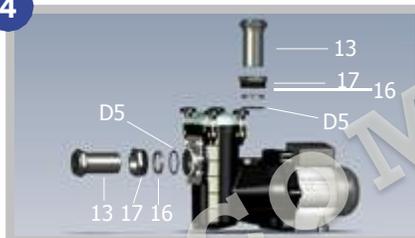
2. Couper 40mm sur les **deux** raccords 13.

3



3. Placer la bride n°15 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°15 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

4



4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



5. Serrer les adaptations mâle-mâle des raccords E6 sur les raccords 13 avec les joints D5.

6



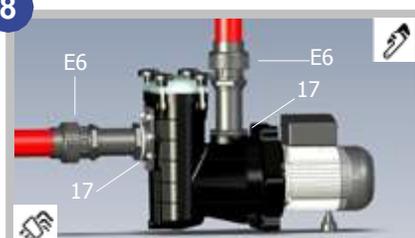
6. Sur l'installation existante (**schématisée en rouge**), couper les tuyaux au ras de la base du raccord existant.

7



7. Sur ces tuyaux, décaper les pièces à encoller grâce à du décapant PVC. Puis coller les réductions, les manchons avec écrous des raccords E6 à l'aide d'une colle PVC adaptée.

8



8. Mettre en place l'ensemble pompe équipée. Serrer définitivement les deux raccords E6 complets, puis les deux écrous 17 à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté. Et en dernier, serrer les 6 vis de bride sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque

 KIPSOL

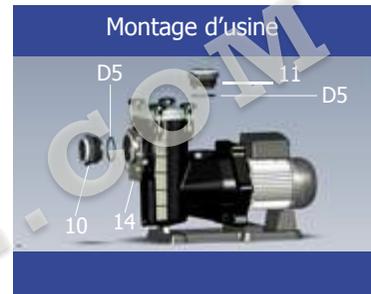
Modèle

ONDINA

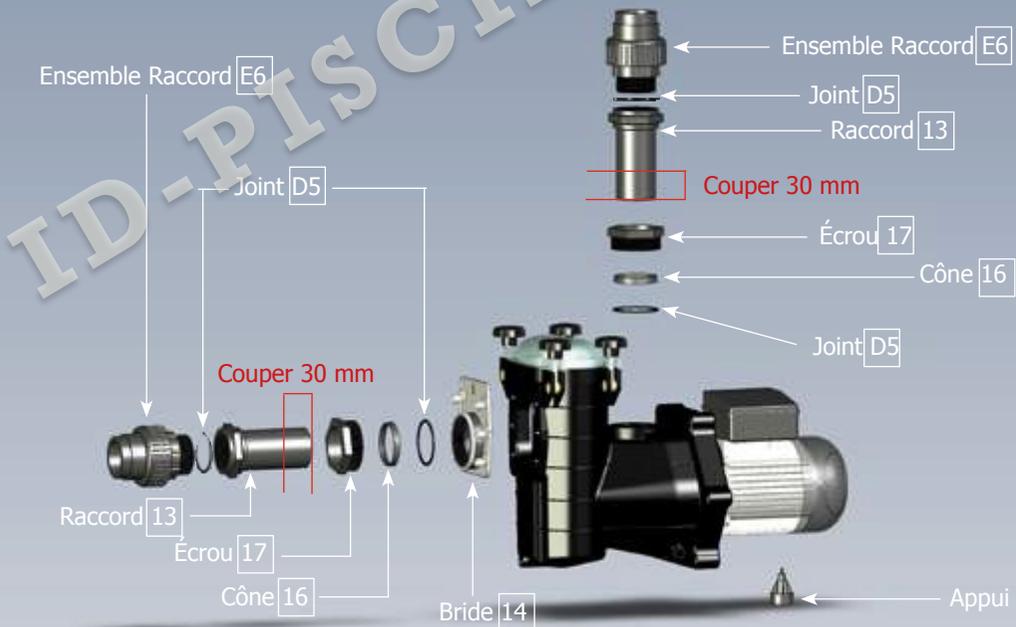
- 1 • Couper le compteur électrique.
- 2 • Fermer les vannes de l'installation.
- 3 • Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4 • **Couper la tuyauterie existante : -30 mm sur l'aspiration et -30 mm sur le refoulement (comme indiqué sur le dessin 6).** Gardez le câble électrique de l'ancienne pompe.

- 1 • Sur RENOVO®, dévisser et enlever :
 - Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
 - Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 2 • Réunir les éléments du schéma ci-dessous :
 - 4 Joints **D5**
 - 2 Raccords **13**
 - 2 Écrous **17**
 - 2 Cônes **16**
 - 2 Ensembles raccord **E6**
 - 1 Appui



Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



1



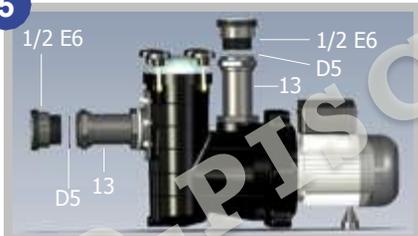
1. Retirer le socle et visser l'appui.

3



3. Dévisser les 6 vis de bride. Replacer la bride 14 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N°14 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

5



5. Serrer les adaptations mâle-mâle des raccords E6 sur les raccords 13 avec les joints D5.

7



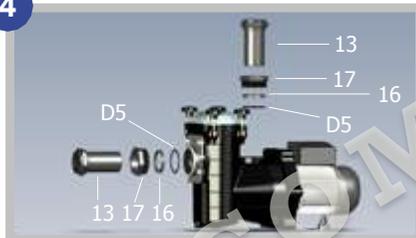
7. Sur ces tuyaux, décaper les pièces à encoller grâce à du décapant PVC. Puis coller les réductions, les manchons avec écrous des raccords E6 à l'aide d'une colle PVC adaptée.

2



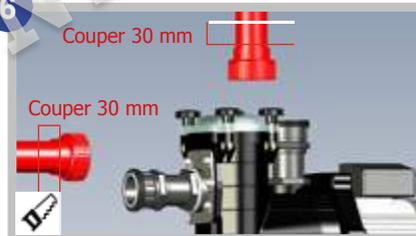
2. Couper 30mm sur les **deux** raccords 13.

4



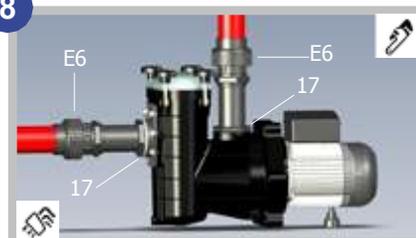
4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

6



6. Sur l'installation existante (**schématisée en rouge**), couper les tuyaux 30 mm après la base du raccord existant.

8



8. Mettre en place l'ensemble pompe équipée. Serrer définitivement les deux raccords E6 complets, puis les deux écrous 17 à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté. Et en dernier, serrer les 6 vis de bride sur l'aspiration.

POMPE A REMPLACER

Marque

Modèle

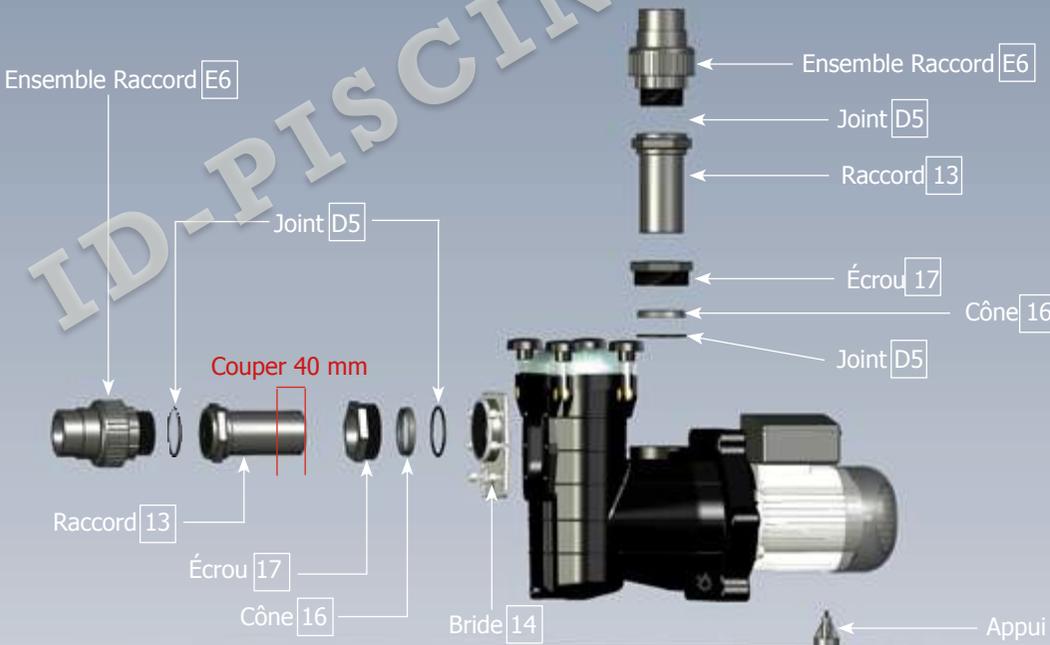
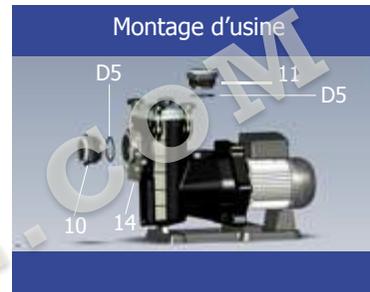


- 1- Couper le compteur électrique.
- 2 - Fermer les vannes de l'installation.
- 3 - Déconnecter hydrauliquement et électriquement l'ancienne pompe, puis l'enlever.
- 4- **Couper la tuyauterie existante : -50mm sur l'aspiration et au ras sur le roulement (comme indiqué sur le dessin 6).** Gardez le câble électrique de l'ancienne pompe.

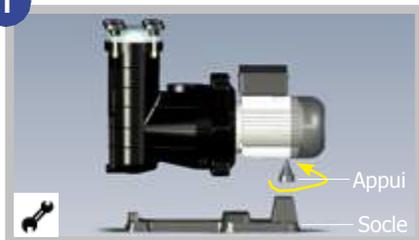
- 1 - Sur RENOVO®, dévisser et enlever :
 - Sur l'aspiration : raccord 10, joint D5
 - Sur le refoulement : raccord 11 et joint D5

- 2 - Réunir les éléments du schéma ci-dessous :
 - 4 Joints **D5**
 - 2 Raccords **13**
 - 2 Écrous **17**
 - 2 Cônes **16**
 - 2 Ensembles raccord **E6**
 - 1 Appui

Ignorer les autres éléments qui ne serviront pas.



1



1. Retirer le socle et visser l'appui.

2



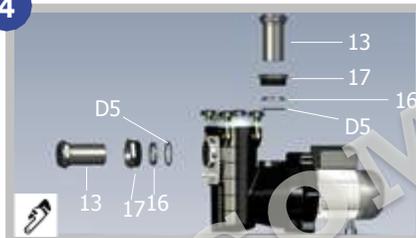
2. Couper 40mm sur le raccord 13 destiné à l'aspiration.

3



3. Dévisser les 6 vis de bride. Replacer la bride 14 avec le trou d'aspiration vers le bas (étiquette N °14 vers le haut) et approcher les 6 vis (**sans serrer**) sur le corps.

4



4. Mettre en place (**sans serrer**) les raccords 13 avec les écrous 17, les cônes 16 et les joints D5.

5



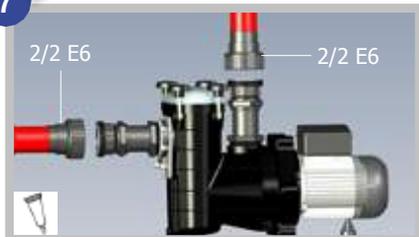
5. Serrer les adaptations mâle-mâle des raccords E6 sur les raccords 13 avec les joints D5.

6



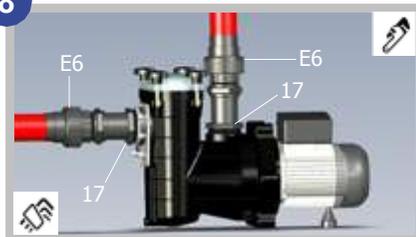
6. Sur l'installation existante (**schématisée en rouge**), couper le tuyau 50mm après la base du raccord existant sur l'aspiration. Couper au ras du raccord existant sur le refoulement.

7



7. Sur ces tuyaux, décaper les pièces à encoller grâce à du décapant PVC. Puis coller les réductions, les manchons avec écrous des raccords E6 à l'aide d'une colle PVC adaptée.

8



8. Mettre en place l'ensemble pompe équipée. Serrer définitivement les deux raccords E6 complets, puis les deux écrous 17 à l'aide d'une pince multiprise ou d'un outil adapté. Et en dernier, serrer les 6 vis de bride sur l'aspiration.



3 - Raccordements électriques

1



1. Dévisser les 4 vis du capot du bornier. Ouvrir le capot.

2



2. Desserrer le serre-câble noir et le cavalier blanc.

3



3. Passer le câble de l'ancienne pompe au travers du serre-câble noir.

4



4. Suivant la nature du câble utiliser les solutions suivantes :

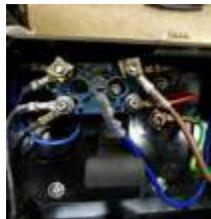


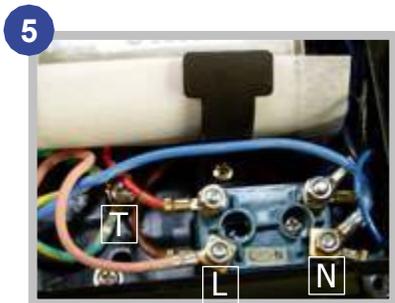
Câble souple avec embouts

Câble souple avec cosses œillets

Câble souple avec cosses fourches

Câble rigide





5. Faire les branchements :
- 2 fils sur la phase neutre sur «L» et «N» (voir le bornier).
 - 1 fil de masse jaune/vert sur la vis au fond du boîtier.



6. Serrer le serre-câble noir et le cavalier blanc.



7. Refermer le capot et visser les 4 vis.