

Bombas monoblock de alto rendimiento en acero inoxidable

ESHE

La serie e-SH es una bomba centrífuga de un solo impulsor fabricada en acero inoxidable AISI 316, lo que la convierte en la bomba adecuada para mover agua y líquidos agresivos en un gran número de aplicaciones donde se requiere alta resistencia química.



Aplicaciones

- Suministro de agua
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Rendimiento elevado
- Índice de eficacia según exigencias de la normativa ErP 2015
- Larga vida y fácil mantenimiento
- Ahorros adicionales de energía con un variador de velocidad (versión ESH...H)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones de construcción
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- Posibles construcciones:
- ESHS: monobloc, estándar y acoplamiento rígido
 - ESHF: sobre bancada con motor estándar y acoplamiento elástico
 - ESHC: sobre bancada con estándar y acoplamiento con espaciador (bajo petición)
 - Opción de velocidad variable con Hydrovar

Código de identificación

Modelo:	ESHE 40-160/55/P25VSSA
ESHE:	Nombre serie
40:	Diámetro nominal
160:	Diámetro nominal de impulsión
55:	Potencia motor (kw x 10)
P2:	Tipo motor
5V:	Código de voltaje
S:	Material cuerpo bomba
S:	Material del impulsor
A:	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	222 m ³ /h
Altura manométrica máx:	85 m
Potencia:	0,25-22 kw
Presión de trabajo:	12 bar @50°C; 10 bar @120°C
Temperatura ambiente máx:	40°C
Temperatura del líquido:	-20°C -+120°C

Motor

Alimentación:	1 x 220-240v; P _≤ 3kw: 3x230/400V P _≥ 4 kw: 3x380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N°640/2009) con un nivel de eficiencia de 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.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 316L
Impulsor:	Acero inoxidable fabricado o fundido AISI316L
Elastómeros:	FPM
Junta mecánica:	Cerámica-Carbón

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



ESHE - Electrobomba monofase - 2 Polos/2900 r.p.m

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	11	15	19	22	24	26	30
Monofásico: 230V					H= M.C.A							
ESHE 25-125/07/S25HSNA	0,75	50	25	20	16,1	13,1	10,7	7,6				
ESHE 25-125/11/S25HSNA	1,1	50	25	22	20,7	18,1	16	13,2	10,7			
ESHE 25-160/15/S25HSSA	1,5	50	25	26	24,4	22	19,2	15,4	12,1	9,7		
ESHE 25-160/22/P25HSSA	2,2	50	25	34	30,6	28,4	25,9	22,2	19	16,7		

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	11	15	19	22	24	26	30
Monofásico: 230V					H= M.C.A							
ESHE 32-125/07/S25HSNA	0,75	50	32	17	16,1	13,5	11,4	8,9	6,6			
ESHE 32-125/11/S25HSNA	1,1	50	32	22	20,7	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7		
ESHE 32-160/15/S25HSSA	1,5	50	32	24	24,4	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1		
ESHE 32-160/22/P25HSSA	2,2	50	32	24	30,6	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	21	27	38	41	44	48	51
Monofásico: 230V					H= M.C.A							
ESHE 40-125/11/S25HSSA	1,1	65	40	21	15,7	12	9,8	5,2				
ESHE 40-125/15/S25HSSA	1,5	65	40	24	19,9	16,2	14	9,4	8			
ESHE 40-125/22/P25HSSA	2,2	65	40	31	23,4	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8		

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	44	56	62	67	73	79	84
Monofásico: 230V					H= M.C.A							
ESHE 50-125/22/P25HSNA	2,2	65	50	25	17,5	12,5	9,7	8,1	6,7			

ESHE - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	11	15	19	22	24	26	30
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHE 25-125/07/S25RSNA	0,75	50	25	19	16,1	13,1	10,7	7,6				
ESHE 25-125/11/S25RSNA	1,1	50	25	21	20,7	18,1	16	13,2	10,7			
ESHE 25-160/15/S25RSSA	1,5	50	25	23	24,4	22	19,2	15,4	12,1	9,7		
ESHE 25-160/22/P25RSSA	2,2	50	25	33	30,6	28,4	25,9	22,2	19	16,7		
ESHE 25-200/30/P25RSSA	3	50	25	43	38,8	34,5	31,6	27,6	24	21,4		
ESHE 25-200/40/P25VSSA	4	50	25	44	48,4	44,7	42,2	38,9	35,8	33,5	31	
ESHE 25-250/55/P25VSSA	5,5	50	25	77	53	49,8	47,4	44,1	41			
ESHE 25-250/75/P25VSSA	7,5	50	25	93	66,5	63,4	60,7	57	53,8	51,3	48,6	
ESHE 25-250/110/P25VSSA	11	50	25	106	82,4	78,6	75,9	72,5	69,4	67,2	64,8	59,4

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	11	15	19	22	24	26	30
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHE 32-125/07/S25RSNA	0,75	50	32	25	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6			
ESHE 32-125/11/S25RSNA	1,1	50	32	23	20,7	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7		
ESHE 32-160/15/S25RSSA	1,5	50	32	25	24,6	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1		
ESHE 32-160/22/P25RSSA	2,2	50	32	31	30,8	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7	
ESHE 32-200/30/P25RSSA	3	50	32	43	39,4	35,7	33,2	30	27,2	25,1		
ESHE 32-200/40/P25VSSA	4	50	32	46	49	44,7	41,8	38,2	35,1	32,7	30,1	
ESHE 32-250/55/P25VSSA	5,5	50	32	71	53	50,1	47,8	44,6	41,6			
ESHE 32-250/75/P25VSSA	7,5	50	32	88	66,5	63,9	61,5	58,2	55,1	52,8	50,1	
ESHE 32-250/110/P25VSSA	11	50	32	107	82,1	79,3	76,5	73	70,1	68,1	65,9	61

ESHE - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	21	27	38	41	44	48	51
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHE 40-125/11/S25RSSA	1,1	65	40	21	15,7	12	9,8	5,2				
ESHE 40-125/15/S25RSSA	1,5	65	40	24	19,9	16,2	14	9,4	8			
ESHE 40-125/22/P25RSSA	2,2	65	40	28	23,4	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8		
ESHE 40-160/30/P25RSSA	3	65	40	35	30,9	27,7	24,9	18,6	16,8	15		
ESHE 40-160/40/P25VSSA	4	65	40	45	37,9	34,4	31,8	25,4	23,4	21,4	18,6	
ESHE 40-200/55/P25VSSA	5,5	65	40	55	49,1	45,2	42,2	34,5	31,9	29,1	25	
ESHE 40-200/75/P25VSSA	7,5	65	40	77	58,2	53,9	50,8	43,3	40,9	38,2	34,4	
ESHE 40-250/92/P25VSSA	9,2	65	40	97	64,9	60,9	58,1	49,5	45,9			
ESHE 40-250/110/P25VSSA	11	65	40	100	74,6	70,3	67,6	59,6	56,4	52,7		
ESHE 40-250/150/P25VSSA	15	65	40	141	87,7	82,9	80,1	72,9	70,2	67,2	62,4	58,2

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	44	56	62	67	73	79	84
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHE 50-125/22/P25RSNA	2,2	65	50	32	17,5	12,5	9,7	8,1	6,7			
ESHE 50-125/30/P25RSSA	3	65	50	32	20,6	16,3	13,4	11,7	10,3	8,6		
ESHE 50-125/40/P25VSSA	4	65	50	45	24,8	21	18,2	16,6	15,2	13,5	11,7	10,2
ESHE 50-160/55/P25VSSA	5,5	65	50	51	33,8	29,3	25,9	24	22,3	20,2	18	16,1
ESHE 50-160/75/P25VSSA	7,5	65	50	90	40,7	35,6	32,4	30,6	28,8	26,5	24	21,7
ESHE 50-200/92/P25VSSA	9,2	65	50	90	52,9	44,6	39,1	35,9	32,9	29	24,6	20,8
ESHE 50-200/110/P25VSSA	11	65	50	100	59,7	51,7	46,4	43,2	40,2	36,3	32	28,1
ESHE 50-250/150/P25VSSA	15	65	50	141	70,2	64,6	60,3	57,3	54,3	50		
ESHE 50-250/185/P25VSSA	18,5	65	50	148	79,9	72,7	68,2	65,4	62,7	58,9	54,4	
ESHE 50-250/220/P25VSSA	22	65	50	156	88,9	82,2	77,8	75	72,4	68,8	64,7	60,7

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	66	76	85	95	104	113	123
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHE 65-160/40/P25VNSA	4	80	65	65	19,1	13,1	10,9	8,7	6,3			
ESHE 65-160/55/P25VNSA	5,5	80	65	71	24,6	19,2	17,2	15,2	12,6	10,0	7,4	
ESHE 65-160/75/P25VNSA	7,5	80	65	95	30,7	25,0	22,9	20,9	18,4	16	13,3	
ESHE 65-160/92/P25VNSA	9,2	80	65	99	35,7	31,0	28,9	26,6	23,7	20,8	17,6	
ESHE 65-160/110/P25VNSA	11	80	65	96	41,6	36,8	34,6	32,2	29,3	26,5		
ESHE 65-200/150/P25VNSA	15	80	65	138	53,6	46,0	43,2	40,3	36,8	33,4	29,8	
ESHE 65-200/185/P25VNSA	18,5	80	65	151	60,7	53,8	51,2	48,4	45,0	41,7	38,3	
ESHE 65-200/220/P25VNSA	22	80	65	153	63,9	58,7	56,4	53,9	50,8	47,8	44,4	40,5

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	118	133	148	164	194	209	225
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHE 80-160/110/P25VNSA	11	100	80	102	34	26,2	23,6	20,7	17,7	11,6		
ESHE 80-160/150/P25VNSA	15	100	80	140	40,8	33,3	30,7	27,9	24,9	18,4	15,3	
ESHE 80-160/185/P25VNSA	18,5	100	80	160	47,8	40,3	38	35,3	32,4	26	22,6	
ESHE 80-200/220/P25VNSA	22	100	80	160	53,5	46,2	43,9	41,3	38,4	32	28,7	

ESHE - Electrobomba trifásica - 4 Polos/1500 r.p.m

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	6	8	11	12	13	14	15
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHE 25-125/02A/S45RSNA	0,25	50	25	16	5,2	4,3	3,7	2,6				
ESHE 25-125/02/S45RSNA	0,25	50	25	22	4,0	3,2	2,5	1,3				
ESHE 25-160/02A/S45RSSA	0,25	50	25	22	5,9	5,1	4,4	2,8	2,2			
ESHE 25-160/02/S45RSSA	0,25	50	25	18	7,4	6,7	6	4,5	3,9	3,3		
ESHE 25-200/03/S45RSSA	0,37	50	25	23	9,4	7,8	6,9	5,1	4,5	3,7		
ESHE 25-200/05/S45RSSA	0,55	50	25	29	12	10,5	9,7	8,2	7,5	6,9	6,2	
ESHE 25-250/07/X45RSSA	0,75	50	25	54	13	11,9	11,2	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9
ESHE 25-250/11/P45RSSA	1,1	50	25	58	16,4	15,5	14,6	12,9	12,3	11,6	10,8	10,1
ESHE 25-250/15/P25RSSA	1,5	50	25	62	20,4	19,2	18,5	17	16,3	15,7	14,9	14,1

ESHE - Electrobomba trifásica - 4 Polos/1500 r.p.m

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)											
		Aspiración	Impulsión		0	6	8	11	12	13	14	15				
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A											
ESHE 32-125/02A/S45RSNA	0,25	50	32	12	4,1	3,3	2,8	1,7	1,3							
ESHE 32-125/02/S45RSNA	0,25	50	32	19	5,2	4,4	3,8	2,8	2,4	2						
ESHE 32-160/02A/S45RSSA	0,25	50	32	20	6	5,2	4,5	3,2	2,6							
ESHE 32-160/02/S45RSSA	0,25	50	32	19	7,5	6,7	6,1	4,8	4,3	3,8	3,2	2,6				
ESHE 32-200/03/S45RSSA	0,37	50	32	22	9,4	7,9	7,1	5,5	4,9	4,3						
ESHE 32-200/05/S45RSSA	0,55	50	32	30	12	10,5	9,6	8	7,4	6,8	6,1	5,3				
ESHE 32-250/07/X45RSSA	0,75	50	32	52	13,1	12	11,3	9,9	9,3	8,7	8	7,3				
ESHE 32-250/11/P45RSSA	1,1	50	32	58	16,4	15,6	14,8	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4				
ESHE 32-250/15/P45RSSA	1,5	50	32	66	20,4	19,3	18,6	17,3	16,7	16,1	15,4	14,7				

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)											
		Aspiración	Impulsión		0	10	13	16	19	21	23	24				
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A											
ESHE 40-125/02A/S45RSSA	0,25	65	40	19	4,9	4	3,5	2,9	2,2	1,7						
ESHE 40-125/02/S45RSSA	0,25	65	40	18	5,7	4,9	4,4	3,8	3,2	2,7	2,2	1,9				
ESHE 40-160/03/S45RSSA	0,37	65	40	20	7,4	6,2	5,5	4,7	3,8	3,2	2,5	2,2				
ESHE 40-160/05/S45RSSA	0,55	65	40	23	9,2	8,3	7,7	7	6,1	5,5	4,8	4,4				
ESHE 40-200/07/X45RSSA	0,75	65	40	24	11,9	11	10,3	9,3	8,2	7,3	6,3	5,8				
ESHE 40-200/11/P45RSSA	1,1	65	40	38	14,2	13,1	12,4	11,5	10,4	9,5	8,5	8				
ESHE 40-250/11/P45RSSA	1,1	65	40	61	15,6	14,4	13,7	12,7	11,4	10,3						
ESHE 40-250/15/P45RSSA	1,5	65	40	60	18,1	16,8	16,1	15,2	14	13,1	12	11,4				
ESHE 40-250/22/P45RSSA	2,2	65	40	77	21,5	20,1	19,4	18,4	17,3	16,4	15,4	14,8				

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)										
		Aspiración	Impulsión		0	20	26	31	37	40	42	45			
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A										
ESHE 50-125/02/S45RSNA	0,25	65	50	20	4,2	3,1	2,4	1,7	0,9						
ESHE 50-125/03/S45RSSA	0,37	65	50	20	4,9	4	3,2	2,6	1,7	1,2					
ESHE 50-125/05/S45RSSA	0,55	65	50	23	6	5,1	4,4	3,7	2,9	2,5	2,2	1,7			
ESHE 50-160/07/X45RSSA	0,75	65	50	27	8,2	7,1	6,4	5,7	4,8	4,2	3,8				
ESHE 50-160/11/P45RSSA	1,1	65	50	39	9,8	8,6	7,9	7,3	6,4	5,8	5,4	4,8			
ESHE 50-200/11/P45RSSA	1,1	65	50	54	12,8	10,8	9,6	8,3	6,5	5,5	4,8				
ESHE 50-200/15/P45RSSA	1,5	65	50	57	14,7	12,7	11,4	10,1	8,3	7,3	6,6	5,5			
ESHE 50-250/22A/P45RSSA	2,2	65	50	73	17,4	15,7	14,6	13,5	11,7	10,6	9,7				
ESHE 50-250/22/P45RSSA	2,2	65	50	74	19,4	17,5	16,4	15,2	13,5	12,4	11,6				
ESHE 50-250/30/P45RSSA	3	65	50	81	21,9	20,3	19,2	18,1	16,4	15,4	14,7	13,5			

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)										
		Aspiración	Impulsión		0	32	38	43	49	55	61	66			
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A										
ESHE 65-160/05/S45RSNA	0,55	80	65	47	4,7	3,2	2,5	1,9							
ESHE 65-160/07/X45RSNA	0,75	80	65	53	6,1	4,7	4,1	3,6	2,9						
ESHE 65-160/11A/P45RSNA	1,1	80	65	55	7,7	6,3	5,7	5,1	4,3	3,5					
ESHE 65-160/11/P45RSNA	1,1	80	65	54	8,7	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6	3,7				
ESHE 65-160/15/P45RSNA	1,5	80	65	58	10,2	9	8,3	7,7	6,8	6	5,2	4,5			
ESHE 65-200/15/P45RSNA	1,5	80	65	65	12,1	10	9,1	8,2	7,2	6,1					
ESHE 65-200/22/P45RSNA	2,2	80	65	76	14,6	12,5	11,7	10,9	9,9	8,8	7,6	6,6			
ESHE 65-200/30/P45RSNA	3	80	65	80	17,5	15,8	15,1	14,5	13,6	12,5	11,4	10,4			
ESHE 65-250/40/P45RSNA	4	80	65	90	20,4	19,3	18,6	18	17,1	16,1	14,9	13,7			
ESHE 65-250/55/P45RSNA	5,5	80	65	104	23,7	23	22,4	21,8	20,9	19,9	18,8	17,7			

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)										
		Aspiración	Impulsión		0	46	65	75	85	95	105	115			
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A										
ESHE 80-160/15/P45RSNA	1,5	100	80	70	8	7	5,6	4,8	4	3,1					
ESHE 80-160/22A/P45RSNA	2,2	100	80	78	9,4	8,5	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5				
ESHE 80-160/22/P45RSNA	2,2	100	80	74	10,8	9,9	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9				
ESHE 80-200/30/P45RSNA	3	100	80	80	12,3	11,9	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	5,2			
ESHE 80-200/40/P45RSNA	4	100	80	87	15,4	15,3	13,9	13,1	12,1	11,1	10	8,9			
ESHE 80-250/55/P45RSNA	5,5	100	80	108	20,3	19,5	18	17	15,8	14,4	12,9	11,1			
ESHE 80-250/75/P45RSNA	7,5	100	80	116	23,1	22,2	20,9	20	19	17,8	16,5	15,1			
ESHE 80-250/110/P45RSNA	11	100	80	135	26,6	26,1	24,8	23,9	22,9	21,8	20,6	19,3			

Motor Estandar con Acoplamiento Rígido

ESHS

La serie e-SH es una bomba centrífuga de un solo impulsor fabricada en acero inoxidable AISI 316, lo que la convierte en la bomba adecuada para mover agua y líquidos agresivos en un gran número de aplicaciones donde se requiere alta resistencia química.



Aplicaciones

- Suministro de agua
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Rendimiento elevado
- Índice de eficacia según exigencias de la normativa ErP 2015
- Larga vida y fácil mantenimiento
- Ahorros adicionales de energía con un variador de velocidad (versión ESH...H)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones de construcción
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- Posibles construcciones:
- ESHE: monobloque con eje prolongado
 - ESHS: monobloque con motor estándar
 - ESHF: sobre base con acoplamiento sin espaciador
 - ESHC: sobre base con acoplamiento con espaciador

Código de identificación

Modelo:	ESHE 40-160/55/P25VSSA
ESHE:	Nombre serie
40:	Diámetro nominal
160:	Diámetro nominal de impulsión
55:	Potencia motor (kw x 10)
P2:	Tipo motor
5V:	Código de voltaje
S:	Material cuerpo bomba
S:	Material del impulsor
A:	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	240 m3/h
Altura manométrica máx:	110 m
Potencia:	0,75-37 kw
Presión de trabajo:	12 bar @50°C; 10 bar @120°C
Temperatura ambiente máx:	40°C
Temperatura del líquido:	-20°C -+120°C

Motor

Alimentación:	P _≤ 3kw: 3x230/400V P _≥ 4 kw: 3x380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N°640/2009) con un nivel de eficiencia de 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.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 316L
Impulsor:	Acero inoxidable fabricado o fundido AISI316L
Elastómeros:	FPM
Junta mecánica:	Cerámica-Carbón

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



ESHS - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	11	15	19	22	24	26	30
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHS 25-125/07/S25RSNA	0,75	50	25	23	16,1	13,1	10,7	7,6				
ESHS 25-125/11/S25RSNA	1,1	50	25	25	20,7	18,1	16	13,2	10,7			
ESHS 25-160/15/S25RSSA	1,5	50	25	31	24,4	22	19,2	15,4	12,1	9,7		
ESHS 25-160/22/P25RSSA	2,2	50	25	35	30,6	28,4	25,9	22,2	19	16,7		
ESHS 25-200/30/P25RSSA	3	50	25	50	38,8	34,5	31,6	27,6	24	21,4		
ESHS 25-200/40/P25VSSA	4	50	25	55	48,4	44,7	42,2	38,9	35,8	33,5	31	
ESHS 25-250/55/P25VSSA	5,5	50	25	86	53	49,8	47,4	44,1	41			
ESHS 25-250/75/P25VSSA	7,5	50	25	102	66,5	63,4	60,7	57	53,8	51,3	48,6	
ESHS 25-250/110/P25VSSA	11	50	25	155	82,4	78,6	75,9	72,5	69,4	67,2	64,8	59,4

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	11	15	19	22	24	26	30
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHS 32-125/07/S25RSNA	0,75	50	32	25	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6			
ESHS 32-125/11/S25RSNA	1,1	50	32	23	20,7	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7		
ESHS 32-160/15/S25RSSA	1,5	50	32	25	24,6	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1		
ESHS 32-160/22/P25RSSA	2,2	50	32	31	30,8	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7	
ESHS 32-200/30/P25RSSA	3	50	32	43	39,4	35,7	33,2	30	27,2	25,1		
ESHS 32-200/40/P25VSSA	4	50	32	46	49	44,7	41,8	38,2	35,1	32,7	30,1	
ESHS 32-250/55/P25VSSA	5,5	50	32	71	53	50,1	47,8	44,6	41,6			
ESHS 32-250/75/P25VSSA	7,5	50	32	88	66,5	63,9	61,5	58,2	55,1	52,8	50,1	
ESHS 32-250/110/P25VSSA	11	50	32	107	82,1	79,3	76,5	73	70,1	68,1	65,9	61

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	21	27	38	41	44	48	51
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHS 40-125/11/S25RSSA	1,1	65	40	27	15,7	12	9,8	5,2				
ESHS 40-125/15/S25RSSA	1,5	65	40	27	19,9	16,2	14	9,4	8			
ESHS 40-125/22/P25RSSA	2,2	65	40	35	23,4	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8		
ESHS 40-160/30/P25RSSA	3	65	40	44	30,9	27,7	24,9	18,6	16,8	15		
ESHS 40-160/40/P25VSSA	4	65	40	50	37,9	34,4	31,8	25,4	23,4	21,4	18,6	
ESHS 40-200/55/P25VSSA	5,5	65	40	70	49,1	45,2	42,2	34,5	31,9	29,1	25	
ESHS 40-200/75/P25VSSA	7,5	65	40	90	58,2	53,9	50,8	43,3	40,9	38,2	34,4	
ESHS 40-250/110A/P25VSSA	9,2	65	40	149	64,9	60,9	58,1	49,5	45,9			
ESHS 40-250/110/P25VSSA	11	65	40	144	74,6	70,3	67,6	59,6	56,4	52,7		
ESHS 40-250/150/P25VSSA	15	65	40	166	87,7	82,9	80,1	72,9	70,2	67,2	62,4	58,2

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	44	56	62	67	73	79	84
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHS 50-125/22/P25RSNA	2,2	65	50	38	17,5	12,5	9,7	8,1	6,7			
ESHS 50-125/30/P25RSSA	3	65	50	45	20,6	16,3	13,4	11,7	10,3	8,6		
ESHS 50-125/40/P25VSSA	4	65	50	48	24,8	21	18,2	16,6	15,2	13,5	11,7	10,2
ESHS 50-160/55/P25VSSA	5,5	65	50	71	33,8	29,3	25,9	24	22,3	20,2	18	16,1
ESHS 50-160/75/P25VSSA	7,5	65	50	90	40,7	35,6	32,4	30,6	28,8	26,5	24	21,7
ESHS 50-200/110A/P25VSSA	9,2	65	50	133	52,9	44,6	39,1	35,9	32,9	29	24,6	20,8
ESHS 50-200/110/P25VSSA	11	65	50	144	59,7	51,7	46,4	43,2	40,2	36,3	32	28,1
ESHS 50-250/150/P25VSSA	15	65	50	164	70,2	64,6	60,3	57,3	54,3	50		
ESHS 50-250/185/P25VSSA	18,5	65	50	166	79,9	72,7	68,2	65,4	62,7	58,9	54,4	
ESHS 50-250/220/P25VSSA	22	65	50	178	88,9	82,2	77,8	75	72,4	68,8	64,7	60,7

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	66	76	85	95	104	113	123
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHS 65-160/40/P25VSNA	4	80	65	68	19,1	13,1	10,9	8,7	6,3			
ESHS 65-160/55/P25VSNA	5,5	80	65	83	24,6	19,2	17,2	15,2	12,6	10,0	7,4	
ESHS 65-160/75/P25VSNA	7,5	80	65	106	30,7	25,0	22,9	20,9	18,4	16	13,3	
ESHS 65-160/110A/P25VSNA	9,2	80	65	143	35,7	31,0	28,9	26,6	23,7	20,8	17,6	
ESHS 65-160/110/P25VSNA	11	80	65	141	41,6	36,8	34,6	32,2	29,3	26,5		
ESHS 65-200/150/P25VSNA	15	80	65	156	53,6	46,0	43,2	40,3	36,8	33,4	29,8	
ESHS 65-200/185/P25VSNA	18,5	80	65	170	60,7	53,8	51,2	48,4	45,0	41,7	38,3	
ESHS 65-200/220/P25VSNA	22	80	65	178	63,9	58,7	56,4	53,9	50,8	47,8	44,4	40,5
ESHS 65-250/300/W25VSNA	30	80	65	310	83,7	80,7	78,8	76,6	73,7	70,6	67,2	62,8
ESHS 65-250/370/W25VSNA	37	80	65	325	96,5	93,9	91,8	89,5	86,6	83,6	80,3	76,2

ESHS - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	118	133	148	164	194	209	225
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHS 80-160/110/P25VSNA	11	100	80	152	34	26,2	23,6	20,7	17,7	11,6		
ESHS 80-160/150/P25VSNA	15	100	80	170	40,8	33,3	30,7	27,9	24,9	18,4	15,3	
ESHS 80-160/185/P25VSNA	18,5	100	80	169	47,8	40,3	38	35,3	32,4	26	22,6	
ESHS 80-200/220/P25VSNA	22	100	80	186	53,5	46,2	43,9	41,3	38,4	32	28,7	
ESHS 80-200/300/W25VSNA	30	100	80	300	64,0	57,7	55,4	52,8	49,9	43,1	39,6	36
ESHS 80-200/370/W25VSNA	37	100	80	325	71,1	66,4	64,3	61,9	58,9	52,4	48,9	45,1

ESHS - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	6	8	11	12	13	14	15
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHS 25-250/07/X45RSSA	0,75	50	25	60	13	11,9	11,2	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9
ESHS 25-250/11/P45RSSA	1,1	50	25	54	16,4	15,5	14,6	12,9	12,3	11,6	10,8	10,1
ESHS 25-250/15/P45RSSA	1,5	50	25	67	20,4	19,2	18,5	17	16,3	15,7	14,9	14,1

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	6	8	11	12	13	14	15
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHS 32-250/07/X45RSSA	0,75	50	32	60	13,1	12	11,3	9,9	9,3	8,7	8	7,3
ESHS 32-250/11/P45RSSA	1,1	50	32	65	16,4	15,6	14,8	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4
ESHS 32-250/15/P45RSSA	1,5	50	32	71	20,4	19,3	18,6	17,3	16,7	16,1	15,4	14,7

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	10	13	16	19	21	23	24
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHS 40-200/07/X45RSSA	0,75	65	40	32	11,9	11	10,3	9,3	8,2	7,3	6,3	5,8
ESHS 40-200/11/P45RSSA	1,1	65	40	52	14,2	13,1	12,4	11,5	10,4	9,5	8,5	8
ESHS 40-250/11/P45RSSA	1,1	65	40	65	15,6	14,4	13,7	12,7	11,4	10,3		
ESHS 40-250/15/P45RSSA	1,5	65	40	72	18,1	16,8	16,1	15,2	14	13,1	12	11,4
ESHS 40-250/122/P45RSSA	2,2	65	40	75	21,5	20,1	19,4	18,4	17,3	16,4	15,4	14,8

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	20	26	31	37	40	42	45
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHS 50-160/07/X45RSSA	0,75	65	50	31	8,2	7,1	6,4	5,7	4,8	4,2	3,8	
ESHS 50-160/11/P45RSSA	1,1	65	50	40	9,8	8,6	7,9	7,3	6,4	5,8	5,4	4,8
ESHS 50-200/11/P45RSSA	1,1	65	50	54	12,8	10,8	9,6	8,3	6,5	5,5	4,8	
ESHS 50-200/15/P45RSSA	1,5	65	50	64	14,7	12,7	11,4	10,1	8,3	7,3	6,6	5,5
ESHS 50-250/22A/P45RSSA	2,2	65	50	76	17,4	15,7	14,6	13,5	11,7	10,6	9,7	
ESHS 50-250/22/P45RSSA	2,2	65	50	75	19,4	17,5	16,4	15,2	13,5	12,4	11,6	
ESHS 50-250/30/P45RSSA	3	65	50	82	21,9	20,3	19,2	18,1	16,4	15,4	14,7	13,5

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	32	38	43	49	55	61	66
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHS 65-160/05/S45RSNA	0,55	80	65	59	4,7	3,2	2,5	1,9				
ESHS 65-160/07/X45RSNA	0,75	80	65	68	6,1	4,7	4,1	3,6	2,9			
ESHS 65-160/11A/P45RSNA	1,1	80	65	60	7,7	6,3	5,7	5,1	4,3	3,5		
ESHS 65-160/11/P45RSNA	1,1	80	65	62	8,7	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6	3,7	
ESHS 65-160/15/P45RSNA	1,5	80	65	66	10,2	9	8,3	7,7	6,8	6	5,2	4,5
ESHS 65-200/15/P45RSNA	1,5	80	65	70	12,1	10	9,1	8,2	7,2	6,1		
ESHS 65-200/22/P45RSNA	2,2	80	65	80	14,6	12,5	11,7	10,9	9,9	8,8	7,6	6,6
ESHS 65-200/30/P45RSNA	3	80	65	82	17,5	15,8	15,1	14,5	13,6	12,5	11,4	10,4
ESHS 65-250/40/P45VSNA	4	80	65	98	20,4	19,3	18,6	18	17,1	16,1	14,9	13,7
ESHS 65-250/55/P45VSNA	5,5	80	65	114	23,7	23	22,4	21,8	20,9	19,9	18,8	17,7

ESHS - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	46	65	75	85	95	105	115
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHS 80-160/15/P45RSNA	1,5	100	80	72	8	7	5,6	4,8	4	3,1		
ESHS 80-160/22A/P45RSNA	2,2	100	80	82	9,4	8,5	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5	
ESHS 80-160/22/P45RSNA	2,2	100	80	85	10,8	9,9	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9	
ESHS 80-200/30/P45RSNA	3	100	80	88	12,3	11,9	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	5,2
ESHS 80-200/40/P45VSNA	4	100	80	96	15,4	15,3	13,9	13,1	12,1	11,1	10	8,9
ESHS 80-250/55/P45VSNA	5,5	100	80	124	20,3	19,5	18	17	15,8	14,4	12,9	11,1
ESHS 80-250/75/P45VSNA	7,5	100	80	125	23,1	22,2	20,9	20	19	17,8	16,5	15,1
ESHS 80-250/110/P45VSNA	11	100	80	170	26,6	26,1	24,8	23,9	22,9	21,8	20,6	19,3

Bomba en Bancada - Motor Estandar con Acoplamiento elástico

ESHF

La serie e-SH es una bomba centrífuga de un solo impulsor fabricada en acero inoxidable AISI 316, lo que la convierte en la bomba adecuada para mover agua y líquidos agresivos en un gran número de aplicaciones donde se requiere alta resistencia química.



Aplicaciones

- Suministro de agua
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Rendimiento elevado
- Índice de eficacia según exigencias de la normativa ErP 2015
- Larga vida y fácil mantenimiento
- Ahorros adicionales de energía con un variador de velocidad (versión ESH...H)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones de construcción
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- Posibles construcciones:
- ESHE: monobloque con eje prolongado
 - ESHS: monobloque con motor estándar
 - ESHF: sobre base con acoplamiento sin espaciador
 - ESHC: sobre base con acoplamiento con espaciador

Código de identificación

Modelo:	ESHF 65-200/150/P25 VSNA
ESHF:	Nombre serie
65:	Diámetro nominal
200:	Diámetro nominal de impulsión
150:	Potencia motor (kw x 10)
P2:	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5V:	Código de voltaje
S:	Material cuerpo bomba
N:	Material del impulsor
A:	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	240 m3/h
Altura manométrica máx:	110 m
Potencia:	0,25-75 kw
Presión de trabajo:	12 bar @50°C; 10 bar @120°C
Temperatura ambiente máx:	40°C
Temperatura del líquido:	-20°C +120°C

Motor

Alimentación:	P < 3kw: 3x230/400V P > 4 kw: 3x380-415/660-690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N°640/2009) con un nivel de eficiencia de 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.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 316L
Impulsor:	Acero inoxidable fabricado o fundido AISI316L
Elastómeros:	FPM
Junta mecánica:	Cerámica-Carbón

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



ESHF - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	11	15	19	22	24	26	30
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHF 25-125/07/S25RSNA	0,75	50	25	66	16,1	13,1	10,7	7,6				
ESHF 25-125/11/S25RSNA	1,1	50	25	76	20,7	18,1	16	13,2	10,7			
ESHF 25-160/15/S25RSSA	1,5	50	25	78	24,4	22	19,2	15,4	12,1	9,7		
ESHF 25-160/22/P25RSSA	2,2	50	25	81	30,6	28,4	25,9	22,2	19	16,7		
ESHF 25-200/30/P25RSSA	3	50	25	90	38,8	34,5	31,6	27,6	24	21,4		
ESHF 25-200/40/P25VSSA	4	50	25	94	48,4	44,7	42,2	38,9	35,8	33,5	31	
ESHF 25-250/55/P25VSSA	5,5	50	25	100	53,0	49,8	47,4	44,1	41			
ESHF 25-250/75/P25VSSA	7,5	50	25	100	66,5	63,4	60,7	57	53,8	51,3	48,6	
ESHF 25-250/110/P25VSSA	11	50	25	217	82,4	78,6	75,9	72,5	69,4	67,2	64,8	59,4

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	11	15	19	22	24	26	30
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHF 32-125/07/S25RSNA	0,75	50	32	66	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6			
ESHF 32-125/11/S25RSNA	1,1	50	32	72	20,7	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7		
ESHF 32-160/15/S25RSSA	1,5	50	32	83	24,6	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1		
ESHF 32-160/22/P25RSSA	2,2	50	32	81	30,8	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7	
ESHF 32-200/30/P25RSSA	3	50	32	90	39,4	35,7	33,2	30	27,2	25,1		
ESHF 32-200/40/P25VSSA	4	50	32	102	49	44,7	41,8	38,2	35,1	32,7	30,1	
ESHF 32-250/55/P25VSSA	5,5	50	32	145	53	50,1	47,8	44,6	41,6			
ESHF 32-250/75/P25VSSA	7,5	50	32	154	66,5	63,9	61,5	58,2	55,1	52,8	50,1	
ESHF 32-250/110/P25VSSA	11	50	32	200	82,1	79,3	76,5	73	70,1	68,1	65,9	61

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	21	27	38	41	44	48	51
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHF 40-125/11/S25RSSA	1,1	65	40	67	15,7	12	9,8	5,2				
ESHF 40-125/15/P25RSSA	1,5	65	40	82	19,9	16,2	14	9,4	8			
ESHF 40-125/22/P25RSSA	2,2	65	40	89	23,4	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8		
ESHF 40-160/30/P25RSSA	3	65	40	87	30,9	27,7	24,9	18,6	16,8	15		
ESHF 40-160/40/P25VSSA	4	65	40	94	37,9	34,4	31,8	25,4	23,4	21,4	18,6	
ESHF 40-200/55/P25VSSA	5,5	65	40	135	49,1	45,2	42,2	34,5	31,9	29,1	25	
ESHF 40-200/75/P25VSSA	7,5	65	40	134	58,2	53,9	50,8	43,3	40,9	38,2	34,4	
ESHF 40-250/110A/P25VSSA	9,2	65	40	232	64,9	60,9	58,1	49,5	45,9			
ESHF 40-250/110/P25VSSA	11	65	40	200	74,6	70,3	67,6	59,6	56,4	52,7		
ESHF 40-250/150/P25VSSA	15	65	40	224	87,7	82,9	80,1	72,9	70,2	67,2	62,4	58,2

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	44	56	62	67	73	79	84
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHF 50-125/22/P25RSNA	2,2	65	50	80	17,5	12,5	9,7	8,1	6,7			
ESHF 50-125/30/P25RSSA	3	65	50	87	20,6	16,3	13,4	11,7	10,3	8,6		
ESHF 50-125/40/P25VSSA	4	65	50	91	24,8	21	18,2	16,6	15,2	13,5	11,7	10,2
ESHF 50-160/55/P25VSSA	5,5	65	50	124	33,8	29,3	25,9	24	22,3	20,2	18	16,1
ESHF 50-160/75/P25VSSA	7,5	65	50	138	40,7	35,6	32,4	30,6	28,8	26,5	24	21,7
ESHF 50-200/110A/P25VSSA	9,2	65	50	168	52,9	44,6	39,1	35,9	32,9	29	24,6	20,8
ESHF 50-200/110/P25VSSA	11	65	50	175	59,7	51,7	46,4	43,2	40,2	36,3	32	28,1
ESHF 50-250/150/P25VSSA	15	65	50	230	70,2	64,6	60,3	57,3	54,3	50		
ESHF 50-250/185/P25VSSA	18,5	65	50	247	79,9	72,7	68,2	65,4	62,7	58,9	54,4	
ESHF 50-250/220/W25VSSA	22	65	50	180	88,9	82,2	77,8	75	72,4	68,8	64,7	60,7

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	66	76	85	95	104	113	123
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHF 65-160/40/P25VSSA	4	80	65	130	19,1	13,1	10,9	8,7	6,3			
ESHF 65-160/55/P25VSSA	5,5	80	65	144	24,6	19,2	17,2	15,2	12,6	10,0	7,4	
ESHF 65-160/75/P25VSSA	7,5	80	65	144	30,7	25,0	22,9	20,9	18,4	16	13,3	
ESHF 65-160/110A/P25VSSA	9,2	80	65	157	35,7	31,0	28,9	26,6	23,7	20,8	17,6	
ESHF 65-160/110/P25VSSA	11	80	65	213	41,6	36,8	34,6	32,2	29,3	26,5		
ESHF 65-200/150/P25VSSA	15	80	65	224	53,6	46,0	43,2	40,3	36,8	33,4	29,8	
ESHF 65-200/185/P25VSSA	18,5	80	65	236	60,7	53,8	51,2	48,4	45,0	41,7	38,3	
ESHF 65-200/220/P25VSSA	22	80	65	288	63,9	58,7	56,4	53,9	50,8	47,8	44,4	40,5
ESHF 65-250/300/W25VSSA	30	80	65	285	83,7	80,7	78,8	76,6	73,7	70,6	67,2	62,8
ESHF 65-250/370/W25VSSA	37	80	65	417	96,5	93,9	91,8	89,5	86,6	83,6	80,3	76,2

ESHF - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	118	133	148	164	194	209	225
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHF 80-160/110/P25VSNA	11	100	80	233	34	26,2	23,6	20,7	17,7	11,6		
ESHF 80-160/150/P25VSNA	15	100	80	231	40,8	33,3	30,7	27,9	24,9	18,4	15,3	
ESHF 80-160/185/P25VSNA	18,5	100	80	238	47,8	40,3	38	35,3	32,4	26	22,6	
ESHF 80-200/220/W25VSNA	22	100	80	315	53,5	46,2	43,9	41,3	38,4	32	28,7	
ESHF 80-200/300/W25VSNA	30	100	80	385	64,0	57,7	55,4	52,8	49,9	43,1	39,6	36
ESHF 80-200/370/W25VSNA	37	100	80	420	71,1	66,4	64,3	61,9	58,9	52,4	48,9	45,1
ESHF 80-250/450/W25VSNA	45	100	80	591	83,9	76,5	73,8	70,7	66,8	58,5	53,9	
ESHF 80-250/550/W25VSNA	55	100	80	684	95,9	89,7	87,2	84,3	80,7	72,9	68,6	
ESHF 80-250/750/W25VSNA	75	100	80	990	112,2	106	104	101	97,9	90,3	86	81,3

ESHF - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	6	8	11	12	13	14	15
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHF 25-125/02A/S45RSNA	0,25	50	25	70	4	3,2	2,5	1,3				
ESHF 25-125/02/S45RSNA	0,25	50	25	70	5,2	4,3	3,7	2,6				
ESHF 25-160/02A/S45RSSA	0,25	50	25	74	5,9	5,1	4,4	2,8	2,2			
ESHF 25-160/02/S45RSSA	0,37	50	25	74	7,4	6,7	6	4,5	3,9	3,3		
ESHF 25-200/03/S45RSSA	0,37	50	25	50	9,4	7,8	6,9	5,1	4,5	3,7		
ESHF 25-200/05/S45RSSA	0,55	50	25	180	12	10,5	9,7	8,2	7,5	6,9	6,2	
ESHF 25-250/07/X45RSSA	0,75	50	25	105	13	11,9	11,2	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9
ESHF 25-250/11/P45RSSA	1,1	50	25	100	16,4	15,5	14,6	12,9	12,3	11,6	10,8	10,1
ESHF 25-250/15/P25RSSA	1,5	50	25	113	20,4	19,2	18,5	17	16,3	15,7	14,9	14,1

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	6	8	11	12	13	14	15
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHF 32-125/02A/S45RSNA	0,25	50	32	70	4,1	3,3	2,8	1,7	1,3			
ESHF 32-125/02/S45RSNA	0,25	50	32	70	5,2	4,4	3,8	2,8	2,4	2		
ESHF 32-160/02A/S45RSSA	0,25	50	32	76	6	5,2	4,5	3,2	2,6			
ESHF 32-160/02/S45RSSA	0,25	50	32	74	7,5	6,7	6,1	4,8	4,3	3,8	3,2	2,6
ESHF 32-200/03/S45RSSA	0,37	50	32	50	9,4	7,9	7,1	5,5	4,9	4,3		
ESHF 32-200/05/S45RSSA	0,55	50	32	82	12	10,5	9,6	8	7,4	6,8	6,1	5,3
ESHF 32-250/07/X45RSSA	0,75	50	32	101	13,1	12	11,3	9,9	9,3	8,7	8	7,3
ESHF 32-250/11/P45RSSA	1,1	50	32	108	16,4	15,6	14,8	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4
ESHF 32-250/15/P45RSSA	1,5	50	32	110	20,4	19,3	18,6	17,3	16,7	16,1	15,4	14,7

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	10	13	16	19	21	23	24
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
ESHF 40-125/02A/S45RSSA	0,25	65	40	70	4,9	4	3,5	2,9	2,2	1,7		
ESHF 40-125/02/S45RSSA	0,25	65	40	70	5,7	4,9	4,4	3,8	3,2	2,7	2,2	1,9
ESHF 40-160/03/S45RSSA	0,37	65	40	70	7,4	6,2	5,5	4,7	3,8	3,2	2,5	2,2
ESHF 40-160/05/S45RSSA	0,55	65	40	70	9,2	8,3	7,7	7	6,1	5,5	4,8	4,4
ESHF 40-200/07/X45RSSA	0,75	65	40	70	11,9	11	10,3	9,3	8,2	7,3	6,3	5,8
ESHF 40-200/11/P45RSSA	1,1	65	40	87	14,2	13,1	12,4	11,5	10,4	9,5	8,5	8
ESHF 40-250/11/P45RSSA	1,1	65	40	99	15,6	14,4	13,7	12,7	11,4	10,3		
ESHF 40-250/15/P45RSSA	1,5	65	40	102	18,1	16,8	16,1	15,2	14	13,1	12	11,4
ESHF 40-250/22/P45RSSA	2,2	65	40	115	21,5	20,1	19,4	18,4	17,3	16,4	15,4	14,8

ESHF - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	20	26	31	37	40	42	45	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
ESHF 50-125/02/S45RSNA	0,25	65	50	50	4,2	3,1	2,4	1,7	0,9				
ESHF 50-125/03/S45RSSA	0,37	65	50	72	4,9	4	3,2	2,6	1,7	1,2			
ESHF 50-125/05/S45RSSA	0,55	65	50	71	6	5,1	4,4	3,7	2,9	2,5	2,2	1,7	
ESHF 50-160/07/X45RSSA	0,75	65	50	71	8,2	7,1	6,4	5,7	4,8	4,2	3,8		
ESHF 50-160/11/P45RSSA	1,1	65	50	86	9,8	8,6	7,9	7,3	6,4	5,8	5,4	4,8	
ESHF 50-200/11/P45RSSA	1,1	65	50	82	12,8	10,8	9,6	8,3	6,5	5,5	4,8		
ESHF 50-200/15/P45RSSA	1,5	65	50	102	14,7	12,7	11,4	10,1	8,3	7,3	6,6	5,5	
ESHF 50-250/22A/P45RSSA	2,2	65	50	116	17,4	15,7	14,6	13,5	11,7	10,6	9,7		
ESHF 50-250/22/P45RSSA	2,2	65	50	116	19,4	17,5	16,4	15,2	13,5	12,4	11,6		
ESHF 50-250/30/P45RSSA	3	65	50	132	21,9	20,3	19,2	18,1	16,4	15,4	14,7	13,5	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	32	38	43	49	55	61	66	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
ESHF 65-160/05/S45RSNA	0,55	80	65	85	4,7	3,2	2,5	1,9					
ESHF 65-160/07/X45RSNA	0,75	80	65	85	6,1	4,7	4,1	3,6	2,9				
ESHF 65-160/11A/P45RSNA	1,1	80	65	88	7,7	6,3	5,7	5,1	4,3	3,5			
ESHF 65-160/11/P45RSNA	1,1	80	65	88	8,7	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6	3,7		
ESHF 65-160/15/P45RSNA	1,5	80	65	110	10,2	9	8,3	7,7	6,8	6	5,2	4,5	
ESHF 65-200/15/P45RSNA	1,5	80	65	103	12,1	10	9,1	8,2	7,2	6,1			
ESHF 65-200/22/P45RSNA	2,2	80	65	117	14,6	12,5	11,7	10,9	9,9	8,8	7,6	6,6	
ESHF 65-200/30/P45RSNA	3	80	65	121	17,5	15,8	15,1	14,5	13,6	12,5	11,4	10,4	
ESHF 65-250/40/P45RSNA	4	80	65	180	20,4	19,3	18,6	18	17,1	16,1	14,9	13,7	
ESHF 65-250/55/P45RSNA	5,5	80	65	177	23,7	23	22,4	21,8	20,9	19,9	18,8	17,7	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
		Aspiración	Impulsión		0	46	65	75	85	95	105	115	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
ESHF 80-160/15/P45RSNA	1,5	100	80	121	8	7	5,6	4,8	4	3,1			
ESHF 80-160/22A/P45RSNA	2,2	100	80	127	9,4	8,5	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5		
ESHF 80-160/22/P45RSNA	2,2	100	80	127	10,8	9,9	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9		
ESHF 80-200/30/P45RSNA	3	100	80	171	12,3	11,9	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	5,2	
ESHF 80-200/40/P45RSNA	4	100	80	151	15,4	15,3	13,9	13,1	12,1	11,1	10	8,9	
ESHF 80-250/55/P45RSNA	5,5	100	80	209	20,3	19,5	18	17	15,8	14,4	12,9	11,1	
ESHF 80-250/75/P45RSNA	7,5	100	80	215	23,1	22,2	20,9	20	19	17,8	16,5	15,1	
ESHF 80-250/110/P45RSNA	11	100	80	260	26,6	26,1	24,8	23,9	22,9	21,8	20,6	19,3	