



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

UTS-A Caractéristiques et courbes

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

Partie motrice : pompe de la série UTS, étanche, de gamme standard, sûre. Puissances 3 à 18.5 kw à 2900 tr/mn - Temp maxi 180°C

Module d'amorçage : inox 316 L, 304L - Aspiration et refoulement sur le module, DN 32/DN 32 ou DN 50/DN 50 ou DN 80/DN80

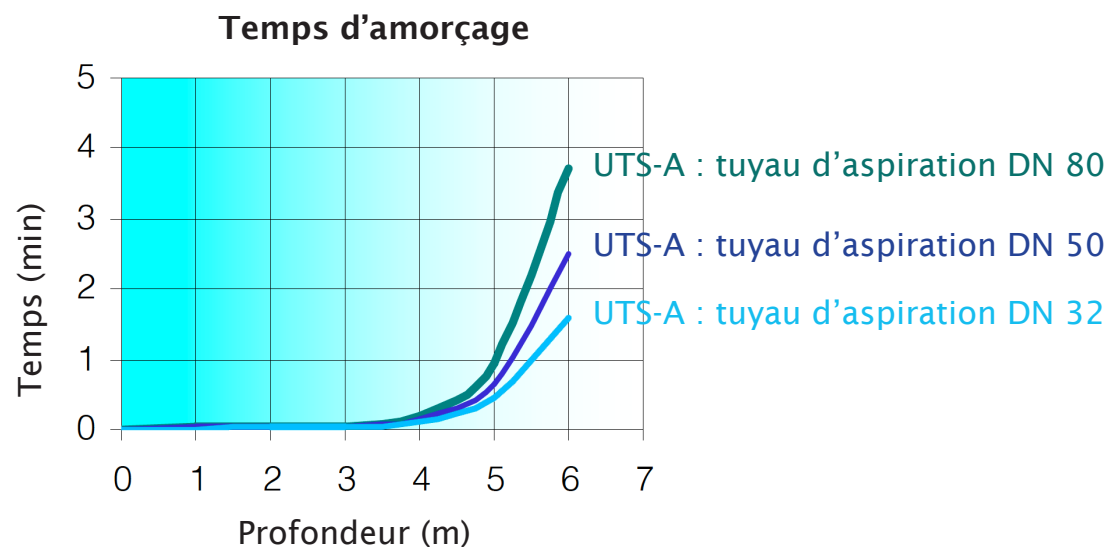
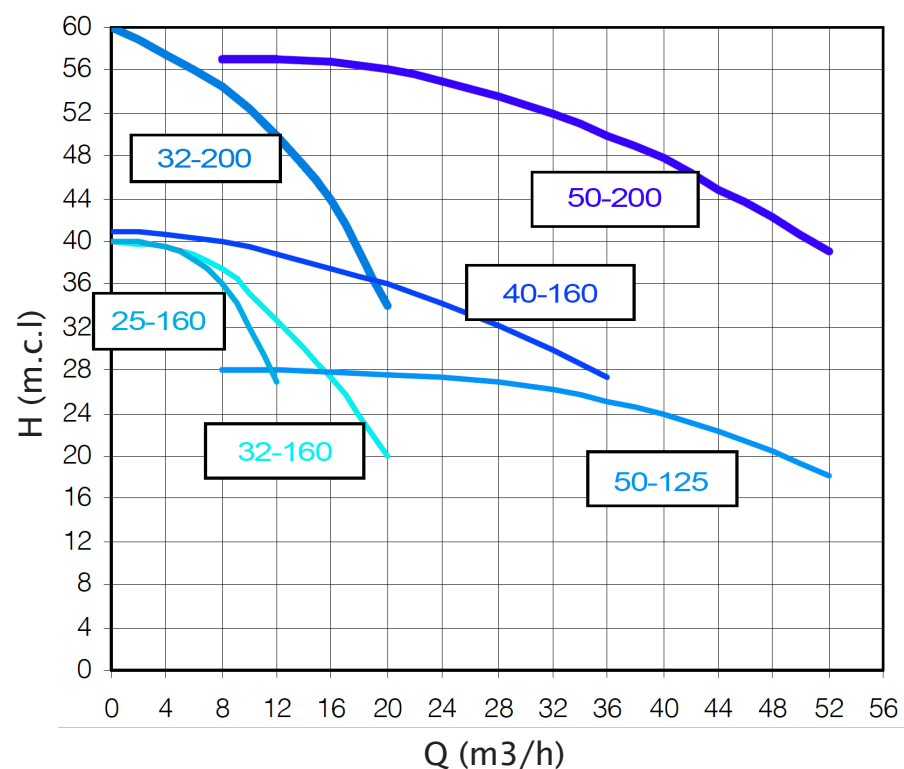
Socle : support commun pompe et module réalisé en 304L épaisseur 40 mm en standard (PP sur demande) Visserie inox / brides tournantes en 304L / Corps de pompe moulé à brides ISO 2858 .

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.

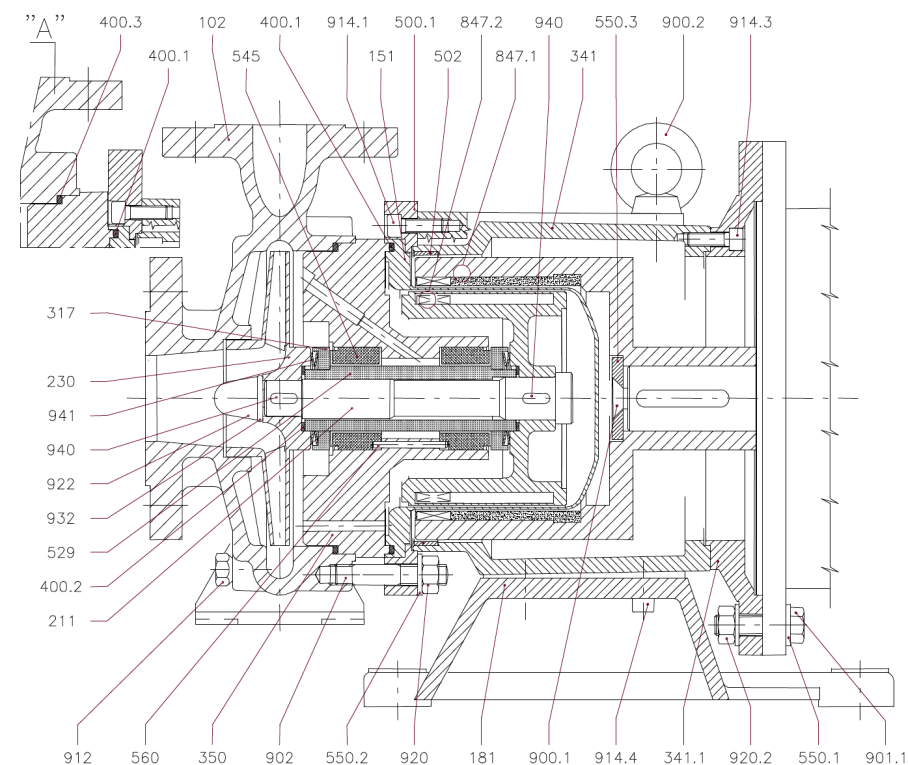
Important : La pompe conserve une réserve de liquide à l'arrêt : elle ne tourne donc jamais à sec

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.



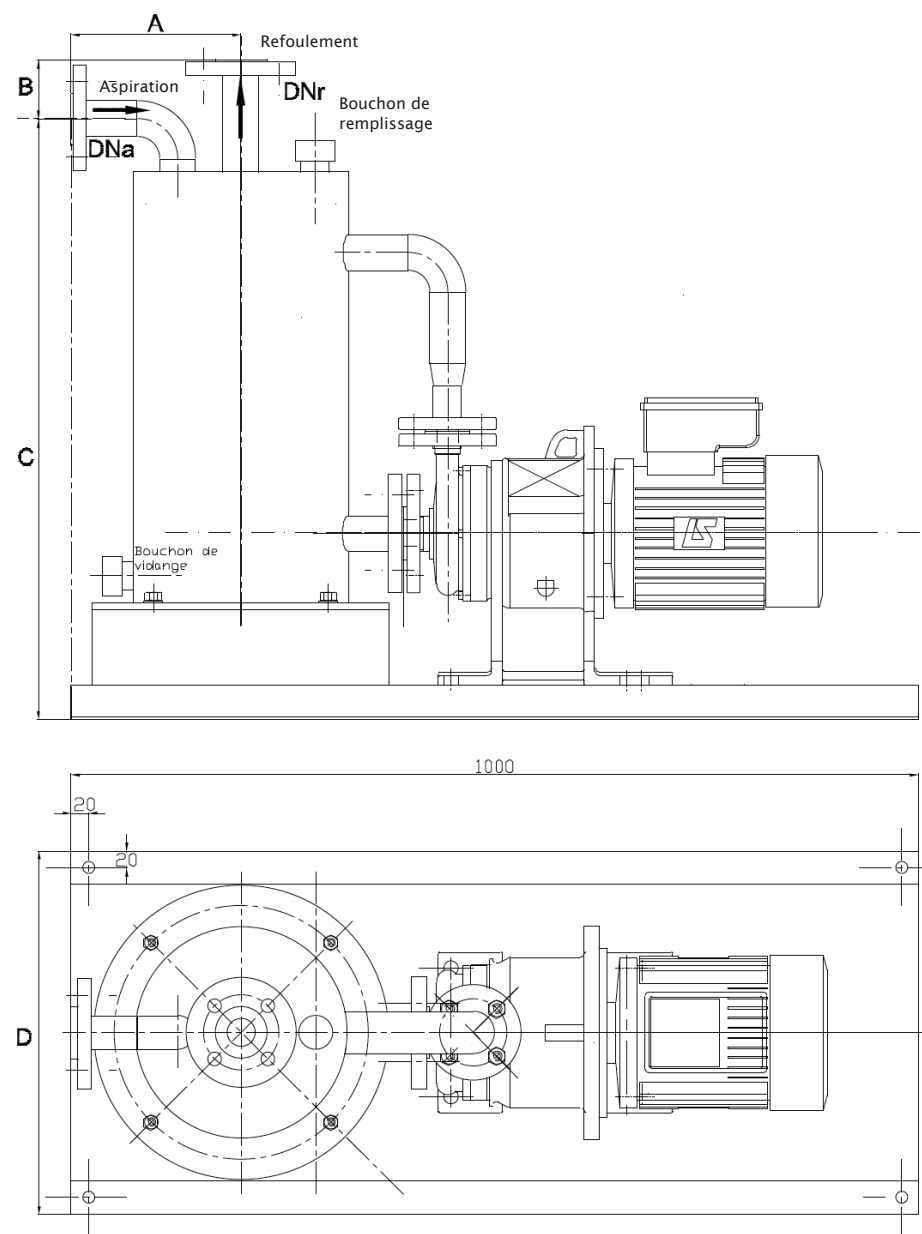
UTS-A Coupe

Rep	Designation	Matériaux
102	Corps de pompe	316L -HC
151	Bol d'isolation	316L -HC
183	Pied socle	Acier
211	Arbre pompe	316L -HC
213	Arbre d'entraînement	Acier
230	Turbine	316L -HC
317	Butée rotative (2)	SIC
321-1	Roulement AR	Acier
321-2	Roulement AV	Acier
341	Lanterne	Fonte GS
341.1	Bride de moteur	Acier - Fonte
350	Porte -paliers	316L -HC
381	Support de roulements	Fonte
400.1.3	Joint de corps ou bol	PTFE - Graphoil
400.2	Joint de palier (2)	PTFE
420	Joint à lèvre	Nitrile
500.1	Bride de lanterne	Acier
502	Anneau anti-étincelle	Bronze
505	Entretoise	Acier
529	Palier rotatif	SIC
545	Butée statique (2)	SIC- Graphite LF
550	Rondelle	304
560	Goupille	316L -HC
847.1	Coupleur magnetique Ext	Sa-Co
847.2	Coupleur magnetique Int	316L -HC / Sa-Co
860	Fond de coupleur	Acier
900.1	Vis	304



Rep	Designation	Matériaux
900.2	Anneau de levage	Acier
902	Goujon de corps	304
922	Ecrou de turbine ogive	316L -HC
932	Rondelle grower	316L -HC
932-1	Circlips	Acier
940	Clavettes internes	316L -HC
940.3.4	Clavette externes	Acier
941	Rondelles coniques	316L -HC
941-1	Rondelles elastiques	Acier

UTS-A Dimensions



Pompe :	UTS-A Module 32	UTS-A Module 50
Moteur : 2900 tr/mn	3 à 7.5kw IP 55 ou Eex(d)	3 à 15 kw IP 55 ou Eex(d)
A	200	200
B	70	80
C	700	860
D	430	480
DNa PN 10	32	50
DNr PN 10	32	50