

MODELO EL

MXQ Bombas de Cavidad Progresiva



Modelo EL

0 500 1,000 1,400

GPM

≤ 1,400

GPM

≤ 360

PSI

CARACTERISTICAS

- Versión de acoplamiento cerrado del modelo EH
- 100% equivalente a Bornemann
- Amplia gama de aplicaciones
- Flujo suave y continuo
- Baja pulsación
- Capacidades de hasta 1,400 GPM
- Presiones diferenciales de hasta 360 PSI
- Puede pasar sólidos de hasta 3 "

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Caja | GG-25, 1.4408, 1.4571, 1.4462 |
| Rotor | C45 Cromo Duro, 1.4571, 1.4462 |
| Eje | 1.4021, 1.4571, 1.4462 |
| Estator | SBR, NBR, HNBR, FKM, IIR, CSM, EPDM |

DESCRIPCION DE LA BOMBA

- ⇒ Modelo EL es una de las mejores bombas de cavidad progresiva del mercado. Hay muchas características estándar que lo distinguen de la competencia, como:
- ⇒ Articulaciones universales estilo cardan
- ⇒ Perfil alargado
- ⇒ Ejes y hardware internos de acero inoxidable
- ⇒ Anillo de embalaje de linterna de bronce
- ⇒ Puertos de acceso en la carcasa de succión
- ⇒ Conexiones de descarga de la caja de empaquetadura
- ⇒ Accesorios para manómetros

MODELO EL

Rendimiento De La Bomba Por Modelo

| Modelo | RPM* | 1 stage=90psi (GPM) | 2 stage=180 psi (GPM) | 4 stage=360 psi (GPM) |
|---------|------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| EL 164 | 100 | 1.5 | .75 | .30 |
| EL 236 | 100 | 3 | 1.5 | .75 |
| EL 375 | 100 | 6 | 3 | 1.5 |
| EL 600 | 100 | 12 | 6 | 3.0 |
| EL 1024 | 100 | 24 | 12 | 6.0 |
| EL 1500 | 100 | 50 | 24 | 12.5 |
| EL 1900 | 100 | 100 | 50 | 25 |
| EL 2650 | 100 | 150 | 75 | 37.5 |
| EL 4500 | 100 | 250 | 125 | 62.5 |
| EL 6300 | 100 | 350 | 175 | 87.5 |

* La velocidad máxima de funcionamiento es 400 RPM