

## PU 3000 2-k pumpe



Innen industriell overflatebehandling er det et sterkt fokus på miljø. Kremlin Rexson har produkter som gjør de ledende innen dette området!

Sterk konkurranse gjør at det er fokus på produktivitet, kvalitet og minst mulig tid på vedlikehold av utstyret. Flerkomponents produkter blir mer og mer vanlig og dette krever utstyr som kan dosere og blande malingen eksakt.

Denne 2-komponents pumpen kan gi store besparelser med tanke på miljøet, kostnader og tid. Kremlin Rexson sin nye PU 3000 2-k pumpe er **innovativ, økonomisk og patentert**. Enheten kombinerer elektronisk overvåkning med mekanisk mengdestyring.

Enheten er utviklet for industrien, og er meget brukervennlig. Med hjelp av kontrollpanelet styrer operatøren prosessen effektivt og sikkert.

Det patenterte miksesystemet – **Free Pulse Electronic (FPE)** gir en perfekt materialflyt og enestående finish!

For å sikre kvaliteten på finishen har PU 3000 **Flowmax Superlife™** på herdersiden. Dette innebærer at pumpens nedre del er i et lukket system. Slitende eller fuktfølsomme herdere, f. eks isocyanatprodukter vil derfor ikke påvirkes av omgivelsene.

Den elektroniske doseringen viser det aktuelle forbruket av materiale og beregner mengden flyktige organiske forbindelser (VOC). PU 3000 har ulike alarmfunksjoner som f. eks feilmiksing, manglende materiale og potlife alarm.

Enheten er ATEX II 2 G soneklassifisert og kan derfor anvendes i maleboksen ved å bruke et kit som er utviklet for akkurat dette.

PU3000 leveres til ulike bruksområder, konvensjonelt **lavtrykk, AIRMIX® & AIRLESS.**

Tekniske data	
Strøm	115/230V - 100W
Maks lufttrykk inn	6 bar
Viskositet	30- 8000cps (20.000cps Airless)
Miksing nøyaktighet	+/- 1%
Kapasitet	2ltr/min
Deler i kontakt med materialet	Rustrfri og PEHD

Tekniske data	Trykkforhold	Maks arb.trykk
PU 3000 lavtrykk –HTI,HPA,HTV	1/1 . 7/1	0-6 bar / 0 -40 bar
PU 3000 AIRMIX	30/1	200 bar
PU 3000 AIRLESS	53/1	350 bar



PU 3000 Delenummer	Delenummer
PU 3000 Lavtrykk –HTI,HPA,HTV	155.680.140
PU 3000 Airmix	155.680.110
PU 3000 Airless	155.680.102

Ekstra utstyr	Delenummer
Flushing kit lavtrykk 02.75 pumpe	055.680.170
Flushing kit Airmix 10.14 pumpe	055.680.160
Flushing kit Airless 20.15 pumpe	055.680.180
Sprøyteboks montering kit	155.660.340
Auto-wash	155.660.300

PU 3000 dim			
Beskrivelse	Høyde	Dybde	Bredde
Lavtrykk	130 cm	69 cm	86 cm
Airmix	130 cm	69 cm	86 cm
Airless	145 cm	69 cm	96 cm
Kontroll boks	28,6 cm	14,3 cm	36,7 cm

Anslutning		
	Luft inntak	Innv. 1/4" BSP
	Luft uttak	Innv. 1/4" BSP
	Material uttak	Innv 3/4" JIC