

Modelo	Ref.	Descarga (BSP)	Potencia en la aplicación (HP)	Fases	Amp. Max.	Voltaje	Velocidad (rpm)	Pasaje de sólidos øMáximo(mm)	H max. (mca) *	Q max. (m <sup>3</sup> /h) **	Peso (kg)
NE 3 15-2-380	1C0136	3"	1.7	3	4.0	380	2.900	38.1	16.0	28.0	58
NE 3 20-2-380	1C0138	3"	4.6	3	6.0	380	2.900	38.1	20.0	37.0	70
NE 3 7-4-380	1C0142	3"	1.3	3	1.5	380	1.450	50.8	5.8	29.5	37
NE 3 15-4-380	1C0145	3"	3.8	3	4.8	380	1.450	63.5	11.0	68.0	60
NE 3 20-4-380	1C0148	3"	4.6	3	6.3	380	1.450	63.5	14.0	75.0	70

\* 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. (m<sup>3</sup>h= metros cúbicos hora).

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	3" BSP
Tipo de impulsor	Semiabierto de 2 alabes Balanceado dinámicamente según ISO G6.3
Sólidos en suspensión	63.5 mm Máximo
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1" TIPO 06
Temperatura Max. Líquido	40°C Continua
Conexión Eléctrica	Conjunto de cable 5 metros

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	0.75 hasta 2.0Hp(según modelo)
Diseño	NEMA B Lleno de aceite, induccion jaula de ardilla
Velocidad	1.450 RPM - 2.900 (Según modelo)
Aislamiento	Clase B
Voltaje	380
Arranques Max/hora	Hasta 18
Frecuencia	50Hz
Fases	3
Refrigeración	Aceite dieléctrico Diala AX

2.900 RPM - 50Hz



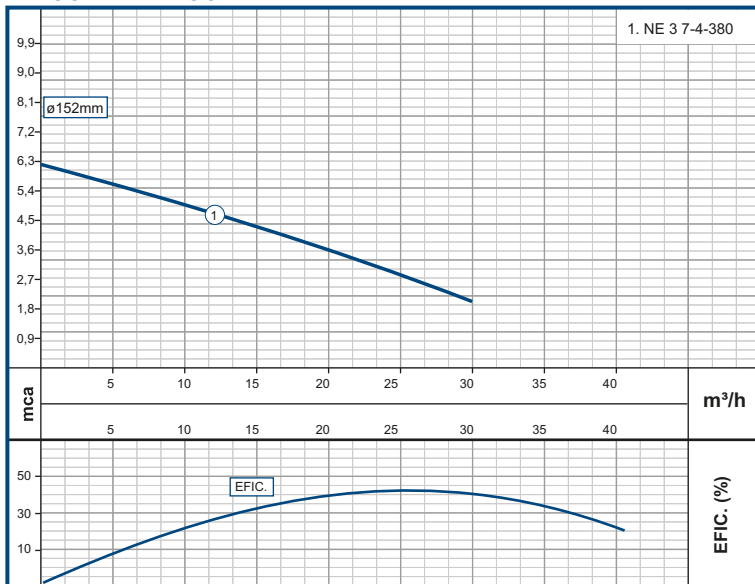
1.450 RPM - 50Hz



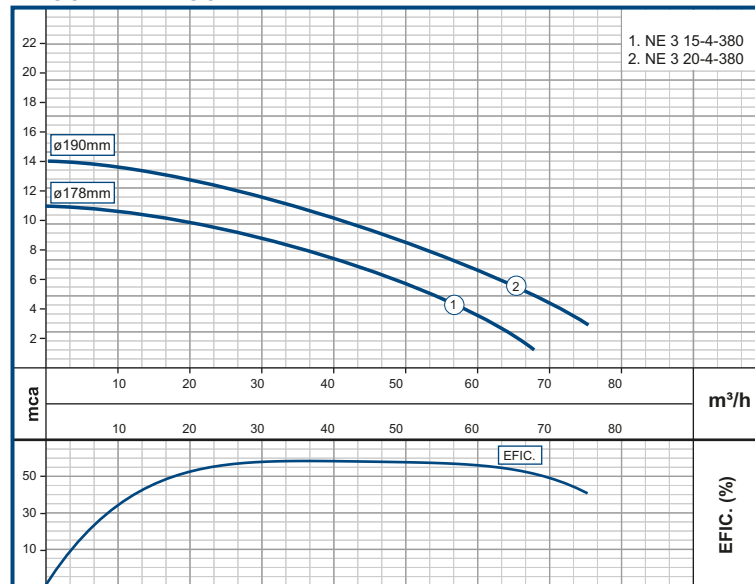
### Aplicaciones

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

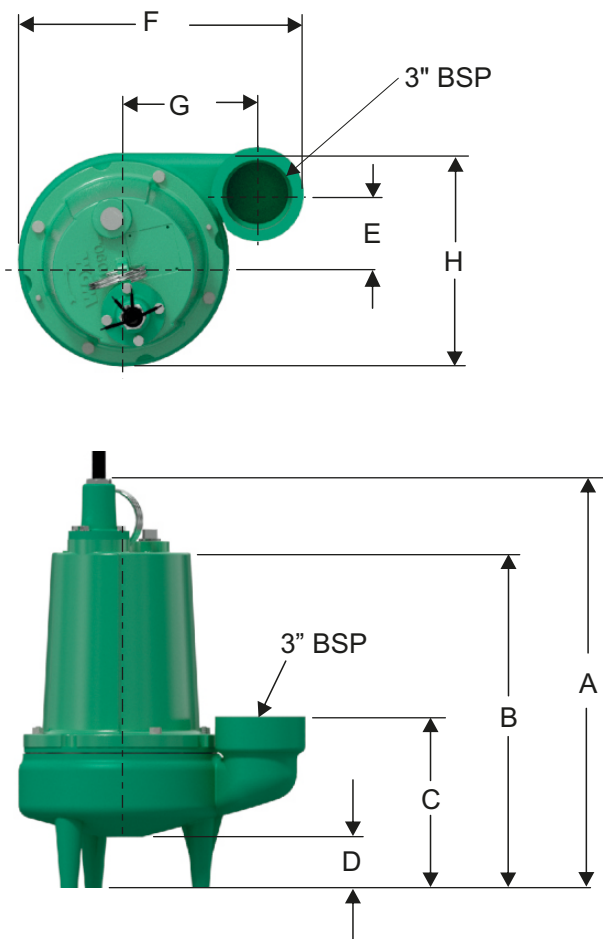
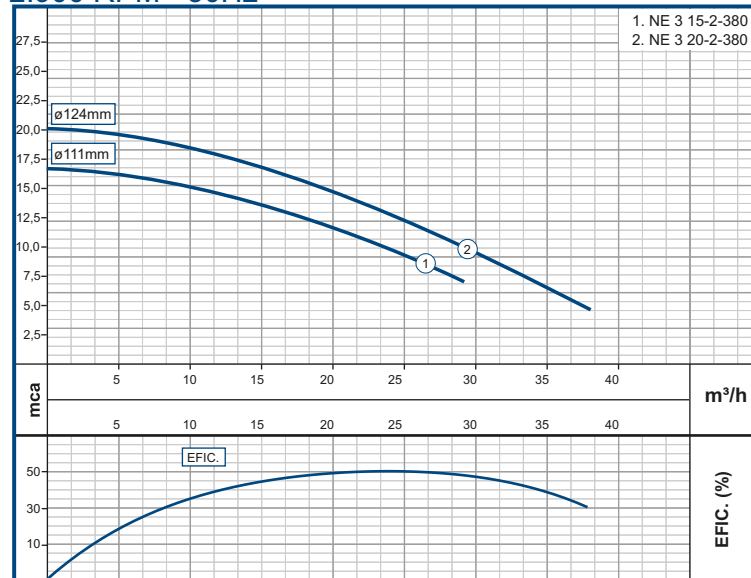
## 1.450 RPM - 50Hz



## 1.450 RPM - 50Hz



## 2.900 RPM - 50Hz



### 1.450 RPM - 50Hz

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H
NE 3 15-2-380	529	435	152	48	59	401	210	273
NE 3 20-2-380	529	435	152	48	59	401	210	273

### 2.900 RPM - 50Hz

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H
NE 3 7-4-380	499	409	210	62	81	339	159	251
NE 3 15-4-380	583	497	227	65	113	392	177	321
NE 3 20-4-380	583	497	227	65	113	392	177	321

DIMENSIONES EN MILIMETROS

