POMPE DOSEUSE À MEMBRANE MECAFLOW

P02-DM-001

Pompe doseuse à membrane mécanique

- Plage de débit de **4 à 1000 l/h**, jusqu'à **16 bar**s
- Pièces en contact avec le produit dosé: PP, PVDF, Inox 316L, Joints Viton (FPM), PTFE, EPDM et Silicone

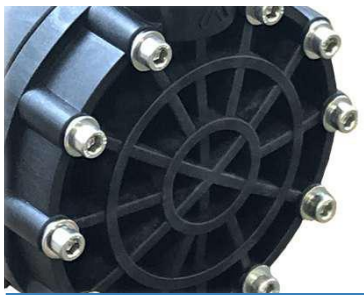


Notre série de pompes doseuses à membrane MecaFlow propose un large éventail de têtes de pompe, de longueurs de course et de matériaux, permettant à l'utilisateur de choisir la configuration la mieux adaptée à son besoin.

Les pompes à membrane garantissent une solution fiable et sans fuite, idéale dans les environnements où les fuites chimiques des pompes à piston sont inacceptables.

Le débit de la pompe peut être ajusté en modifiant la longueur de course grâce à un régulateur situé à l'arrière de la pompe. De plus, nos pompes peuvent être contrôlées via un signal de 4-20mA, 0-10 volts ou encore par l'intermédiaire d'un variateur de fréquence.

Elles sont également disponibles avec des moteurs triphasés, monophasés, à courant continu, ou équipées d'un moteur avec variateur intégré qui nous permet d'atteindre des débits compris entre 4 et 1000 l/h et jusqu'à 16 bars.



Corps de pompe en PP

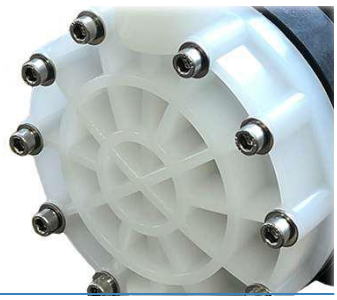
Idéal pour:

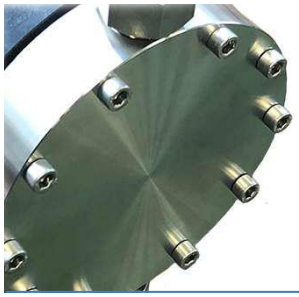
- → Traitement des eaux (acide sulfurique, polychlorure d'aluminium, hypochlorite de sodium)
- → Fertirrigation
- → Industrie papetière
- → Produits chimiques acides ou neutres

Corps de pompe en PVDF

Idéal pour:

- → Traitement des eaux (fluorures, chrome, hypochlorite de sodium)
- → Fertirrigation
- → Produits chimiques neutres
- → Acides forts





Corps de pompe en inox 316L

Idéal pour:

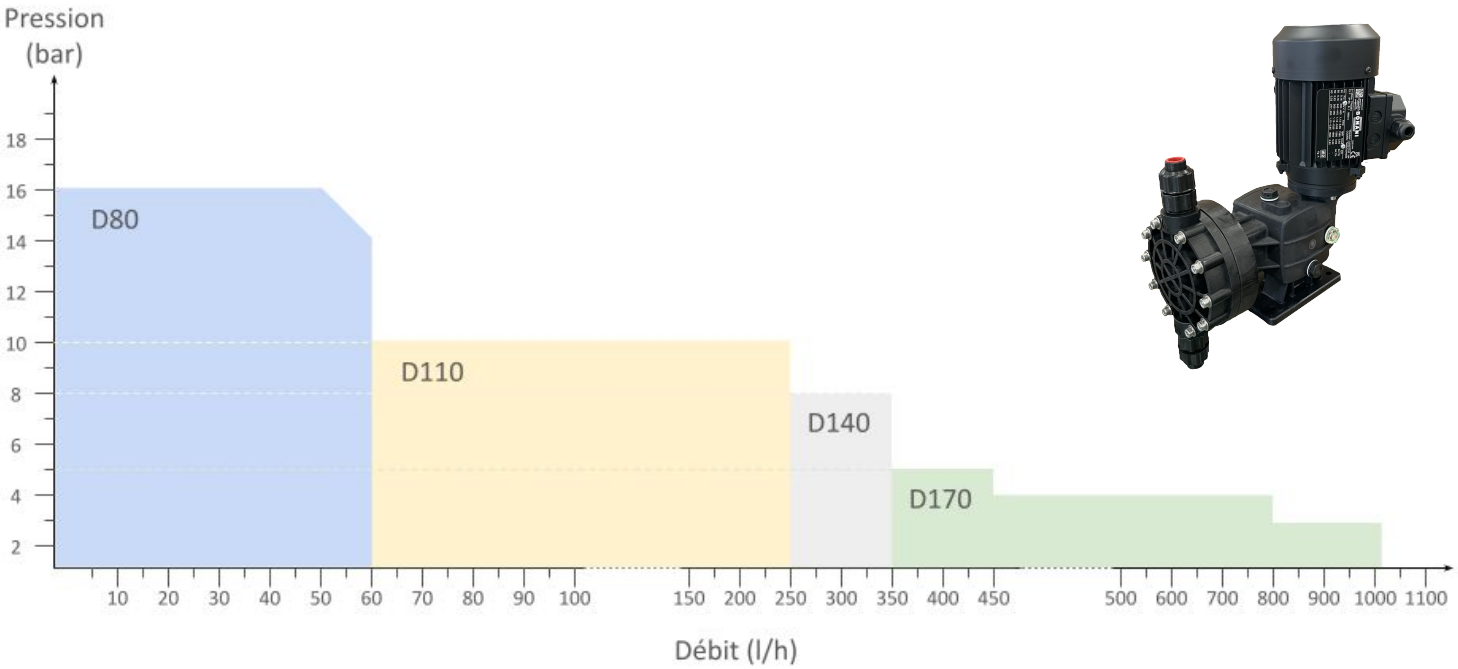
- → Industrie des boissons
- → Traitement des eaux et des eaux usées (acide peracétique, polyélectrolyte, acide nitrique)
- → Industrie alimentaire
- → Produits alcalins ou neutres

plus d'informations sur: www.aqua-tec.fr ou contact@aqua-tec.fr

POMPE DOSEUSE À MEMBRANE MECAFLOW

P02-DM-001

Plages de débit en fonction des différentes tailles de pompes doseuses



Type	Taille membrane	Débit maxi.	Pression maxi	Puissances disponibles (kw)		Raccordement
D80	80 mm	54 l/h	16 bar	0,18	0,37	1/4"
D110	110 mm	275 l/h	10 bar	0,18	0,37	3/8"
D140	140 mm	355 l/h	8 bar	0,37	0,55	3/4"
D170	170 mm	1 000 l/h	5 bar	0,37	0,55	1"

Composants principaux



1 **Membrane PTFE**

2 **Ressort de retour**

3 **Axe excentré**

4 **Régulateur de longueur de course**

plus d'informations sur: www.aqua-tec.fr ou contact@aqua-tec.fr