

## Pompe auto-amorçante à entraînement magnétique



Pompes Chimiques Brahic

6 chemin des 2 Mas PIST 4 F-30100 ALES

Tel : +33.(0)4.66.30.19.16

e-mail : [contact@pcb.fr](mailto:contact@pcb.fr)

# ETS-A Caractéristiques et performances

Pompe auto-amorçante à Entraînement Magnétique réalisée en inox AISI 316 L

**Partie motrice** : Pompe de la série ETS, simple, économique, sûre.  
Puissances 1.5 à 7.5 kw à 2900 tr/mn - Temp maxi 150°C

**Module d'amorçage** : inox 316 L, 304L

Aspiration et refoulement sur le module, DN 32 x DN 32 ou DN 50 x DN 50

**Socle** : support commun pompe et module réalisé en 304L épaisseur 40 mm en standard ( PP sur demande )

Visserie inox / brides tournantes en 304L sur collets 316L ( ETS-A 30 et 40 ) / Corps moulé à brides ( ETS-A 50 à 70 )

## APPLICATIONS :

Transfert de liquides corrosifs tels que les acides, les bases, les solvants, ou les effluents faiblement chargés

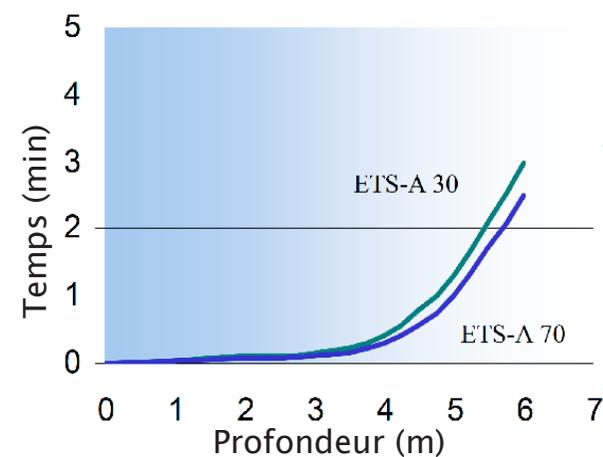
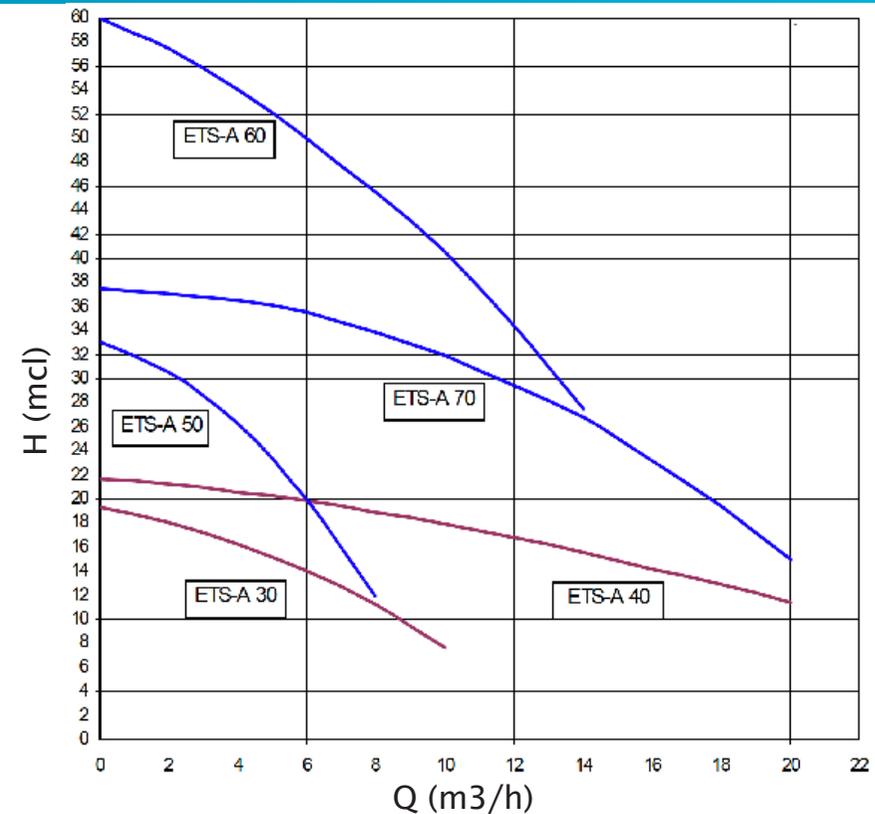
## POSITION :

Montage en position horizontale, en charge ou en aspiration au-dessus du niveau du liquide, en toute sécurité.

## IMPORTANT:

La pompe conserve une réserve de liquide à l'arrêt : elle ne tourne donc jamais à sec

Aspiration maxi = 6 mètres pour faible longueur d'aspiration et liquide de densité 1 ; pour les hauteurs ou longueurs importantes ou les produits à tension de vapeur élevée, consultez notre service technique.

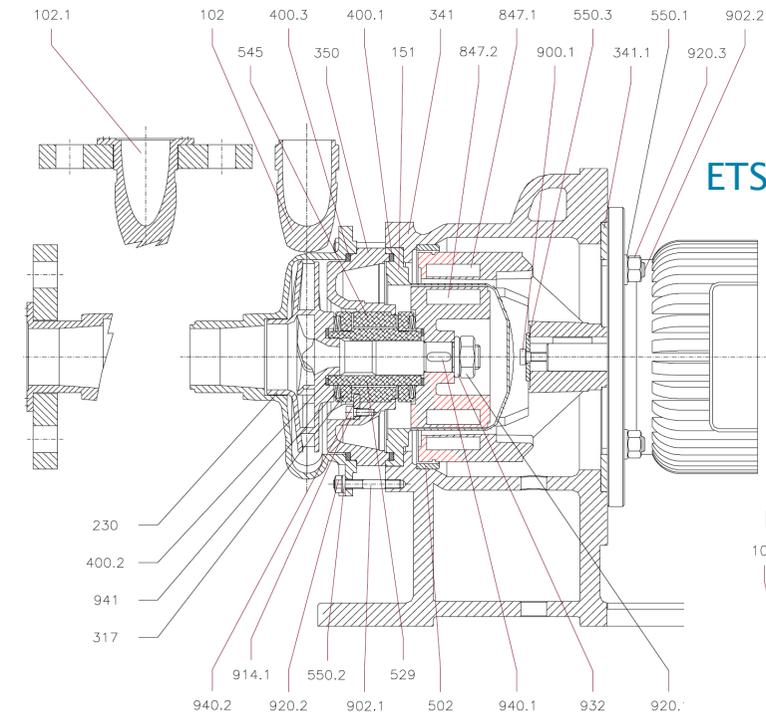


## Temps d'amorçage indicatif

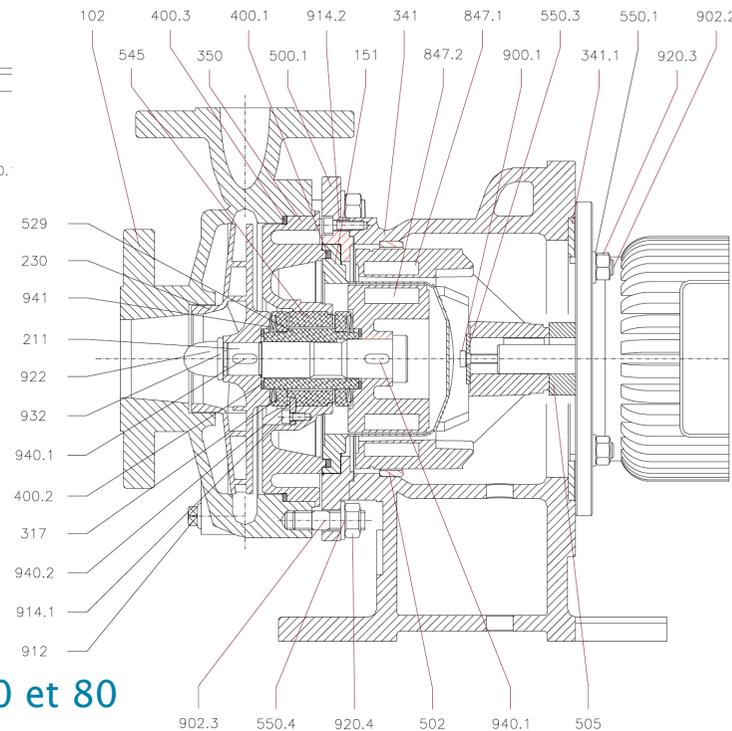
ETS-A 30 : tuyau d'aspiration DN 32

ETS-A 70 : tuyau d'aspiration DN 50

# ETS-A Coupe



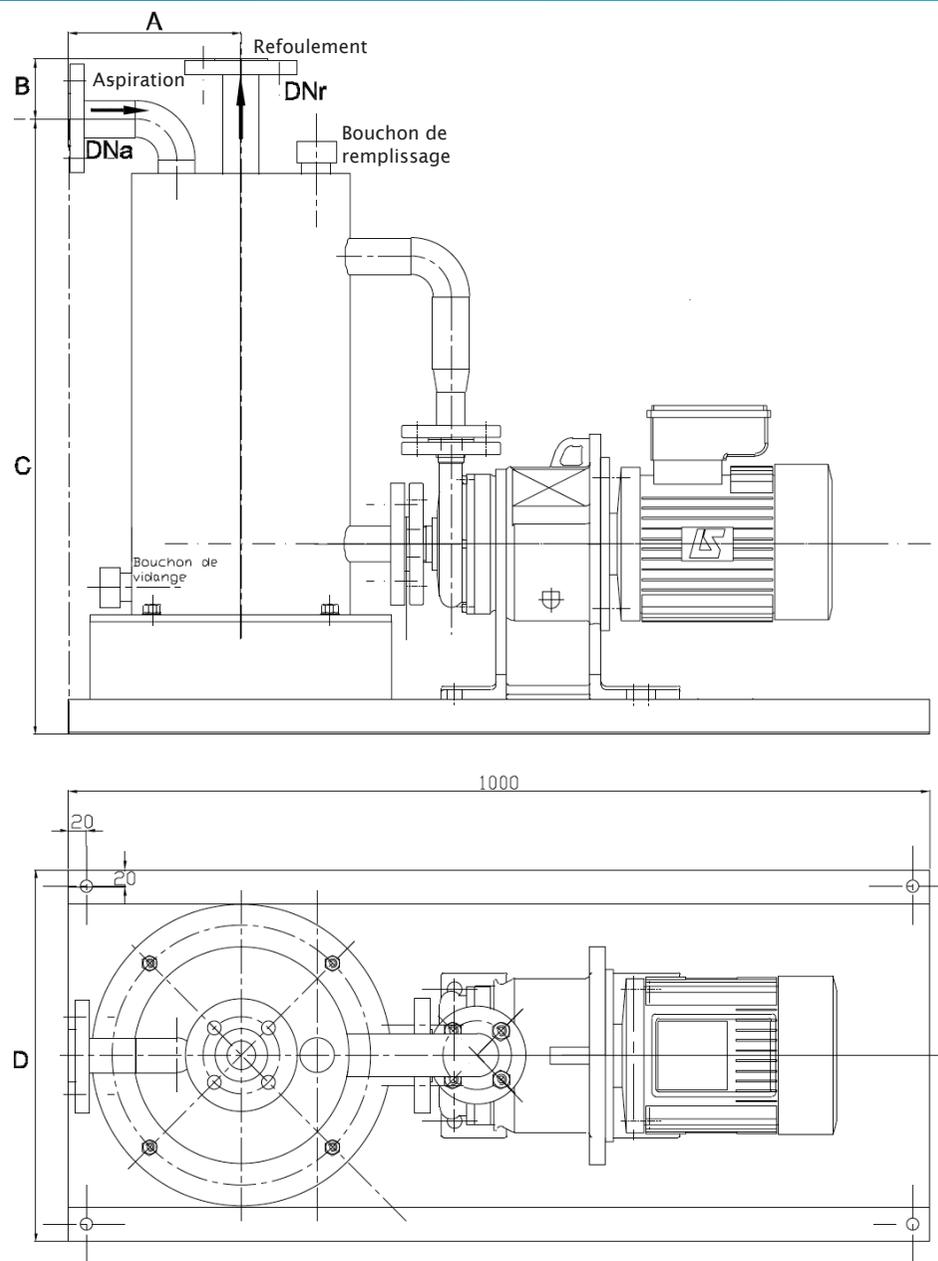
ETS-A 30 et 40



ETS-A 50, 60, 70 et 80

Rep	Désignation	Matière
102	Corps de Pompe	Aisi 316L / HC
151	Bol d'isolation	Aisi 316L / HC
211	Arbre pompe	Aisi 316L / HC
230	Turbine	Aisi 316L / HC
317	Butée rotative( 2 )	SIC
341	Lanterne	Fonte GS
341.1	Bride de moteur	Acier
350	Porte-paliers	Aisi 316L / HC
400.1.3	Joint de Corps et Bol	PTFE / Grafoil
400.2	Joint de palier	PTFE
500.1	Bride de Lanterne	Acier
502	Anneau Anti-Etincelle	Bronze
505	Entretoise	Acier
529	Palier rotatif	SIC
545	Butée statique	SIC / Graphite
847.1	Coupleur Magnétique Ext	NdFeB
847.2	Coupleur Magnétique Int	Aisi 316L / HC
902.2.3	Goujon	Aisi 304
912	Bouchon	Aisi 316L / HC
922	Ecrou de turbine - ogive	Aisi 316L / HC
932	Rondelle élastique	Aisi 316L / HC
940.1.2	Clavette	Aisi 316L / HC

# ETS-A Dimensions



Pompe :	ETS-A 30	ETS-A 40
	ETS-A 50	ETS-A 70
	ETS-A 60	ETS-A 80
Moteur : 2900 tr/mn	1.5 à 7.5kw IP 55 ou Ecx(d)	2.2 à 7.5 kw IP 55 ou Ecx(d)
A	200	200
B	70	80
C	700	860
D	430	480
DNa PN 10	32	50
DNr PN 10	32	50