



HD

Roue fermée



HG

Roue semi-ouverte



RS

Roue Vortex



CONCEPTION :

Les pompes HD / HG / RS sont les versions économiques des pompes process RD / RG / RC / RB et utilisent les mêmes roues. Elles sont destinées aux applications moins sévères où l'utilisateur recherche une construction simple, robuste, un prix intéressant et un délai rapide.

Construction : Fonderies à la cire perdue / épaisseur environ 4 mm
 >>> AISI 316 en standard avec délai rapide
 >>> Alliages sur commande : Sanicro 28 / AISI 304 / Hastelloy

Forme : monobloc avec moteurs normalisés B5 ou B35 (voir plans dimensionnels)

Choix de Garnitures : Nombreux systèmes de Garnitures normalisées, Simple, Double, avec quench ou dos à dos, avec ou sans ballon de lubrification

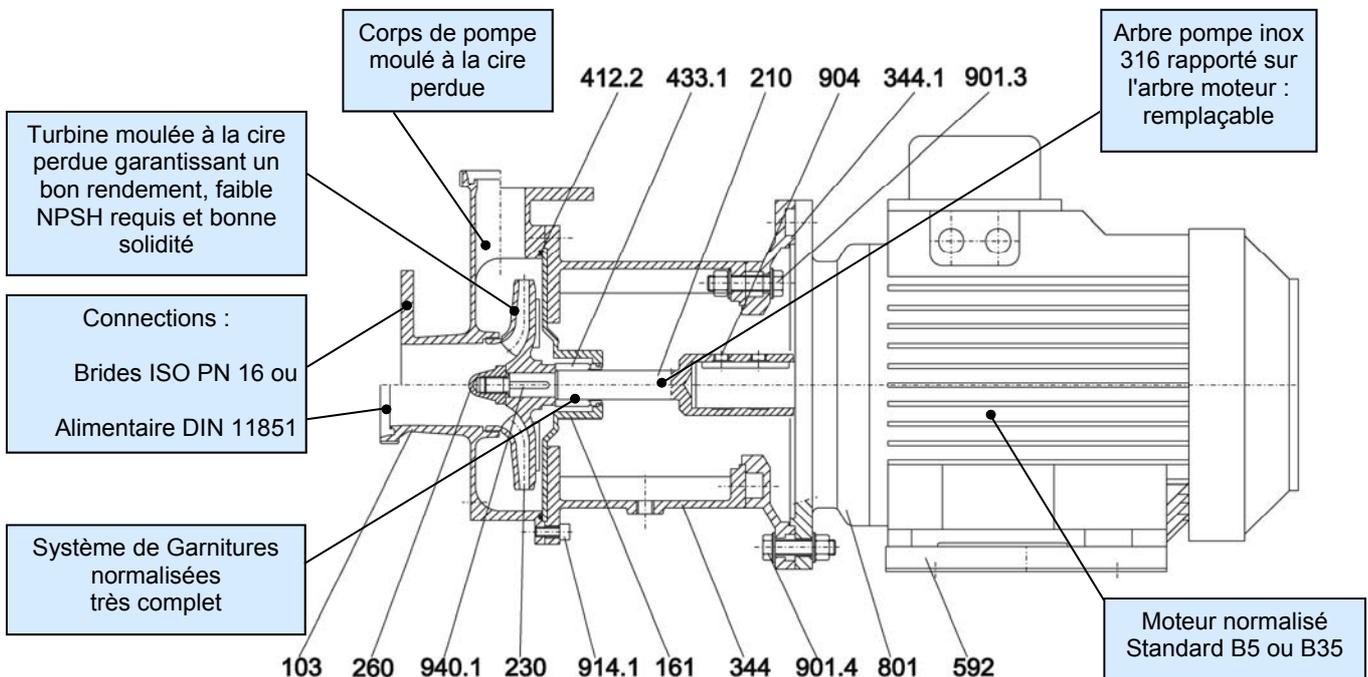
Applications : Liquides corrosifs ou inflammables : Eau déminéralisée, acides (compatibles avec le matériau choisi), bases, solvants divers, essences, détergents, effluents, condensats, alcools, eaux usées corrosives ou polluées etc...

Zones Inflammables : Les pompes HD / HG / RS sont agréées ATEX 94/9 CE Ex II 2 G T4 / pour zones 1 ou 2

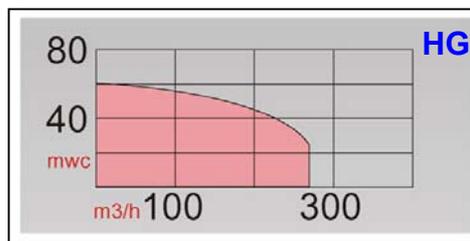
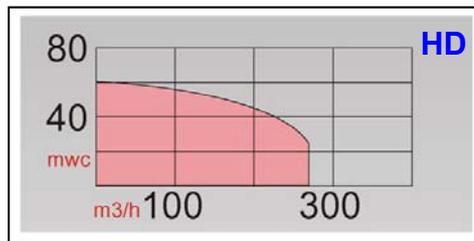


Sélection :

- HD avec roue fermée pour liquides propres ou faiblement chargés, hauts rendements, bas NPSH.
- HG avec roue semi-ouverte et plaque d'usure interchangeable pour liquides chargés de solides avec risque d'agglomération (comme les cristaux ou les résines)
- RS avec roue Vortex pour liquides chargés de solides de grosse dimension (passage libre environ 70 % de l'orifice de refoulement)

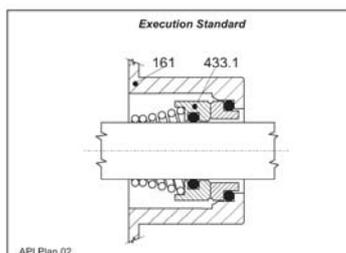


	HD 2900 tr/mn	HD 1450 tr/mn	HG 2900 tr/mn	HG 1450 tr/mn	RS 2900 tr/mn	RS 1450 tr/mn
Débit maxi	260 m3/h	130 m3/h	280 m3/h	140 m3/h	100 m3/h	50 m3/h
HET maxi	60 m	23 m	60 m	23 m	60 m	23 m
Puissance maxi	22 KW	15 KW	22 KW	15 KW	15 KW	11 KW

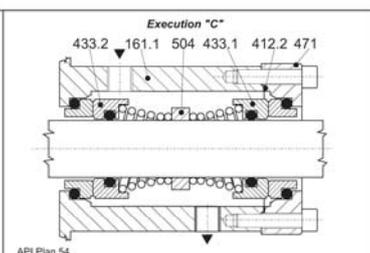


HD/HG/RS : Systèmes de Garnitures

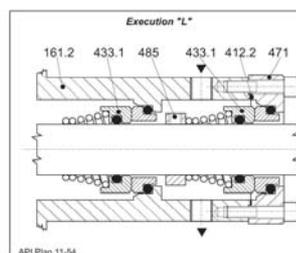
Simple Intérieure



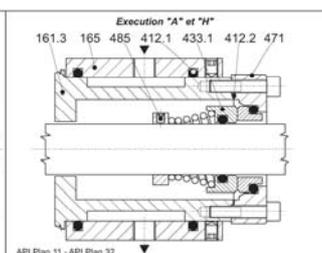
Double Dos-à-dos



Double Tandem



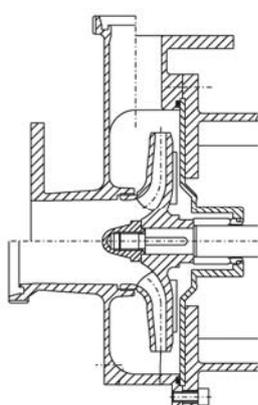
Simple réchauffée



HD



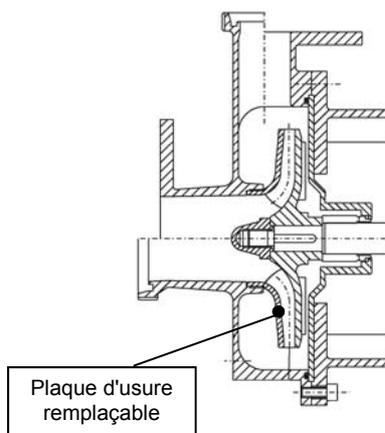
Roue fermée



HG



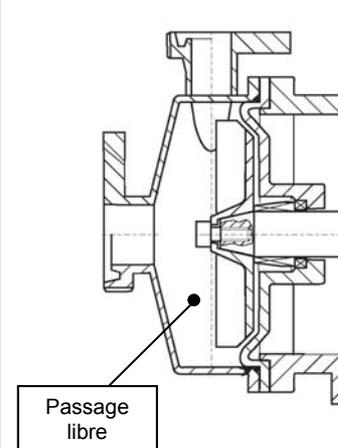
Roue semi-ouverte



RS



Roue Vortex



Pommes Chimiques Brahic

ZA, 433 avenue Ste Barbe F - 30520 St Martin de Valgalgues
 Tel = +33-4 66 30 19 16 / Fax = +33-4 66 56 91 41 / E-mail = contact@pcb.fr