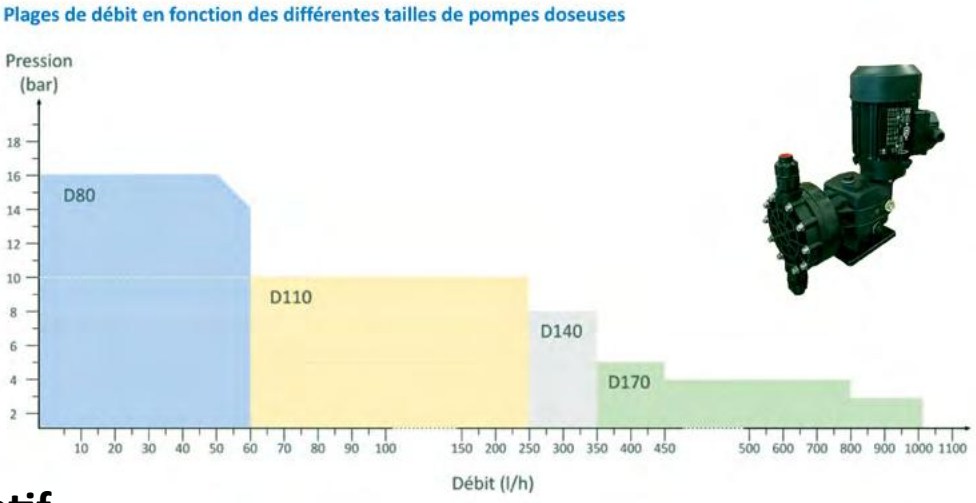
Pompes doseuses MecaFlow

MecaFlow

Pompe doseuse électrique





» Descriptif

La pompe doseuse mécanique à membrane MecaFlow offre une solution fiable et étanche, conçue pour les environnements exigeant une manipulation sécurisée des produits chimiques. Disponible en plusieurs configurations, elle se décline en PP, PVDF et inox 316L afin de s'adapter à un large éventail d'applications industrielles.
Avec un débit réglable de 4 à 1 000 l/h et une pression maximale pouvant atteindre 16 bars, les pompes MecaFlow allient précision et performance.
Le réglage s'effectue par vernier, et le pilotage peut être assuré par variateur de fréquence.
Elles sont proposées en versions monophasée et triphasée.

Idéale pour les industries nécessitant un dosage précis et une résistance chimique élevée.

» Applications

• Corps en PP : Traitement des eaux (acide sulfurique, polychlorure d'aluminium), fertirrigation, industrie papetière.

• Corps en PVDF : Traitement des eaux (fluorures, chrome), acides forts, produits chimiques neutres.

• Corps en inox 316L : Industrie des boissons, traitement des eaux usées, industrie alimentaire, produits alcalins.

» Caractéristiques techniques

• Débits : de 4 à 1000 l/h

• Pression max : jusqu'à 16 bars

• Matériaux : PP, PVDF, inox 316L, membranes en PTFE

• Moteur triphasé ou monophasé

Pompes doseuses MecaFlow PP

Pompe triphasée - ø 80



Code	Débit l/h	Pression bar	Moteur kW	Bille	Ø
D80-Q4-P14-T18-PI-014	4	14	0,18	inox	1/4''
D80-Q22-P12-T18-PI-014	22	12	0,18	inox	1/4"
D80-Q39-P12-T18-PI-014	39	12	0,18	inox	1/4"
D80-Q54-P12-T18-PI-014	54	12	0,18	inox	1/4"

D80-P | P02

Autres débits, options et motorisations disponibles sur demande.
Version monophasée =

Pompe triphasée - ø 110



Code	Débit l/h	Pression bar	Moteur kW	Bille	Ø
D110-Q65-P8-T18-PI-038	65	8	0,18	inox	3/8"
D110-Q150-P8-T18-PI-038	150	8	0,18	inox	3/8"
D110-Q250-P8-T18-PI-038	250	8	0,18	inox	3/8"

D110-P | P02

Autres débits, options et motorisations disponibles sur demande.
Version monophasée =

Pompe triphasée - ø 140



Code	Débit l/h	Pression bar	Moteur kW	Bille	Ø
D140-Q252-P8-T37-PI-034	252	8	0,37	inox	3/4"
D140-Q305-P8-T37-PI-034	305	8	0,37	inox	3/4"
D140-Q355-P8-T37-PI-034	355	8	0,37	inox	3/4"

D140-P | P02

Autres débits, options et motorisations disponibles sur demande.
Version monophasée =

Pompe triphasée - ø 170



Code	Débit l/h	Pression bar	Moteur kW	Bille	Ø
D170-Q450-P5-T37-PI-100	450	5	0,37	inox	1"
D170-Q700-P4-T37-PI-100	700	4	0,37	inox	1"
D170-Q800-P4-T37-PI-100	800	4	0,37	inox	1"
D170-Q1000-P3-T37-PI-100	1000	3	0,37	inox	1"

D170-P | P02

Autres débits, options et motorisations disponibles sur demande.
Version monophasée =

Pompes doseuses et agitateurs

Pompe MecaFlow PVDF

Pompe triphasée - ø 80

Code	Débit l/h	Pression bar	Moteur kW	Bille	Ø
D80-Q4-P14-T18-FF-014	4	14	0,18	PTFE	
D80-Q22-P12-T18-FF-014	22	12	0,18	PTFE	
D80-Q39-P12-T18-FF-014	39	12	0,18	PTFE	
D80-Q54-P12-T18-FF-014	54	12	0,18	PTFE	



D80-F | P02

Autres débits, options et motorisations disponibles sur demande.
Version monophasée =

Pompe triphasée - ø 110

Code	Débit l/h	Pression bar	Moteur kW	Bille	Ø
D110-Q65-P8-T18-FF-038	65	8	0,18	PTFE	3/8''
D110-Q150-P8-T18-FF-038	150	8	0,18	PTFE	3/8''
D110-Q250-P8-T18-FF-038	250	8	0,18	PTFE	3/8''



D110-F | P02

Autres débits, options et motorisations disponibles sur demande.
Version monophasée =

Pompe triphasée - ø 140

Code	Débit l/h	Pression bar	Moteur kW	Bille	Ø
D140-Q252-P8-T37-FF-034	252	8	0,37	PTFE	3/4''
D140-Q305-P8-T37-FF-034	305	8	0,37	PTFE	3/4''
D140-Q355-P8-T37-FF-034	355	8	0,37	PTFE	3/4''



D140-F | P02

Autres débits, options et motorisations disponibles sur demande.
Version monophasée =

Pompe triphasée - ø 170

Code	Débit l/h	Pression bar	Moteur kW	Bille	Ø
D170-Q450-P5-T37-FF-100	450	5	0,37	PTFE	1"
D170-Q700-P4-T37-FF-100	700	4	0,37	PTFE	1"
D170-Q800-P4-T37-FF-100	800	4	0,37	PTFE	1"
D170-Q1000-P3-T37-FF-100	1000	3	0,37	PTFE	1"



D170-F | P02

Autres débits, options et motorisations disponibles sur demande.
Version monophasée =

Pompe MecaFlow INOX

Pompe triphasée - ø 80



Code	Débit l/h	Pression bar	Moteur kW	Bille	Ø
D80-Q4-P14-T18-II-014	4	14	0,18	inox	1/4''
D80-Q22-P12-T18-II-014	22	12	0,18	inox	1/4''
D80-Q39-P12-T18-II-014	39	12	0,18	inox	1/4''
D80-Q54-P12-T18-II-014	54	12	0,18	inox	1/4''

D80-I | P02

Autres débits, options et motorisations disponibles sur demande.
Version monophasée =

Pompe triphasée - ø 110



Code	Débit l/h	Pression bar	Moteur kW	Bille	Ø
D110-Q65-P8-T18-II-038	65	8	0,18	inox	3/8''
D110-Q150-P8-T18-II-038	150	8	0,18	inox	3/8''
D110-Q250-P8-T18-II-038	250	8	0,18	inox	3/8''

D110-I | P02

Autres débits, options et motorisations disponibles sur demande.
Version monophasée =

Pompe triphasée - ø 140



Code	Débit l/h	Pression bar	Moteur kW	Bille	Ø
D140-Q252-P8-T37-II-034	252	8	0,37	inox	3/4''
D140-Q305-P8-T37-II-034	305	8	0,37	inox	3/4''
D140-Q355-P8-T37-II-034	355	8	0,37	inox	3/4''

D140-I | P02

Autres débits, options et motorisations disponibles sur demande.
Version monophasée =

Pompe triphasée - ø 170



Code	Débit l/h	Pression bar	Moteur kW	Bille	Ø
D170-Q450-P5-T37-II-100	450	5	0,37	inox	1"
D170-Q700-P4-T37-II-100	700	4	0,37	inox	1"
D170-Q800-P4-T37-II-100	800	4	0,37	inox	1"
D170-Q1000-P3-T37-II-100	1000	3	0,37	inox	1"

D170-I | P02

Autres débits, options et motorisations disponibles sur demande.
Version monophasée =