

DUOMIX PU 460

Plural Component Polyurea Unit

Polyurea è un prodotto che assume sempre più importanza nel settore della protezione anticorrosiva industriale e conservazione edile.

Questo prodotto viene usato sempre più come protettivo sia nella produzione di nuove pipe-lines, fognature, parti meccaniche, edilizia ecc. che per la sua manutenzione e ristrutturazione.

Dopo più di 30 anni di esperienza nell'applicazione di schiume e prodotti per l'anticorrosione la Wiwa ha sviluppato un concetto di alta qualità "made in Germany"

Con la nuova Duomix PU 460 mobile è possibile applicare, direttamente in cantiere, in rapporti di miscelazione da 1:1 a 10:1 semplicemente sostituendo i pompanti. Questo è grazie al sistema WIWA DUOMIX.

La massima accuratezza dell'applicazione è garantita anche dai 2 potenti riscaldatori da 6000 Watt e dai 2 tubi riscaldati da 846 Watt la cui temperatura costante è controllata elettronicamente.

Il dosaggio e la miscelazione avvengono in continuo e non a impulsi intermittenti. Questa funzione è naturalmente costantemente controllata elettronicamente.

Questo significa anche che sono applicabili, sia a spruzzo che in colata, con la stessa macchina quasi tutte le miscele di Schiume PU, Polyurea, ed Elastomeri.

Con Duomix PU 460 si possono eseguire applicazioni su larga scala senza dover investire cifre enormi per apparecchiature speciali.



Protecnica

22040 Anzano del Parco (Co) - Via Provinciale, 26

Tel +39 031 630 484 - Fax 031 335 27 37

E-mail: protecnica@protecnica.it

www.protecnica.it - www.wiwa.de

Dati tecnici apparecchio versione base:

Motore pneumatico riscaldato (brevetto WIWA)

Sistema di guida cilindri Duo-Mix a 2/3 elementi

Miscelazione in continuo

Centralina controllo del rapporto di miscelazione e mancanza prodotto

Autoregistro delle guarnizioni dei cilindri



Specifiche:	versione base	personalizzazione sistema Duomix
Rapporto di miscelazione	1:1	fino a 1:1
Pressione max.	240 bar	secondo i rapporti
Rapporto di pressione	30:1	secondo i rapporti
Resa al ciclo	194 cc.	secondo i rapporti
Pressione di entrata max.	8 bar	
Resa max. in applicaz.	12 l/min	secondo i rapporti
Lungh. tubi riscaldati (15+3 mt. - 230V 846W)	2x18 mt.	2x max 123 mt.
Pompe di alimentazione (per fusti da 200 lt. 1/2")	2	2
Riscaldatori 20 - 100 °C (6000 W - 400 V)	2 (b+c)	2
Pistola a miscelazione WIWA	1	1



Tipiche applicazioni:

Polyuree, Poliuretani compatti elastomerici o espansi, resine di vario tipo per:

Rivestimenti antiabrasione PU espansi per l'isolamento termico in edilizia

Elastomeri impermeabilizzanti

Rivestimenti di fognature

Rivestimento serbatoi

Rivestimenti piscine

Bonifica amianto

Rivestimenti polistirolo

Rivestimenti di furgoni alimentari

Cantieri navali

E molte altre applicazioni.

In caso di dubbio contattatoci allo 031 630484 Resp. Tecnico.



Sistema Duomix La Duomix PU460 viene consegnata con 2 cilindri ma il sistema è estendibile a 3 cilindri.