# FEKA VS

## BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

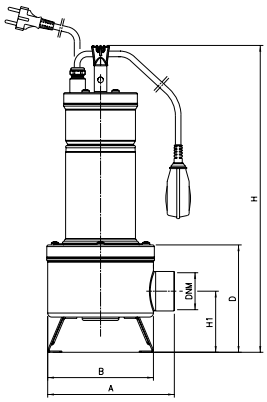
Bomba centrífuga sumergible de acero inoxidable con rodete vortex de acero micro fundido, adecuada para la elevación de aguas negras y aguas residuales en general con sólidos de hasta 50 mm.
Asa revestida de goma aislante.
Eje motor de acero inoxidable AISI 316.
Cierre mecánico doble con cámara de aceite interpuesta (aceite atóxico), de carbón/alúmina en el lado del motor y carburo de silicio / carburo de silicio en el lado de la bomba.
Tapa porta-cierre, cuerpo motor, cuerpo bomba y asa de acero inoxidable.
Motor en seco, asíncrono, hermético, refrigerado por el líquido bombeado.
Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados y seleccionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.
Protección termo amperimétrica de serie para la versión monofásica, a cargo del usuario para la versión trifásica.
Condensador permanente en la versión monofásica.
Construcción según normativas CEI 2-3 CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

**Grado de protección del motor** IP 68.
**Clase de aislamiento** F.
Servicio continuo con líquido a 35°C y bomba completamente sumergida.
La versión monofásica puede suministrarse con flotador para el funcionamiento automático.
**Cable de alimentación** 10 metros H07RN-F, con enchufe Schuko para la versión monofásica y 10 metros de cable H07RN-F para la versión trifásica.
**Rango de funcionamiento** de 3 a 32 m³/h con altura de elevación de hasta 14 mt.
**Líquido bombeado** aguas negras y residuales en general, pero no agresivas.
**Rango de temperatura del líquido**
de 0°C a +35°C - uso doméstico (EN 60335-2-41)
de 0°C a +50°C - otros usos.
**Profundidad máxima de inmersión** 7 metros.
**Instalación** fija o portátil en posición vertical.
**Paso libre** 50 mm

CUADROS PÁG. 253-254
ACCESORIOS PÁG. 250

| MODELO | CÓDIGO | PASO LIBRE mm | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ALIMENTACIÓN 50 HZ | P1 MAX KW | P2 NOMINAL | | In A | CONDEN. | | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 |
| | | | | | kW | HP | | µF | VC | l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 |
| **FEKA VS 550 M-A** | 103040000 | 50 | 1X220 - 240 V~ | 0,92 | 0,55 | 0,75 | 4,2 | 20 | 450 | | 7,4 | 6,9 | 6,2 | 5,6 | 4,1 | 3,2 | 1,8 | | |
| **FEKA VS 750 M-A** | 103040040 | 50 | 1X220 - 240 V~ | 1,11 | 0,75 | 1 | 5,13 | 20 | 450 | | 9,6 | 9,2 | 8,5 | 7,6 | 6,7 | 5,6 | 4,3 | 1,9 | |
| **FEKA VS 1000 M-A** | 103040080 | 50 | 1X220 - 240 V~ | 1,46 | 1 | 1,36 | 6,63 | 25 | 450 | | 11,8 | 11,3 | 10,5 | 9,8 | 9,0 | 8,0 | 6,8 | 4,1 | |
| **FEKA VS 1200 M-A** | 103040120 | 50 | 1X220 - 240 V~ | 1,93 | 1,2 | 1,6 | 8,63 | 30 | 450 | | 14 | 13,4 | 12,8 | 12,0 | 11,2 | 10,1 | 9,0 | 6,7 | 4 |
| **FEKA VS 550 M-NA** | 103040010 | 50 | 1X220 - 240 V~ | 0,92 | 0,55 | 0,75 | 4,2 | 20 | 450 | | 7,4 | 6,9 | 6,2 | 5,6 | 4,1 | 3,2 | 1,8 | | |
| **FEKA VS 750 M-NA** | 103040050 | 50 | 1X220 - 240 V~ | 1,11 | 0,75 | 1 | 5,13 | 20 | 450 | H (m) | 9,6 | 9,2 | 8,5 | 7,6 | 6,7 | 5,6 | 4,3 | 1,9 | |
| **FEKA VS 1000 M-NA** | 103040090 | 50 | 1X220 - 240 V~ | 1,46 | 1 | 1,36 | 6,63 | 25 | 450 | | 11,8 | 11,3 | 10,5 | 9,8 | 9,0 | 8,0 | 6,8 | 4,1 | |
| **FEKA VS 1200 M-NA** | 103040130 | 50 | 1X220 - 240 V~ | 1,93 | 1,2 | 1,6 | 8,63 | 30 | 450 | | 14 | 13,4 | 12,8 | 12,0 | 11,2 | 10,1 | 9,0 | 6,7 | 4 |
| **FEKA VS 550 T-NA** | 103040020 | 50 | 3X400 V~ | 0,90 | 0,55 | 0,75 | 1,64 | - | - | | 7,4 | 6,9 | 6,2 | 5,6 | 4,1 | 3,2 | 1,8 | | |
| **FEKA VS 750 T-NA** | 103040060 | 50 | 3X400 V~ | 1,02 | 0,75 | 1 | 1,94 | - | - | | 9,6 | 9,2 | 8,5 | 7,6 | 6,7 | 5,6 | 4,3 | 1,9 | |
| **FEKA VS 1000 T-NA** | 103040100 | 50 | 3X400 V~ | 1,37 | 1 | 1,36 | 2,51 | - | - | | 11,8 | 11,3 | 10,5 | 9,8 | 9,0 | 8,0 | 6,8 | 4,1 | |
| **FEKA VS 1200 T-NA** | 103040140 | 50 | 3X400 V~ | 1,86 | 1,2 | 1,6 | 3,44 | - | - | | 14 | 13,4 | 12,8 | 12,0 | 11,2 | 10,1 | 9,0 | 6,7 | 4 |

A = automática con flotador / NA = no automática sin flotador / T = trifásica




| MODELO | A | B | D | H | H1 | Ø DNM | DIMENSIONES EMBALAJE | | | PASO LIBRE mm | PESO KG | CANT. X PALÉ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | L/A | L/B | H | | | |
| **FEKA VS 550** | 203 | 170 | 172 | 492 | 98 | 2"F | 240 | 600 | 240 | 50 | 16,3 | 24 |
| **FEKA VS 750** | 203 | 170 | 172 | 492 | 98 | 2"F | 240 | 600 | 240 | 50 | 17,5 | 24 |
| **FEKA VS 1000** | 203 | 170 | 172 | 537 | 98 | 2"F | 240 | 600 | 240 | 50 | 19,3 | 24 |
| **FEKA VS 1200** | 203 | 170 | 172 | 537 | 98 | 2"F | 240 | 600 | 240 | 50 | 20,8 | 24 |



DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.