

- ☛ Centralized lubrication systems
- ☛ Metering technology
- ☛ Mixing technology

LubTec

V-MIX



Zařízení V-MIX je ekonomicky výhodné a spolehlivé 2 K směšovací zařízení sloužící k míchání a dávkování epoxidových pryskyřic, polyuretanů, silikonů, metakrylátů. V-MIX je použitelný všude tam, kde materiály jdou míchat statickým směšovačem. Nastavování směšovacího poměru je pomocí dotykového displeje, vlastní dávkování je pak uskutečněno pomocí dvou vřetenových čerpadel, které se dodávají v různých velikostech a s různými provedení materiálu statoru a rotoru.

Typické využití zařízení:

- zalévání elektrosoučástek v malosériové i ve velkosériové výrobě
- nanášení těsnění – housenky
- lepení a utěsňování
- určeno i pro abrazivní materiály

Technická data:

Nastavitelný směšovací poměr	100 : 100 – 100 : 5
Velikost dávkovacích vřetenových čerpadel cm ³ /ot.	Velikost 1 - 0,01 / 0,05 / 0,15 / Velikost 2 - 0,30 / 1,00 / 2,00
Otáčky čerpadla	1 – 150 ot. / min.
Dávkovaná viskozita materiálu	5 – 50 000 mPa.s z tlakového zásobníku velikost od 3 do 120 litrů nad 50 000 mPa.s do 1 000 000 mPa.s pomocí dopravního dvojčinného sudového čerpadla
Maximální vstupní a výstupní tlak:	Velikost 1 – max.6 / max.10 bar Velikost 2 – max. 8 / max. 20 bar.
Velikost dávky:	Od 0,01 cm ³ závislé na materiálu a směšovacím poměru
Druh směšovače:	Statický výměnný směšovač (bez proplachu)
Materiál čerpadel	
Tělo pumpy	Nerez
Rotor pumpy	Nerez chromátovaná 1.4571
Stator	FFKM
Těsnění	PTFE
Řídící systém:	SIEMENS S7/1200
Dotykový displej	Schneider

Speciální opce zařízení:

- elektrické míchadlo v zásobníku
- vyhřívané zásobníky
- vyhřívané přívodní hadice.
- vyhřívání statického směšovače
- vakuování zásobníků.
- automatické doplňování z 200 litrových sudů nebo 1000 litrových kontejnerů