

# Bombas Fristam con canal lateral FZ

Estas bombas reversibles, autoaspirantes de la más alta precisión son perfectas para el vaciado de tanques y tuberías. Higiénicas, versátiles, robustas, de bajo mantenimiento, duraderas, rentables. La mejor solución cuando se requiere una gran capacidad de aspiración.

## CAPACIDAD DE ASPIRACIÓN SUPERIOR

Las potentes bombas Fristam FZ pueden impulsar sin intervalos productos que contengan gases.

Esto minimiza, por un lado, la mezcla de diferentes productos y posibilita, por el otro, el vaciado óptimo de tanques y tuberías.

Debido a los cortos tiempos de aspiración de las bombas Fristam FZ se puede disminuir la larga permanencia de restos de producto dentro del sistema.

## VACIADO PERFECTO

Además, las bombas de la serie FZ pueden aspirar de las tuberías espuma, restos de producto o soluciones. De esta manera aumentan la eficiencia del proceso de impulsión.

## CONSTRUCCIÓN ESPECÍFICA

Las bombas autoaspirantes Fristam FZ trabajan bajo el principio de canal lateral. La energía de impulsión se transmite al producto gracias a los rodetes de palas radiales y a los canales laterales optimizados hidrodinámicamente.

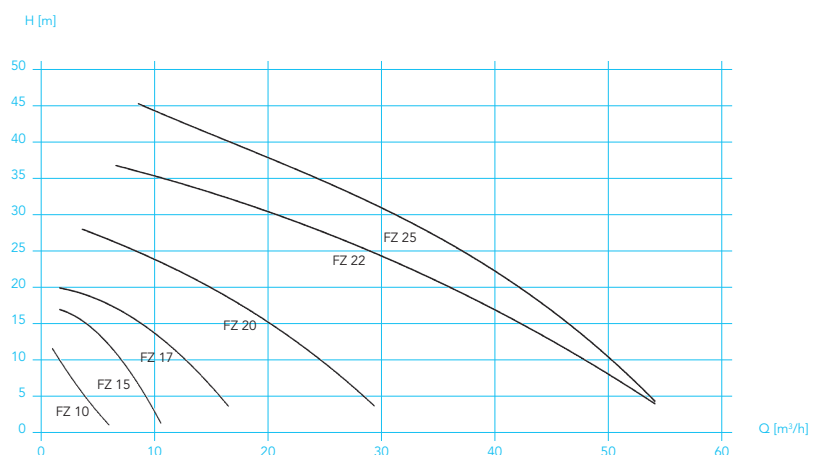
Los ajustados espacios de obturación del fuerte rotor logran una excelente capacidad de aspiración.

El diseño simétrico de las bombas FZ posibilita una doble dirección de giro.



## DETALLES TÉCNICOS FZ

- 6 modelos
- Presiones de sistema de hasta 15 bar
- Presiones de impulsión de hasta 6,5 bar
- Caudales de hasta 64 m<sup>3</sup>/h
- Viscosidades de hasta 5 000 mPa s



Áreas de selección de las bombas Fristam FZ; n = 1 450 min<sup>-1</sup>



Rodete de la bomba Fristam FZ