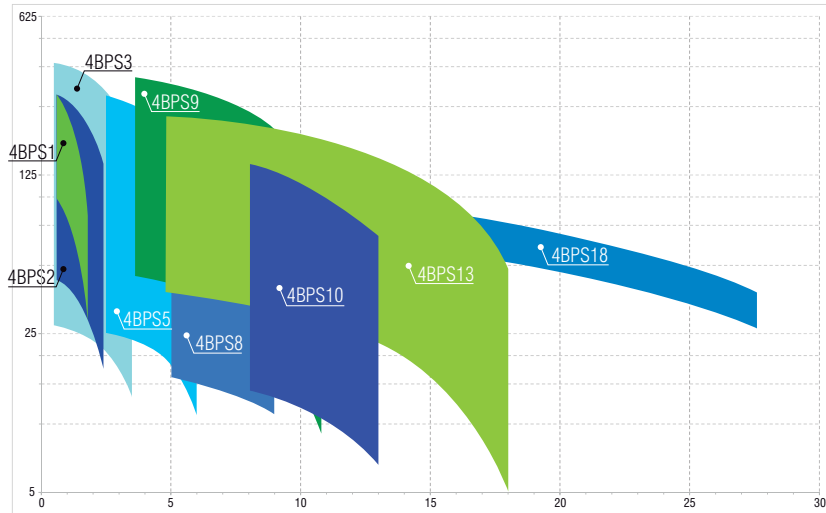


- CAUDAL hasta 27,6m³/h
- POTENCIA hasta 10HP
- PRESIÓN hasta 386 mca
- Bombedores en acero inoxidable e impulsores en tecnopolímero
- Disponible con motor rebobinable en acero carbono o acero inoxidable
- Mayor resistencia a la abrasión



Rango de operación



CARACTERÍSTICAS

- Tubería externa, cuerpo de etapas, cuerpo de aspiración, acoplamiento y eje en acero inoxidable.
- Impulsores y difusores en tecno polímero para una mayor resistencia a la abrasión.
- Impulsores diseñados para reducir la carga axial, aumentando la vida útil del motor
- Cuerpo de válvula, modelos:
4BPS 2, 3, 5, 8 y 10 - hierro fundido con recubrimiento anticorrosión.
4BPS 1, 2, 3, 5, 8, 9, 10, 13 y 18 - acero inoxidable.

APLICACIONES

- Captación de agua en pozos tubulares profundos para uso residencial, industrial y agrícola.
- Presurización de la red hidráulica.
- Fuentes.

CALIDAD DEL ÁGUA

- Agua limpia con pH de 6,5 hasta 8,0.
- Contenido máximo de arena permitido de 50 g/m³ o ppm.

CONEXIÓN DE LA BOMBA

- Rosca hembra BSP 1 1/4" (modelos 4BPS 1).
- Rosca hembra BSP 1 1/2" (modelos 4BPS 2, 3, 5, 8 y 10).
- Rosca hembra BSP 2" (modelos 4BPS 9, 13 y 18).

DIRECCIÓN DE LA ROTACIÓN

- Anti horario (vista superior)



MOTORES

- Los bombeadores 4BPS Ebara se diseñaron para acoplarse a los motores contruidos de acuerdo con las especificaciones de acople NEMA.
- Disponibles en los modelos de motores OP4, OM4A, 4WP, M4P2 y M4P7.

MOTORES

		MODELOS IMPORTADOS					MODELOS NACIONAIS				
		OP4		OM4A			4WP			M4P2	M4P7 / M4P7D
Tensiones		220V	127V	254V	220V	380V	254V	220V	380V	220, 380 ou 440V	220, 380 ou 440V
Potencias	Trifásico	-	-	-	0,5~10 HP	0,5~10 HP	-	0,5~7,5 HP	0,5~7,5 HP	0,5~3 HP	3,5~12,5 HP
	Monofásico	5 HP	-	0,75~3HP	0,5~3 HP	-	0,5~3 HP	0,5~5 HP	-	0,5~3 HP	3,5~5,0 HP
	Monofásico 2 hilos	-	0,5 HP	-	0,5~1,5 HP	-	-	-	-	-	-
Tubería externa	Acero Inoxidable		Acero Inoxidable			Acero Inoxidable			Acero carbono	Acero carbono	
Lubricación	Fluido dieléctrico de grado alimenticio		Fluido dieléctrico de grado alimenticio			Agua y propileno glicol			Agua y propileno glicol	Agua y propileno glicol	
Refrigeración interna	Fluido dieléctrico de grado alimenticio		Fluido dieléctrico de grado alimenticio			Agua y propileno glicol			Agua y propileno glicol	Agua y propileno glicol	
Refrigeración externa	Agua		Agua			Agua			Agua	Agua	
Bobinado	Robobinable		Robobinable			No Robobinable			Robobinable	Robobinable	
Cojinete	Rodamiento		Rodamiento			Rodamiento tipo kingsbury			Grafito	Grafito	
Cierre	Sello Mecánico		Sello Mecánico			Retenedor			Retenedor	Retenedor	