

## POMPES PERISTALTIQUES ABAQUE



- pour liquides visqueux et chargés, auto-amorçante
- débit jusqu'à 70 m<sup>3</sup>/h
- pression jusqu'à 15 bars
- pompe dite à écrasement
- Applications : Boues industrielles, lait de chaux, barbotine, argile, kaolin, boues floculés, coulis de ciment, mortier, suspension de ferrite broyée, pulpes de minerais acides, sels métalliques, suspension de cristaux, alimentation de filtres, extraction sous vide, produits cosmétiques, soutirage de décanteurs, sauce de couchage, pâte à papier, latex..

La pompe à écrasement - Débit jusqu'a 70 m<sup>3</sup>/h ! - Fonctionnement :

L'effet de pompage est provoqué par l'écrasement d'un tuyau élastique à parois épaisses. Sous l'effet de la rotation, le produit contenu dans le tuyau est refoulé ; après écrasement, le tube reprend immédiatement sa forme provoquant ainsi une aspiration continue

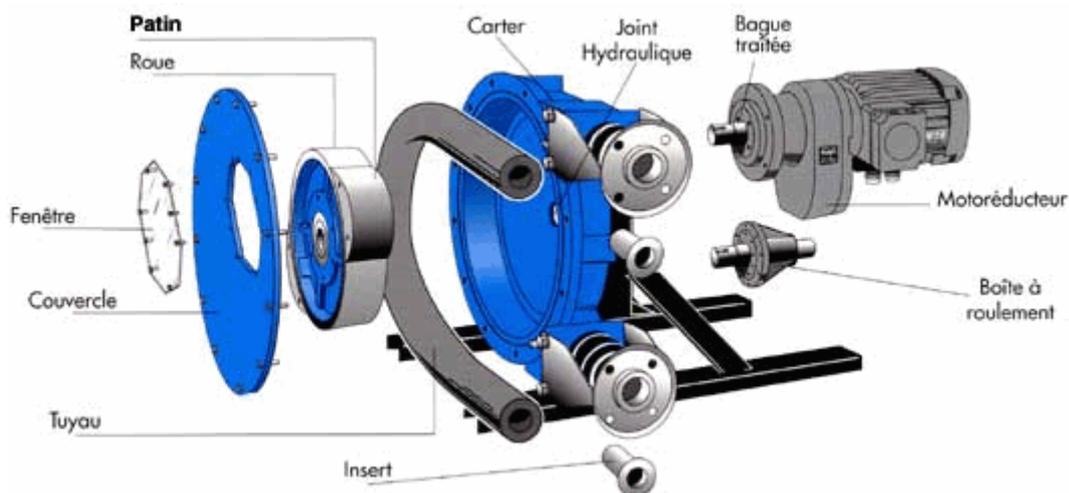


Tableau des débits (litres/heure)					
MODÈLES	20 tr/min	40 tr/min	60 tr/min	80 tr/min	100 tr/min
A10	30	60	90	120	150
A15	100	200	300	400	500
A20	170	340	500	670	850
A25	400	800	1 200	1 600	2 000
A32	750	1 500	2 250	3 000	
A40	1 170	2 340	3 510		
AX40	1 600	3 200	4 800		
A50	3 500	7 000	10 500		
A65	4 900	9 800	14 700		
AX65	8 000	16 000	24 000		
AX80	11 000	22 000			
A80	7 000	14 000	21 000	28 000	
A100	12 000	24 000	36 000	48 000	
A125	22 000	44 000	66 000		

	Régime intensif
	Régime intermittent

Le carter de pompe est partiellement rempli d'un lubrifiant adapté qui facilite le glissement des patins sur le tuyau.  
Le liquide pompé n'est en contact qu'avec la paroi interne du tuyau et peut donc être agressif et fortement chargé.

OUBLIEZ LES :

- Fuites de garnitures
- Coûts de maintenance élevés
- Problèmes de performances (amorçage insuffisant, viscosités, élevées)
- Difficultés d'obtention d'une haute et constante pression différentielle
- Durées de vie réduites des pompes, du fait du Ph faibles

Avantages :

- Pas de garniture
- Auto-amorçage (jusqu'à -9 mètres)
- Fonctionnement continu à sec
- Idéale pour produit abrasifs, corrosifs, fragiles, visqueux
- Débit précis à +ou- 1%
- Pression de refoulement élevées : 0 à 15 bar
- Maintenance facile et économique (tuyau)