

SERIE SHE4

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOC DIN 24255 EN ACERO INOX AISI 316 1.450 rpm

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **23,7 m**
Caudal hasta **2.200 l/min (132 m³/h)**

LÍMITES DE EMPLEO

Temperatura del líquido desde **-20 °C** hasta **+110 °C**
Presión de trabajo **10 bar**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas monobloc, construidas totalmente en **acero Inox AISI 316 L**, y según la **norma DIN 24255**. Aptas para traspase de **líquidos limpios** y químicamente compatibles con el acero Inox. Indicadas para instalaciones de climatización, tratamientos de agua, etc.

Los motores deberán protegerse con un **guardamotor** adecuado.



CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE BOMBA, RODETE, Y DISCO PARA CIERRE: En **acero Inox AISI 316 L**

EJE BOMBA: En **acero Inox AISI 316 L**

SELLO MECÁNICO: **Cerámica - grafito**, según **DIN 24960**

MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono**, con **ventilación externa**, **apto para servicio continuo**, aislamiento clase **F**, protección **IP55 A 230/400 V**, hasta **4 CV** y **400/700 V** a partir **5,5 CV**. **Trifásicos** alto rendimiento **IE2**.

CONEXIONES:

SHE32 Aspiración: 50 mm	- Impulsión 32 mm
SHE40 Aspiración: 65 mm	- Impulsión 40 mm
SHE50 Aspiración: 65 mm	- Impulsión 50 mm
SHE65 Aspiración: 80 mm	- Impulsión 65 mm
SHE80 Aspiración: 100 mm	- Impulsión 80 mm

TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Amperios		Q m³/h l/min	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	24	30	36	42	
	kW	CV	3~230 V	3~400 V		50	75	100	125	150	175	200	250	300	400	500	600	700	
SHE4-32/125B	0,25	0,33	1,3	0,75	H mts	4,1	3,9	3,6	3,2	2,7	2,2	1,6							
SHE4-32/125A	0,25	0,33	1,3	0,75		5,2	5	4,7	4,3	3,8	3,3	2,7							
SHE4-32/160B	0,25	0,33	1,3	0,75		6,3	5,9	5,4	4,9	4,4	3,7	2,9							
SHE4-32/160A	0,37	0,5	1,85	1,07		8,2	7,8	7,4	6,9	6,4	5,8	5,2	3,6						
SHE4-32/200B	0,37	0,5	1,85	1,07		10	9,4	8,7	7,9	7	6,1	5,1							
SHE4-32/200A	0,55	0,75	2,7	1,55		12,5	12	11,4	10,6	9,8	8,8	7,8	5,4						
SHE4-32/250C	0,75	1	3,6	2,1		13,6	13	12,3	11,6	10,8	9,9	8,9	6,5						
SHE4-32/250B	1,1	1,5	4,8	2,8		17,5	16,8	16,1	15,3	14,4	13,5	12,5	10,2						
SHE4-32/250A	1,5	2	6,2	3,6		20,3	19,7	19	18,2	17,4	16,3	15,2	12,8						
SHE4-40/125C	0,25	0,33	1,3	0,75					3,6	3,5	3,3	3,1	2,7	2,1					
SHE4-40/125B	0,25	0,33	1,3	0,75					5	4,8	4,6	4,4	3,9	3,3	2				
SHE4-40/125A	0,37	0,5	1,85	1,07					5,9	5,7	5,5	5,2	4,7	4	2,7				
SHE4-40/160B	0,37	0,5	1,85	1,07					7,4	7,2	6,9	6,6	5,9	5,1	3,1				
SHE4-40/160A	0,55	0,75	2,7	1,55					8,7	8,5	8,2	7,9	7,2	6,4	4,4				
SHE4-40/200B	0,75	1	3,6	2,1					11,5	11,2	10,8	10,5	9,7	8,6	5,8				
SHE4-40/200A	1,1	1,5	4,8	2,8					13,5	13,3	13	12,7	11,8	10,8	8				
SHE4-40/250C	1,1	1,5	4,8	2,8					14,9	14,6	14,3	14	13	11,9					
SHE4-40/250B	1,5	2	6,2	3,6					17,3	17	16,7	16,4	15,5	14,5	11,4				
SHE4-40/250A	2,2	3	9	5,2					20,7	20,3	20	19,7	18,8	17,7	14,8				
SHE4-50/125C	0,37	0,5	1,85	1,07									4,2	4	3,8	3,3	2,7	2	
SHE4-50/125B	0,37	0,5	1,85	1,07									5	4,8	4,6	4	3,3	2,6	1,8
SHE4-50/125A	0,55	0,75	2,7	1,55									6	5,6	5,6	5	4,3	3,6	2,8
SHE4-50/160B	0,75	1	3,6	2,1									7,8	7,6	7,3	6,7	5,9	4,9	3,8
SHE4-50/160A	1,1	1,5	4,8	2,8									9,3	9,1	8,8	8,2	7,4	6,6	5,4
SHE4-50/200B	1,1	1,5	4,8	2,8									12,1	11,7	11,2	10	8,6	6,8	4,8
SHE4-50/200A	1,5	2	6,2	3,6									13,9	13,6	13	11,8	10,4	8,7	6,6
SHE4-50/250C	2,2	3	9	5,2									16,8	16,4	16	15	13,8	12,3	9,7
SHE4-50/250B	2,2	3	9	5,2									18,6	18,2	17,8	16,8	15,5	13,8	11,6
SHE4-50/250A	3	4	12	6,9									21,3	20,9	20,5	19,6	18,4	16,8	14,7

MODELO	Potencia		Amperios		Q m³/h l/min	24	30	36	42	48	60	72	90	108	132	
	kW	CV	3~230 V	3~400 V		400	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800	2200	
SHE4-65/160E	0,55	0,75	2,7	1,55	H mts	4,2	3,7	3,3	2,7	2,2						
SHE4-65/160D	0,75	1	3,6	2,1		5,3	4,8	4,4	3,8	3,4						
SHE4-65/160C	1,1	1,5	4,8	2,8		6,5	6,1	5,7	5,1	4,6	3,4					
SHE4-65/160B	1,1	1,5	4,8	2,8		8,5	7,9	7,2	6,3	5,5	3,4					
SHE4-65/160A	1,5	2	6,2	3,6		9,7	9,2	8,5	7,7	6,9	4,9					
SHE4-65/200C	1,5	2	6,2	3,6		11	10,2	9,4	8,4	7,4	5,1					
SHE4-65/200B	2,2	3	9	5,2		13,5	12,8	12	11	10	7,9					
SHE4-65/200A	3	4	12	6,9		16,8	16,3	15,6	14,7	13,8	11,7	9,3				
SHE4-65/250A	5,5	7,5	21,4	12,4		23,7	23,2	22,6	22	21	19	16,3				
SHE4-80/160C	1,5	2	6,2	3,6					7,6	7,2	6,8	6	5,1	3,6		
SHE4-80/160B	2,2	3	9	5,2					9	8,7	8,3	7,5	6,6	5	3,2	
SHE4-80/160A	2,2	3	9	5,2					10,4	10,1	9,7	8,9	8	6,4	4,5	
SHE4-80/200B	3	4	12	6,9					12,5	12,2	11,8	10,8	9,8	8	6,1	
SHE4-80/200A	4	5,5	15	8,7					15,8	15,5	15,2	14,3	13,3	11,6	9,7	7
SHE4-80/250B	5,5	7,5	21,4	12,4					20	19,7	19,3	18,4	17,4	15,2	12,4	
SHE4-80/250A	7,5	10	27,3	15,8					22,6	22,3	22	21,3	20,3	18,5	16,1	12,2

GRÁFICO DE DIMENSIONES

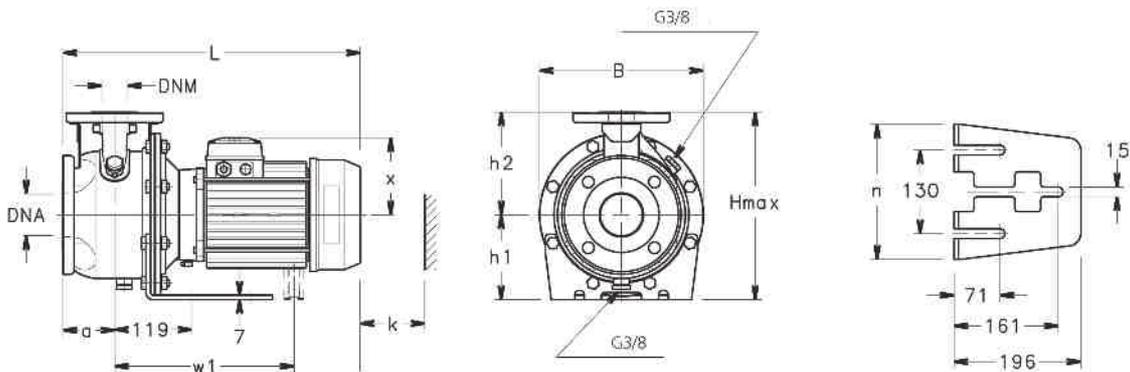


TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	DNM	DNA	a	h2	w1	x	h1	n	n1	B	H	L							
SHE4-32/125B	32	50	80	140	119	105	112	190	190	218	252	395							
SHE4-32/125A				160			132						210						
SHE4-32/160B				180			160						230	285	340				
SHE4-32/160A				225			180						265	345	405				
SHE4-32/200B			100	225		100	140	116		112	190		130	219	252	395			
SHE4-32/200A							160			132							210	254	292
SHE4-32/250C							180			160							230	285	340
SHE4-32/250B							225			180							265	345	405
SHE4-32/250A	225	180	265	345	405	481													
SHE4-40/125C	40	65	80	140	119	105	112	190	130	219	252	395							
SHE4-40/125B				160			132						210	254	292				
SHE4-40/160B				180			160						230	285	340				
SHE4-40/160A				225			180						265	345	405				
SHE4-40/200B			100	225		100	140	116		112	190		130	219	252	395			
SHE4-40/200A							160			132							210	254	292
SHE4-40/250C							180			160							230	285	340
SHE4-40/250B							225			180							265	345	405
SHE4-40/250A	225	180	265	345	405	507													
SHE4-50/125C	50	65	100	140	119	105	112	190	130	219	252	395							
SHE4-50/125B				160			132						210	254	292				
SHE4-50/160B				180			160						230	285	340				
SHE4-50/160A				225			180						265	345	405				
SHE4-50/200B			100	225		100	140	116		112	190		130	219	252	395			
SHE4-50/200A							160			132							210	254	292
SHE4-50/250C							180			160							230	285	340
SHE4-50/250B							225			180							265	345	405
SHE4-50/250A	225	180	265	345	405	507													
SHE4-65/160E	65	80	100	140	119	116	132	210	130	254	292	415							
SHE4-65/160D				160			160						230	255	340				
SHE4-65/160C				180			160						230	255	340				
SHE4-65/160B				200			160						245	310	360				
SHE4-65/160A			100	225		100	140	133		180	265		130	310	360	481			
SHE4-65/200C							225			180							265	345	405
SHE4-65/200B							225			180							265	345	405
SHE4-65/200A							225			180							265	345	405
SHE4-80/160C	80	100	125	140	119	121	160	245	130	310	360	481							
SHE4-80/160B				160			160						230	255	340				
SHE4-80/160A				180			160						230	255	340				
SHE4-80/200B				225			180						265	345	405				
SHE4-80/200A			125	250		125	140	133		180	265		130	345	430	532			
SHE4-80/250B							225			180							265	345	405
SHE4-80/250A							225			180							265	345	405
SHE4-80/250A							225			180							265	345	405
SHE4-80/250B	280	278	191	259	191	200	303	210	384	480	591								
SHE4-80/250A				278							480								