

## HPF V 2000

**Hydraulische Doppeldruckpresse**  
*Hydraulic double pressure press*



### Maschinendaten / Machine specifications

Gesamtgewicht ohne Zusatzausrüstung und Zubehör <i>Total weight without additional equipment or accessories</i>	<b>90.000 kg</b>
Presskraft <i>Press power</i>	<b>20.000 kN</b>
Ausstoßkraft <i>Ejection power</i>	<b>2.200 kN</b>
Max. Pressleistung <i>Max. capacity</i>	<b>5,0 Hübe/min 5.0 strokes/min</b>
Füllhöhe <i>Filling depth</i>	<b>500 mm</b>
Betriebshochdruck <i>Max. operating pressure</i>	<b>320 bar (32 MPa)</b>

### Installationsangaben / Installation data

Max. Einzellast für die Montage – komplettes Pressengestell <i>Heaviest component during assembly – complete press body</i>	<b>81.500 kg</b>
Presszylinder mit Kolben, ohne Ventilblock <i>Press cylinder with plunger, without valve block</i>	<b>36.100 kg</b>
Elektrischer Anschlusswert bei 50 Hz <i>Total connected electric load at 50 Hz</i>	<b>240 kW</b>
Kühlwasserbedarf bei 25 °C – Kühlwasser-Eingangstemperatur ca. <i>Cooling water consumption at a water entrance temperature of 25 °C, approx.</i>	<b>3,0 – 8,0 m³/h</b>
Pressluftverbrauch bei 5 bar (0,5 MPa) Mindestluftdruck ca. <i>Compressed air consumption at a minimum pressure of 5 bar (0,5 MPa), approx.</i>	<b>30 l/min</b>
Hydraulikölmenge für eine Systemfüllung ca. <i>Hydraulic oil for one oil fill, approx.</i>	<b>3.000 l</b>

