



because it works



FLEXIMIX 1+2

[WWW.WIWA.COM](http://WWW.WIWA.COM)

# Le nouveau système WIWA FLEXIMIX

## La nouvelle génération d'installations électroniques de mélange et de dosage 2K, pour 10 composants maximum

Utilisation simple et maîtrise rapide de l'installation à l'aide de l'écran tactile 5 pouces en couleurs.

La commande à distance anti-déflagration permet une utilisation du FLEXIMIX dans les espaces protégés contre les déflagrations. Tous les éléments de commande, comme le réglage de la pression de pulvérisation, de la pression de la pompe de rinçage et de la pression d'air de dispersion, sont désormais positionnés à l'avant et aisément accessibles, à l'instar du port USB et du filtre à haute pression.

Toutes les pièces de l'appareil en contact avec le produit des FLEXIMIX 1 et 2 sont inoxydables, de manière à pouvoir traiter sans problème les peintures à l'eau. Une nouvelle unité de mélange, spécifiquement conçue pour la nouvelle gamme WIWA FLEXIMIX, a été développée avec de nouvelles soupapes de dosage.

Le dosage de durcisseur s'adapte facilement au rapport de mélange et aux propriétés du produit. Grâce à la conception fermée des soupapes et aux directives relatives à l'agent de séparation, il est possible de traiter correctement les isocyanates.

La structure en blocs des soupapes avec de faibles interstices permet des changements de couleurs rapides avec une quantité de solvant réduite. Le nouveau châssis multifonction permet la mise à niveau de l'installation à l'aide d'accessoires en option, tels que les réchauffeurs, les réservoirs d'alimentation, les pompes de rinçage ou autres pompes de produits. Le châssis multifonction est également disponible en version mobile, sur demande.

Avec les nouvelles installations WIWA FLEXIMIX, toutes les méthodes d'application (Airless, Air-Combi, HVLP et électrostatique), ainsi que les méthodes de pulvérisation classiques, peuvent être réalisées sur demande du client.

WIWA FLEXIMIX est également disponible en version 3K.



Commande FLEXIMIX avec interfaces



Nouvelles soupapes de dosage et unité de mélange



Commande à distance des installations anti-déflagrations

FICHE TECHNIQUE (extrait)	FLEXIMIX 1	FLEXIMIX 2 Faible pression	FLEXIMIX 2 PHOENIX	FLEXIMIX 2 PROFESSIONAL	FLEXIMIX 2 HERKULES
Rapports de mélange volumétriques	0,5 : 1 à 50 : 1	0,5 : 1 à 17 : 1	0,5 : 1 à 17 : 1	0,5 : 1 à 17 : 1	0,5 : 1 à 17 : 1
Rapport de pression	-	3 : 1 à 12 : 1	10 : 1 à 52 : 1	32 : 1 à 71 : 1	28 : 1 à 75 : 1
Pression de pulvérisation maximum admissible	jusqu'à 250 bars	jusqu'à 84 bars	jusqu'à 416 bars	jusqu'à 460 bars	jusqu'à 450 bars
Composants à dispositif de commande	jusqu'à 10	jusqu'à 4	jusqu'à 4	jusqu'à 4	jusqu'à 4
Débit à 40 DH	-	1 : 1 à 48 l/min 4 : 1 à 30 l/min 10 : 1 à 26,4 l/min	1 : 1 à 5,7 l/min 4 : 1 à 3,6 l/min 10 : 1 à 3,1 l/min	1 : 1 à 24,4 l/min 4 : 1 à 15,3 l/min 10 : 1 à 13,4 l/min	1 : 1 à 44 l/min 4 : 1 à 27,5 l/min 10 : 1 à 24,2 l/min