



**DPE-SSI 02S4**

**TECHNIFLO**  
BOMBAS PARA PROCESOS QUÍMICOS

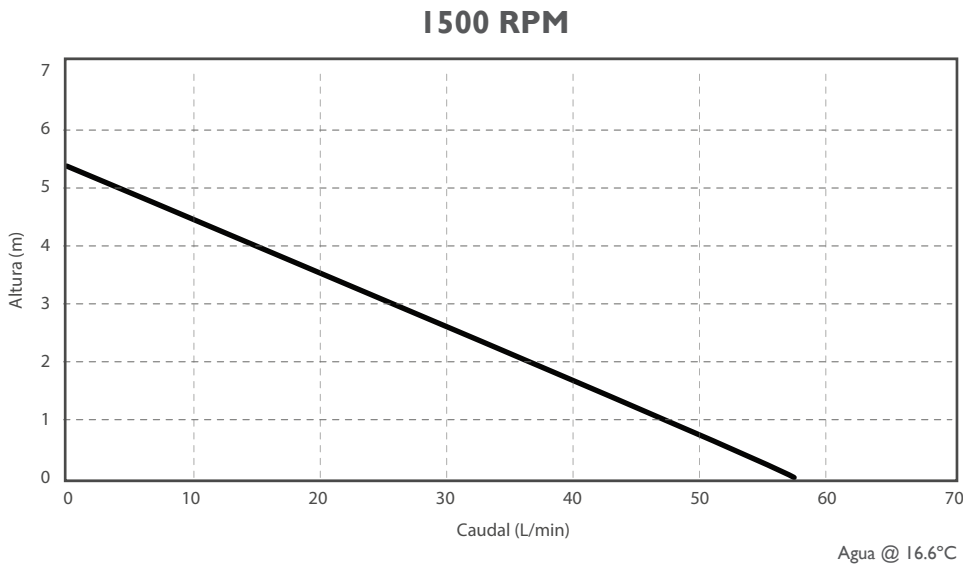


# DPE-SS I02S4

## Sobre Drum Pumps

Bombas en configuración vertical, para transferencias de servicio ligero. Ideales para reemplazar bombas manuales. Su diseño portátil permite el movimiento seguro y eficiente de fluidos, evitando la necesidad de trasladar barriles de peso considerable. Fabricadas con tubos de polipropileno, PVDF o acero inoxidable 316. Cuentan con motores ajustables de doble velocidad, con alternativa eléctrica y neumática.

## Curva de Rendimiento



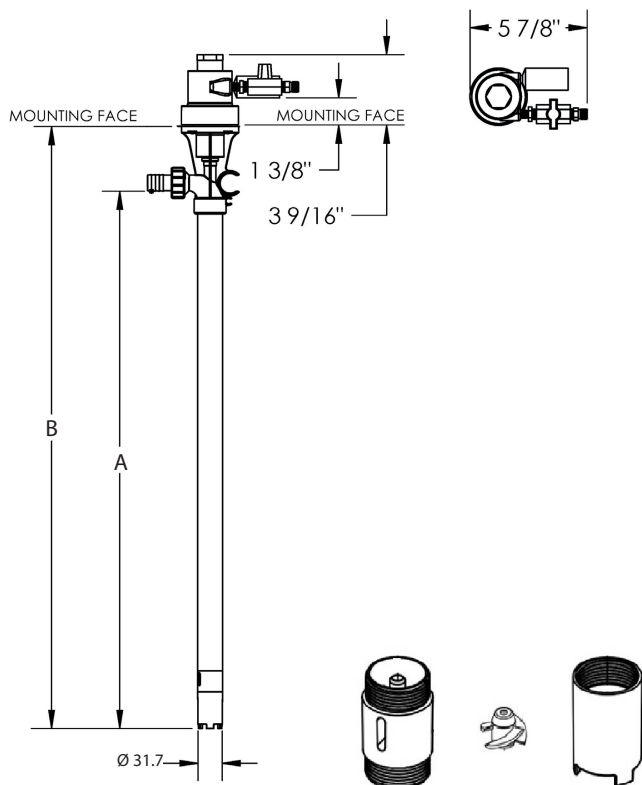
## DPE-SS I02S4

Bomba en configuración vertical, sin sello mecánico, para transferencias de servicio ligero. Fabricada con tubo de acero inoxidable 316 e impulsor de ETFE, apta para soportar temperaturas hasta 100°C. Integrada con motor neumático de 400 W, con certificación ATEX para atmósferas potencialmente explosivas. Consumo de aire: 2,75 bar a 764 l/min. Permite bombear fluidos hasta 300cP.

## Especificaciones

|                              |                      |          |
|------------------------------|----------------------|----------|
| Motor                        | Neumático S4         |          |
| Caudal                       | 56,6 L/min.          |          |
| Altura                       | 5,2 m.               |          |
| Diámetro de descarga         | 3/4"                 |          |
| Diámetro del tubo            | 1 - 1/4"             |          |
| Presión de aire              | 45,8 m3/h            |          |
| Potencia de salida           | 275,8 Kpa            |          |
| Potencia del motor           | 400 W.               |          |
| Temperatura de operación     | 100 °C               |          |
| Peso                         | 3,8 Kg               |          |
| Material del impulsor        | ETFE                 |          |
| Material del tubo            | Acero inoxidable 316 |          |
| Dimensiones de embalaje (cm) | Bomba                | 117x20x8 |
|                              | Motor                | 26x15x26 |

## Dimensiones



| Válvula de alivio  
| Impulsor  
| Voluta

## Valores de caudal y altura en función de la viscosidad

| Viscosidad (cP) | Caudal (m3/h) | Altura (m) |
|-----------------|---------------|------------|
| 100             | 1,56          | 5          |
| 200             | 1,14          | 5          |
| 300             | 0,84          | 5          |

Valores Límite / Para motores eléctricos y de aire de máxima velocidad

## Funcionamiento

