

Cambiadores de filtros con carraca BDLG

**DISEÑO COMPACTO,
FUNCIONAMIENTO
SIN ESFUERZO**

**SUPERFICIES
DE FILTRACIÓN**
30 - 160 mm

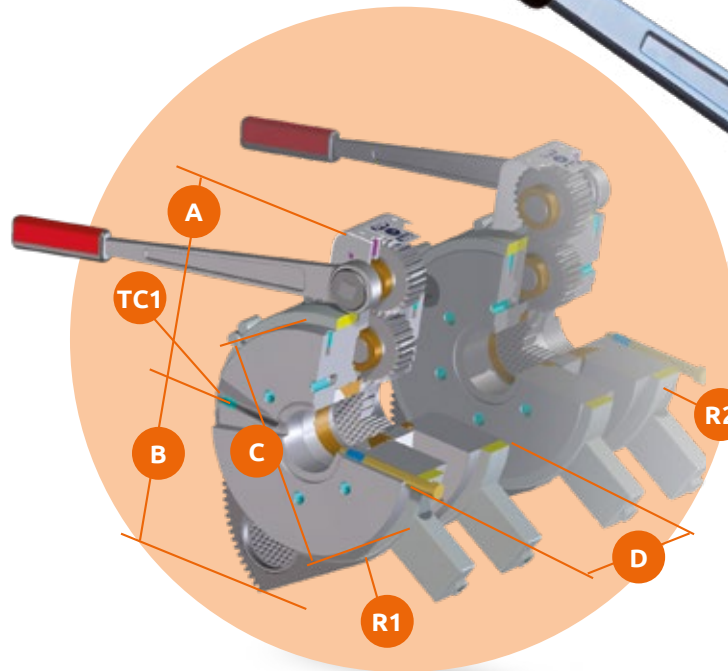
APLICACIONES

- Películas tubulares o planas
- Láminas para termoformado
- Tubos y perfiles
- Revestimiento de cables
- Granulación de masterbatch y compuestos
- Moldeo por soplado de cuerpos huecos e inyección



Más que una evolución natural del BDL, la **línea BDLG se distingue por su diseño extremadamente limpio**, fruto de una **ingeniería cuidadosa**, así como también por su **extrema facilidad de uso** y su **excelente compacidad**. Disponible con **superficies de filtración de Ø 35 a Ø 160 mm**, representa una opción de gran calidad entre los cambiadores de filtros manuales.

El movimiento de la placa deslizante se transmite mediante una serie de engranajes, accionados por una simple carraca reversible que permite minimizar el espacio total de accionamiento. La favorable relación de reducción hace que el movimiento de la placa sea suave y sin esfuerzo, incluso con grandes superficies de filtración.



BDLG - datos generales

| Superficie de filtración | Características de flujo | | | Dimensiones de las mallas filtrantes | | | Dimensiones generales | | | | Potencia de las zonas de calentamiento | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------|-------|------|--|--------|
| | Caudal | Superficie filtrante neta total | Superficie nominal total | Malla | Alojamiento de la malla | Prof. del alojamiento de la malla | A | B | C | D | | Peso |
| Ø (mm) | (kg/h) | (cm ²) | (cm ²) | Ø (mm) | Ø (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg) | |
| 30 | 10-25 | 3,6 | 7 | 31 | 32 | 2 | 178 | 151 | Ø 180 | 146 | 35 | 1000 W |
| 35 | 25-45 | 4,7 | 10 | 36 | 37 | 2 | 178 | 151 | Ø 180 | 146 | 35 | 1000 W |
| 45 | 30-80 | 7,5 | 16 | 46 | 47 | 2 | 236 | 221 | Ø 245 | 184 | 70 | 2600 W |
| 50 | 35-85 | 9,9 | 20 | 51 | 52 | 2 | 236 | 221 | Ø 245 | 184 | 70 | 2600 W |
| 60 | 60-150 | 13,8 | 28 | 62 | 63 | 2 | 236 | 221 | Ø 245 | 184 | 70 | 2600 W |
| 65 | 70-175 | 16,4 | 33 | 67 | 68 | 2 | 236 | 221 | Ø 245 | 184 | 70 | 2600 W |
| 75 | 80-200 | 22 | 44 | 77 | 78 | 2 | 245 | 252 | Ø 270 | 199 | 90 | 3400 W |
| 80 | 110-290 | 28 | 57 | 83 | 84 | 2 | 245 | 252 | Ø 270 | 199 | 90 | 3400 W |
| 90 | 120-300 | 30 | 64 | 93 | 94 | 2 | 286 | 301 | Ø 320 | 228 | 150 | 5500 W |
| 100 | 140-350 | 37 | 79 | 103 | 104 | 3 | 286 | 301 | Ø 320 | 228 | 150 | 5500 W |
| 120 | 200-500 | 54 | 113 | 123 | 124 | 4 | 312 | 352 | Ø 380 | 230 | 240 | 6600 W |
| 140 | 250-700 | 54 | 113 | 123 | 124 | 4 | 337 | 419 | Ø 380 | 275 | 230 | 7200 W |
| 160 | 350-800 | 96 | 201 | 163 | 164 | 4 | 337 | 419 | Ø 380 | 275 | 220 | 7200 W |

TC1 Termopar