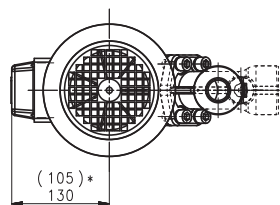
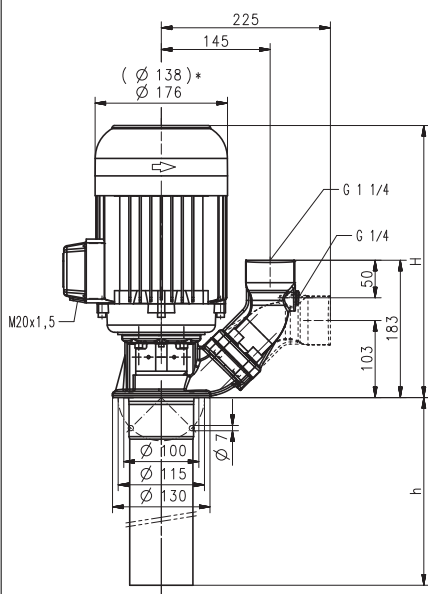


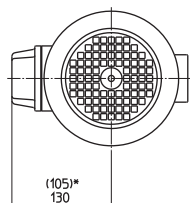
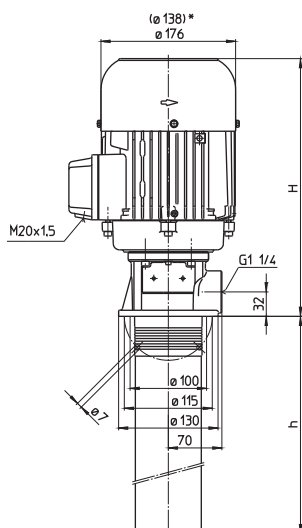
Bombas de inmersión (S)TC160

Rodetes cerrados

STC160/330...740



TC160/330...740



*) Medidas válidas para (S)TC160/330

| Tipo | Caudal de altura manométrica l/min / m | Medida H mm | Profundidad de inmersión h mm | Peso kg | Potencia kW | Tensión 3~ V | Frecuencia Hz | Corriente A | Núm. de revoluciones 1/min |
|---------------------|---|----------------|----------------------------------|------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------------------|
| (S)TC160/330 | 160/15 | 345 | 325 | 15 | 1,1 | 220-240 | 50 | 4,33 | 2850 |
| | | | | | | 380-415 | 50 | 2,50 | 2850 |
| (S)TC160/430 | 160/27 | 393 | 425 | 23 | 1,27 | 460 | 60 | 2,4 | 3440 |
| | | | | | | 220-240 | 50 | 6,24 | 2890 |
| (S)TC160/580 | 160/40 | 425 | 580 | 29 | 1,95 | 460 | 60 | 3,5 | 3480 |
| | | | | | | 220-240 | 50 | 7,8 | 2890 |
| (S)TC160/740 | 160/52 | 425 | 735 | 30 | 2,2 | 380-415 | 50 | 4,5 | 2890 |
| | | | | | | 460 | 60 | 4,4 | 3480 |
| (S)TC160/740 | 160/52 | 425 | 735 | 30 | 2,6 | 220-240 | 50 | 9,30 | 2880 |
| | | | | | | 380-415 | 50 | 5,35 | 2880 |
| (S)TC160/740 | | | | | 2,94 | 460 | 60 | 5,1 | 3480 |

Bombas de inmersión

Los modelos de bombas con cámaras múltiples (S)TC25 hasta (S)TC460 han sido desarrollados especialmente para el abastecimiento de líquido refrigerante en **herramientas con refrigeración interior**.

Debido a sus **rodetes cerrados** alcanzan óptimos valores hidráulicos con una potencia motriz mínima.

Para **problemas especiales** de regulación también ofrecemos **convertidores de frecuencia**, que están diseñados basándose en las características de las bombas, ver informaciones técnicas, mando y regulación.

Es posible prolongar la profundidad de inmersión, ver características de las bombas de media presión en la sección de información técnica.

Campo de aplicación

Líquidos de bombeo
 Aguas industriales
 Emulsiones refrigerantes
 Aceites refrigerantes o para cuchillas de corte
 Viscosidad cinemática
 ...45 mm²/s (45 cSt)
 Temperatura de bombeo
 0...60° C

Ejecución

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Cuerpo de bomba | fundición gris |
| Revestimiento de la bomba | acero |
| Tapa | PBTP |
| Filtro de entrada | acero |
| Rodetes | PBTP |
| Eje | acero |
| Junta de anillo deslizante | SiC |
| Juntas toroidales | Viton |
| Bajo petición: | |
| Cuerpo de bomba | acero CrNi |
| Entrada roscada | G 1 ¼ |
| Presión acústica | |
| (S)TC160/330 | 58 dBA |
| (S)TC160/430...(S)TC160/740 | 63 dBA |

