

BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS LUBRICADAS**DESCRIPCIÓN**

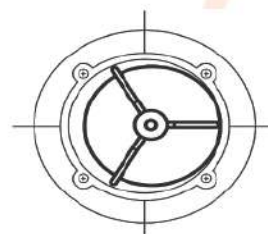
Estas bombas son lubricadas con aceite de desplazamiento positivo, que cuentan con paletas deslizantes que giran dentro de una cavidad.

El rotor montado excéntricamente con ranuras gira al interior de una carcasa cilíndrica, y las paletas deslizantes, que encajan con precisión en las ranuras, se mueven y separan las distintas cámaras de trabajo.

En comparación con las bombas rotativas de paletas secas, las bombas lubricadas con aceite sellan adicionalmente las cámaras de trabajo con el aceite que es transportado con su sistema de lubricación.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES**

| | |
|------------------------|---|
| Tipo de funcionamiento | : Volumétrico y Rotativo |
| Tipo | : Paletas deslizantes en cámara interna |
| Lubricación interna | : Por aceite |
| Nivel de Vacío max. | : Medio-alto 0,5 mbar (abs.) |
| Nivel de ruido dB(A) | : Silencioso (65 - 70) |
| Funcionamiento | : Diseñadas para funcionamiento prolongados |
| Tensión | : 380 [V] ; 50 [Hz] |



| Código | Catálogo | Q Nominal 50 [Hz] [m³/h] | Vacío Max. mbar (abs.) | Potencia [kW] | Ø Conexión Suc. / Desc. [in] |
|--------------|----------|--------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------------|
| BVPL 4201001 | BVL 25 | 25 | 2 | 0.75 | 1/2" |
| BVPL 4201002 | BVL 50 | 50 | 0,5 | 1.25 | 1 1/4" |
| BVPL 4201003 | BVL 75 | 75 | 0,5 | 1.85 | 1 1/4" |
| BVPL 4201004 | BVL 100 | 100 | 0,5 | 2,2 | 1 1/2" |
| BVPL 4201005 | BVL 150 | 150 | 0,5 | 3 | 1 1/2" |

NOTA: NO DUDE EN CONTACTAR A NUESTRO DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA POR SU APLICACIÓN EN PARTICULAR

