

## GRUPO DE BOMBEO CON VÁLVULA MEZCLADORA DE 3 VÍAS

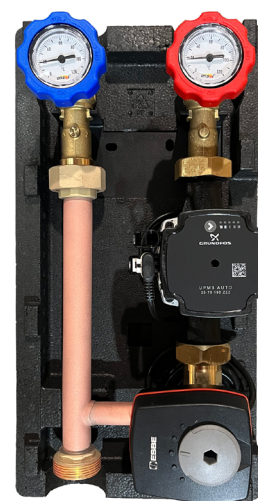
**ESCOTHERM**

### DESCRIPCIÓN:

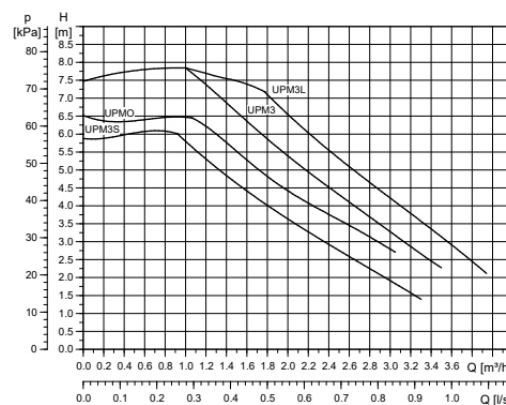
Grupo de bombeo mix 3D premium - concebido para sistemas de calefacción en salas de calderas modernas y tradicionales. El grupo es un conjunto de dispositivos nuevos de fábrica equipados con una moderna bomba GRUNDFOS. Está equipado con un actuador ESBE y una válvula mezcladora de 3 vías que garantizan un rendimiento óptimo del circuito. Los termómetros de las válvulas de bola permiten controlar la temperatura, y además se incorpora una válvula antirretorno en el parámetro inferior para evitar el reflujo. Todo el grupo está encerrado en un aislamiento térmico de EPP. El dispositivo está destinado tanto para la instalación en el colector como en la pared.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- |  |  |
|--|--|
| • <b>Parámetro:</b>                      | Valor  |
| • <b>Dimensiones:</b>                    | 470 x 245 x 160 mm                             |
| • <b>Conexiones hacia la:</b>            | 1" hembra                                      |
| - instalación                            | 1 1/2" macho                                   |
| - caldera                                |  |
| • <b>Distancia entre ejes:</b>           | 125 mm   |
| • <b>Temp. máxima de funcionamiento:</b> | 110 °C   |
| • <b>Escala del termómetro:</b>          | 0 - 120 °C                                     |
| • <b>Válvula de retención:</b>           | En la válvula de bola en el retorno            |
| • <b>Presión máx.:</b>                   | 6 bar  |
| • <b>Tipo de bomba:</b>                  | Grundfos UPM3 auto 25-70                       |
| • <b>EEI:</b>                            | <=0,20   |
| • <b>Longitud montaje de la bomba:</b>   | 180 mm   |
| • <b>Válvula mezcladora:</b>             | ESBE VRG 132                                   |
| • <b>KVS válvula:</b>                    | 6.3  |
| • <b>Actuador</b>                        | ARA 561 (230 V - 120" - 3 puntos)              |
| • <b>Material de la carrocería:</b>      | Válvulas - latón<br>/ tuberías - cobre + latón |
| • <b>Material aislante:</b>              | EPP  |
| • <b>Componentes de sellado:</b>         | EPDM, Klingierite                              |
| • <b>Medio:</b>                          | Agua o agua-glicol                             |



Código: AC74092



### COMPONENTES:

1. Bomba Grundfos UPM3 auto 25-70 180
2. Válvula de bola (impulsión)
3. Válvula de bola (retorno)
4. Termómetro contacto (retorno), 0-120 °C
5. Termómetro contacto (impulsión), 0-120 °C
6. Válvula de retención en retorno con bloqueo manual
7. Válvula mezcladora de 3 vías ESBE VRG 132
8. Actuador ESBE ARA 561
9. Pieza de tubo de retorno

