

SERIE NX

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE POZO
RESISTENTE A LA ARENA

4"

PUMPS
Tecson

Bomba con impulsor flotante, óptima resistencia a la arena.
Tolerancia 200 grs/m³, profundidad máxima de inmersión 100 mts.

ESPECIFICACIONES DE USO

Adecuada para la elevación desde pozo para almacenamiento en estanque, uso directo para equipo hidroneumático, riego de prados, parcelas y red contra incendios.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Construida con impulsores flotantes, que la hace muy adecuada para trabajo con arena, garantizan un funcionamiento muy resistente a la abrasión.

- Cuerpo de aspiración e impulsión en acero inoxidable 304
- Impulsores en policarbonato
- Difusores en Noryl 20
- Eje: exagonal CH12 en acero inoxidable 304
- Cajas porta difusores en AISI-304
- Cubrecable en acero inoxidable 304
- Tornillos en acero inoxidable 304
- Camisa bomba en acero inoxidable 304

DATOS DE FUNCIONAMIENTO

- Máxima cantidad de arena en el agua: 200 grs/m³
- Diametro máximo de la electrobomba, incluyendo cable: 99mm
- Máxima profundidad de inmersión: 100 mts
- Máxima temperatura del líquido: 30°C
- Máximo N° de partidas por hora: 30
- Debe trabajar siempre sumergida en agua
- Dirección de rotación: antihorario mirando desde el orificio de impulsión
- Descarga con hilo de 1 1/2" BSPP (NX4) y 2" BSPP (NX6,8,12,15), BSPP es también nombrado como RP o G

Ø Máximo	99 mm.
Ø Descarga Serie NX4	1 1/2" BSPP
Ø Descarga demas series	2" BSPP



SERIE NX

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE POZO
RESISTENTE A LA ARENA

4''

PUMPS
Tecson

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Motor HP	Amp		m ³ /h l/min	Q = Caudal																
		Monofásico 1~ 220V	Trifásico 3~ 380V		0	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4		
		H = Altura en metros																			
NX4-8	1,0	5,8	-	51	46	43	39	35	30	24	18										
NX4-12	1,5	8,4	3,2	77	71	68	63	57	49	41	31										
NX4-16	2,0	10,8	4,4	102	96	92	86	77	68	57	46										
NX4-24	3,0	14,6	5,6	151	139	132	122	111	97	80	62										
NX4-32	4,0	-	7,7	203	185	175	162	146	127	105	80										
NX6-7	1,0	5,8	-	42		36	34	32	30	28	25	19	11								
NX6-10	1,5	8,4	3,2	62		53	51	48	45	41	38	29	18								
NX6-14	2,0	10,8	4,4	90		77	74	71	68	63	59	46	28								
NX6-20	3,0	14,6	5,6	125		107	102	97	92	86	80	62	40								
NX6-27	4,0	-	7,7	169		145	139	131	123	115	107	84	55								
NX6-36	5,5	-	9,7	221		190	181	173	164	154	143	112	72								
NX8-8	2,0	10,8	4,4	52					48	47	46	43	39	35	29	24					
NX8-13	3,0	14,6	5,6	82					75	73	71	66	59	50	40	30					
NX8-17	4,0	-	7,7	108					98	96	94	87	79	70	58	46					
NX8-23	5,5	-	9,7	148					134	131	127	118	108	95	79	60					
NX8-32	7,5	-	13,5	202					182	178	172	160	143	125	105	80					
NX12-7	1,5	8,4	3,2	41								32	29	26	23	18	14	8			
NX12-10	2,0	10,8	4,4	58								44	41	37	32	27	20	13			
NX12-14	3,0	14,6	5,6	83								63	58	54	48	40	31	20			
NX12-18	4,0	-	7,7	107								83	77	70	62	52	39	26			
NX12-24	5,5	-	9,7	141								106	97	88	77	63	49	33			
NX12-32	7,5	-	13,5	190								144	134	122	107	90	70	47			
S=Altura mínima de sumergencia				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Modelo	Motor HP	Amp		m ³ /h l/min	Q = Caudal														
		Monofásico 1~ 220V	Trifásico 3~ 380V		0	9,6	10,8	12	13,2	14,4	16	17	18	19	20	22	23	24	
		H = Altura en metros																	
NX15-8	3,0	14,6	5,6	51	39	37	35	33	31	29	27	24	22	20	17	14	12		
NX15-11	4,0	-	7,7	70	54	52	49	47	44	41	38	34	31	28	24	21	18		
NX15-15	5,5	-	9,7	97	76	73	69	66	63	58	54	50	46	41	36	32	27		
NX15-20	7,5	-	13,5	125	98	94	89	84	79	74	70	65	60	54	48	43	37		
S=Altura mínima de sumergencia				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ÁREA DE MEJOR EFICIENCIA