



## پمپ دنده ای جناغی (آلبانی)

### معرفی:

پمپ دنده ای جناغی که به نام نوع G شناخته می شود، به خانواده پمپ های دنده ای خارجی آلبانی اشاره دارد. این پمپ ها به عنوان واحدهای افقی، عمودی یا روی مخزن در دسترس هستند. پمپ های دنده ای خارجی اغلب به عنوان پمپ های روانکاری در ماشین ابزار، در واحدهای انتقال قدرت سیال و به عنوان پمپ روغن در موتورها استفاده می شوند.

با چرخش این نوع خاص از چرخ دنده های پمپ، مکش و فضای خالی ایجاد می کنند که توسط مایع پر می شود. این سیال توسط چرخ دنده ها به سمت تخلیه پمپ منتقل می شود و در آنجا جابجا شده و "پمپ می شود". فاصله های داخلی محکم تر، اندازه گیری قابل اعتمادتری از عبور مایع از پمپ و کنترل جریان بیشتر را فراهم می کند. به همین دلیل، این محصول برای کاربردهای انتقال دقیق و اندازه گیری شامل مایعاتی مانند پلیمرها، سوخت ها و افزودنی های شیمیایی محبوب هستند.

### مزایا و عملکرد محصول:

پمپ های دنده ای خارجی قوی و بسیار قابل اعتماد هستند، به این معنی که به تعمیر و نگهداری کمی نیاز دارند. این نوع پمپ به دلیل قدرت بالایی که دارد بسیار مورد استفاده می باشد. همچنین با قابلیت مدیریت طیف وسیعی از دماها و انواع سیالات، قابلیت کارکردن در موقعیت های مختلف را دارد.

پمپ آلبانی برای مواد زیر مورد استفاده قرار می گیرد:

- آسفالت داغ و گوگرد مذاب
- روغن کاری و روغن های سوختی
- مایعات با دمای بالا
- رزین های ویسکوز
- ترکیبات فوم آتش
- ملاس
- مایعاتی که باعث خوردگی می شوند

