

SERIE ATR

POMPE PERISTALTIQUE

DOMAINES D'UTILISATION

Environnement (boues, lait de chaux, polymère, ...), mécanique (huiles), chimie (colles, peintures, ...), minéraux, agroalimentaire (colorants, sirops, sauces, ...), papier (boues minérales), pétroles et gaz (boues de forages)

CARACTERISTIQUES GENERALES

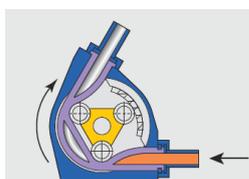
- Débit **min 10'000 l/h à 60'000 l/h**
- Pression maximum de travail : **10 bar**
- Température du liquide jusqu'à **120°C**
- Auto-amorçage : **5 mCE**

AVANTAGES TECHNIQUES

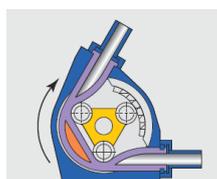
- Une seule pièce d'usure : le tube
- Auto-amorçage
- Réversibilité
- Fonctionnement à sec
- Produits corrosifs
- Produits abrasifs
- Produits fragiles
- Produits à forte concentration
- Taille des particules

LE PRINCIPE PERISTALTIQUE

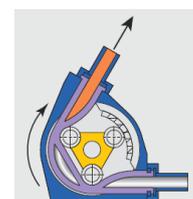
Le principe du pompage péristaltique repose sur la capacité que possède un tube en matériau souple (type élastomère) à se déformer puis à reprendre sa forme initiale.



Aspiration



Transfert



Refoulement



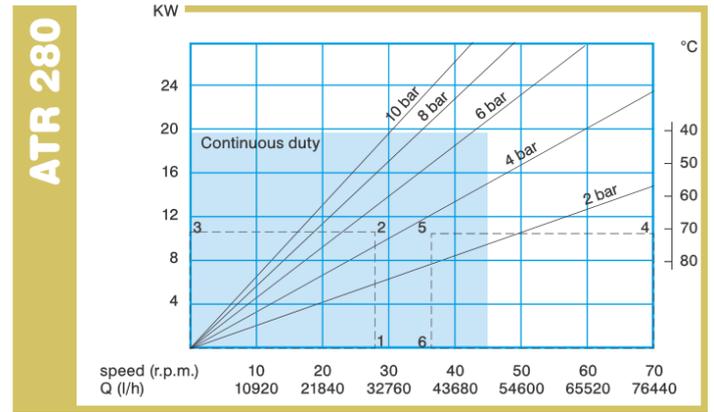
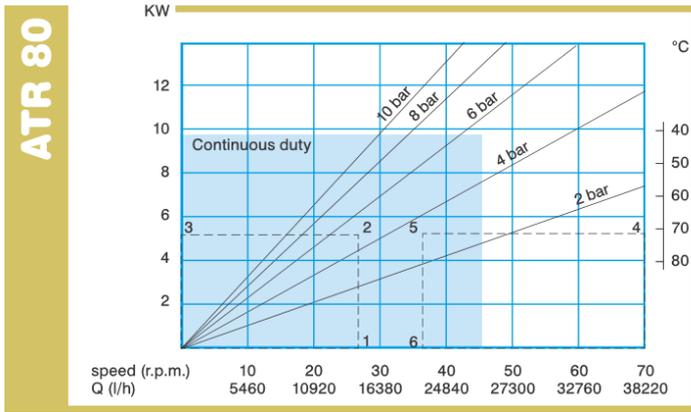
OPTION : POMPE SUR CHARIOT



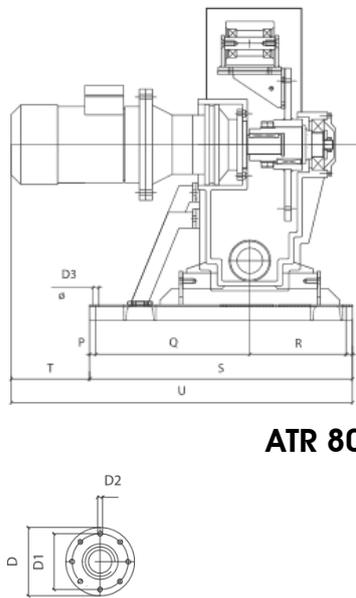
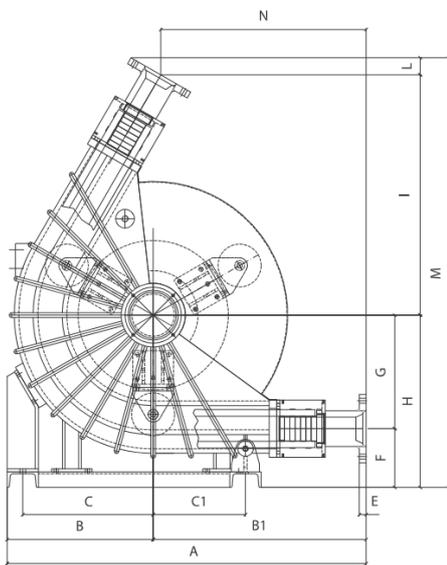
OPTION : POMPE AVEC VARIATEUR



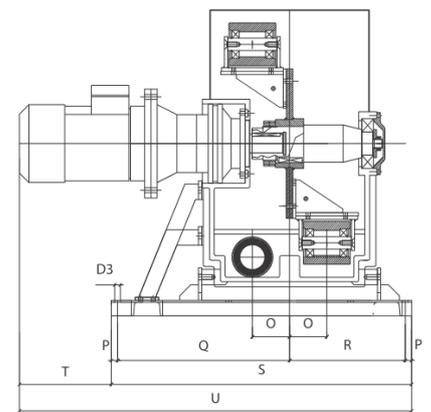
COURBES



DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



ATR 80



ATR 280

	A [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	C1 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]
ATR 280 FX/TD	1148	467	681	417	295	220	180	16	18	22	189	365	554	772	55
ATR 280 FX/TD	1148	467	681	417	295	220	180	16	18	22	189	365	554	772	55

	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	Di [mm]	Poids [kg]
ATR 280 FX/TD	1381	657	-	20	480	300	820	245	1065	80	550
ATR 280 FX/TD	1381	657	119	20	550	370	960	294	1254	80	735

Di : diamètre interne du tube

02.2019/yp