

Série ST-D

Pompes doseuses à diaphragme
actionnées par moteur

Les pompes doseuses de **la série ST-D** sont entraînées par un moteur électrique, le dosage se fait par l'intermédiaire d'une membrane en PTFE. Les pompes de **la série ST-D** se caractérisent par leur robustesse et leur fiabilité.

Caractéristiques générales

- Capacité maximale :
 - 300 l/h à 50Hz
 - 360 l/h à 60Hz
- Pression maximale : 14 bar
- Alimentation standard : 230-400V triphasé 50Hz (*)
- Moteur : 0,18 ou 0,25 kW
- Fréquence :
 - 60 à 120 coups/min à 50Hz
 - 72 à 144 coups/min à 60Hz
- Corps de pompe : PP, PVC, AISI316L ou PVDF
- Robinets à bille simples
- Billes : céramique ou AISI316L
- Sièges de billes FPM, EPDM ou NBR
- Sièges de vanne en PVC ou PVDF
- membrane PTFE
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec finition en peinture époxyde
- Degré de protection IP55



Sur **demande**, les pompes de la série ST-D peuvent être fournies avec

- les motorisations :
 - Sans moteur
 - Moteur servo-ventilé
 - Hydraulique
 - Connexions hydrauliques NPT
 - Réglage automatique via un signal externe :
- Moteur certifié UL/CSA
- Moteur ATEX
- Valves surdimensionnées
- Moteur monophasé
- Moteur tropicalisé

- Servocontrol (réglage automatique de la course du piston avec un signal 4-20mA)
 - Inverter (contrôle de la vitesse du moteur avec un signal 4-20mA)
-

Spécifications techniques

Modèle	Débit l/h(Gal/h)		Pression bar(psi)				Hits/min		Cours e mm	Membrane (Φ) mm	Puissan ce kW	Soupap es
			AISI		PP							
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz				
AD0016	16 (4.23)	19 (5.07)	14(203)	14(203)	14(203)	14(203)	60	72	4	50	0.18	½" Gm
AD0033	33(8.72)	40(10.46)	14(203)	12(174)	14(203)	12(174)	120	144	4	50	0.18	½" Gm
AD0030	30(7.92)	36(9.51)	11(160)	11(160)	11(160)	11(160)	60	72	4	67	0.18	½" Gm
AD0060	60(15.85)	72(16.02)	11(160)	10(145)	11(160)	10(145)	120	144	4	67	0.18	½" Gm
AD0061	61(16.12)	73(19.34)	7(102)	6.5(94)	7(102)	6.5(94)	60	72	4	85	0.18	½" Gm
AD0123	123(32.5)	148(39)	6(87)	5(72)	6(87)	5(72)	120	144	4	85	0.18	½" Gm
AD0150	150(39.63)	180(47.55)	5(72)	4(58)	5(72)	4(58)	60	72	10	95	0.25	1" Gm
AD0300	300(79.25)	360(95.1)	5(72)	4(58)	5(72)	4(58)	120	144	10	95	0.25	1" Gm

Configurations du corps de pompe

- Standard

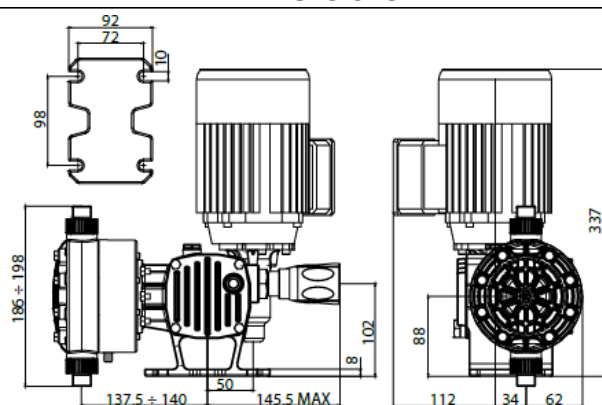
Version	En-tête	Raccords	Membrane	Sièges de soupape	Sphères	Emplacement des sphères
AA	AISI316L	AISI316L	PTFE	PVDF	AISI316L	NBR
CA	PP	PP	PTFE	PVC	Céramique	FPM

- Sur demande

Version	En-tête	Raccords	Membrane	Sièges de soupape	Sphères	Sièges en forme de sphère
AP	AISI316L	AISI316L	PTFE	PVDF	AISI316L	FPM
AI	AISI316L	AISI316L	PTFE	PVDF	AISI316L	EPDM
BA	PVC	PVC	PTFE	PVC	Céramique	FPM
BI	PVC	PVC	PTFE	PVC	Céramique	EPDM
CI	PP	PP	PTFE	PVC	Céramique	EPDM
SA	PVDF	PVDF	PTFE	PVDF	Céramique	FPM
SI	PVDF	PVDF	PTFE	PVDF	Céramique	EPDM

Pour d'autres configurations, veuillez contacter

Dimensions



Code	Description	Code	Description
------	-------------	------	-------------

AD0016CA00100	16l/h - 14 bar Tête PP
AD0033CA00100	33l/h - 14 bar Tête PP
AD0030CA00100	30l/h - 11 bar Tête PP
AD0060CA00100	60l/h - 11 bar Tête PP
AD0061CA00100	61l/h - 7 bar Tête PP
AD0123CA00100	123l/h - 6 bar tête PP
AD0150CA00100	150l/h - 5 bar Tête PP
AD0300CA00100	300l/h - 5 bar Tête PP

AD0016AA00100	16l/h - 14 bar Tête AISI316L
AD0033AA00100	33l/h - 14 bar Tête AISI316L
AD0030AA00100	30l/h - 11 bar Tête AISI316L
AD0060AA00100	60l/h - 11 bar Tête AISI316L
AD0061AA00100	61l/h - 7 bar Tête AISI316L
AD0123AA00100	123l/h - 6 bar Tête AISI316L
AD0150AA00100	150l/h - 50 bar Tête AISI316L
AD0300AA00100	300l/h - 5 bar Tête AISI316L