

**MÉDICATION
ÉLECTRIQUE**

DOSEURS
MD



Doseur volumétrique

MD Advanced

L'eau est un nutriment essentiel pour tout animal et constitue également le support idéal pour administrer des traitements visant à prévenir ou à guérir des pathologies et des problèmes de santé.

Le doseur **MD Advanced**® garantit une homogénéisation parfaite, une grande précision, ainsi qu'une plage de fonctionnement très étendue pour l'application de différents produits liquides ou solubles, soit après dilution préalable, soit directement à partir du conditionnement.

Les matériaux en contact avec le liquide sont constitués de composants de haute qualité et permettent l'application directe de produits agressifs.

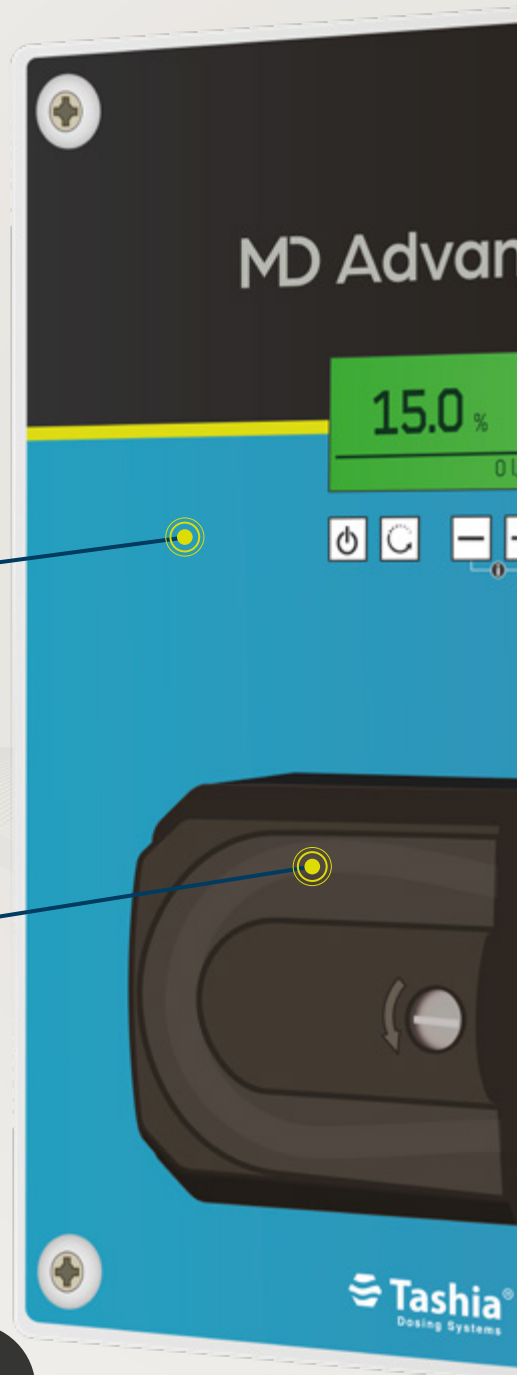


Moteur

Il est équipé d'un moteur pas-à-pas qui lui confère une puissance suffisante pour le dosage, même à bas régime, garantissant ainsi un dosage précis à tout moment.

Tête sans valve

La tête de pompe révolutionnaire garantit un dosage précis du liquide à doser, même en présence de résidus solides, grâce à l'absence de valve dans ce procédé de dosage.



Dosage

de 0,01 % à 20 %



Pression

de 0 bar à 4 bar



Débit d'eau

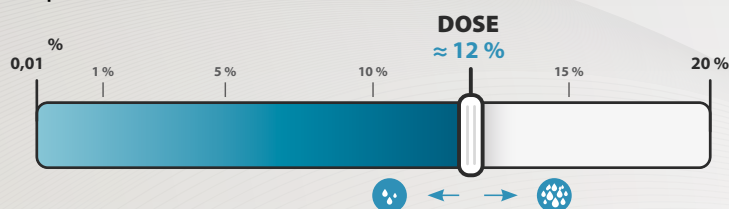
de 3 l/h à +20 m³/h

Médication dynamique

La pompe MD Advanced® est équipée d'un système de dosage dynamique, conçu pour s'adapter aux variations de la consommation d'eau des animaux. Son moteur pas-à-pas haute performance permet un dosage continu, linéaire et précis, lui permettant de s'adapter à toutes les étapes de croissance.

Quels sont les avantages ?

Pouvoir administrer la dilution la plus faible possible, ce qui permet d'éviter les obstructions dans les canalisations et les abreuvoirs, d'assurer une meilleure répartition du médicament et d'obtenir une réponse plus rapide chez les animaux.



Contrôleur

Système très simple et facile à utiliser, avec réglage du dosage par clavier de 0,01 à 20 %. Il est doté d'un grand écran très intuitif grâce à son code couleur d'état.

Il offre des informations sur le débit instantané et des totalisateurs pour le volume d'eau et de produit, ainsi que pour le temps de fonctionnement.

Installation

Le doseur MD Advanced est livré avec le support, les vis et les accessoires nécessaires à une installation facile, pratique et rapide.

Le **Kit de distribution** et le **Mixer Agitateur** sont les accessoires indispensables pour un dosage fiable et de qualité. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service commercial.

Doseur

MD Advanced

120 l/h



MD Advanced est un doseur volumétrique proportionnel linéaire équipé d'un moteur pas-à-pas à haut débit. Sa grande capacité, associée à un compteur à large plage de mesure, permet d'effectuer un dosage volumétrique linéaire, afin d'obtenir un mélange en continu avec une **plage de réglage de 1:2000**.

Il est doté d'une interface simple et permet un réglage direct de la dose en pourcentage à l'aide du clavier, pour un plus grand confort d'utilisation et une précision inégalée.

CARACTÉRISTIQUES

Tension d'alimentation : 100-240 V CA $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Puissance : 65 W
Dosage minimal : 60 ml/h
Dosage maximal jusqu'à 120 l/h
Précision : $\pm 5\%$, $\pm 2\%$ en cours d'étalonnage.
Hauteur maximale d'aspiration : jusqu'à 9 m avec eau.
Pression maximale : 4 bar
Température du fluide : 5 à 45 °C
Raccord à embout : tuyau de 13 x 19 mm

Modèle	Code	Plage de dosage	Débit (l/h)		Pr. max.	Matériaux
			min.	max.		
MD Advanced 120	10004012	0,01-20 %	0,06	120	4 bar	PV/MR

Inclus : kit d'installation.



Systeme de dosage volumétrique proportionnel **LINÉAIRE**,
qui garantit une homogénéisation optimale à tout moment.



Doseur à haut débit

Avec une capacité allant de 60 ml/h à 120 l/h.



Capacité de travail élevée

Le moteur permet un fonctionnement sous une pression de 4 bar.



Technologie pas-à-pas

Moteur haute performance offrant une plage de réglage de 1:2000.



Large plage de dosage

Réglage de la dose volumétrique de 0,01 à 20 %.



Homogénéisation linéaire

Dosage du mélange en continu.



Entretien sur place

L'utilisateur peut facilement remplacer le tuyau.



Convient pour une utilisation à sec

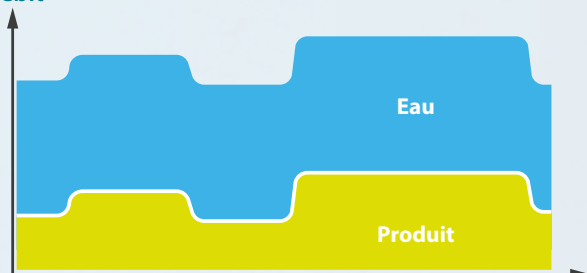
Pas d'arrêt nécessaire avant la fin du traitement.



Tête sans valve

Permet le passage de petits solides.

Débit



Temps

Par rapport à d'autres procédés de médication, le nouveau **MD Advanced** garantit un **dosage linéaire** à tout moment, comme le montre le graphique.

Le moteur pas-à-pas offre un rapport de dosage de **1:2000** et, associé à un compteur **R800**, il permet de réaliser des dosages même à des débits d'eau inférieurs à 3 l/h.



Doseur MD Pro 73 l/h

Le doseur **MD PRO** est une solution de pointe pour l'application de produits liquides ou solubles, qui garantit une homogénéisation parfaite et une grande précision.

Fabriqué à partir de matériaux de première qualité, il permet d'utiliser des produits agressifs en toute sécurité. Sa conception intuitive et sa facilité d'installation en font un produit idéal pour diverses applications, car il offre fiabilité et durabilité dans son utilisation quotidienne.

CARACTÉRISTIQUES

Tension d'alimentation : 230 V CA $\pm$ 10 % 50 Hz

Puissance : 0,12 kW

Intensité : 1 A

Protection : IP65

Débit d'eau jusqu'à +20 m³/h

Hauteur d'aspiration : 1,5 m

Température du fluide : 1 à 45 °C

Kit d'installation : système d'aspiration double pour médication et concentrés, tuyau de refoulement (2 m), vanne d'injection, support mural avec protection contre la corrosion et vis.

Modèle	Code	Dosage	Débit pompe	Pr. max.	Matériaux
MD Pro 73	10003273	0,1-10 %	73 l/h	7 bar	PV/T/C

Inclus : kit d'installation.





Kit faible débit

10 à 4 000 l/h



Ce modèle est équipé d'un débitmètre haute performance dont le démarrage intervient en dessous de **6 l/h** qui, associé à la précision de la pompe, en fait un système idéal pour les très faibles débits, même si sa capacité maximale est de **4 000 l/h**.

Kit de dosage faible débit

Modèle	Code	Raccorde- ment tuyau	Débit (l/h)		
			Qa	Q min.	Q max.
KIT 20/Altair L	17132121	1/2"	4	8	2 500
KIT 25/Altair L	17132126	3/4"	6	10	4 000
KIT 32/Altair L	17132132	1"	9	18	6 300

Comprend : compteur, générateur d'impulsions, raccords et collier d'injection.
D'autres kits sont disponibles. Consultez notre service commercial.



Kit standard

50 à 6 300 l/h



Système standard spécialement conçu pour le secteur porcin. Il s'agit d'un système très polyvalent en raison de la dimension et de la capacité de démarrage du débitmètre, à partir de **20 l/h**, ainsi que de la grande ajustabilité de la pompe doseuse.

Kit de dosage standard

Modèle	Code	Raccorde- ment tuyau	Débit (l/h)		
			Qa	Q min.	Q max.
KIT 25/Aries L	17132026	3/4"	14	50	4 000
KIT 32/Auriga L	17132033	1"	20	50	6 300
KIT 40/Auriga L	17132041	1 1/4"	25	90	10 000

Comprend : compteur, générateur d'impulsions, raccords et collier d'injection.
D'autres kits sont disponibles. Consultez notre service commercial.

Doseur

MD Acide

4 et 9 l/h



MD Acid est un système de dosage volumétrique efficace, simple et durable, spécialement conçu pour doser **des acides organiques** et pour ajouter des liquides à l'eau de boisson des animaux.

Le système assure un traitement constant, homogène et proportionnel de l'eau potable, même à de faibles débits, et directement à partir du récipient, sans dilution préalable.

CARACTÉRISTIQUES

Tension d'alimentation : 100-240 V CA $\pm$ 10 %, 50/60 Hz

Puissance : 11 W

Intensité moyenne : 0,3 A

Intensité maximale : 1,5 A

Protection : IP65

Précision du dosage : $\pm$ 2 %

Hauteur d'aspiration : 1,5 m

Température du fluide : 1 à 45 °C

Kit d'installation : système d'aspiration, tuyau de refoulement (2 m), vanne d'injection, support mural et vis.

Modèle	Code	Dosage	Débit pompe (l/h)	Pr. max.	Matériaux
MD Acid 4	10002004	0,001-1 %	4	7 bar	PV/T/C
MD Acid 9	10002009	0,001-1 %	9	3 bar	PV/T/C

Inclus : kit d'installation.



Compléments

pour le dosage

MIXER

L'ajout d'un **Agitateur Mixer** à votre système permet d'obtenir une concentration homogène pendant toute la durée du dosage.

Comment procède-t-il ? Par agitation à basse vitesse avec l'hélice anti-mousse. Il comprend également une minuterie programmable qui vous permet d'adapter le temps de fonctionnement à vos besoins, et le nouveau système de nettoyage en continu qui nettoie le système d'aspiration sans arrêter l'appareil.

En outre, l'appareil est entièrement constitué de matériaux résistants à la corrosion, ce qui lui confère une grande résistance à tout produit et une longue durée de vie.

CARACTÉRISTIQUES

Réservoir en polyéthylène avec tuyau d'aspiration en PVC.

Hélice en acier inoxydable 316 avec effet anti-mousse.

Agitation à faible vitesse grâce à un motoréducteur.

Système de nettoyage en continu.

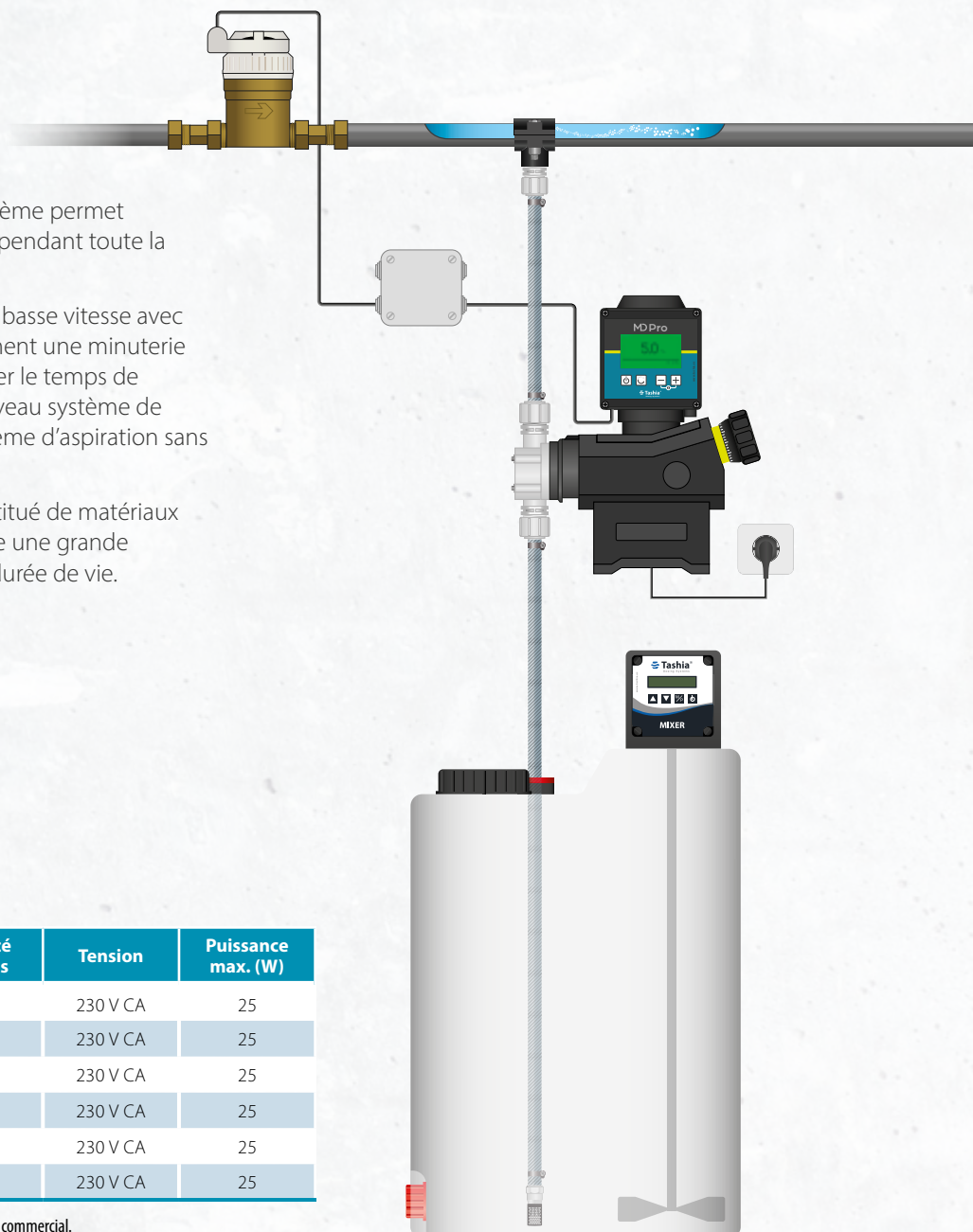
Bouchon inférieur pour une vidange rapide.

Durée de mélange réglable.

Protection : IP65

Modèle	Code	Capacité en litres	Tension	Puissance max. (W)
MIXER 75	17052075	75	230 V CA	25
MIXER 125	17052125	125	230 V CA	25
MIXER 260	17052260	260	230 V CA	25
MIXER 75 ECO	17052076	75	230 V CA	25
MIXER 125 ECO	17052126	125	230 V CA	25
MIXER 260 ECO	17052261	260	230 V CA	25

Il existe d'autres modèles (12V CC et 110 V CA). Consultez notre service commercial.



Doseurs

Skids MD



Skid MD Pro

73 l/h



Modèle	Code	Dosage	Pr. max.	Raccorde- ment tuyau
MD Pro SK 73	10003073	0,1-10 %	7 bar	3/4"

Comprend : kit d'installation.



Skid MD Advanced

120 l/h



Modèle	Code	Dosage	Pr. max.	Raccorde- ment tuyau
MD ADV SK 120-25	10004212	0,01-20 %	4 bar	3/4"
MD ADV SK 120-32	10004213	0,01-20 %	4 bar	1"
MD ADV SK 120-40	10004214	0,01-20 %	4 bar	1 1/4"

Comprend : kit d'installation.

Tout-en-un

Les **Skids MD** sont des solutions tout-en-un : ils comprennent tout le nécessaire pour une installation directe sur la canalisation et garantissent une mise en service rapide et simple grâce au système « Plug-and-Play ».

Ce modèle est équipé d'un débitmètre haute performance dont le démarrage intervient en dessous de **6 l/h** qui, associé à la précision de la pompe, en fait un système idéal pour les très faibles débits, même si sa capacité maximale est de **4 000 l/h**.

PLUG&PLAY
para un montaje
rápido y sencillo



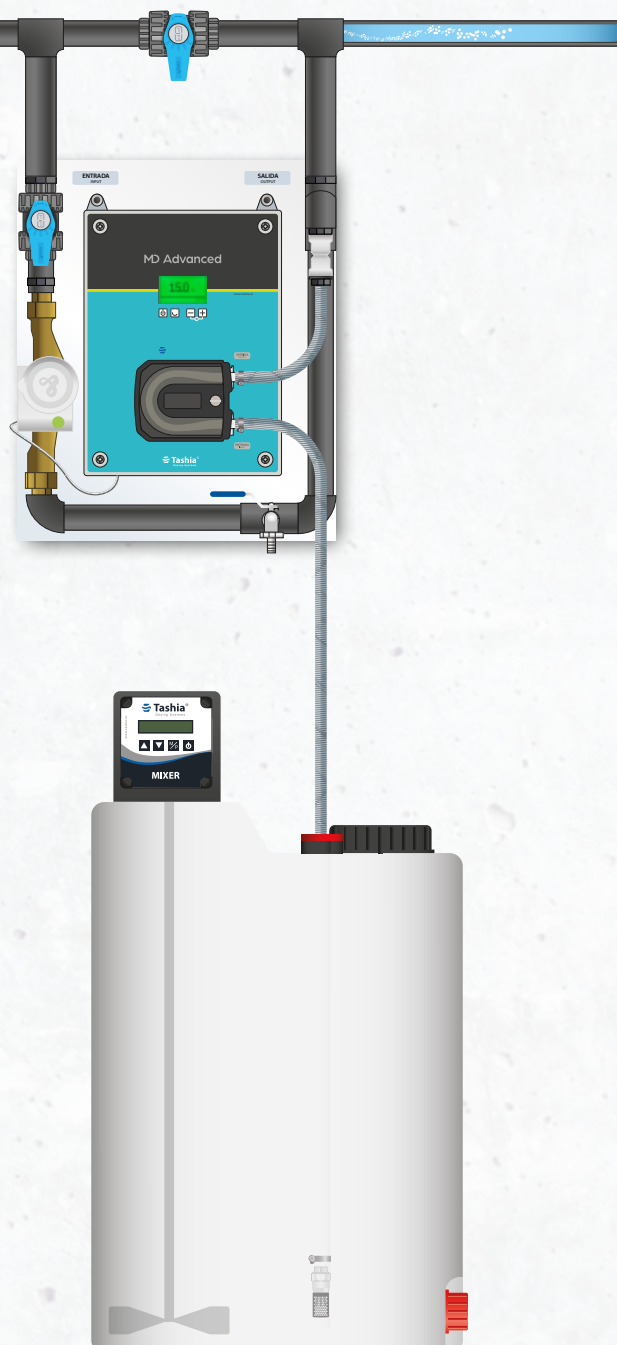
MD ADVANCED SK
est un système
de médication électrique
plug and play, qui permet
une installation rapide.



Pompe, compteur et système
d'injection sont assemblés
sur un support prêt à être
fixé au mur. Une fois les
connexions hydrauliques
effectuées, il peut être
utilisé immédiatement.



Le système de fixation facilite
le montage et permet une
installation plus facile et plus
rapide.





📍 Pol. Industrial El Pla, c/Lluís Companys 5
Artesa de Segre 25730 (Lleida) Spain

☎ tel. (34) 973 400 840

✉ comercial@tashia.es

🌐 www.tashia.es

EMEA

Europe, Africa & Middle East
emea@tashia.es

LATAM

Latin America
latam@tashia.es

APAC

Asia & Pacific
apac@tashia.es