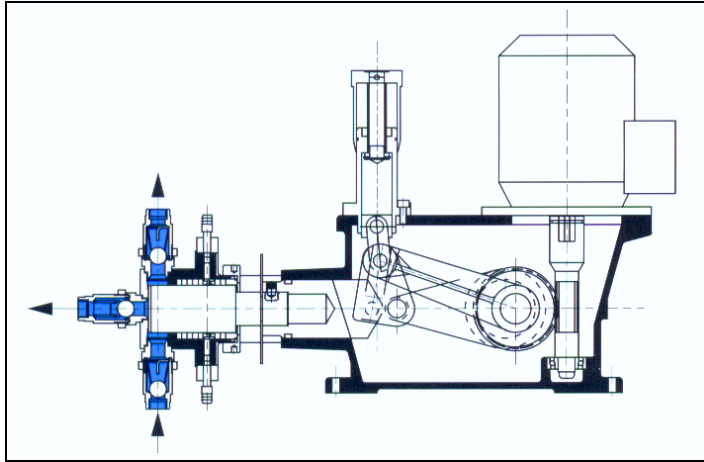


POMPE DOSEUSE A PISTON



La pompe doseuse à piston comprend :

- un doseur contenant deux clapets et une soupape de sécurité
- un mécanisme d'entraînement permettant de régler la course du piston.

Le réglage manuel du débit est réalisé par une vis micrométrique équipé d'un vernier gradué. Un réglage asservi est possible .

Caractéristiques de différentes pompes à pistons

Trois séries sont commercialisées : P1, P3 et P8.

Pompes à piston de conception simple et robuste. Idéale pour doser ou injecter sous pression des produits chimiques.

Principaux avantages

- Conception simple et robuste
- Précision du dosage +/- 0,5 %
- Supporte de hautes pressions

Applications

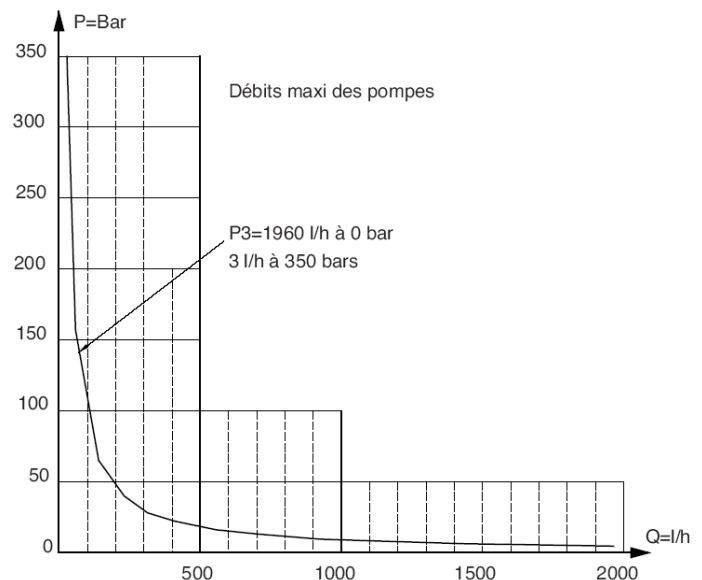
Environnement : polymères, chlorure ferrique, lait de chaux, nutriments

Minéraux : durcisseurs, plastifiants, accélérateurs, retardateurs, dispersants

Papier : acides, bases, agents de rétention, anti mousse, biocide, anti-oxydants

Chimie : acides, bases, polymères, blanchiment, gomme arabique, catalyseurs, détergents, résines, catalyseurs, engrais, colorants, vernis

Normes : CE, NF



Nouvelles Energies : dosage d'acides, bases, additifs

Mecanique : résines, durcisseurs

Boissons/ Santé

Caractéristiques :

Ø piston mm	Cylindrée maxi cm ³	Cadences Coups/min	Débits Litres/heure	Pression maxi en bar pour motorisation 1500 tr/min	
				0,55 KW	1,1 KW
72	122	130	922	4	9,5
		100	707	6	9,5
		65	461	7	9,5
		30	219	9,5	

Le mécanisme seul, d'une pompe série P3 a été modélisé.

