

Modelo	Ref.	Descarga	Potencia Aplicación (HP)	Fases	Voltaje	Amp Max.	Velocidad (rpm)	Pasaje de sólidos øMaximo(mm)	H max. (mca) *	Q max. (m³/h) **	Peso (kg)
NE 4 30-4-380	1C0149	4" B	3.6	3	380	6.7	1.450	76.2	8.0	86	128
NE 4 50-4-380	1C0151	4" B	4.5	3	380	8.5	1.450	76.2	9.3	86	142
NE 4 75-4-380	1C0153	4" B	6.5	3	380	10.0	1.450	76.2	14.3	158	156
NE 4 100-4-380	1C0155	4" B	8.0	3	380	12.0	1.450	76.2	15.8	152	182
*** NE 4 100-4-380	1C0155 ***	4" B	10.0	3	380	15.0	1.450	76.2	19.2	118	182

* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

** El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (m³h= metros cúbicos hora).

***Impulsor bajo pedido Ref. 53273, 1C0155 con impulsor a 241mm

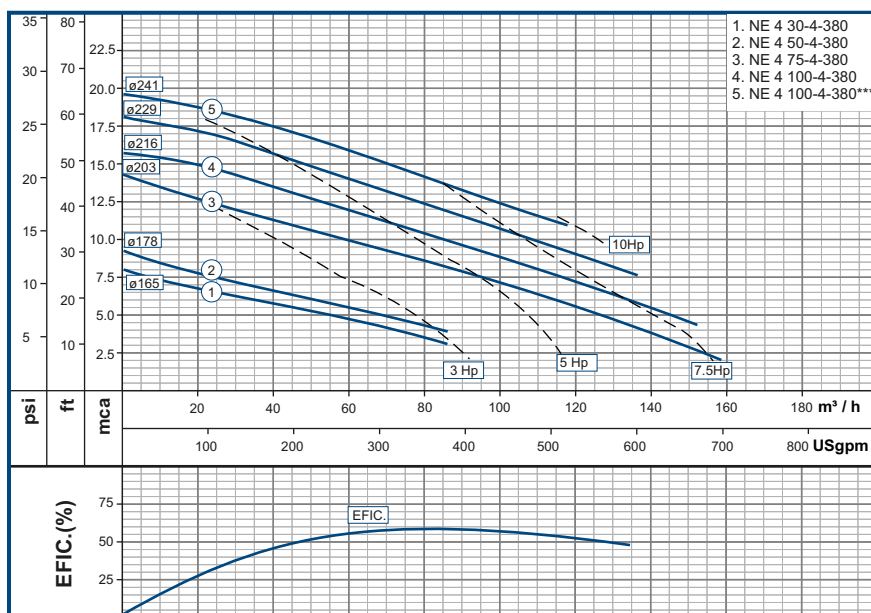
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Silicio / Silicio / Vitón
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Descarga	4" Brida ASME/ANSI B16.1
Tipo de impulsor	Semiabierto de 2 alabes Balanceado dinámicamente según ISO G6.3
Sólidos en suspensión	76.2 mm Máximo
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 21
Temperatura Max. Líquido	40°C Continua
Conexión Eléctrica	Conjunto de cable 8 metros

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	3Hp hasta 10Hp(según modelo)
Diseño	NEMA B Lleno de aceite, induccion jaula de ardilla
Velocidad	1.450 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase F
Voltaje	380
Arranques Max/hora	Hasta 18
Frecuencia	50Hz
Fases	3
Refrigeración	Aceite dieléctrico Diala AX
Tipo de Arranque	Directo, arrancador suave, Variador

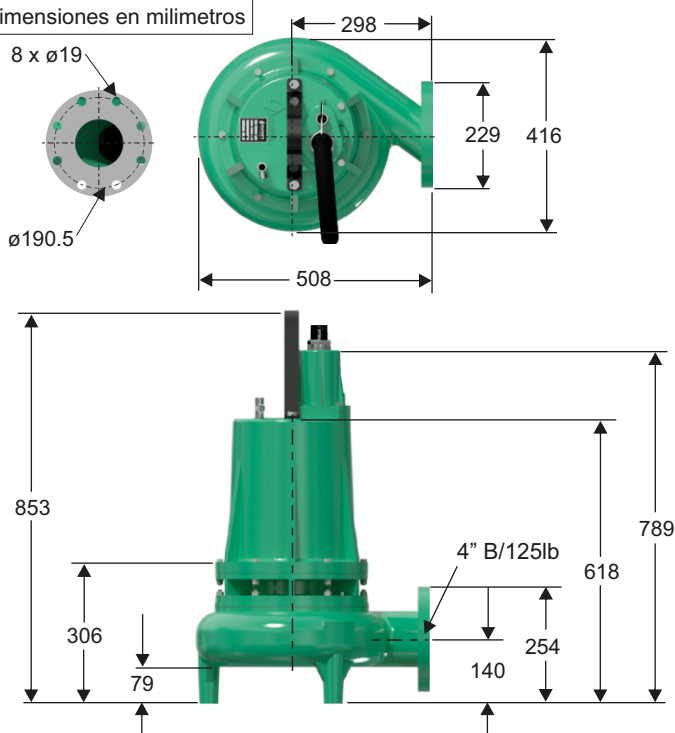


Aplicaciones	
Transporte de aguas servidas	
Agua servida municipal e industrial	
Transporte de efluente pluvial	
Transporte de efluente cloacal	
Estación de bombeo elevadora	
Bombeo de agua cruda	
Depresión de napa	



Aguas Residuales NE 4

Dimensiones en milímetros



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD				
			3Hp	5Hp	7,5Hp	10Hp	10Hp***
1	CUERPO EN HIERRO	61575	1	1	1	1	1
2	ACOPLE EN HIERRO	62485	1	1	1	1	1
3	ACOPLE DOBLE SELLO	62484	1	1	1	1	1
4	IMPULSOR ø165mm	53265	1				
4	IMPULSOR ø178mm	53270		1			
4	IMPULSOR ø203mm	53282			1		
4	IMPULSOR ø216mm	53278				1	
4	IMPULSOR ø241mm	53273					1
5	MOTOR 3.0 HP	62310	1				
5	MOTOR 5.0 HP	62311		1			
5	MOTOR 7.5 HP	62312			1		
5	MOTOR 10.0 HP	62313				1	1
6	SELLO MECANICO 1-1/4" MIXTO	00052	1	1	1	1	1
7	EMPAQUE DEL CUERPO	27346	1	1	1	1	1
8	ESPARRAGO 3/8"x 2" NC INOX.	02423	6	6	6	6	6
9	TORNILLO SOCKET 1/4"x3/4" INOX.	16673	2	2	2	2	2
10	DIAFRAGMA 4SEH	00194	1	1	1	1	1
11	ANILLO PISADOR DIFRAGMA	22756	1	1	1	1	1
12	TORNILLO 1/4"x3/4" NC INOX.	16670	4	4	4	4	4
13	TUERCA 3/8"NC INOXIDABLE	02521	12	12	12	12	12
14	RODAMIENTO 5307	39495	1	1	1	1	1
15	RODAMIENTO 6205 ZZ	17807	1	1	1	1	1
16	CARCASA	62050	1	1	1	1	1
17	TORNILLO 3/8"x 2" NC INOX.	02237	6	6	6	6	6
18	ANILLO CUADRADO	27347	1	1	1	1	1
19	TORNILLO 3/8"x1" NC INOX.	02218	4	4	4	4	4
20	CONJUNTO DE CABLES	61282	1	1	1		
20	CONJUNTO DE CABLES	61283				1	1
21	MANUA DE ELEVACION	52214	1	1	1	1	1
22	VALVULA DE ALIVIO 1/2"	70426	1	1	1	1	1
23	ANILLO CUADRADO	27348	1	1	1	1	1
24	ELECTRODO PARA SENSOR	39383	2	2	2	2	2
25	CABLE DEL SENSOR	90085	1	1	1	1	1
26	ARANDELA ESP. 0.010"	01348	1	1	1	1	1
27	ARANDELA DE RETENCION	30657	1	1	1	1	1
28	TORNILLO 1/2"x-1"NC INOX.	02231	2	2	2	2	2
29	TORNILLO #6-32NC x5/16 T.F	21765	2	2	2	2	2
30	TORNILLO 3/16"x1/2NC BR.	16955	1	1	1	1	1
31	TAPON 1/4" NPT	03201	1	1	1	1	1
32	ARANDELA PRESION 1/2" INOX.	02609	1	1	1	1	1
33	TORNILLO 1/2"x1-1/2"NC INOX.	02230	1	1	1	1	1

