

NEOX Alta Eficiencia Autoaspirante

IE3

Descripción

- Bomba multietapa horizontal diseñada para la presurización de viviendas, sistemas de riego y aplicaciones industriales. Se caracteriza por su alta eficiencia y capacidad de aspirar hasta 8 metros con válvula de pie.



Materiales

- Cuerpo bomba, soporte de sello, turbinas, camisa exterior y disco para alojamiento de sello mecánico en acero inoxidable AISI304.
- Eje fabricado en acero inoxidable AISI316.
- Difusores fabricados en tecnopolímero especial, pueden trabajar con temperaturas de hasta 60°C.
- Cierre mecánico en Silicio / Grafito / NBR.

Motor

- Motor eléctrico de jaula en cortocircuito (TEFC).
- Trifásico: Eficacia IE3.
- Monofásico: motores IE2 con protección de sobrecarga y rearme automático.
- Protección: IP55 / Aislamiento: 155 (F).
- Tensión estándar: Monofásica 220-240V, 50 Hz / Trifásica 220-240/380-415, 50 Hz.

Ventajas



Turbinas
Inox AISI304



Eje
Inox AISI316



Silenciosa



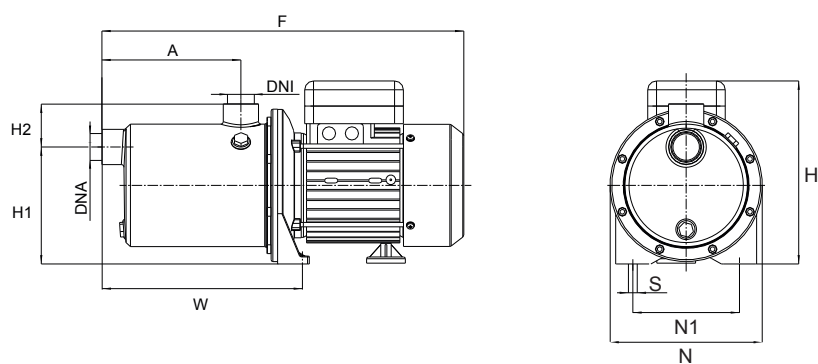
Autoaspirante
hasta 8 m

Tablas de selección y precios

Modelo	A		Potencia			µf	m³/h l/min									PVP €			
	1~ 230V	3~ 400V	P ₁ Kw	P ₂ Kw	Hp			0 0	1,2 20	2,4 40	3,6 60	5,4 90	7,2 120	8,7 145	10,2 170	Monf.	Código	Trif.	Código
NEOX 02 2 (M/T)	2,3	1,1	0,5	0,37	0,5	16	mca	20	17	11	4					350	172000	352	172010
NEOX 02 3 (M/T)	3,3	1,4	0,65	0,5	0,65	16		30	26	17	7					375	172020	366	172030
NEOX 02 4 (M/T)	4,2	1,6	0,9	0,7	0,95	20		40	35	25	10					404	172040	396	172050
NEOX 02 5 (M/T)	5,0	1,9	1,1	0,85	1,15	20		50	44	31	15					438	172060	424	172070
NEOX 04 2 (M/T)	3,6	1,5	0,7	0,55	0,75	16		23	22	19	17	9	0			439	172100	428	172110
NEOX 04 3 (M/T)	4,9	1,9	1	0,75	1	20		34	32	30	25	14	2			506	172120	492	172130
NEOX 04 4 (M/T)	5,8	2,4	1,3	1,1	1,3	25		45	43	41	34	20	5			534	172140	507	172150
NEOX 04 5 (M/T)	7,8	3,1	1,65	1,3	1,65	35		57	55	52	45	30	7			648	172160	630	172170
NEOX 06 2 (M/T)	4,2	1,6	0,9	0,7	0,95	20		25	23	20	17	12	6	0		516	172200	503	172210
NEOX 06 3 (M/T)	5,6	2,3	1,25	0,95	1,25	25		37	35	33	30	22	13	2		617	172220	585	172230
NEOX 06 4 (M/T)	7,4	3,0	1,65	1,3	1,65	35		50	48	45	41	32	18	5		634	172240	615	172250
NEOX 06 5 (M/T)	9,0	3,8	2	1,5	2	40		62	60	57	52	42	25	7		704	172260	687	172270
NEOX 08 2 (M/T)	4,6	1,8	1,0	0,75	1,0	20		25	24	23	20	15	10	5	0	561	172300	548	172310
NEOX 08 3 (M/T)	6,5	2,6	1,4	1,1	1,45	25		37	35	35	32	26	18	10	2	651	172320	618	172330
NEOX 08 4 (M/T)	8,3	3,2	1,8	1,4	1,85	40		50	49	46	43	35	25	16	5	699	172340	670	172350
NEOX 08 5 (T)	-	4,0	2,2	1,65	2,2	-		62	60	58	54	45	34	22	10	-	-	749	172370

NEOX Alta Eficiencia Autoaspirante

Dimensiones y pesos



NEOX 02/04/06/08

Modelo	Dimensiones (mm)											Kg
	DNA	DNI	A	F	H	H1	H2	N	N1	W	S	
NEOX 02 2 (M/T)	1"	1"	104	338	200	132	50	173	120	171	9	10,1
NEOX 02 3 (M/T)	1"	1"	128,5	362,5	200	132	50	173	120	196	9	10,7
NEOX 02 4 (M/T)	1"	1"	153	410,5	210	132	50	173	120	220	9	11,7
NEOX 02 5 (M/T)	1"	1"	177,5	435	210	132	50	173	120	244,5	9	12,8
NEOX 04 2 (M/T)	1 1/4"	1"	104	361,5	210	132	50	173	120	171	9	12,2
NEOX 04 3 (M/T)	1 1/4"	1"	128,5	386	210	132	50	173	120	195,5	9	12,8
NEOX 04 4 (M/T)	1 1/4"	1"	153	410,5	210	132	50	173	120	220	9	13,8
NEOX 04 5 (M/T)	1 1/4"	1"	177,5	465	210	132	50	173	120	244,5	9	15
NEOX 06 2 (M/T)	1 1/4"	1"	104	361,5	210	132	50	173	120	171	9	16,4
NEOX 06 3 (M/T)	1 1/4"	1"	128,5	386	210	132	50	173	120	195,5	9	17,2
NEOX 06 4 (M/T)	1 1/4"	1"	153	440,5	210	132	50	173	120	220	9	18
NEOX 06 5 (M/T)	1 1/4"	1"	177,5	476	234	133	50	173	120	260	10	19,2
NEOX 08 2 (M/T)	1 1/4"	1 1/4"	104	361,5	210	132	50	173	120	171	9	17
NEOX 08 3 (M/T)	1 1/4"	1 1/4"	128,5	386	210	132	50	173	120	195,5	9	17,8
NEOX 08 4 (M/T)	1 1/4"	1 1/4"	153	451,5	234	133	50	173	120	235,5	10	18,8
NEOX 08 5 (M/T)	1 1/4"	1 1/4"	177,5	476	234	133	50	173	120	260	10	20,6

MATEX Alta Eficiencia Inox AISI 304

IE3

Descripción

- Bomba multietapa horizontal diseñada para la presurización de viviendas, sistemas de riego y aplicaciones industriales.

Materiales

- Cuerpo bomba, soporte de sello, turbinas, difusores y disco para alojamiento de sello mecánico en Inox. AISI304.
- Eje fabricado en acero inoxidable AISI316.
- Temperatura máxima del agua: **90°C**.
- Cierre mecánico en Silicio / Grafito / NBR.

Motor

- Motor eléctrico de jaula en cortocircuito (TEFC).
- Trifásico: Eficacia **IE3**.
- Monofásico: motores IE2 con protección de sobrecarga y rearme automático.
- Protección: IP55 / Aislamiento: 155 (F).
- Tensión estándar: Monofásica 220-240V, 50 Hz / Trifásica 220-240/380-415, 50 Hz.



Ventajas



Turbinas
Inox AISI304



Eje
Inox AISI316



Difusores
Inox AISI304



Silenciosa

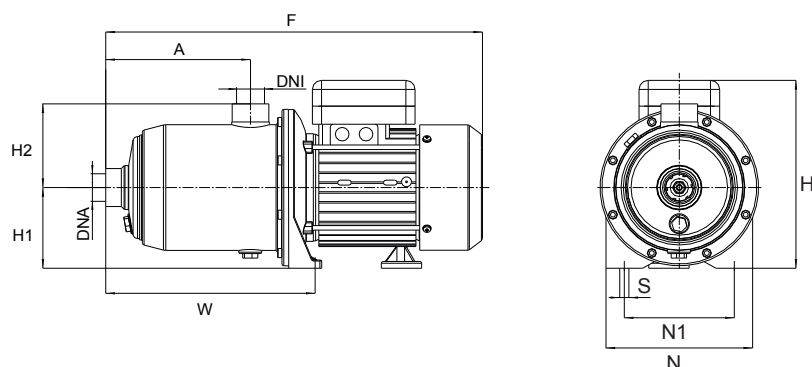
Tablas de selección y precios

Modelo	A		Potencia			µf	m³/h l/min									PVP €				
	1~ 230V	3~ 400V	P ₁ Kw	P ₂ Kw Hp				0 0	1,2 20	2,4 40	3,6 60	5,4 90	7,2 120	8,7 145	10,2 170	Monf.	Código	Trif.	Código	
MATEX 02 2 (M/T)	2,3	1,1	0,5	0,37	0,5	16	mca	20	17	11	4					423	172400	424	172410	
MATEX 02 3 (M/T)	3,3	1,4	0,65	0,5	0,65	16		30	26	17	7						428	172420	419	172430
MATEX 02 4 (M/T)	4,2	1,6	0,9	0,7	0,95	20		40	35	25	10						466	172440	457	172450
MATEX 02 5 (M/T)	5,0	1,9	1,1	0,85	1,15	20		50	44	31	15						506	172460	494	172470
MATEX 02 6 (M/T)	5,8	2,4	1,3	1,0	1,3	25		60	53	37	17						595	172480	573	172490
MATEX 04 2 (M/T)	3,6	1,5	0,7	0,55	0,75	16		23	22	19	17	9	0				458	172500	449	172510
MATEX 04 3 (M/T)	4,9	1,9	1	0,75	1	20		34	32	30	25	14	2				488	172520	477	172530
MATEX 04 4 (M/T)	5,8	2,4	1,3	1,1	1,3	25		45	43	41	34	20	5				562	172540	539	172550
MATEX 04 5 (M/T)	7,8	3,1	1,65	1,3	1,65	35		57	55	52	45	30	7				635	172560	617	172570
MATEX 04 6 (M/T)	9,0	3,8	2,0	1,5	2,0	40		69	67	62	56	37	10				764	172580	748	172590
MATEX 06 2 (M/T)	4,2	1,6	0,9	0,7	0,95	20		25	23	20	17	12	6	0			512	172600	502	172610
MATEX 06 3 (M/T)	5,6	2,3	1,25	0,95	1,25	25		37	35	33	30	22	13	2			579	172620	551	172630
MATEX 06 4 (M/T)	7,4	3,0	1,65	1,3	1,65	35		50	48	45	41	32	18	5			671	172640	683	172650
MATEX 06 5 (M/T)	9,0	3,8	2	1,5	2	40		62	60	57	52	42	25	7			822	172660	744	172670
MATEX 06 6 (M/T)	9,0	4,4	2,4	1,85	2,5	40		75	73	68	62	47	31	12			902	172680	888	172690
MATEX 08 2 (M/T)	4,6	1,8	1,0	0,75	1,0	20		25	24	23	20	15	10	5	0		528	172700	515	172710
MATEX 08 3 (M/T)	6,5	2,6	1,4	1,1	1,45	25		37	35	35	32	26	18	10	2		582	172720	555	172730
MATEX 08 4 (M/T)	8,3	3,2	1,8	1,4	1,85	40		50	49	46	43	35	25	16	5		707	172740	728	172750
MATEX 08 5 (T)	-	4,0	2,2	1,65	2,2	-	62	60	58	54	45	34	22	10	-	-	835	172770		
MATEX 08 6 (T)	-	-	2,8	2,1	2,8	-	75	73	70	65	55	42	30	15	-	-	922	172790		

MATEX Alta Eficiencia

Inox AISI 304

Dimensiones y pesos



MATEX 02/04/06/08

Modelo	Dimensiones (mm)											Kg
	DNA	DNI	A	F	H	H1	H2	N	N1	W	S	
MATEX 02 2 (M/T)	1"	1"	81	313	200	87	93	173	120	146	9	10,1
MATEX 02 3 (M/T)	1"	1"	81	313	200	87	93	173	120	146	9	10,7
MATEX 02 4 (M/T)	1"	1"	105,5	363,5	210	87	93	173	120	170,5	9	11,7
MATEX 02 5 (M/T)	1"	1"	130	388	210	87	93	173	120	195	9	12,9
MATEX 02 6 (M/T)	1"	1"	154,5	412,5	210	87	93	173	120	219,5	9	13,9
MATEX 04 2 (M/T)	1 1/4"	1"	81	339	210	87	93	173	120	146	9	12,2
MATEX 04 3 (M/T)	1 1/4"	1"	81	339	210	87	93	173	120	146	9	12,8
MATEX 04 4 (M/T)	1 1/4"	1"	105,5	363,5	210	87	93	173	120	170,5	9	13,8
MATEX 04 5 (M/T)	1 1/4"	1"	130	418	210	87	93	173	120	195	9	15
MATEX 04 6 (M/T)	1 1/4"	1"	154,5	451,5	234	89	93	173	120	229,5	10	16
MATEX 06 2 (M/T)	1 1/4"	1"	81	339	210	87	93	173	120	146	9	16,4
MATEX 06 3 (M/T)	1 1/4"	1"	81	339	210	87	93	173	120	146	9	17,2
MATEX 06 4 (M/T)	1 1/4"	1"	105,5	393,5	210	87	93	173	120	170,5	9	18
MATEX 06 5 (M/T)	1 1/4"	1"	130	427	234	89	93	173	120	205	10	19,3
MATEX 06 6 (M/T)	1 1/4"	1"	154	488,5	248	98	93	179	130	234,5	12	21,5
MATEX 08 2 (M/T)	1 1/4"	1 1/4"	81	339	210	87	93	173	120	146	9	17
MATEX 08 3 (M/T)	1 1/4"	1 1/4"	81	339	210	87	93	173	120	146	9	17,8
MATEX 08 4 (M/T)	1 1/4"	1 1/4"	105,5	402,5	234	89	93	173	120	180,5	10	18,6
MATEX 08 5 (M/T)	1 1/4"	1 1/4"	130	427	234	89	93	173	120	205	10	20,6
MATEX 08 6 (M/T)	1 1/4"	1 1/4"	154,5	488,5	248	98	93	179	130	234,5	12	23,8