Chabot

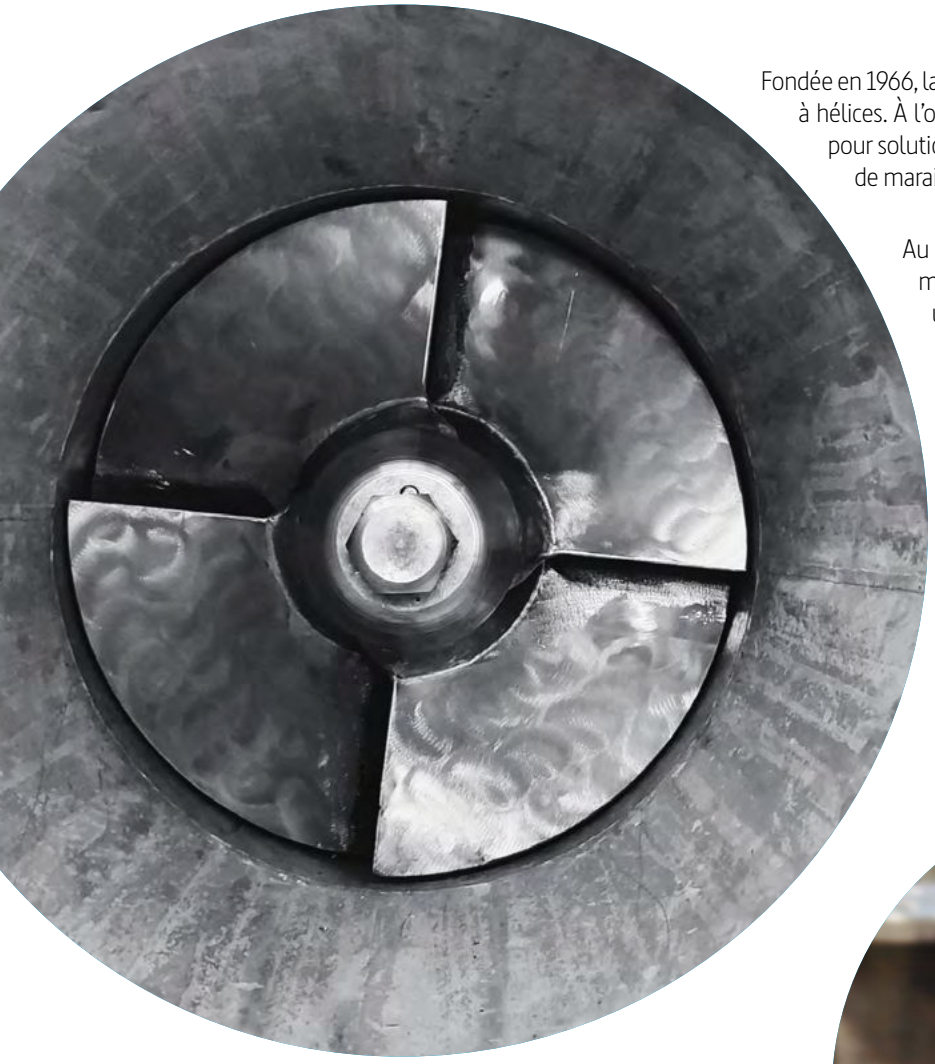
POMPES À HÉLICES

FABRIQUÉ EN FRANCE

La FRENCH FAB

CHABOT : FABRICANT FRANÇAIS DE POMPES À HÉLICES

Nous concevons des pompes à hélices pour le relevage d'eau douce, saumâtre ou salée.



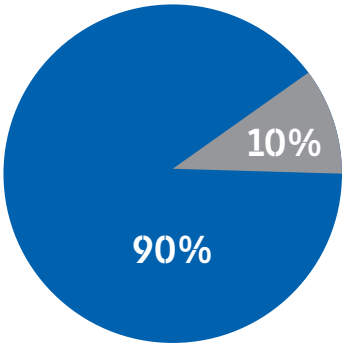
Fondée en 1966, la société CHABOT est un fabricant français de pompes à hélices. À l'origine, les pompes CHABOT étaient mises en œuvre pour solutionner les problématiques de drainage dans les zones de marais asséchés, comme le marais Poitevin.

Au fil des années, des besoins et des évolutions du marché, les pompes à eau Chabot ont évolué et sont utilisées aussi bien pour l'aquaculture, l'agriculture, l'industrie que les travaux publics. Nos activités se sont diversifiées et déployées dans le monde entier.

Aujourd'hui, avec plus de 50 années d'existence et d'expertise, la société Chabot propose une gamme de produits beaucoup plus large. Nous développons des solutions de pompage innovantes, en adéquation avec vos besoins, vos spécificités et contraintes.

NOS MARCHÉS

- **Agriculture : drainage, irrigation.**
- **Aquaculture : pisciculture, ostréiculture, etc.**



- **Aquariums**
- **Travaux publics, mines et carrières**
- **Loisirs, Centres aquatiques**
- **Industrie : Alimentation process et utilité en eau, gros volume**
- **Prévention des risques d'inondations**
- **Protection des installations hydroélectriques**

NOS SERVICES

Un accompagnement complet de nos clients grâce à la mutualisation des compétences du groupe et de ses partenaires :

- Études et réalisation d'armoire de commande et régulation,
- Certificat d'économie d'énergie (CEE) avec variateur de fréquence,
- Aide au financement (Agilor),
- E.Surveillance,
- Fabrication sur mesure pour remplacement en lieu et place de pompes anciennes à hélices, toutes marques confondues,
- Aide à la digitalisation,
- Assistance et mise en service sur site,
- Conception et réalisation sur-mesure.

RÉFÉRENCES

Aquaculture :

- Aqua Austral - La Réunion
- Caviar Huso - France
- Ferme Marine Aquanord - France
- France Turbot - France
- Pêcherie de Djerba - Tunisie
- Pisciculture Giannetas - Grèce
- Satmar - France

Agriculture - Irrigation :

- CIE Agricole de Saint-Louis - Sénégal

Salins :

- Ste Nouvelles des Salins du Sine Saloum - Sénégal

Divers Industries, carrières, loisirs, TP :

- Aéroport de Phnom-Penh - Cambodge
- Aquabéarn - France
- Europac - Papeterie de Rouen - France
- Lafarge Granulats - France
- Santerne Fluides - Nausicaa - Boulogne-sur-Mer

UNE GAMME COMPLÈTE DE POMPES À HÉLICES ROBUSTES ET FIABLES EN CONSTRUCTION STANDARD

POMPES SÉRIE VE

MODÈLE	DÉBIT MAXI	HMT	SPÉCIFICITÉS
VE200	200 m³/h	Faible hauteur de relevage 0,50 m à 1,75 m	Faible consommation électrique pour applications aquacoles.
VE260	360 m³/h		
VE350	720 m³/h		

POMPES SÉRIE V

MODÈLE	DÉBIT	HMT	SPÉCIFICITÉS
V160	80 à 180 m³/h	1 à 7 m ou 12 m	Agriculture (drainage) Industrie Pisciculture Transfert d'eau
V200	180 à 370 m³/h		
V260	370 à 570 m³/h		
V300	570 à 800 m³/h		
V350	800 à 1 200 m³/h		
V400	1 200 à 1 800 m³/h		
V500	1 800 à 3 000 m³/h		
V600	3 000 à 4 600 m³/h		
V700	4 600 à 7 000 m³/h		

POMPES SÉRIE P150

MODÈLE	DÉBIT MAXI	HMT MAXI	SPÉCIFICITÉS
P150-0.5-6	Jusqu'à 90 m³/h	0.35 m	Aération et brassage de bassins, en aquaculture ou en aquariologie.
P150-0.5-4	Jusqu'à 140 m³/h	0.35 m	
P150-1-6	Jusqu'à 56 m³/h	0.85 m	
P150-1-4	Jusqu'à 120 m³/h	0.85 m	
P150-1.5-4	Jusqu'à 120 m³/h	1.35 m	

En complément de notre catalogue, nous concevons des solutions de pompage sur-mesure, notamment pour les sites isolés : stations de pompage photovoltaïques autonomes ou avec des groupes électrogènes.

> SÉRIE P (EN PLASTIQUE)

PRÉSENTATION

De fabrication française, les pompes à hélices CHABOT de la série P sont destinées à l'aération et au brassage de bassins, mais aussi au transfert d'eau douce, saumâtre ou salée dans des domaines comme l'aquaculture, l'aquaponie ou l'aquariologie.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Conception en matière plastique pour une parfaite résistance aux eaux salées ou saumâtres.
- À l'exception de l'arbre, les parties immergées sont chimiquement inertes et sans impact sur les jeunes organismes vivants (alevins, naissains, larves, ect).
- Hélice étudiée en simulation numérique pour une consommation énergétique optimisée.
- Mise en oeuvre facilité grâce a nos accessoires optionnels qui permettent l'installation sans travaux de génie civil.
- Pompe légère d'un poids de 42.5 kg maximum pour une mobilité adaptée à vos besoins.
- Démontage et réparabilité simples, même après plusieurs années de fonctionnement en milieu aggressif.

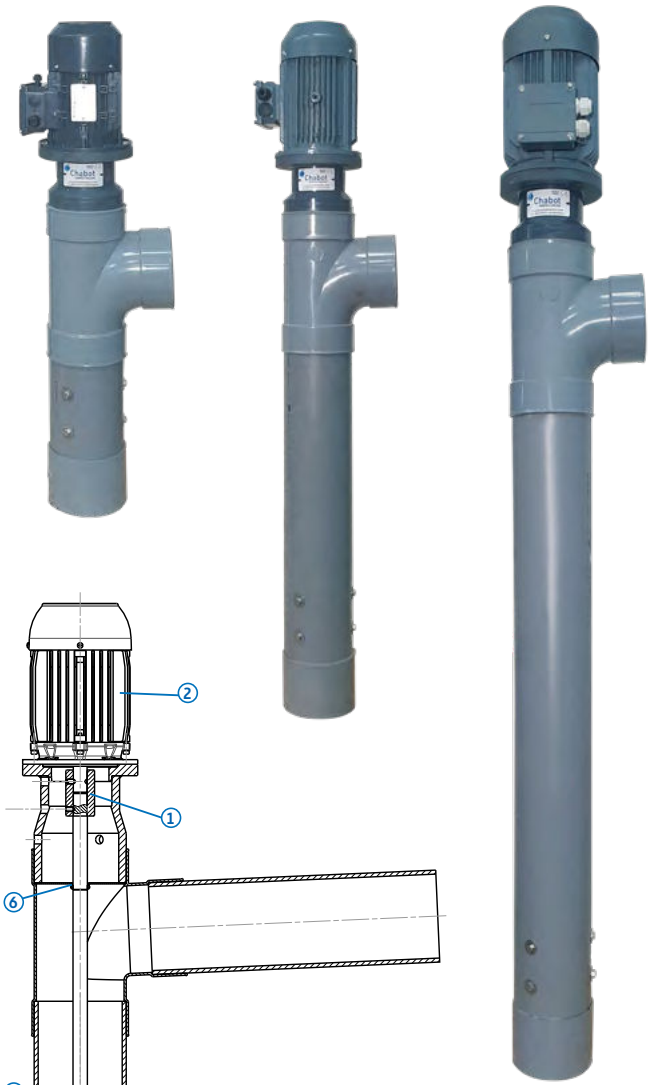
UTILISATION

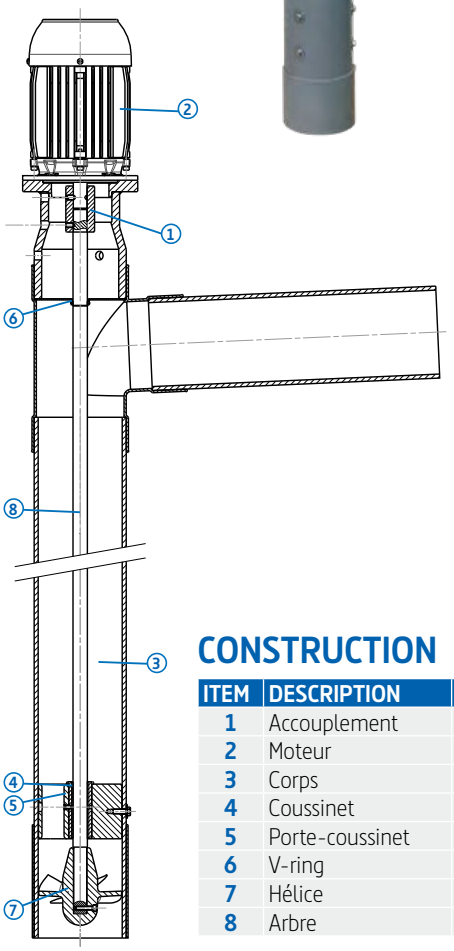
La série P est utilisée en pisciculture, ostréiculture, mythiliculture, échiniculture et en aquariologie :

- Brassage et création de mouvements dans l'eau,
- Aération de bassins dégorgeoirs,
- Transfert entre claires,
- Recirculation d'eau : vers un autre bassin ou au sein du même bassin,
- Remontée d'eau vers le Bassin de réserve pour écoulement gravitaire.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Trépied
- Platine support (pompe Lg 0.5 m)
- Crépine





CONSTRUCTION

ITEM	DESCRIPTION	MATIÈRE
1	Accouplement	316L
2	Moteur	STANDARD IEC
3	Corps	PVC
4	Coussinet	NITRILE
5	Porte-coussinet	PP
6	V-ring	FPM
7	Hélice	PA12
8	Arbre	316L

> SÉRIE V

Les pompes de la série V sont destinées au relevage et au transfert d'eau douce, saumâtre ou salée, claire ou légèrement chargée, dans de nombreux domaines d'activité où de gros débits sous faibles et moyennes hauteurs d'élévation sont recherchés.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Moteurs normalisés selon normes CEI : Motorisation thermique ou hydraulique sur demande,
- Conception modulaire,
- Bonne réparabilité et maintenance simplifiée,
- Palier supérieur de construction robuste pour usage intensif,
- Paliers inférieurs hydrolub, lubrifié par le fluide pompé,
- Solutions de pompage sur-mesure et clé en main sur demande,
- Plan de financement suivant éligibilité.

UTILISATION

- Transfert gros débit en industrie,
- Plateforme anti-inondation,
- Drainage agricole et irrigation (marais, polders, riziculture, cultures céréalières),
- Aquaculture : pisciculture, ostréiculture, mytiliculture, échiniculture, etc,
- Déssalement d'eau de mer,
- Alimentation de salines,
- Travaux publics et carrières.

> SÉRIE VE

Les pompes de la série VE apportent une solution robuste et innovante pour les applications avec hauteur d'élévation maximum de 1.75 m.

La forme évasée du corps permet un écoulement gravitaire à partir du niveau de la plaque d'assise.

À installer sur une plateforme déversoir, la configuration des pompes VE permet ainsi de recréer un écoulement au plus près des caractéristiques naturelles avec un gain de consommation électrique procurée par l'absence de coude.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Moteurs Normalisés CEI,
- Faible consommation électrique,
- Palier supérieur de construction robuste pour service continu,
- Palier inférieur hydrolub, lubrifié par le fluide pompé,
- Solutions de pompage sur mesure,
- Poste de pompage clé en main sur demande,
- Plan de financement suivant éligibilité.

UTILISATION

- Relevage et transfert d'eau douce, saumâtre ou salée, sous faible hauteur d'élévation dans tous les domaines d'activité,
- Particulièrement adaptée pour le transfert, l'alimentation et la régénération de bassins dans les applications aquacoles et piscicoles.

Chabot
POMPES À HÉLICES

CHABOT SAS
25 rue de Jéricho - 85200 FONTENAY LE COMTE - FRANCE
Tél. : +33 (0)2 51 69 09 32
contact@chabotsas.com - www.pompes-chabot.com

Document non contractuel - 04.2023 - sylvainfouquet.com © AdobeStock