

# HOTMELT SYSTEM

## HVP 300 HTM 200L



**HVP 300 HTM 200 L** är en dubbelverkande kolvpump som drivs med tryckluft. Pumpen är utrustad med värmeelement för att klara värnehållning och uppvärmning till temperaturer upp till +150°C. Dess huvudsakliga användningsområde är högviskösa limmer och tätningsmassor som kräver uppvärmning vid

applicering, såsom polyuretan, epoxy och butyl med mera. Pumpens enkla konstruktion gör den lätt att använda och underhålla samt ger driftssäker applicering. Materialet, oavsett typ, pumpas ur 200 liters leveransbehållare. Fundamentet är anpassat för EUR standardpall.

### Teknisk data HVP 300 HTM 200 L

<b>Tryckförhållande</b>	<b>45:1</b>
Materialtryck max	270 bar
Luftförbrukning ca. <i>vid 6 bar och 20 dubbelslag.</i>	1.0 m <sup>3</sup> /min
Tryckluft max	6 bar
Pumpkapacitet	120 cm <sup>3</sup> /dubbelslag
Luftanslutning	inv R 1/2"
Materialutlopp	inv R 1"
Axeltätning	PTFE
O-ringar	VITON
Manschett (tryckplatta)	VULKOLAN
Pumpaxlar	Hårdkromat stål
Ventil säte/kägla	Härdat verktygsstål
<b>Mått &amp; vikt</b>	
Golvytta, bedd x längd	1100x1250 mm
Höjd max	3000 mm
Höjd mediabehållare max	1000 mm
Vikt standardpump	ca 500 Kg
Bullernivå	<70 dB (A)
<b>EI</b>	
Värmeelement till Pump	230 V, 1000 W
Värmeelement till Tryckplatta	230V, 2200 W eller 4000 W
Slang	230 V, 150 W/meter
Anslutning	400 V 16 A

### Standardutförande HVP 300 HTM 200 L

- Pumpstativ med manöverskåp
- Tvåhandsmanövrerad pumphiss
- Tryckplatta för 200 liters mediabehållare
- Avluftningsventil för pumpdel.
- PID regulatorer för temperaturreglering

### Tillbehör

- Pumpdel i rostfritt syrafast stål
- Ventilsäte/kägla i hårdmetall
- Materialtrycksregulator
- Materialventiler
- Materialdoserare
- Utloppsblock med manometer
- Uppvärmda Materialslingor av PTFE, finns i olika längder och diametrar.
- Pumphiss för 50 och 100 l mediabehållare
- Tryckplatta för 50 och 100 l mediabehållare
- Manschett för tryckplatta finns i följande material:  
*EPDM-NITRIL-NEOPREN-PTFE-VITON*
- Pneumatiska manöverdon för materialventil:  
*fotpedal-pistolhandtag-magnetventil*
- Tryckgivare för pneumatik och media.
- Larm för tom behållare, pneumatisk eller el styrd.
- Materialtrycksavlastnings enhet
- PLC baserad styr- och reglerutrustning

Pumpen kan även anpassas för att ingå i ett automatiserat appliceringssystem såsom SCANREX DOSMATIC SYSTEMS eller liknande.

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

### SCANREX INDUSTRISERVICE AB

Prästängsv. 12

SE-452 33 Strömstad SWEDEN

Tel +46 526 15040 Fax +46 526 15121

office@scanrex.se www.scanrex.se

Återförsäljare