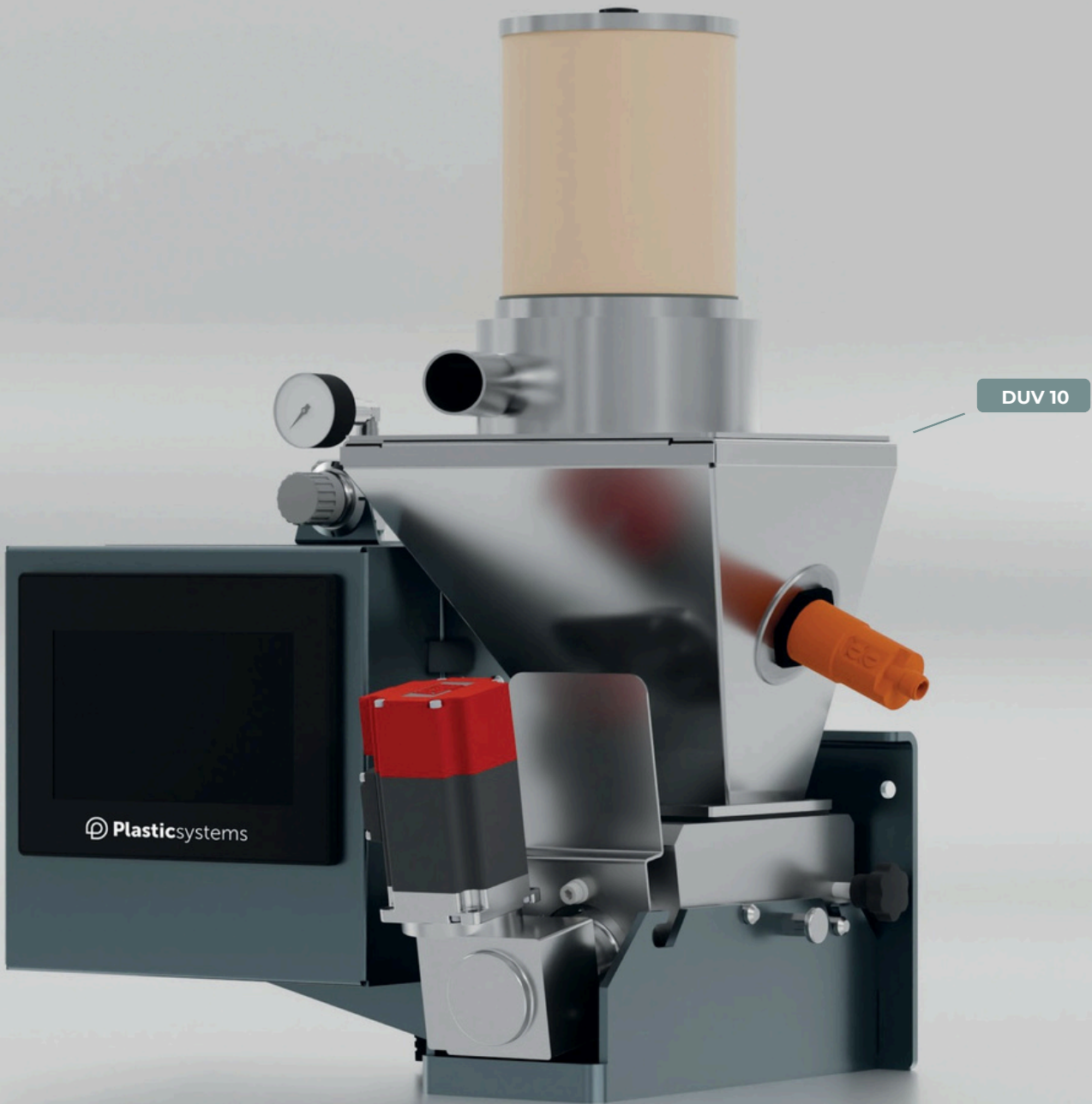


SÉRIE DUV | UNITÉS DE DOSAGE VOLUMÉTRIQUES

La série DUV a été conçue pour garantir **un dosage automatique optimal** et performant des mélanges-maîtres (masterbatches), des additifs et des matières régénérées.

Alliant conception soignée et technologies avancées, ces doseurs offrent une grande flexibilité et s'adaptent aux différentes exigences de dosage des presses à injecter, des machines de soufflage et des extrudeuses. La gamme se distingue par **une large variété de vis doseuses en acier inoxydable**, disponibles en différents diamètres.

Le profil des vis assure un dosage précis et régulier, tandis que l'inclinaison de l'axe de la vis doseuse garantit des performances optimales en matière de précision et de stabilité.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Vis doseuse inclinée ;
- Entraînement par moteur brushless (sans balais) ;
- Panneau de commande avec écran LCD 7 pouces, intégré directement au doseur ou déporté (en option) ;
- Étalonnage et réglage automatiques par auto-apprentissage, avec ouverture manuelle simplifiée de la trappe de réglage ;
- Trappe inférieure pour l'évacuation de la matière ;
- Embase de raccordement à bride pour l'installation des unités ;
- Équipé d'un mélangeur statique ;
- Interface de communication RS485 Modbus / OPC UA.

AVANTAGES :

- Base de données des recettes ;
- Changement de couleur rapide et nettoyage facile ;
- Large choix de vis doseuses et de fourreaux en acier inoxydable ;
- Réduction des pertes de matière au démarrage ;
- Adaptation à différents types de matières ;
- Versions sur mesure pour les applications à haut débit et les matières recyclées.

ACCESSOIRES COMPATIBLES :

- Écran tactile LCD 7 pouces avec commande déportée ;
- Trémie en acier inoxydable poli ;
- Alarme de manque de matière par capteur capacitif ;
- Chargement de matière par venturi à air comprimé ;
- Mélangeur ;
- Version refroidie pour applications à haute température ;
- Trémie de 14 litres avec support pour chargeur de matière.

SÉRIE DUV | UNITÉS DE DOSAGE VOLUMÉTRIQUES

	Voltage	DUV 10	DUV 10H	DUV30	DUV30H	DUV60H
Plage de dosage (kg/h)	-	0.07÷17.5	0.07÷17.5	0.15÷32.5	0.15÷32.5	4.5÷72
Puissance nominale (kW)	110-230/50	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Niveau sonore (dB(A))	-	<80	<80	<80	<80	<80
Poids (kg)	-	18	20	19	21	27
Débit d'eau (l/min)	-	-	5	-	5	-
Débit d'air (NI/min)	-	105	105	105	105	248

« H » = version refroidie *| * Système de chargement par venturi.

