

## Bomba de achique sumergible Serie Minetuff™

# MTP 58HP

### ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Tamaño:            | 58HP                             |
| Caudal máx:        | 1050 gpm (238 m <sup>3</sup> /h) |
| Altura máx:        | 345 ft (105 m)                   |
| Tamaño de sólidos: | 1/4" (6mm)                       |
| Temperatura máx.   | 104 °F (40 °C)                   |
| Profundidad máx.   | 65 ft (20 m)                     |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo de motor             | Inducción                                        |
| Clasificación IP          | IP68                                             |
| Clase de Aislamiento      | H                                                |
| Protección del motor      | Termistores                                      |
| Densidad máx. del líquido | 68 lbs/ft <sup>3</sup> (1100 kg/m <sup>3</sup> ) |
| pH permitido              | 5-8                                              |
| Arranques máx. por hora   | 15                                               |

### KITS DE PIEZAS

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Descripción              | Kits de Piezas # |
| Kit de O-Rings           | 37-0900-9902     |
| Kit básico de reparación | 37-1000-0210     |
| Kit de desgaste, HH      | 37-2000-6111     |
| Kit Hidráulico, HH       | 37-2001-6141     |
| Kit de Bomba, HH         | 37-2003-6111     |



### CARACTERÍSTICAS

- Simplifica la conexión eléctrica con terminales internos de ajuste rápido.
- Ánodos de sacrificio de zinc estándar para resistir la corrosión.
- Piezas desgastadas recubiertas de poliuretano personalizado para prolongar la vida del producto y reducir costos.

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

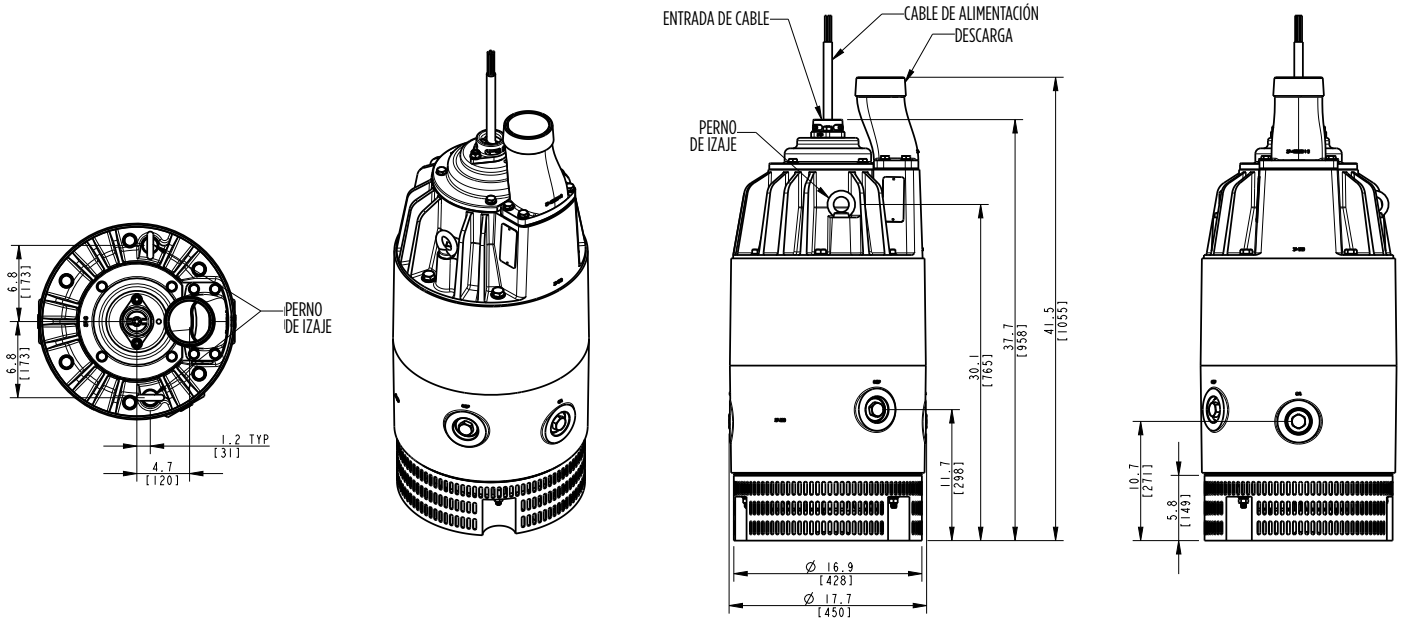
|                                                                                                                    |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carcasa externa, Carcasa del estator,<br>Soporte del rodamiento, Carcasa de aceite,<br>Difusores, Tapas de succión | Aleación de Aluminio EN1706                                                                                      |
| Carcasa de aceite, Difusores, Tapas de succión<br>Impulsor                                                         | Co-polímero diseñado a medida<br>Acero inoxidable<br>316 SS, Carburo de tungsteno / Carburo<br>de silicio, Viton |
| Sellos mecánicos                                                                                                   | Rodamiento de una hilera 6308<br>Rodamiento de dos hileras 7311                                                  |
| Rodamiento superior<br>Rodamiento inferior                                                                         | Acero inoxidable 2205<br>NBR + Hi-temp HNBR + Viton                                                              |
| Eje                                                                                                                | Acero inoxidable 316                                                                                             |
| O-Ring                                                                                                             |                                                                                                                  |
| Filtro                                                                                                             |                                                                                                                  |

### INFORMACIÓN DE MODELO

| Item   | Modelo       | Voltaje | Amps<br>a plena carga | Descarga | Peso de bomba<br>sin accesorios |
|--------|--------------|---------|-----------------------|----------|---------------------------------|
| D06001 | DPC043H60460 | 460     | 65                    | 4"       | 516 lb                          |
| D06003 | DPC043H60575 | 575     | 50                    | 4"       |                                 |



## DIMENSIONES MECÁNICAS



## CURVA DE RENDIMIENTO

