

# TVÅKOMPONENTS SYSTEM 2K-HVP 200



**2K-HVP 200** är en maskin för dosering, blandning och applicering av högviskösa tvåkomponentsmaterial med blandningsförhållande 1:1, exempelvis polyuretan, epoxy och silikon m.fl.

Maskinen består av två stycken Scanrex HVP 200 pumpar med synkroniserade motorer.

Materialet pumpas direkt från 20-25 liters leveransbehållare. HVP 200 är en väl beprövad och robust konstruktion som är enkel att underhålla och serva. Materialen blandas till homogen blandning i ett statisk mixerrör som är lätt att byta ut.



Pneumatisk mixerventil med pistolhandtag och statiskt mixerör.



Scanrex svängarm 175400326 med balansblock ger bättre ergonomisk utformning av limstationen, tillbehör med standard mått:  
Räckvidd 2m, vridbar 180°. Kan även anpassas efter önskemål.

#### Teknisk data 2K-HVP 200

Blandningsförhållande	1:1	
Tryckförhållande	35:1	55:1
Materialtryck max	210 bar	330 bar
Luftförbrukning ca.	150 l/min	200 l/min
	<i>(6 bar / 20 dubbelslag per pump)</i>	
Tryckluft max	6 bar	
Pumpkapacitet	40 cm <sup>3</sup> /dubbelslag	
	<i>(blandat material)</i>	

#### Standard utförande 2K-HVP 200

- Pumpstativ med manöverskåp
- Tvåhandsmanövrerade pumphissar
- Avluftningsventiler för pumpdelar
- Luftanslutningar inv R 3/8"
- Materialutloppar inv R 1/2"
- Axeltätning PTFE
- O-ringar VITON
- Pumpaxlar Hårdkromat stål
- Ventil säte/kägla Härdat verktygsstål
- Tryckplatta för 20-25 liters mediabehållare
- Manschett (tryckplattaor) NEOPREN
- Utloppsblock med manometer
- Mixerventil

#### Mått & vikt

Golvyta, bedd x längd	800x800 mm
Höjd	1610 mm
Höjd mediabehållare max	400 mm
Vikt standardpump	ca150 Kg
Bullernivå	<70 dB (A)

#### Varianter av 2K-HVP 200

- Pumpdelar i rostfritt syrafast stål
- Ventilsäten/käglaor i hårdmetall
- Manschetter för tryckplattor finns i följande material:  
*EPDM-NITRIL-PTFE-VITON-VULKOLAN*

#### Tillbehör 2K-HVP 200

- Materialtrycksregulator
- Pneumatiska manöverdon för materialventil:  
*fotpedal-pistolhandtag-magnetventil*
- Materialdoserare
- Materialslang *högtryck* PA eller PTFE
- Tryckgivare för pneumatik och media.
- Larm för tom behållare, pneumatisk eller el styrd.
- PLC baserad styr- och reglerutrustning.

*Innehållet i denna publikation är endast exempel på produktutförande. Scanrex förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande göra förändringar på produkten.*

SCANREX INDUSTRISERVICE AB  
Box 70, Besöksadress: Prästängsv. 12  
SE-452 22 Strömstad SWEDEN  
Tel +46 526 15040 Fax +46 526 15121  
Epost: office@scanrex.se Web: www.scanrex.se

Återförsäljare