

HDP 74 Bomba de alta presión para sistemas de corte con agua.



Datos Bomba

- Potencia hasta 70 kW
- Diseño vertical de 3 pistones
- Diseño compacto

Calidad y fiabilidad

- Cabezal de bomba libre de fatigas en acero inoxidable
- Cierre hermetico entre cigüeñal y la camara de aspiración, gracias al sistema de fuelles
- Camara de aspiración en bronce o acero inoxidable
- Cigüeñal calculado según el „metodo de elementos finitos“, concebido para una larga duración y alta seguridad de funcionamiento
- Engranaje reductor integrado
- Sistema de lubricación con refrigerador y filtro.



Características

- Depósito de acero inoxidable con bomba de alimentación y filtro
- Convertidor de frecuencia para el control de la velocidad
- Armario insonorizado y en acero inoxidable con fácil acceso para mantenimiento

Aplicaciones

Corte en frío de:

- Metales como acero, acero inoxidable, aluminio
- Marmol, granito
- Cristal, cristal blindado
- Ceramicas
- Laminados
- Compuestos
- Platicos, gomas
- etc.

HDP 74, datos técnicos

Las bombas de alta presión Hammelmann han sido construidas para un servicio continuo dentro de su margen de potencia. Estos valores se obtienen mediante las revoluciones del cigüeñal, la velocidad y diámetro de los pistones y la potencia del motor.

HDP 74	
Presión de trabajo	3800 bar
Caudal	8,5 l/min.
Diámetro Piston	12 mm
Potencia motor	70 kW

- Fuerza impulsión: 43 kN
- Carrera: 40 mm
- Velocidad media pistones n²
 - 625 r.p.m. = 0,84 m/sec
 - 750 r.p.m. = 1,00 m/sec
 - 900 r.p.m. = 1,20 m/sec



1750 mm



1000 mm



1200 mm



Peso 1350 kg

Hammelmann
Maschinenfabrik GmbH

Postfach 3309 • D-59282 Oelde Telefon (0 25 22) 76-0
Zum Sundern 13-21 • Germany Telefax (0 25 22) 76-444
eMail: mail@hammelmann.de • Internet: www.hammelmann.de

HAMMELMANN[®]