

APLICACIONES:

Electrobombas centrífugas multietapas horizontales diseñadas para el bombeo de agua limpia y líquidos químicamente no agresivos, aplicaciones domésticas, distribución automatizada de agua en depósitos, jardinería, riego o abastecimientos hídricos. Gracias a su gran poder de elevación pueden ser utilizadas como bombas piloto en equipos contra incendios y en equipos de presión.

CARACTERÍSTICAS: **OP 32/40** **OP 50/65** **OP 100**

- Cuerpo Asp/Imp:	Fundición	Fundición	Fundición
- Impulsor:	Inox-304	Acero	Latón
- Cierre mecánico:	Cer./Graf.	Cer./Graf.	Cer./Graf.
- Eje:	Inox-431	Inox-431	Inox-431
- Aislamiento:	F	F	F
- Protección:	IP44/55*	IP55	IP55
- Tª Máx. Líquido (°C):	90	90	90
- Tª Máx. Ambiente (°C):	40	40	40
- Caudal máx. (m³/h):	14	40	110
- Altura máx. (m):	101	162	127,5
- Instalación:	Horizontal	Horizontal	Horizontal

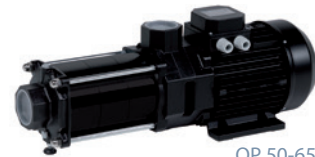
* Bajo demanda

VERSIONES ESPECIALES:

- OP-I: Con variador de frecuencia integrado.
- OPTX-32/40/65: Completamente en acero Inoxidable AISI-316.



OP 32-40



OP 50-65



OPTX

MODELO/CARACTERÍSTICAS

OP 50 Hz	P ₂		Corriente absorbida [A]		Q	H [m]										
						U.S.g.p.m.										
	Kw	Hp	1 x 230V	3 x 400V		0	4,5	9	13	18	22	26,5	31	35,5		
OP 32/2	0,37	0,5	3,5	1,5	H [m]	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
OP 32/3	0,55	0,75	4	2		18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	13	11,5	9,5	7		
OP 32/4	0,75	1	5,8	2,6		28	26,5	25	23,5	22	19,5	17,5	14,5	10,5		
OP 32/5	0,9	1,2	6,2	3,1		37	35	33	31	29	26	23	19	14		
OP 32/6	1,1	1,5	8,5	3,5		46,5	44	41	39	36,5	33	29	24	17,5		
OP 32/8	1,5	2	10,3	4,1		55,5	52,5	49,5	46,5	43,5	39	34,5	28,5	21		
OP 32/10	2,2	3	13,7	4,8		73	69,5	66	62	57	51	44	36	26,5		
OP 32/11	2,2	3	14,5	5,1		91,5	87,5	83	77	71	64	56	46,5	34		
						101	96	91	85	78	70,5	62	51,5	37,5		

OP 50 Hz	P ₂		Corriente absorbida [A]		Q	H [m]										
						U.S.g.p.m.										
	Kw	Hp	1 x 230V	3 x 400V		0	18	26,5	31	35,5	40	44	48,5	53	57,5	62
OP 40/2	0,75	1	5,5	2,4	H [m]	0	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14
OP 40/3	1,1	1,5	8,5	3,2		21,5	19,5	18	17,5	16	14,5	13	11,5	10	7,5	5
OP 40/4	1,5	2	10,1	3,9		32	29	27	26	24	22	19,5	17	15	11	7,5
OP 40/5	2,2	3	14,0	4,8		43	39	36	35	32	29,5	26	22,5	20	15	10
OP 40/6	2,2	3	15,2	5,2		53	48,5	45	43,5	40	36,5	32,5	28,5	25	18,5	12,5
						64,5	58,5	54	52,5	48	44	39	33,5	30	22,5	15

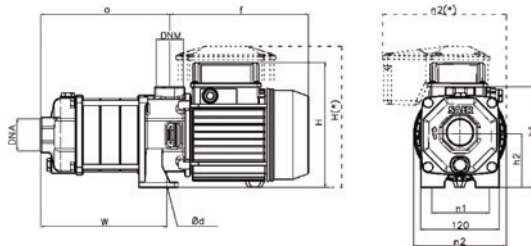


OP 50 Hz	P ₂		Corriente absorbida [A]		Q	U.S.g.p.m.							
	Kw	Hp	1 x 230V	3 x 400V		0	26,5	35	44	53	70	88	105,6
						m ³ /h	l/min	0	6	8	10	12	16
OP 50/3	3	4	-	8,1	H [m]	55	52	51	50	48	42,5	34	22
OP 50/4	4	5,5	-	8,5		73	69	68	67	64,5	57	46	30
OP 50/5	5,5	7,5	-	11,4		92	87	86	84	81	71,5	57	38
OP 50/6	5,5	7,5	-	15,2		110	104	103	100	97	85,5	69	45,5
OP 50/7	7,5	10	-	15,2		129	121	120	117	113	100	80	52

OP 50 Hz	P ₂		Corriente absorbida [A]		Q	U.S.g.p.m.							
	Kw	Hp	1 x 230V	3 x 400V		0	44	66	88	110	132	154	176
						m ³ /h	l/min	0	10	15	20	25	30
OP 65/2	4	5,5	-	8,3	H [m]	52	48	45	42	37	31	24	17
OP 65/3	5,5	7,5	-	11,4		78	72	67	62	55	47	36	26
OP 65/4	7,5	10	-	15,2		104	96	90	83	74	62	48	34
OP 65/5	9,2	12,5	-	18		135	123	115	108	95	80	60	43
OP 65/6	11	15	-	20,5		162	147	138	129	114	96	72	51

OP 50 Hz	P ₂		Intensidad [A]	Q	U.S.g.p.m.																				
	Kw	Hp			3 x 400V	0	52,8	70,4	88	105,7	123,2	140,8	158,4	176	198	220	246,4	277,2	308	352	396	418	440	462	484
			m ³ /h			l/min	0	200	267	333	400	467	533	600	666,7	750	833,3	933,3	1050	1167	1333	1500	1583	1667	1750
OP 100X/3	7,5	10	13,4	H [m]	74	70	67	63	59	53	47	39	30												
OP 100X/4	9,2	12,5	17,7		98	93	89	84	78	70	62	52	40												
OP 100X/5	11	15	20,6		127	116	111	105	97,5	87,5	77,5	65	50												
OP 100A/2	5,5	7,5	10,4		51		49,5	48	46	43	40,5	37	33	28	23										
OP 100A/3	9,2	12,5	17,7		76,5		74,5	72	69	65	60,5	55,5	49,5	42	34,5										
OP 100A/4	11	15	20,6		102		99	96	91	86,5	81	74	66	56	46										
OP 100A/5	15	20	27		127,5		124	120	114	108	101	92,5	82,5	70	57,5										
OP 100B/1	5,5	7,5	10,4		26							24	23,5	23	22	21	20	18,5	14						
OP 100B/2	11	15	20,6		52							48	47	46	44	42	40	37	28						
OP 100B/3	15	20	27		78							72	70,5	69	66	63	60	55,5	42						
OP 100B/4	22	30	40,2		104							96	94	92	88	84	80	74	56						
OP 100C/2	15	20	27		56									46,5	45,5	44,5	42,5	40,5	37	32	28,5	25	20,5	12	
OP 100C/3	18,5	25	33,1		84									69,5	68,5	66,5	63,5	60,5	55	48	43	37,5	30,5	18	

DIMENSIONES Y PESOS



OP	a	f	w	H	Ød	h1	h2	n1	n2	DNa	DNm
	(mm)										
OP 32/2	160,5	210	157	190	11	153	80	87	142	1"1/4	1"
OP 32/3	191	210	187,5	190	11	153	80	87	142	1"1/4	1"
OP 32/4	221,5	210	218	190	11	153	80	87	142	1"1/4	1"
OP 32/5	252	233	248,5	212(*)	11	153	80	87	190(*)	1"1/4	1"

OP	a	f	w	H	Ød	h1	h2	n1	n2	DNA	DNM
	(mm)										
OP 32/6	282,5	238	275,5	200	11	170	80	87	160	1"1/4	1"
OP 32/8	343,5	283	336,5	210	11	163	90	90	160	1"1/4	1"
OP 32/10	404,5	283	397,5	237(*)	11	163	90	90	207(*)	1"1/4	1"
OP 32/11	435	283	428	237(*)	11	163	90	90	207(*)	1"1/4	1"

OP	a	f	w	H	Ød	h1	h2	n1	n2	DNA	DNM
	(mm)										
OP 40/2	181	260	196,5	220	11	202	100	115	160	1"1/2	1"1/2
OP 40/3	213	260	228,5	220	11	202	100	115	160	1"1/2	1"1/2
OP 40/4	245	260	260,5	220	11	202	100	115	160	1"1/2	1"1/2
OP 40/5	277	297	292,5	247(*)	11	202	100	115	207(*)	1"1/2	1"1/2
OP 40/6	309	297	324,5	247(*)	11	202	100	115	207(*)	1"1/2	1"1/2

OP	a	f	w	H	Ød	h1	h2	n1	n2	y	DNA	DNM
	(mm)											
OP 50/3	290	315	350	210	10	206	90	140	175	125	2"	2"
OP 50/4	345	370	415	262	13	250	112	190	220	140	2"	2"
OP 50/5	400	370	470	262	13	250	112	190	220	140	2"	2"
OP 50/6	455	370	525	262	13	250	112	190	220	140	2"	2"
OP 50/7	510	370	580	262	13	250	112	190	220	140	2"	2"

OP	a	f	w	H	Ød	h1	h2	n1	n2	y	DNA	DNM
	(mm)											
OP 65/2	270	370	318	262	13	250	112	190	220	140	2"1/2	2"1/2
OP 65/3	339	370	387	262	13	250	112	190	220	140	2"1/2	2"1/2
OP 65/4	408	370	456	262	13	250	112	190	220	140	2"1/2	2"1/2
OP 65/5	484	420	551	310	13	260	132	216	260	140	2"1/2	2"1/2
OP 65/6	553	420	620	310	13	260	132	216	260	140	2"1/2	2"1/2

OP	a	f	w	H	Ød	h1	h2	n1	n2	y	DNA	DNM
	(mm)											
OP 100X/3	340	480	-	356	12	292	132	216	255	140	4"	3"
OP 100X/4	404	480	501	356	12	292	132	216	255	140	4"	3"
OP 100X/5	468	480	565	356	12	292	132	216	255	140	4"	3"
OP 100A/2	276	480	373	356	12	292	132	216	255	140	4"	3"
OP 100A/3	340	480	437	356	12	292	132	216	255	140	4"	3"
OP 100A/4	404	480	502	356	12	292	132	216	255	140	4"	3"
OP 100A/5	468	535	565	356	12	292	132	216	255	140	4"	3"
OP 100B/1	222	480	320	356	12	292	132	216	255	140	4"	3"
OP 100B/2	295	480	393	356	12	292	132	216	255	140	4"	3"
OP 100B/3	368	535	466	356	12	292	132	216	255	178	4"	3"
OP 100B/4	441	615	568	382	14	320	160	254	318	254	4"	3"
OP 100C/2	295	535	466	356	12	292	132	216	255	178	4"	3"
OP 100C/3	368	615	495	382	14	320	160	254	318	254	4"	3"

