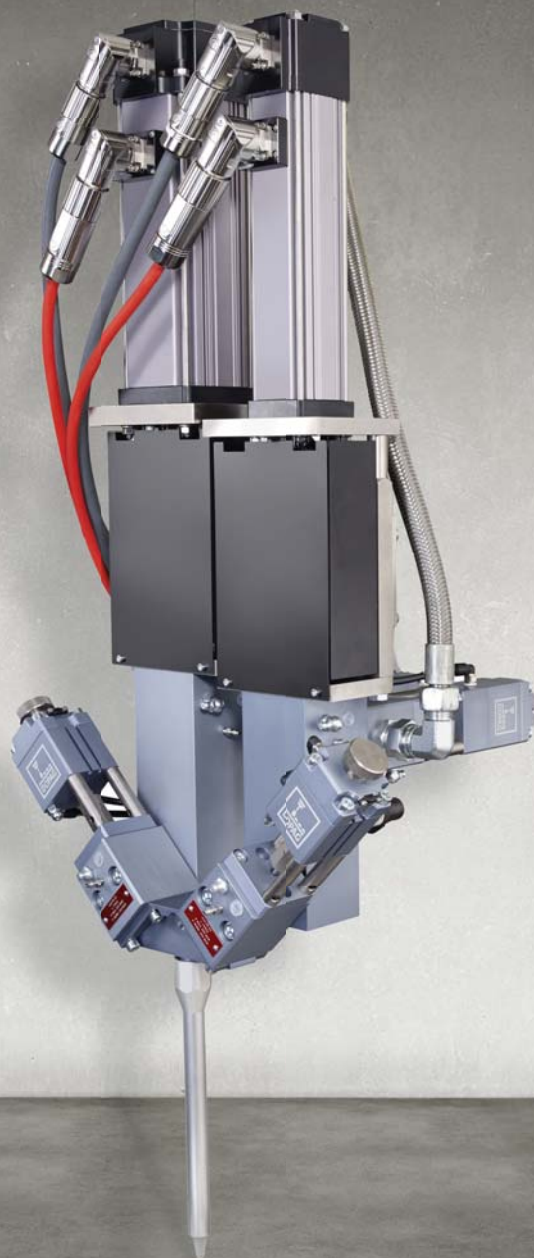




METER · MIX · DISPENSE

vectodis vectomix

DOSAGE, MELANGE,
DISTRIBUTION DE PRODUITS
DE FAIBLE ET FORTE VISCOSITÉ



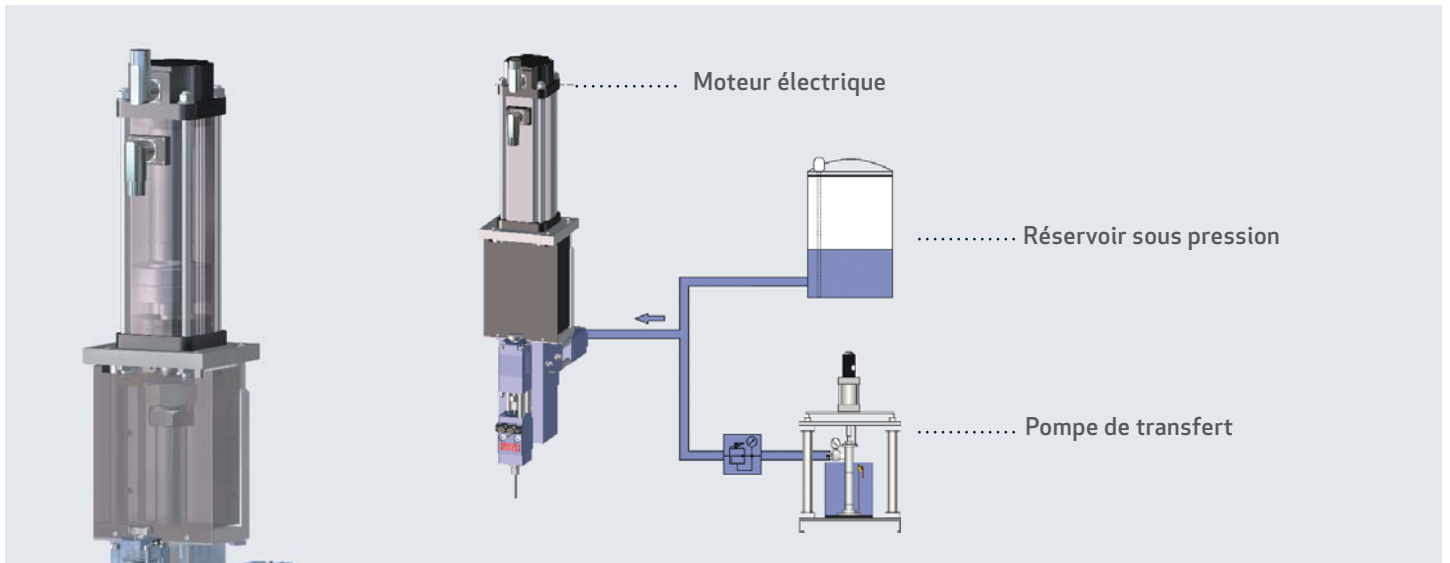
Perfection maximale

Afin de pouvoir mettre en œuvre des produits de faible ou forte viscosité, chargés et/ou abrasifs, DOPAG a développé une nouvelle gamme de dispositifs de dosage, vectodis et vectomix.

Ces outils sont le fruit d'une recherche, d'un développement et d'une ingénierie dont l'objectif final est de mettre à disposition, sur le marché, un concept visionnaire capable de redéfinir les normes de la technologie du dosage. La modularité du vectodis et du vectomix permet un large éventail d'utilisation. Ces deux gammes sont tout particulièrement recommandées pour une distribution de produits très précise et reproductible.

Diverses caractéristiques, liées directement à la conception de ces dispositifs de dosage, permettent un entretien minimal, un temps entre deux maintenances augmenté ainsi qu'une durée de vie accrue.





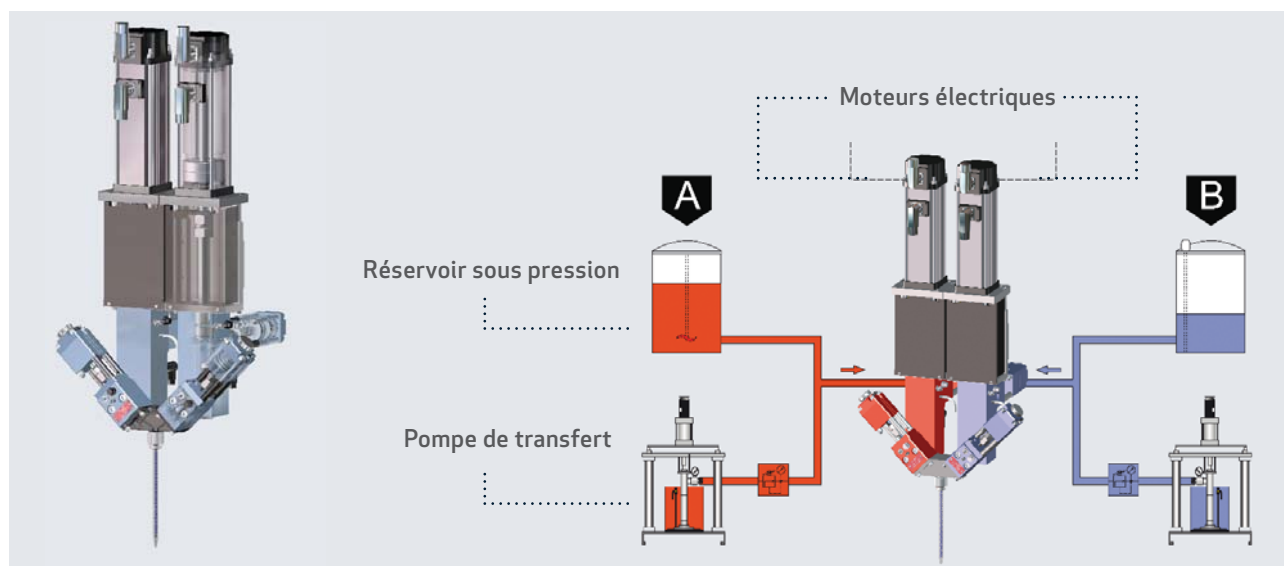
Vectodis est utilisé pour mettre en oeuvre les produits monocomposants. Seuls une alimentation produit et un coffret de gestion appropriés sont nécessaires.

Le vectodis permet la distribution de doses précises et/ou la réalisation de cordons réguliers.

Taille	ø6	ø10	ø20	ø36
Volume de dosage max.	1.8 ml	7.8 ml	31 ml	101 ml
Volume de dosage min. (course de 5 mm)	0.14 ml	0.4 ml	1.6 ml	5.1 ml
Course totale	65 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Vitesse de course max.*	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s
Vitesse de course min.*	0.1 mm/s	0.1 mm/s	0.1 mm/s	0.1 mm/s
Temps de dosage min. *	0.65 s	1.0 s	1.0 s	1.0 s
Temps de cycle min. *	2.5 s	3.0 s	3.0 s	3.0 s
Pression d'alimentation max.	160 bar	160 bar	100 bar	100 bar
Pression d'alimentation min.	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Pression de service max.	160 bar	160 bar	100 bar	100 bar
Plage de viscosité	50 –1 000 000 mPa s	50 –1 000 000 mPa s	50 –1 000 000 mPa s	50 –1,000,000 mPa s
Alimentation électrique	400 VAC 3/N/PE / 50/60 Hz	400 VAC 3/N/PE / 50/60 Hz	400 VAC 3/N/PE / 50/60 Hz	400 VAC 3/N/PE / 50/60 Hz
	230 VAC L/N/PE / 50/60 Hz	230 VAC L/N/PE / 50/60 Hz	230 VAC L/N/PE / 50/60 Hz	230 VAC L/N/PE / 50/60 Hz
Dimensions max.	220-240 VAC 3/PE / 50/60 Hz	220-240 VAC 3/PE / 50/60 Hz	220-240 VAC 3/PE / 50/60 Hz	220-240 VAC 3/PE / 50/60 Hz
	102 x 320 x 596 mm	116 x 365 x 759 mm	116 x 365 x 769 mm	150 x 390 x 858 mm
Poids	environ 9.3 kg	environ 11.8 kg	environ 14.9 kg	environ 26.9 kg

* En fonction des caractéristiques des produits, de leur compressibilité et de la pression d'alimentation

vectomix



Vectomix est utilisé pour la mise œuvre de produits bi-composant. Deux pistons doseur, de cylindrées différentes, permettent d'obtenir une grande flexibilité en termes de plages de rapports de dosage réglables et de débits. Le mélange des 2 composants est assuré par un bloc mélangeur réalisant l'entrée simultanée des produits A et B dans le mélangeur jetable.

L'utilisation d'un kit standard équipé de 2 tuyauteries permet de déporter le bloc mélangeur. Seuls sont à ajouter un dispositif d'alimentation et un coffret de gestion pour obtenir un dispositif de dosage/mélange, complet, assurant la distribution de doses volumétriques finales ou de cordons.

Taille	ø6/6	ø10/10	ø20/20	ø36/36
Volume de dosage max.**	3.6 ml	15.6 ml	62 ml	202 ml
Volume de dosage min.** (course de 5 mm)	0.3 ml	0.8 ml	3.2 ml	10.2 ml
Course totale	65 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Vitesse de course max.*	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s
Rapport de dosages*	100:100 à 100:5 ***	100:100 à 100:5 ***	100:100 à 100:5 ***	100:100 à 100:5 ***
Temps de dosage min. (course complète)*	0.65 s	1.0 s	1.0 s	1.0 s
Temps de cycle min. (course complète)*	2.5 s	3.0 s	3.0 s	3.0 s
Pression d'alimentation max.	160 bar	160 bar	100 bar	100 bar
Pression d'alimentation min.	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Pression de service max.	160 bar	160 bar	100 bar	100 bar
Plage de viscosité	50-1 000 000 mPa s	50-1 000 000 mPa s	50-1 000 000 mPa s	50-1 000 000 mPa s
Alimentation électrique	230 VAC L/N/PE / 50/60 Hz 220-240 VAC 3/PE / 50/60 Hz	230 VAC L/N/PE / 50/60 Hz 220-240 VAC 3/PE / 50/60 Hz	230 VAC L/N/PE / 50/60 Hz 220-240 VAC 3/PE / 50/60 Hz	230 VAC L/N/PE / 50/60 Hz 220-240 VAC 3/PE / 50/60 Hz
Dimensions max.	415 x 350 x 544 mm	415 x 365 x 709 mm	415 x 365 x 719 mm	449 x 390 x 825 mm
Poids	environ 19.3 kg	environ 24.3 kg	environ 30.3 kg	environ 55.3 kg

* En fonction des caractéristiques des produits, de leur compressibilité et de la pression d'alimentation

** Au rapport de mélange volumétrique 1:1

*** Inférieur sur demande



DOPAG est l'un des leaders mondiaux dans la fabrication d'équipements de dosage et de mélange pour la distribution de produits mono, bi et multi-composants tels que les graisses, les huiles, les résines époxy, les silicones, les polyuréthanes, les adhésifs liquides ou visqueux. L'entreprise emploie plus de 300 personnes et est représentée dans plus de 30 pays au travers de ses filiales et distributeurs.

DOPAG, membre du groupe HILGER&KERN GROUP, est depuis plus de 90 ans un partenaire expérimenté pour vous accompagner dans vos développements sur vos différents segments de marché.

Organisation commerciale



ALLEMAGNE, Mannheim

Tel.: +49 621 3705 - 500
info@dopag.de
www.dopag.de

FRANCE, Valence

Tel.: +33 4 75419060
contact@dopag.fr
www.dopag.fr

CHINE, Shanghai

Tel.: +86 21 3368 7775
office@dopag.cn
www.dopag.cn

GRANDE BRETAGNE, Droitwich

Tel.: +44 1299 250740
uksales@dopag.co.uk
www.dopag.co.uk

SUISSE, Cham

Tel.: +41 41 7855 - 757
info@dopag.ch
www.dopag.ch

ITALIE, Alpignano

Tel.: +39 011 9348888
info@dopag.it
www.dopag.it

INDE, Bangalore

Tel.: +91 80 4092 7888
info@dopag.in
www.dopag.in

ETATS UNIS, Erlanger, KY

Tel.: +1 859 918 5690
ussales@dopag.com
www.dopag.us

Pour nous contacter et obtenir plus de détails:

www.dopag.com/contacts