

POMPES À HÉLICES SÉRIE V

PRÉSENTATION

De Fabrication Française, les pompes à hélices CHABOT série V sont destinées au relevage et au transfert d'eau douce, salée ou saumâtre, claire ou légèrement chargée, dans de nombreux domaines d'activité où de gros débits sous faibles et moyennes hauteurs d'élévation sont recherchés.

La flexibilité de nos moyens de production et de R&D nous permettent de proposer des matériels standards ou sur-mesure. Pour tenir compte des conditions climatiques de plus en plus sévères, des configurations prévenant les risques de submersion des parties motrices sont réalisables sur demande.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Moteurs normalisés selon normes CEE.
- 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).
- Pisciculture, ostréiculture, myxiculture, échiniculture, aquaculture.
- Désalement d'eau de mer.
- Alimentation de salines.
- Travaux publics et carrières.

CARACTÉRISTIQUES

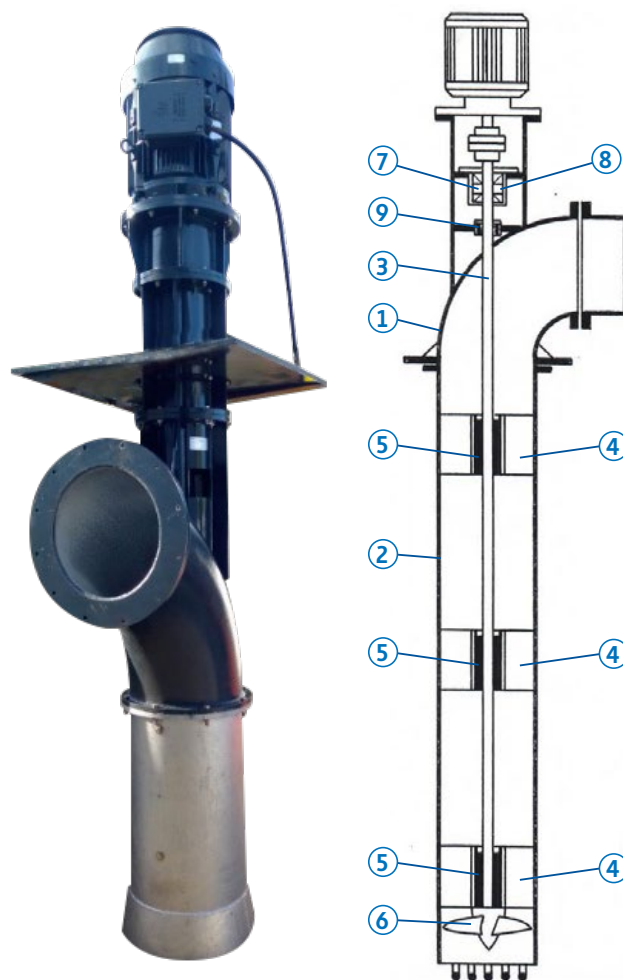
Plage de débit de 80 m³/h à 9 000 m³/h pour des hauteurs d'élévation de 1 à 12 m.

Longueur de pompe de 1 à 6 m.

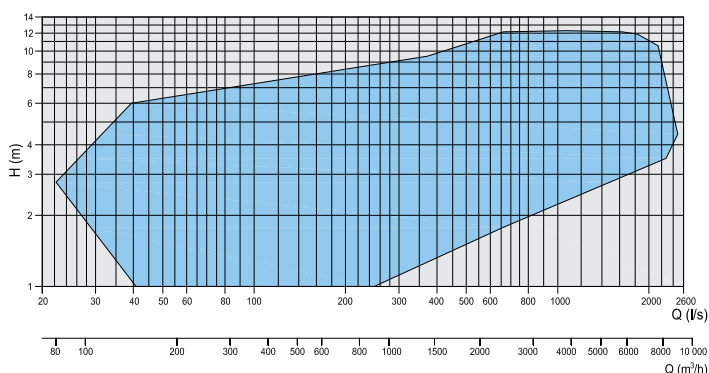
Notre département R&D équipé des outils de modélisation CAO les plus récents conçoit sur demande également des pompes sur-mesure au-delà des performances catalogue pour s'adapter à vos besoins spécifiques (débit, hauteur d'élévation, longueur de pompe, matériaux...).

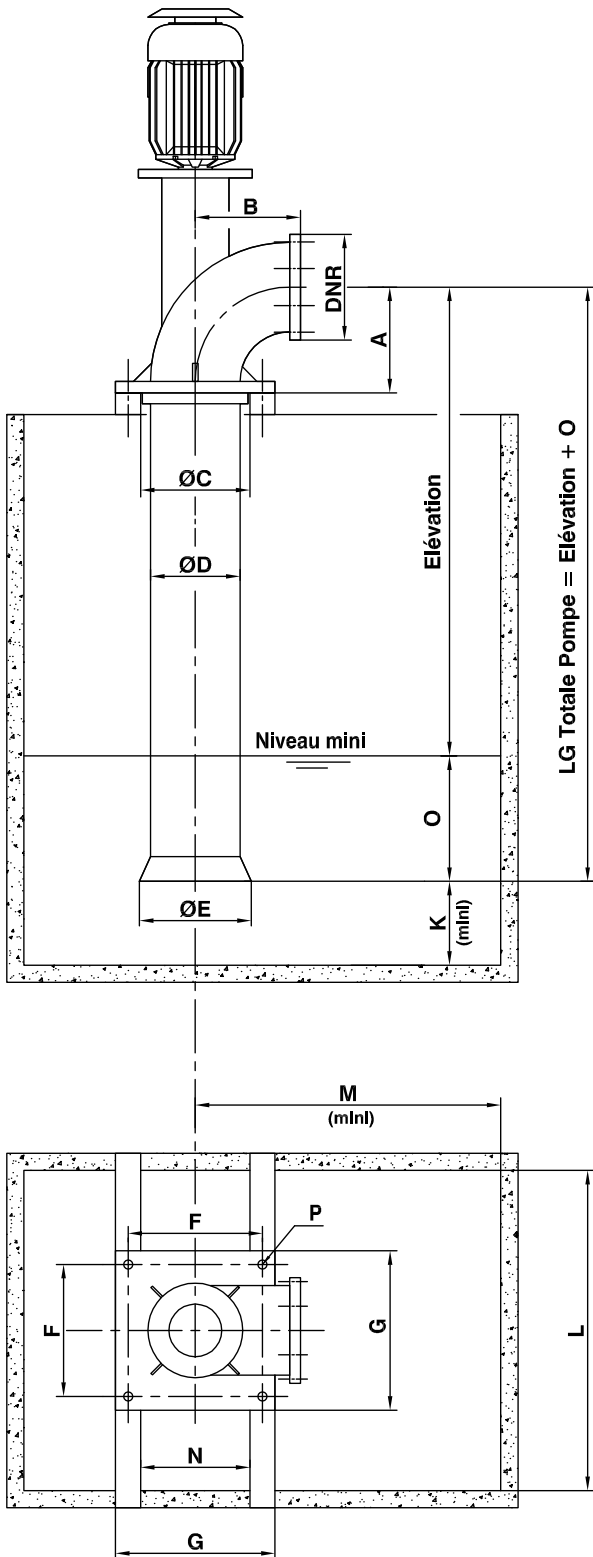
MATÉRIAUX STANDARD

ITEM	DÉSCRIPTION	CONSTRUCTION ACIER GALVA	CONSTRUCTION INOX
1	Tête	Acier Galva	Acier Galva ou INOX
2	corps	Acier Galva	Inox A4
3	Arbre	Inox A4	Inox A4
4	Support palier	Acier Galva	Inox A4
5	Coussinet	Hydrolub	Hydrolub
6	Hélice	Inox ou Polyamide	Inox ou Polyamide
7	Boitier de presse étoupe	Inox, écrou bronze	Inox, écrou bronze
8	Étanchéité	Tresse graphitée	Tresse graphitée
9	Roulement	SKF	SKF



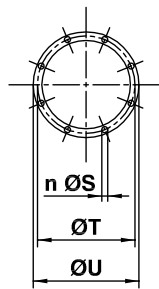
DIAGRAMME





	TYPE POMPE							
	V160	V200	V260	V350	V400	V500	V600	V700
A	235	310	385	540	640	765	925	1070
B	235	310	385	540	640	765	930	1070
C	235	285	350	450	480	590	710	820
D	168	219	273	356	400	508	610	710
E	195	245	300	386	440	750	710	820
F	330	330	420	530	580	680	780	880
G	400	400	470	600	680	780	880	980
K	160	200	250	320	360	500	600	700
L	1000	1000	1200	1400	1600	2000	2250	2500
M	250	300	400	500	600	1000	1125	1250
N	240	290	360	460	490	600	720	830
O	250	300	450	580	640	800	1000	1400
P	4 Ø 20	4 Ø 20	4 Ø 20	4 Ø 20	4 Ø 20	4 Ø 20	4 Ø 20	4 Ø 25
DNR	150	200	250	350	400	500	600	700

Les longueurs totales Lg de nos pompes sont fabriquées par tronçons de 250mm.



BRIDES DIN EN 1092-1				
DNR	PN	n Ø S	Ø T	Ø U
150	10/16	8Ø22	240	285
200	10	8Ø22	295	340
250	10	12Ø22	350	395
350	10	16Ø22	460	505
400	10	16Ø22	515	565
500	10	20Ø26	620	670
600	10	20Ø30	725	780
700	10	24Ø30	840	895

Les brides sont fournies en standard suivant normes DIN EN 1092-1. Autres dimensions de brides sur demande, pour adaptation aux installations existantes.

Positionnement moteur : Pour prévenir les risques de submersion du moteur en cas d'évènement climatique, les pompes peuvent être construites sur demande avec réhausse du moteur (montage girafe) adaptée au besoin.

AUTRES PRODUITS DE NOTRE CATALOGUE

POMPES VF SUR FLOTTEUR



POMPE VE AVEC CORPS ÉVASÉ

