

# FEKA VS - VX

## BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES



### AGUAS RESIDUALES Y SUCIAS DOMÉSTICAS

FEKA VS



FEKA VX



Bomba centrífuga sumergible con rodete vórtex de fundición de acero (rodete de tecnopolímero para Feka VX), adecuada para bombear aguas negras y residuales que contienen sólidos con tamaño máximo de 50 mm.

Manija con revestimiento de goma aislante. Eje motor de acero inoxidable AISI 316. Doble cierre mecánico con cámara intermedia de aceite (aceite atóxico), de carbono/alúmina del lado del motor y carborundo/carborundo del lado de la bomba.

**Versión VS:** Carcasa de la bomba y del motor de acero inoxidable

**Versión VX:** Carcasa de la bomba de tecnopolímero con inserción de metal roscada en la boca de descarga, tapa del cierre y carcasa del motor de acero inoxidable.

Motor asíncrono de tipo seco, estanco, refrigerado por el líquido bombeado. Rotor montado sobre cojinetes de bolas sobradamente dimensionados y engrasados de por vida para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración. Protección termoamperimétrica de serie en la versión monofásica y a cargo del usuario para la versión trifásica. La versión monofásica monta condensador permanente.

**Grado de protección del motor:** IP 68

**Clase de aislamiento:** F.

Funcionamiento continuo con líquido a 35 °C y bomba completamente sumergida. La versión monofásica puede suministrarse con flotadores para el funcionamiento automático.

**Cable de alimentación:** 10 m de cable H07RN-F para la versión monofásica y trifásica.

La versión monofásica monta de serie enchufe SCHUKO, el enchufe EE.UU. está disponible bajo pedido.

**Rango de funcionamiento:** de 0 a 32 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 14 m

**Líquido bombeado:** agua sucia y agua residual en general, no agresiva.

**Rango de temperatura del líquido:** de 0°C a +35°C para aplicación doméstica (EN 60335-2-41), de 0°C a +50°C para otras aplicaciones.

**Temperatura ambiente máxima para motor funcionando con motor sumergido:** +40°C.

**Profundidad máxima de inmersión:** 10 m

**Instalación:** Fija o portátil, vertical.

**Paso libre:** 50 mm

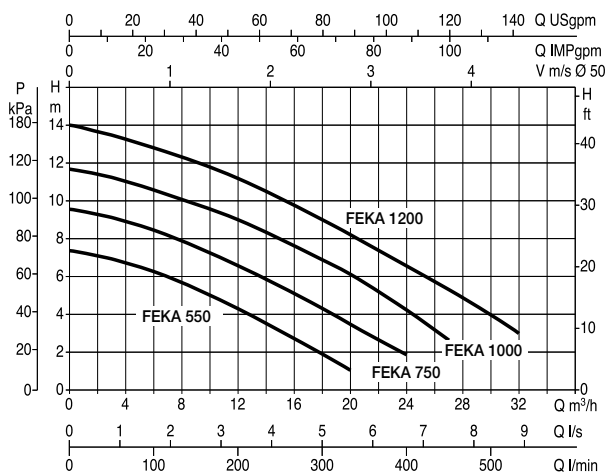
CUADRO DE CONTROL

PAG. 344

## DATOS TÉCNICOS - VS

| MODELO              | CÓDIGO    | DATOS ELÉCTRICOS      |              |            |      |           |             |     |
|---------------------|-----------|-----------------------|--------------|------------|------|-----------|-------------|-----|
|                     |           | ALIMENTACIÓN<br>60 HZ | P1 MÁX<br>kW | P2 NOMINAL |      | In<br>A   | CONDENSADOR |     |
|                     |           |                       |              | kW         | HP   |           | µF          | VC  |
| FEKA VS 550 M-A     | 103040200 | 1x220-230 V~          | 0,84         | 0,55       | 0,75 | 3,9-4     | 20          | 450 |
| FEKA VS 550 M-NA    | 103040210 | 1x220-230 V~          | 0,84         | 0,55       | 0,75 | 3,9-4     | 20          | 450 |
| FEKA VS 550 T-NA *  | 103040220 | 3x220-277 V~          | 0,78         | 0,55       | 0,75 | 2,72-2,42 | -           | -   |
| FEKA VS 750 M-A     | 103040240 | 1x220-230 V~          | 1,1          | 0,75       | 1    | 5         | 20          | 450 |
| FEKA VS 750 M-NA    | 103040250 | 1x220-230 V~          | 1,1          | 0,75       | 1    | 5         | 20          | 450 |
| FEKA VS 750 T-NA *  | 103040260 | 3x220-277 V~          | 1,1          | 0,75       | 1    | 3,25-2,9  | -           | -   |
| FEKA VS 1000 M-A    | 103040280 | 1x220-230 V~          | 1,4          | 1          | 1,36 | 6,6       | 25          | 450 |
| FEKA VS 1000 M-NA   | 103040290 | 1x220-230 V~          | 1,4          | 1          | 1,36 | 6,6       | 25          | 450 |
| FEKA VS 1000 T-NA * | 103040300 | 3x220-277 V~          | 1,3          | 1          | 1,36 | 4,1-3,65  | -           | -   |
| FEKA VS 1200 M-A    | 103040320 | 1x220-230 V~          | 1,8          | 1,2        | 1,6  | 7,6-8     | 30          | 450 |
| FEKA VS 1200 M-NA   | 103040330 | 1x220-230 V~          | 1,8          | 1,2        | 1,6  | 7,6-8     | 30          | 450 |
| FEKA VS 1200 T-NA * | 103040340 | 3x220-277 V~          | 1,8          | 1,2        | 1,6  | 5,8-5     | -           | -   |

\* 3x220/277 V - disponible a petición

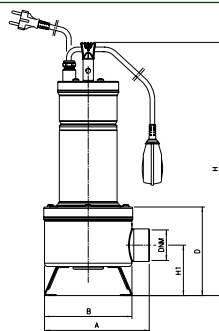


### DATOS TÉCNICOS - VX

| MODELO              | CÓDIGO    | DATOS ELÉCTRICOS      |              |            |      |           |             |     |
|---------------------|-----------|-----------------------|--------------|------------|------|-----------|-------------|-----|
|                     |           | ALIMENTACIÓN<br>60 Hz | P1 MÁX<br>kW | P2 NOMINAL |      | In<br>A   | CONDENSADOR |     |
|                     |           |                       |              | kW         | HP   |           | μF          | Vc  |
| FEKA VX 550 M-A     | 103045200 | 1x220-230 V~          | 0,84         | 0,55       | 0,75 | 3,9-4     | 20          | 450 |
| FEKA VX 550 M-NA    | 103045210 | 1x220-230 V~          | 0,84         | 0,55       | 0,75 | 3,9-4     | 20          | 450 |
| FEKA VX 550 T-NA *  | 103045220 | 3x220-277 V~          | 0,78         | 0,55       | 0,75 | 2,72-2,42 | -           | -   |
| FEKA VX 750 M-A     | 103045240 | 1x220-230 V~          | 1,1          | 0,75       | 1    | 5         | 20          | 450 |
| FEKA VX 750 M-NA    | 103045250 | 1x220-230 V~          | 1,1          | 0,75       | 1    | 5         | 20          | 450 |
| FEKA VX 750 T-NA *  | 103045260 | 3x220-277 V~          | 1,1          | 0,75       | 1    | 3,25-2,9  | -           | -   |
| FEKA VX 1000 M-A    | 103045280 | 1x220-230 V~          | 1,4          | 1          | 1,36 | 6,6       | 25          | 450 |
| FEKA VX 1000 M-NA   | 103045290 | 1x220-230 V~          | 1,4          | 1          | 1,36 | 6,6       | 25          | 450 |
| FEKA VX 1000 T-NA * | 103045300 | 3x220-277 V~          | 1,3          | 1          | 1,36 | 4,1-3,65  | -           | -   |
| FEKA VX 1200 M-A    | 103045320 | 1x220-230 V~          | 1,8          | 1,2        | 1,6  | 7,6-8     | 30          | 450 |
| FEKA VX 1200 M-NA   | 103045330 | 1x220-230 V~          | 1,8          | 1,2        | 1,6  | 7,6-8     | 30          | 450 |
| FEKA VX 1200 T-NA * | 103045340 | 3x220-277 V~          | 1,8          | 1,2        | 1,6  | 5,8-5     | -           | -   |

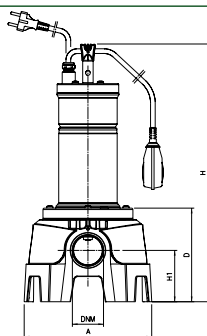
\* 3x220/277 V ~ disponible a petición

### DIMENSIONES Y PESOS



FEKA VS

| MODELO       | A   | B   | D   | H   | H1 | Ø<br>DNM (NPT) | DIMENSIONES EMBALAJE |     |     | PASO LIBRE<br>mm | PESO<br>Kg | CANT. X<br>PALET |
|--------------|-----|-----|-----|-----|----|----------------|----------------------|-----|-----|------------------|------------|------------------|
|              |     |     |     |     |    |                | L/A                  | L/B | H   |                  |            |                  |
| FEKA VS 550  | 203 | 170 | 172 | 492 | 98 | 2"             | 240                  | 600 | 240 | 50               | 16,3       | 24               |
| FEKA VS 750  | 203 | 170 | 172 | 492 | 98 | 2"             | 240                  | 600 | 240 | 50               | 17,5       | 24               |
| FEKA VS 1000 | 203 | 170 | 172 | 537 | 98 | 2"             | 240                  | 600 | 240 | 50               | 19,3       | 24               |
| FEKA VS 1200 | 203 | 170 | 172 | 537 | 98 | 2"             | 240                  | 600 | 240 | 50               | 20,8       | 24               |



FEKA VX

| MODELO       | A   | D   | H   | H1 | Ø<br>DNM (NPT) | DIMENSIONES EMBALAJE |     |     | PASO LIBRE<br>mm | PESO<br>Kg | CANT. X<br>PALET |
|--------------|-----|-----|-----|----|----------------|----------------------|-----|-----|------------------|------------|------------------|
|              |     |     |     |    |                | L/A                  | L/B | H   |                  |            |                  |
| FEKA VX 550  | 245 | 179 | 498 | 98 | 2"             | 360                  | 600 | 320 | 50               | 16,7       | 12               |
| FEKA VX 750  | 245 | 179 | 498 | 98 | 2"             | 360                  | 600 | 320 | 50               | 17,9       | 12               |
| FEKA VX 1000 | 245 | 179 | 543 | 98 | 2"             | 360                  | 600 | 320 | 50               | 19,6       | 12               |
| FEKA VX 1200 | 245 | 179 | 543 | 98 | 2"             | 360                  | 600 | 320 | 50               | 21,1       | 12               |