

## SHOE

### Bombas centrífugas horizontales con impulsor abierto



#### Aplicaciones

Para máquinas de lavado industrial, lavado de piezas metálicas, lavadoras de drenaje, lavavajillas de comunidades, lavado en la industria alimentaria, plantas para el teñido y la industria textil, piscifactorías y cabinas de pintura.

#### Equipamiento

Cuerpo de la bomba en AISI 316L, impulsor en acero inoxidable AISI 316.

Elastómetros en FPM.

Junta mecánica en Carburo de silicio - Carburo de silicio.

#### Motor

Aislamiento F (155°C) IP55

Versión trifásica (Reglamento CE Nº 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida.

El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

#### Límites de utilización

Caudal máximo de hasta 56 m<sup>3</sup>/h.

Altura manométrica máxima de hasta 50 m.

Presión de servicio máxima de 12 bares.

Potencia de 0.37 a 11 kW.

Temperatura máxima del líquido bombeado de -10°C hasta +120°C

# SHOE



## Código identificación SHO

SHO	E	-	25	125	22	/D
Referencia serie	Motor eje prolongado	Tipo de motor: vacío= 2 polos, 4= 4 polos	Diámetro nominal	Diámetro nominal de impulsión	Potencia motor (kW x10)	Eficiencia motor IE3 (trifásica)

Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz

Modelo	Potencia [KW]	m <sup>3</sup> /h									Conexión		Peso Kg
			0	9	12	15	18	21	24	30	Aspiración	Impulsión	
SHOE 25-125/11/D	1,1	m.c.a.	14,1	12,9	11,9	10,6	9,1	-	-	-	50	25	22
SHOE 25-125/15/D	1,5		17,6	16,6	15,7	14,6	13,4	11,9	-	-	50	25	26
SHOE 25-125/22/D	2,2		22,4	21,5	20,8	19,8	18,6	17,2	15,7	-	50	25	30
SHOE 25-160/30/D	3		29,3	28,3	27,4	26,2	24,9	23,4	-	-	50	25	37
SHOE 25-160/40/D	4		36,7	36,2	35,5	34,4	33,2	31,7	-	-	50	25	47
SHOE 25-160/55/D	5,5		44,8	44,7	44,2	43,5	42,4	41,1	39,5	-	50	25	56
SHOE 25-200/30/D	3		32,6	31,4	30,4	29,2	27,6	-	-	-	50	25	45
SHOE 25-200/40/D	4		40,7	40	39,2	38,1	36,8	35,2	-	-	50	25	49
SHOE 25-200/55/D	5,5		49,3	48,9	48,2	47,2	45,9	44,6	-	-	50	25	58
SHOE 32-125/11/D	1,1		14,0	13,2	12,4	11,5	10,4	-	-	-	50	25	25
SHOE 32-125/15/D	1,5		17,6	16,7	16,1	15,4	14,4	13,4	-	-	50	25	26
SHOE 32-125/22/D	2,2		22,7	21,9	21,4	20,7	19,9	19	18,1	-	50	25	30
SHOE 32-160/30/D	3		29,3	28,6	27,9	27,1	26,1	25	-	-	50	25	34
SHOE 32-160/40/D	4		36,8	36,4	36	35,3	34,4	33,3	-	-	50	25	46
SHOE 32-160/55/D	5,5		44,7	44,7	44,5	44	43,4	42,6	41,5	-	50	25	55
SHOE 32-200/30/D	3		32,6	31,4	30,6	29,5	28,1	-	-	-	50	25	42
SHOE 32-200/40/D	4		40,9	40,3	39,5	38,6	37,4	36,1	-	-	50	25	48
SHOE 32-200/55/D	5,5		49,5	49	48,4	47,6	46,6	45,4	-	-	50	25	57

# SHOE



Modelo	Potencia [KW]	m <sup>3</sup> /h									Conexión		Peso Kg
			0	12	18	24	30	36	40	48	Aspiración	Impulsión	
SHOE 40-125/15/D	1,5	m.c.a.	14,0	13,5	12,5	11,2	-	-	-	-	65	40	30
SHOE 40-125/22/D	2,2		18,6	17,8	16,8	15,7	14,3	-	-	-	65	40	34
SHOE 40-160/30/D	3		20,9	19,9	19	17,9	16,6	-	-	-	65	40	35
SHOE 40-160/40/D	4		31,3	30,7	29,5	28,1	26,6	-	-	-	65	40	47
SHOE 40-160/55/D	5,5		38,7	38,3	37,4	35,9	34,1	-	-	-	65	40	54
SHOE 40-160/75/D	7,5		42,9	42,8	42	40,8	39,3	37,6	-	-	65	40	76
SHOE 50-125/55/D	5,5		29,7	-	29,3	28,7	28	27,2	26,7	-	65	50	56
SHOE 50-125/75/D	7,5		32,0	-	31,7	31,2	30,5	29,7	29,2	28,2	65	50	74
SHOE 50-160/92/D	9,2		41,9	-	-	40,4	39,3	38,3	37,7	36,6	65	50	87
SHOE 50-160/110/D	11		45,1	-	-	43,2	42,2	41,1	40,5	39,4	65	50	93

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE y 2009/125 / CE) con motor de 4 polos (1450 1/min), nivel de eficiencia IE3 eléctrico de 0,75 kW.

Voltaje: 3x220-240/380-415 V hasta 3 kW , 3x380-415/660-690 V desde 4 kW, 50 Hz

Modelo	Potencia [KW]	m <sup>3</sup> /h									Conexión		Peso Kg
			0	3	6	9	12	15	18	21	Aspiración	Impulsión	
SHOE4 25-125/03	1,5	m.c.a.	4,2	14	3,4	12,4	1,1	-	-	-	50	25	21
SHOE4 25-160/03	2,2		6,1	-	5,6	5	4,2	3,3	2,2	-	50	25	26
SHOE4 25-160/05	3		7,8	-	7,3	6,7	6	5,1	4,1	4,8	50	25	25
SHOE4 25-160/07/D	4		9,5	-	9,1	8,5	7,7	6,8	5,9	-	50	25	26
SHOE4 25-200/07/D	5,5		12,0	11,8	11,2	10,2	8,8	7,1	-	-	50	25	31
SHOE4 32-125/03	7,5		4,2	-	3,8	3,4	2,9	2,3	-	-	50	32	21
SHOE4 32-160/03	5,5		6,2	-	5,7	5,2	4,7	4	3,3	-	50	32	25
SHOE4 32-160/05	7,5		7,8	-	7,5	7	6,5	6	5,3	-	50	32	27
SHOE4 32-160/07/D	9,2		9,5	-	9,3	8,9	8,4	7,8	7,1	6,4	50	32	32
SHOE4 32-200/07/D	11		12,0	-	11,5	11	10,2	9,3	-	-	50	32	29

# SHOE



Modelo	Potencia [KW]	m <sup>3</sup> /h									Conexión		Peso Kg
			0	9	15	21	30	36	42	48	Aspiración	Impulsión	
SHOE4 40-125/03	0,37	m.c.a.	3,7	3,3	2,6	1,8	-	-	-	-	65	40	21
SHOE4 40-160/05	0,55		5,9	5,4	4,7	3,7	2	-	-	-	65	40	28
SHOE4 40-160/07/D	0,75		7,5	7	6,3	5,5	4	2,8	-	-	65	40	30
SHOE4 40-160/11/D	1,1		9,3	8,9	8,3	7,6	6,4	5,4	-	-	65	40	35
SHOE4 50-125/07/D	0,75		5,4	-	4,9	4,4	3,3	2,6	1,9	-	65	50	30
SHOE4 50-125/11/D	1,1		6,5	-	6,2	5,8	4,9	4,1	3,3	2,7	65	50	40
SHOE4 50-160/11/D	1,1		7,4	-	6,9	6,4	5,5	4,8	3,9	3	65	50	27
SHOE4 50-160/15/D	1,5		9,2	-	8,6	8,2	7,5	7	6,4	5,7	65	50	46