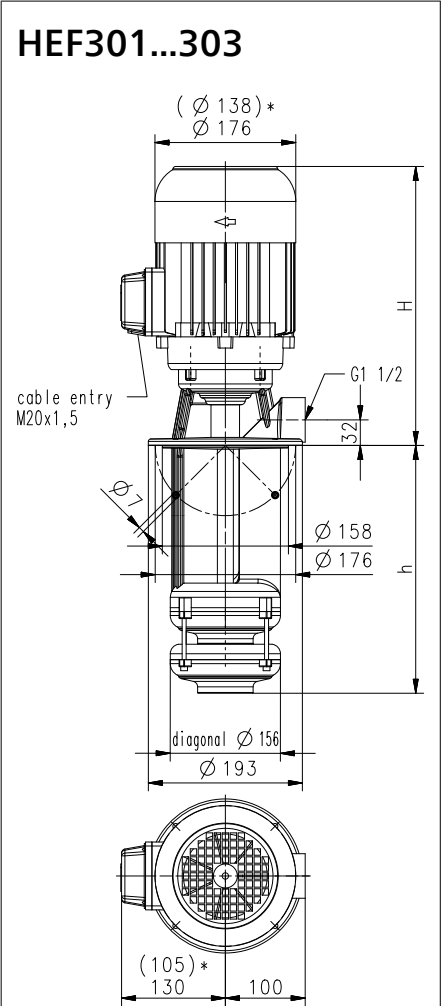


# Bombas de inmersión

## HEF301...303

Rodetes cerrados



\*) Medidas válidas para HEF301

| Tipo              | Caudal<br>de altura<br>mano-<br>mé-<br>trica<br>l/min /m | Medida<br>H mm | Profun-<br>didad<br>de<br>inmer-<br>sión<br>h mm | Peso<br>kg | Poten-<br>cia<br>kW | Tensión<br>3 ~<br>V | Fre-<br>cuen-<br>cia<br>Hz | Co-<br>rrien-<br>te<br>A | Núm.<br>de<br>revo-<br>luci-<br>ones<br>1/min |
|-------------------|--|----------------|--|------------|---------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| <b>HEF301/250</b> | 300/10   | 294            | 250  | 18         | 0,75                | 220-240<br>380-415  | 50<br>50                   | 3,24<br>1,87             | 2850<br>2850                                  |
|                   |  |                |  |            | 0,86                | 460                 | 60                         | 1,85                     | 3440  |
| <b>HEF302/320</b> | 300/20   | 350            | 311  | 28         | 1,5                 | 220-240<br>380-415  | 50<br>50                   | 5,5<br>3,2               | 2880<br>2880                                  |
|                   |  |                |  |            | 1,75                | 460                 | 60                         | 3,1                      | 3470  |
| <b>HEF303/380</b> | 300/30   | 408            | 371  | 36         | 2,2                 | 220-240<br>380-415  | 50<br>50                   | 7,8<br>4,5               | 2890<br>2890                                  |
|                   |  |                |  |            | 2,55                | 460                 | 60                         | 4,4                      | 3480  |

### Bombas de inmersión

son bombas centrífugas sencillas con el rodete montado en la extensión del eje motor. Se montan sobre el depósito, con la extensión de la bomba en el refrigerante.

**La serie de bombas HEF maximiza la eficiencia hidráulica con su diseño de rodete cerrado.**

La bomba y el motor forman una unidad compacta que ahorra espacio. El mecanismo de la bomba no tiene juntas.

El nivel máximo de refrigerante debe permanecer unos pocos mm por debajo de la brida de montaje.

### Campo de aplicación

Líquidos de bombeo  
Emulsiones refrigerantes  
Viscosidad cinemática  
1 mm<sup>2</sup>/s (1 cSt)  
Temperatura de bombeo  
0...60° C

### Ejecución

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Cuerpo de bomba            | fundición gris |
| Tapa                       | fundición gris |
| Rodetes                    | acero fundido  |
| Eje                        | acero          |
| Presión acústica<br>HEF301 | 60 dBA         |
| HEF302...HEF303            | 66 dBA         |

