

### APLICACIONES:

Adecuadas para la elevación, presurización y distribución en instalaciones de tipo civil e industrial, distribución a autoclaves y cisternas, sistemas de lavado, sistemas de riego, para trabajo en pozos con un diámetro mínimo de 104 mm, tanques y cuencas. Aptas para fluidos química y mecánicamente no agresivos, sin cuerpos sólidos o partículas abrasivas.

Boca de descarga con válvula de retención, difusor con anillo de desgaste en acero inoxidable, casquillos en goma anti-desgaste, impulsores radiales y parte hidráulica para ensamblaje con motores de 4" según NEMA MG1-18.388.

### CARACTERÍSTICAS:

- Camisa: Inox Aisi-304.
- Impulsores: Tecnopolímero
- Difusores: Tecnopolímero
- Caudal máx. [m<sup>3</sup>/h]: 25
- Altura máx. [m]: 355
- T° máx. Fluido [°C]: 0 / +35
- Paso de sólidos: Máximo 2 mm.
- Profundidad de inmersión máxima: 200 m
- Eje: Inox Aisi-431, con perfil hexagonal.
- Boca de descarga y soporte aspiración: Latón (bajo demanda Inox Aisi-304).
- Sentido de rotación: Antihorario, observando desde la boca de descarga.
- Instalación: Vertical / Horizontal, según potencia.
- Contenido máximo de arena hasta 220 g/m.



### VERSIONES ESPECIALES:

XNP-96: con aspiración y boca de descarga en acero inoxidable Aisi-304 fundido.

Disponemos de ánodos de descarga de Zinc.

### MODELO/CARACTERÍSTICAS

TIPO	Potencia Nominal P <sub>2</sub>		In(A)		Condensador 450V	Q	U.S.g.p.m						
			3~	1~			0	3,5	4,4	5,5	7	8,8	
	kW	HP	400V	230V	μF		m <sup>3</sup> /h	l/min	0	0,8	1,7	1,25	1,6
NP-95K/12*	0,37	0,5	1,5	4,8	16	H (m)	69	60	56	52	44	28	
NP-95K/18*	0,55	0,75	1,6	5,7	20		104	90	83	78	66	43	
NP-95K/24*	0,75	1	2,1	7	30		138	120	111	106	89	60	
NP-95K/34*	1,1	1,5	2,9	9,6	40		196	170	160	150	126	85	
NP-95K/46	1,5	2	3,8	11,5	50		262	228	211	195	163	110	
NP-95K/55	2,2	3	6,3	14,7	70		316	276	263	241	208	145	
FP-98 A/52	3	4	7,8	19,1	100 + 100		318	282	272	259	232	202	
FP-98 A/61	3	4	7,8	19,1	100 + 100		372	333	319	301	274	235	

TIPO	Potencia Nominal P <sub>2</sub>		In(A)		C-1~	Q	U.S.g.p.m										
			3~	1~	V 450		0	4	4,4	5,5	7	7,9	8,8	11	14		
	kW	HP	400 V	230V	μF		m <sup>3</sup> /h	l/min	0	0,8	1	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2
NP-96A/7*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	H (m)	45	41	40	38	36	34	32,5	28,5	17,5		
NP-96A/8*	0,37	0,5	1,1	4,8	16		51	46	45,5	43	40	39	37	33	20		
NP-96A/10*	0,55	0,75	1,5	5,7	20		64	58	56	54	50,5	48,5	46,5	40,5	24,5		
NP-96A/12*	0,55	0,75	1,5	5,7	20		77	69	67,5	64,5	61	58	56	48	30		
NP-96A/14*	0,75	1	2	7	31,5		90	81,5	79,5	75,5	71	68	65	57	35		
NP-96A/15*	0,75	1	2	7	31,5		96	88	85	81	76	72	69	61	37		
NP-96A/20*	1,1	1,5	2,8	9,6	40		129	116	112	108	101	96,5	92,5	81	49,5		
NP-96A/28*	1,5	2	3,8	11,5	50		178	159	154,5	148	139	133	127	111	68		
NP-96A/36*	2,2	3	5,9	14,7	70		228	204	199	190	178	171	164	143	87,5		
NP-96A/42*	2,2	3	5,9	14,7	70		267	238	232	223	210	200	191	167	102		
NP-96A/50	3	4	7,5	19,1	100 + 100		317	283	276	264	247	237	227	199	122		
NP-96A/56	3	4	7,5	19,1	100 + 100		355	317	309	296	278	266	254	222	136		
FP-98 B/63	4	5,5	10,5	23,9	130 + 100		385	350	340	328	304	288	273	230	147		

\*El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

TIPO	Potencia Nominal P <sub>2</sub>		ln(A)			Q	U.S.g.p.m									
			3~	1~	C - 1~		0	5,5	7	7,9	8,8	11	14	17,6	22	
	kW	HP	400 V	230 V	V 450		m <sup>3</sup> /h	0	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2	4	5
NP-96X/5*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	H (m)	l/min	0	21	26,7	30	33	41,7	53	66,8	83,3
NP-96X/8*	0,55	0,75	1,5	5,7	20		35	33	32	31	30	28,5	25	18,5	11	
NP-96X/11*	0,75	1	2	7	31,5		56	52	50	49	48	45	39,5	30	17,5	
NP-96X/17*	1,1	1,5	2,8	9,6	40		77	69,5	67	65,5	64,5	60	53	40	22,5	
NP-96X/23*	1,5	2	3,8	11,5	50		116	106,5	103	101	98	91	80	61	34	
NP-96X/33*	2,2	3	5,9	14,7	70		158	144,5	139	136	133	123	109	82	46	
NP-96X/42	3	4	7,5	19,1	100 + 100		224	206,5	199	195	190	177	156	119	65	
							271	250	242	238	232	217	190	143	80	

TIPO	Potencia Nominal P <sub>2</sub>		ln(A)			Q	U.S.g.p.m									
			3~	1~	C - 1~		0	6,6	8,8	11	13,2	15,4	17,6	22	26,4	
	kW	HP	400 V	230 V	V 450		m <sup>3</sup> /h	0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6
NP-96B/4*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	H (m)	l/min	0	25	33	41,7	50	58,5	66,8	83,3	100
NP-96B/6*	0,55	0,75	1,5	5,7	20		28	25,7	25	24	23,5	21,5	20,5	16	10	
NP-96B/8*	0,75	1	2	7	31,5		42	39	38	37	35,5	33,5	31	24	15	
NP-96B/12*	1,1	1,5	2,8	9,6	40		56	52,3	51	49	47	44,5	42	32,5	20	
NP-96B/17*	1,5	2	3,8	11,5	50		84	81	79	76,5	73	68	63	49	30	
NP-96B/22*	2,2	3	5,9	14,7	70		119	112	109	105,5	101	94,5	89	69	42	
NP-96B/25*	2,2	3	5,9	14,7	70		154	144,5	140,5	136	130	122,5	115	89,5	55	
NP-96B/30	3	4	7,5	19,1	100 + 100		175	163	157,5	152,5	146	139	130	102	63	
NP-96B/34	3	4	7,5	19,1	100 + 100		210	197,5	192	186	177	168	157,5	123	76	
NP-96B/40	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130		238	224	217	210	200	189	177	139	86	
NP-96B/42	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130		280	263	254	246	235	222	208	163	100	
FP-98 C/52	5,5	7,5	14,4	-	-		294	277	268	258	248	233	218	172	106	
FP-98 C/60	5,5	7,5	14,4	-	-		338	332	325	317	302	281	255	195	104	
							390	384	375	366	348	324	294	225	120	

TIPO	Potencia Nominal P <sub>2</sub>		ln(A)			Q	U.S.g.p.m									
			3~	1~	C - 1~		0	8,8	13,2	17,6	22	26,4	30,8	35		
	kW	HP	400 V	230 V	V 450		m <sup>3</sup> /h	0	2	3	4	5	6	7	8	
NP-96C/6*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	H (m)	l/min	0	33	50	66,8	83,3	100	116,8	133,6	
NP-96C/8*	0,75	1	2	7	31,5		37	36	34	30,5	26	21	14	10		
NP-96C/12*	1,1	1,5	2,8	9,6	40		51	48	45	41	35	28	19	13		
NP-96C/16*	1,5	2	3,8	11,5	50		74	72	67,5	61	52	41,5	29	19,5		
NP-96C/20*	2,2	3	5,9	14,7	70		101	97	91	82	70,5	55,5	38,5	26,5		
NP-96C/24*	2,2	3	5,9	14,7	70		127	121,5	114	103	88	70	48	34		
NP-96C/28	3	4	7,5	19,1	100 + 100		152	145	136	123	105	84	57	40		
NP-96C/32	3	4	7,5	19,1	100 + 100		178	170	159	144	123	98	67	47		
NP-96C/36	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130		205	194,5	182	165	140,5	112	77	54,5		
NP-96C/40	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130		230	219	205	185,5	158,5	126	86,5	61		
NP-96C/42	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130		255	243	228	206	176	140	96	68		
FP-98 D/47	5,5	7,5	14,4	-	-		268	255	239,5	216,5	185	147	101	71,5		
FP-98 D/54	5,5	7,5	14,4	-	-		297	287	271	250	220	175	128	80		
							342	330	311	287	252	200	146	92		

TIPO	Potencia Nominal P <sub>2</sub>		ln(A)			Q	U.S.g.p.m									
			3~	1~	C - 1~		0	22	26,4	30,8	35	39,6	44	48,4	53	
	kW	HP	400 V	230 V	V 450		m <sup>3</sup> /h	0	5	6	7	8	9	10	11	12
NP-96DA/5*	0,75	1	2	7	31,5	H (m)	l/min	0	83,3	100	116,8	133,6	150	167	184	200
NP-96DA/7*	1,1	1,5	2,8	9,6	40		32	27,5	26	24	21	19	15	12	7,5	
NP-96DA/10*	1,5	2	3,8	11,5	50		45	38,5	36,5	34	30	26,5	21	16	10,5	
NP-96DA/13*	2,2	3	5,9	14,7	70		64	55	52	49	43	38	30	23	15	
NP-96DA/15*	2,2	3	5,9	14,7	70		83	70,5	68	63	56	49,5	40	30	19,5	
NP-96DA/18	3	4	7,5	19,1	100 + 100		96	81	77	72	64,5	57	47	35	22,5	
NP-96DA/20	3	4	7,5	19,1	100 + 100		115	97	92,5	87	78	68,5	54	41,5	27	
NP-96DA/24	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130		128	108,5	103	97	87	76	60	46	30	
NP-96DA/26	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130		153,5	130	124	115	103	90	72	55	36	
NP-96DA/30	5,5	7,5	13,3	-	-		166	142	135	126	113	99	78	60	39	
NP-96DA/34	5,5	7,5	13,3	-	-		190	163,5	156	146	130	114	90	69	45	
NP-96DA/37	5,5	7,5	13,3	-	-		218	185,5	177	166	148	129	102	78	51	
FP-98 E/38	7,5	10	18,8	-	-		237	202	193	180	162	140	111	85	56	
FP-98 E/44	7,5	10	18,8	-	-		255	239	229	212	193	172,5	142	109,5	72,5	
							296	275	262	246	226	199	165	125	83	

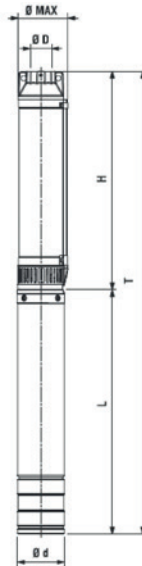
\*El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.



TIPO	Potencia Nominal P <sub>2</sub>		In(A)		Condensador 450V	Q	U.S.g.p.m									
			3~	1~			0	40	44	48	55	62	70	79	88	
	kW	HP	400 V	230 V	μF		0	9	10	11	12,5	14	16	18	20	
NP-96E/5 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	H (m)	0	150	167	183	208	233	267	300	333	
NP-96E/7 *	1,5	2	3,8	11,5	50		26	21,5	21	20,5	20	18	14,5	11,5	6	
NP-96E/10 *	2,2	3	6,3	14,7	75		37	30	29,5	29	28	25	20,5	16	8,5	
NP-96E/14	3	4	7,8	19,1	100+100		52	44	43	42	39	37	30	22	12	
NP-96E/18	4	5,5	10,5	23,9	130+100		73	61	60	58	55	51	42	32	17	
NP-96E/24	5,5	7,5	14,4				94	78	77	75	71	66	54	42	22	
NP-96E/34	7,5	10	18,8				125	104	102	99	94	87	73	56	29	
							177	147	144	141	134	121	100	78	41	

TIPO	Potencia Nominal P <sub>2</sub>		In(A)		Condensador 450V	Q	U.S.g.p.m									
			3~	1~			0	48	55	62	740	79	88	97	110	
	kW	HP	400 V	230 V	μF		0	11	12,5	14	16	18	20	22	25	
NP-96F/4 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	H (m)	0	183	208	233	267	300	333	367	417	
NP-96F/5 *	1,5	2	3,8	11,5	50		21	18	17,5	16,4	15	13,5	12	10,5	7,5	
NP-96F/7 *	2,2	3	6,3	14,7	75		26	22	21,5	20,5	18,5	17	15,5	13,5	9,5	
NP-96F/10	3	4	7,8	19,1	100+100		37	31	29,5	28	26	24	22	19	14	
NP-96F/14	4	5,5	10,5	23,9	130+100		52	44	42	40	37	34	31	27	19	
NP-96F/18	5,5	7,5	14,4				73	62	59	57	53	48	44	37	27	
NP-96F/22	7,5	10	18,8				94	79	76	72	67	62	56	48	34	
							115	95	92	89	83	75	68	59	42	

### DIMENSIONES Y PESOS



Bomba	H		Motor	L		T		Ø Max (mm)	Ø D	Ø d (mm)
	(mm)	Kg		(mm)	Kg	(mm)	Kg			
NP-95K/12 *	407	3,2	CL95-05M	328	7,9	735	11,1	100	1" 1/4	95
NP-95K/18 *	515	4	CL95-0,75M	358	9,1	873	13,1	100	1" 1/4	95
NP-95K/24 *	663	4,8	CL95-1M	388	10,5	1051	15,3	100	1" 1/4	95
NP-95K/34 *	843	6,1	CL95-1,5M	428	12	1271	18,1	100	1" 1/4	95
NP-95K/46	1099	7,7	CL95-2M	488	14,6	1587	22,3	100	1" 1/4	95
NP-95K/55	1261	8,9	CL95-3M	508	18,1	1769	27	100	1" 1/4	95
FP-98 A/52	1260	10	CL95-4T	529	17,3	1789	27,3	100	1" 1/4	95
FP-98 A/61	1431	10	CL95-4T	529	17,3	1960	27,3	100	1" 1/4	95

Acoplamiento NEMA 1.18.388



Bomba	H		Motor	L		T		ø Max (mm)	ø D	ø d (mm)
	(mm)	Kg		(mm)	Kg	(mm)	Kg			
NP-96A/7	430	3,7	CL95-05M	328	7,9	758	11,6	100	1"1/4	95
NP-96A/8	462	4	CL95-05M	328	7,9	790	11,9	100	1"1/4	95
NP-96A/10	526	4,5	CL95-0,75M	358	9,1	884	13,6	100	1"1/4	95
NP-96A/12	590	5	CL95-0,75M	358	9,1	948	14,1	100	1"1/4	95
NP-96A/14	654	5,5	CL95-1M	388	10,5	1042	16	100	1"1/4	95
NP-96A/15	686	5,7	CL95-1M	388	10,5	1074	16,2	100	1"1/4	95
NP-96A/20	846	7	CL95-1,5M	428	12	1274	19	100	1"1/4	95
NP-96A/28	1134	9,2	CL95-2M	488	14,6	1621	23,8	100	1"1/4	95
NP-96A/36	1390	11,2	CL95-3M	508	18,1	1897	29,3	100	1"1/4	95
NP-96A/42	1581	12,7	CL95-3M	529	18,1	2110	30,8	100	1"1/4	95
NP-96A/50	1837	14,8	CL95-4T	529	16,3	2366	31,1	100	1"1/4	95
NP-96A/56	2029	16,4	CL95-4T	529	16,3	2558	32,7	100	1"1/4	95
FP-98 B/63	1595	12,4	CL95-5T	609	21,2	2204	33,6	100	1"1/4	95

Acoplamiento  
NEMA 1.18.388

Bomba	H		Motor	L		T		ø Max (mm)	ø D	ø d (mm)
	(mm)	Kg		(mm)	Kg	(mm)	Kg			
NP-96X/5*	366	3,2	CL95-05M	328	7,9	694	11,1	100	1"1/4	95
NP-96X/8*	462	4	CL95-0,75M	358	9,1	820	13,1	100	1"1/4	95
NP-96X/11*	558	4,7	CL95-1M	388	10,5	946	15,2	100	1"1/4	95
NP-96X/17*	750	6,3	CL95-1,5M	428	12	1178	18,3	100	1"1/4	95
NP-96X/23*	973	7,9	CL95-2M	488	14,6	1461	22,5	100	1"1/4	95
NP-96X/33*	1293	10,4	CL95-3M	508	18,1	1801	28,5	100	1"1/4	95
NP-96X/42	1581	12,7	CL95-4T	529	16,3	2110	29	100	1"1/4	95

Acoplamiento  
NEMA 1.18.388

Bomba	H		Motor	L		T		ø Max (mm)	ø D	ø d (mm)
	(mm)	Kg		(mm)	Kg	(mm)	Kg			
NP-96B/4*	334	3	CL95-05M	328	7,9	662	10,9	100	1"1/4	95
NP-96B/6*	398	3,5	CL95-0,75M	358	9,1	756	12,6	100	1"1/4	95
NP-96B/8*	462	4	CL95-1M	388	10,5	850	14,5	100	1"1/4	95
NP-96B/12*	590	5	CL95-1,5M	428	12	1018	17	100	1"1/4	95
NP-96B/17*	750	6,3	CL95-2M	488	14,6	1238	20,	100	1"1/4	95
NP-96B/22*	941	7,6	CL95-3M	508	18,1	1449	25,7	100	1"1/4	95
NP-96B/25*	1037	8,4	CL95-3M	529	18,1	1566	26,5	100	1"1/4	95
NP-96B/30	1197	9,7	CL95-4T	529	16,3	1726	26	100	1"1/4	95
NP-96B/34	1325	10,7	CL95-4T	529	16,3	1854	27	100	1"1/4	95
NP-96B/40	1517	12,2	CL95-5T	609	20,1	2126	32,3	100	1"1/4	95
NP-96B/42	1581	12,7	CL95-5T	609	20,1	2190	32,8	100	1"1/4	95
FP-98 C/52	1520	12,4	CL95-7T	719	25,8	2239	38,2	100	1"1/4	95
FP-98 C/60	1712	13,9	CL95-7T	719	25,8	2431	39,7	100	1"1/4	95

Acoplamiento  
NEMA 1.18.388

Bomba	H		Motor	L		T		ø Max (mm)	ø D	ø d (mm)
	(mm)	Kg		(mm)	Kg	(mm)	Kg			
NP-96C/6*	430	3,6	CL95-0,75M	358	9,1	788	12,7	100	2"	95
NP-96C/8*	501	4,2	CL95-1M	388	10,5	889	14,7	100	2"	95
NP-96C/12*	643	5,3	CL95-1,5M	428	12	1071	17,3	100	2"	95
NP-96C/16*	785	6,5	CL95-2M	488	14,6	1273	21,1	100	2"	95
NP-96C/20*	959	7,7	CL95-3M	508	18,1	1467	25,8	100	2"	95
NP-96C/24*	1101	8,9	CL95-3M	529	18,1	1630	27	100	2"	95
NP-96C/28	1243	10	CL95-4T	529	16,3	1772	26,3	100	2"	95
NP-96C/32	1385	11,1	CL95-4T	529	16,3	1914	27,4	100	2"	95
NP-96C/36	1527	12,2	CL95-5T	609	20,1	2136	32,3	100	2"	95
NP-96C/40	1669	13,4	CL95-5T	609	20,1	2278	33,5	100	2"	95
NP-96C/42	1740	14	CL95-5T	609	20,1	2349	34,1	100	2"	95
FP-98 D/47	1682	13,4	CL95-7T	719	25,8	2401	39,2	100	2"	95
FP-98 D/54	1892	14,9	CL95-7T	719	25,8	2611	40,7	100	2"	95

Acoplamiento  
NEMA 1.18.388



Bomba	H		Motor	L		T		ø Max (mm)	ø D	ø d (mm)
	(mm)	Kg		(mm)	Kg	(mm)	Kg			
NP-96DA/5*	413	3,4	CL95-0,75M	358	9,1	771	12,5	100	2"	95
NP-96DA/7*	492	4	CL95-1,5M	428	12	919	16	100	2"	95
NP-96DA/10*	609	4,9	CL95-2M	488	14,6	1097	19,5	100	2"	95
NP-96DA/13*	727	5,8	CL95-3M	508	18,1	1235	23,9	100	2"	95
NP-96DA/15*	805	6,4	CL95-3M	529	18,1	1334	24,5	100	2"	95
NP-96DA/18	954	7,4	CL95-4T	529	16,3	1483	23,7	100	2"	95
NP-96DA/20	1033	8	CL95-4T	529	16,3	1562	24,3	100	2"	95
NP-96DA/24	1190	9,1	CL95-5T	609	20,1	1798	29,2	100	2"	95
NP-96DA/26	1268	9,8	CL95-5T	609	20,1	1877	29,9	100	2"	95
NP-96DA/30	1425	11	CL95-7T	719	25,7	2144	36,7	100	2"	95
NP-96DA/34	1582	12,2	CL95-7T	719	25,7	2300,5	37,9	100	2"	95
NP-96DA/37	1699	13,1	CL95-7T	719	25,7	2418,1	38,8	100	2"	95
FP-98 E/38	1412	13,6	CL95-10T	799	30	2211	43,6	100	2"	95
FP-98 E/44	1592	15,1	CL95-10T	799	30	2391	45,1	100	2"	95

Acoplamiento  
NEMA 1.18.388

Bomba	H		Motor	L		T		ø Max (mm)	ø D	ø d (mm)
	(mm)	Kg		(mm)	Kg	(mm)	Kg			
NP-96E/5 *	551	3,9	CL95-1,5M	428	12	979	15,9	100	2"	95
NP-96E/7 *	689	4,7	CL95-2M	488	14,6	1177	19,3	100	2"	95
NP-96E/10 *	936	5,9	CL95-3M	508	18,1	1444	24	100	2"	95
NP-96E/14	1212	7,5	CL95-4T	528	16,3	1740	23,8	100	2"	95
NP-96E/18	1528	9,1	CL95-5T	609	20,1	2137	29,2	100	2"	95
NP-96E/24	1982	11,5	CL95-7T	719	25,7	2701	37,2	100	2"	95
NP-96E/34	2672	15,5	CL95-10T	799	30	3471	48,1	100	2"	95

Acoplamiento  
NEMA 1.18.388

Bomba	H		Motor	L		T		ø Max (mm)	ø D	ø d (mm)
	(mm)	Kg		(mm)	Kg	(mm)	Kg			
NP-96F/4 *	482	3	CL95-1,5M	428	12	910	15	100	2"	95
NP-96F/5 *	551	3,5	CL95-2M	488	14,6	1039	18,1	100	2"	95
NP-96F/7 *	689	4,5	CL95-3M	508	18,1	1197	22,6	100	2"	95
NP-96F/10	936	6	CL95-4T	528	16,3	1464	22,3	100	2"	95
NP-96F/14	1212	8	CL95-5T	609	20,1	1821	28,1	100	2"	95
NP-96F/18	1528	10	CL95-7T	719	25,7	2247	35,7	100	2"	95
NP-96F/22	1804	12	CL95-10T	799	30	2603	44,6	100	2"	95

Acoplamiento  
NEMA 1.18.388