

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

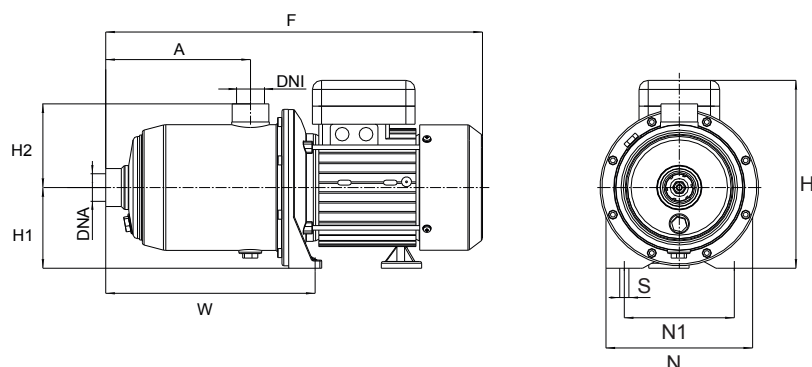
Tablas de selección y precios

Modelo	A		Potencia				m³/h l/min											Código	
	1~ 230V	3~ 400V	P ₁ Kw	P ₂ Kw	Hp	µf		0 0	1,2 20	2,4 40	3,6 60	5,4 90	7,2 120	8,7 145	10,2 170	Monf.	Trif.		
MATEX 02 2 (M/T)	2,3	1,1	0,5	0,37	0,5	16	mca	20	17	11	4					172400	172410		
MATEX 02 3 (M/T)	3,3	1,4	0,65	0,5	0,65	16		30	26	17	7					172420	172430		
MATEX 02 4 (M/T)	4,2	1,6	0,9	0,7	0,95	20		40	35	25	10					172440	172450		
MATEX 02 5 (M/T)	5,0	1,9	1,1	0,85	1,15	20		50	44	31	15					172460	172470		
MATEX 02 6 (M/T)	5,8	2,4	1,3	1,0	1,3	25		60	53	37	17					172480	172490		
MATEX 04 2 (M/T)	3,6	1,5	0,7	0,55	0,75	16		23	22	19	17	9	0			172500	172510		
MATEX 04 3 (M/T)	4,9	1,9	1	0,75	1	20		34	32	30	25	14	2			172520	172530		
MATEX 04 4 (M/T)	5,8	2,4	1,3	1,1	1,3	25		45	43	41	34	20	5			172540	172550		
MATEX 04 5 (M/T)	7,8	3,1	1,65	1,3	1,65	35		57	55	52	45	30	7			172560	172570		
MATEX 04 6 (M/T)	9,0	3,8	2,0	1,5	2,0	40		69	67	62	56	37	10			172580	172590		
MATEX 06 2 (M/T)	4,2	1,6	0,9	0,7	0,95	20		25	23	20	17	12	6	0		172600	172610		
MATEX 06 3 (M/T)	5,6	2,3	1,25	0,95	1,25	25		37	35	33	30	22	13	2		172620	172630		
MATEX 06 4 (M/T)	7,4	3,0	1,65	1,3	1,65	35		50	48	45	41	32	18	5		172640	172650		
MATEX 06 5 (M/T)	9,0	3,8	2	1,5	2	40		62	60	57	52	42	25	7		172660	172670		
MATEX 06 6 (M/T)	9,0	4,4	2,4	1,85	2,5	40		75	73	68	62	47	31	12		172680	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	172700	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	172720	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	172740	172750		
MATEX 08 5 (T)	-	4,0	2,2	1,65	2,2	-		62	60	58	54	45	34	22	10	-	172770		
MATEX 08 6 (T)	-	4,7	2,8	2,1	2,8	-		75	73	70	65	55	42	30	15	-	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 (T)	1 1/4"	1 1/4"	130	427	234	89	93	173	120	205	10	20,6
MATEX 08 6 (T)	1 1/4"	1 1/4"	154,5	488,5	248	98	93	179	130	234,5	12	23,8