

## Especificaciones:

| Modelo  | COLOR CURVA | Boca descarga mm. | Potencia motor kW | Consumo nominal A. | Altura a caudal 0 m | Máx. Caudal l/min. | Peso en seco sin cable Kg | Paso de sólidos mm. | resistencia a la presión | Cable eléctrico (m.) |
|---------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|
| KTV2-50 | 1           | 50                | 2,0               | 3,8                | 20,0                | 420                | 25,0                      | 10                  | 25                       | 20                   |
| KTV2-80 | 2           | 80                | 3,0               | 6,1                | 22,5                | 720                | 38,0                      | 10                  | 25                       | 20                   |

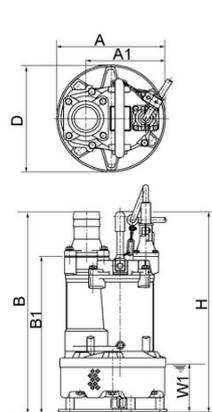


|                      |   |                                  |                                  |
|----------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| descarga mm.         | 50, 80                                      |                                  |                                  |
| Fluido a bombear     | Temperatura                                 | 0 - 40°C                         |                                  |
|                      | Tipo de vertido                             | Fangos, Lodos, Líquidos cargados |                                  |
| Bomba                | Elementos                                   | Impulsor                         | Impulsor Semi VORTEX             |
|                      |   | Sellado eje                      | Doble Junta Mecánica             |
|                      |   | Cojinetes                        | Rodamientos a bolas sellados     |
|                      | Material                                    | Impulsor                         | Fundición al Cromo               |
|                      |   | Carcasa                          | Goma sintética                   |
| Sellado eje          | Carburo de Silicio en baño de aceite        |                                  |                                  |
| Motor                | Lubricación                                 |                                  | Aceite de turbinas (ISO VG32)    |
|                      | Protección del Motor Interna                |                                  | Protector térmico                |
|                      | Tipo, Polos                                 |                                  | Motor de inducción 2 Polos, IP68 |
|                      | Aislamiento                                 |                                  | Aislamiento clase E              |
|                      | Fases / Voltaje                             |                                  | 400 V / III / 50 Hz - Directo    |
|                      | Material                                    | Carcasa                          | Fundición de Aluminio            |
| Eje                  |   | Ac.inox.EN-X6Cr13                |                                  |
| Cable eléctrico      |   | Goma, NSSHÖU                     |                                  |
| Conexión de descarga | Salida roscada o acoplamiento para manguera |                                  |                                  |

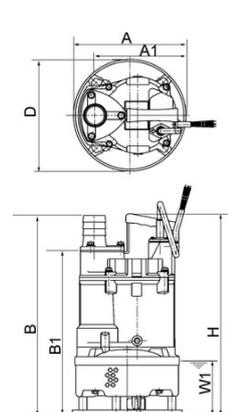


## Dimensiones en mm.:

| Modelo  | A   | A1  | B   | B1  | D   | H   | W1  |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KTV2-50 | 250 | 192 | 450 | 368 | 250 | 454 | 120 |
| KTV2-80 | 295 | 216 | 550 | 427 | 295 | 550 | 130 |



KTV2-80



KTV2-50

W1: Nivel mínimo de agua

En caso de utilización con líquidos abrasivos o corrosivos, se podrían producir los lógicos desgastes en determinados componentes de la bomba.