



# SERIE MAX-N

MAX3 N, MAX5 N Y MAX8 N

BOMBAS SUMERGIBLES DE 6"

# SERIE MAX N

BOMBAS SUMERGIBLES DE 6"  
MAX3 N, MAX5 N Y MAX8 N

## ESPECIFICACIONES

Las bombas sumergibles MAX N en 6" son fabricadas bajo altos estándares de manufactura y con materiales de excelente calidad.

### APLICACIONES

Son recomendadas para bombear agua limpia de:

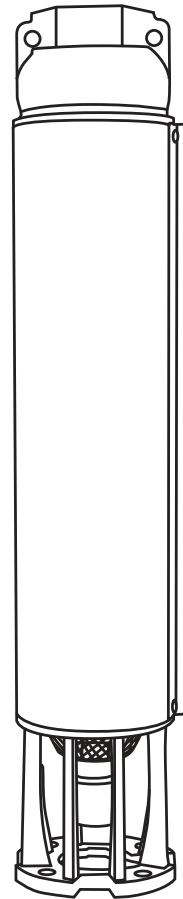
- Pozos profundos
- Cisternas
- Norias
- Tinacos
- Ríos
- Lagos
- Fuentes decorativas
- Estanques
- Presas
- Cárcamos, etc.

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Succión y descarga en hierro dúctil
- Impulsores y difusores fabricados en Noryl®
- Cople, eje, cuerpo y colador de succión fabricados en acero inoxidable 304
- Incluye válvula check construida en termoplástico y guardacable en PVC

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

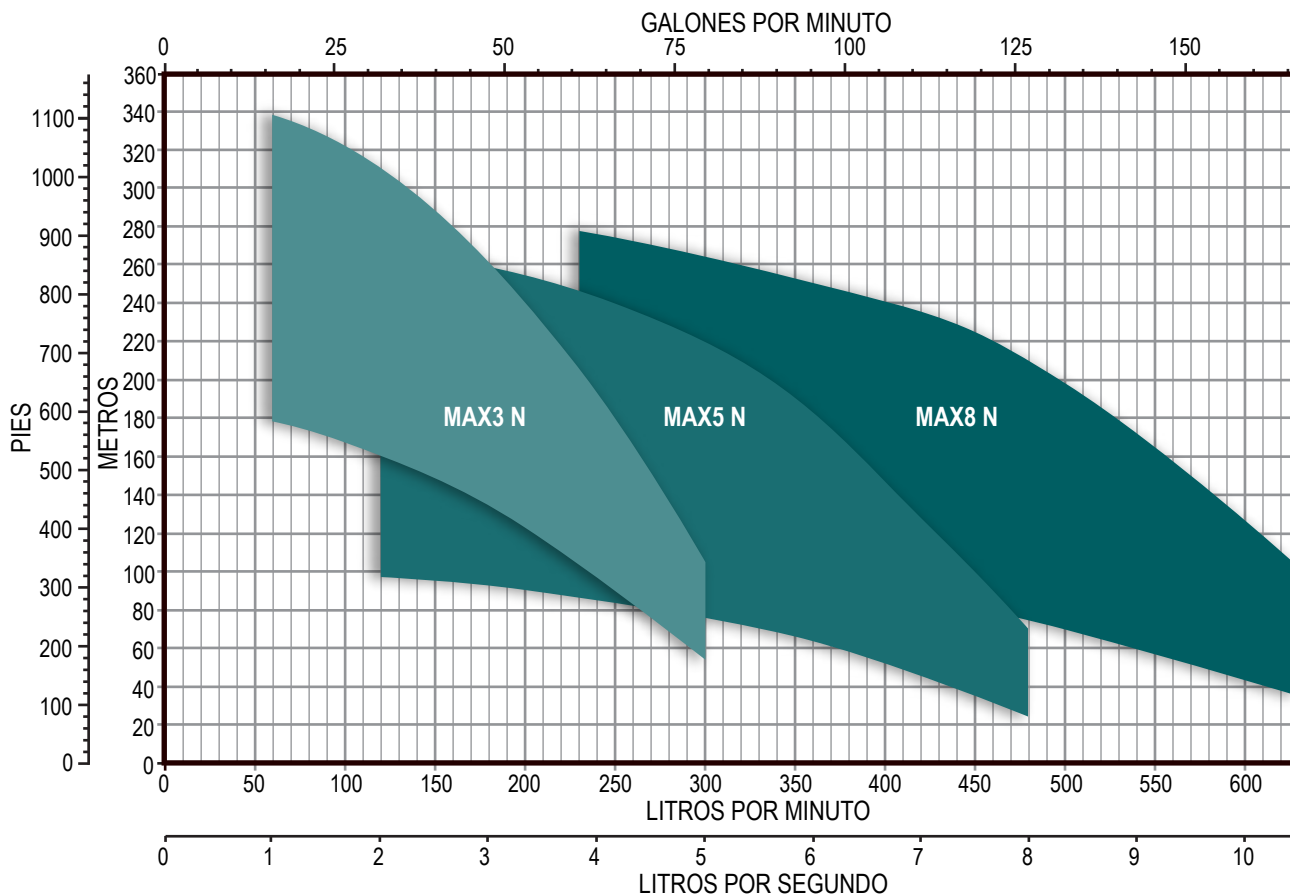
- Temperatura máxima del agua: 40°C
- Máximo contenido de arena permitido: 25 g/m<sup>3</sup>
- pH recomendado: 7 (agua limpia)



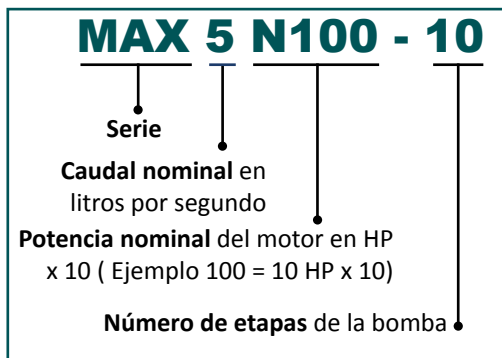
## RANGOS DE OPERACIÓN DISPONIBLES

### (Desde 1 hasta 10.5 lps)

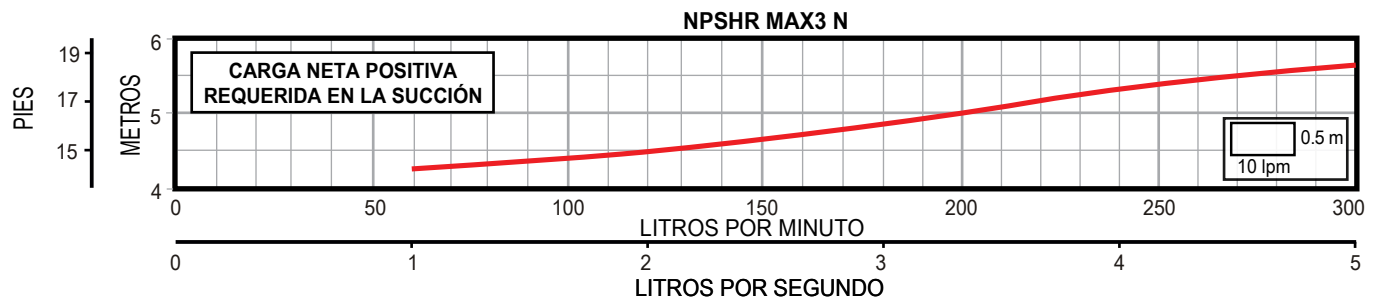
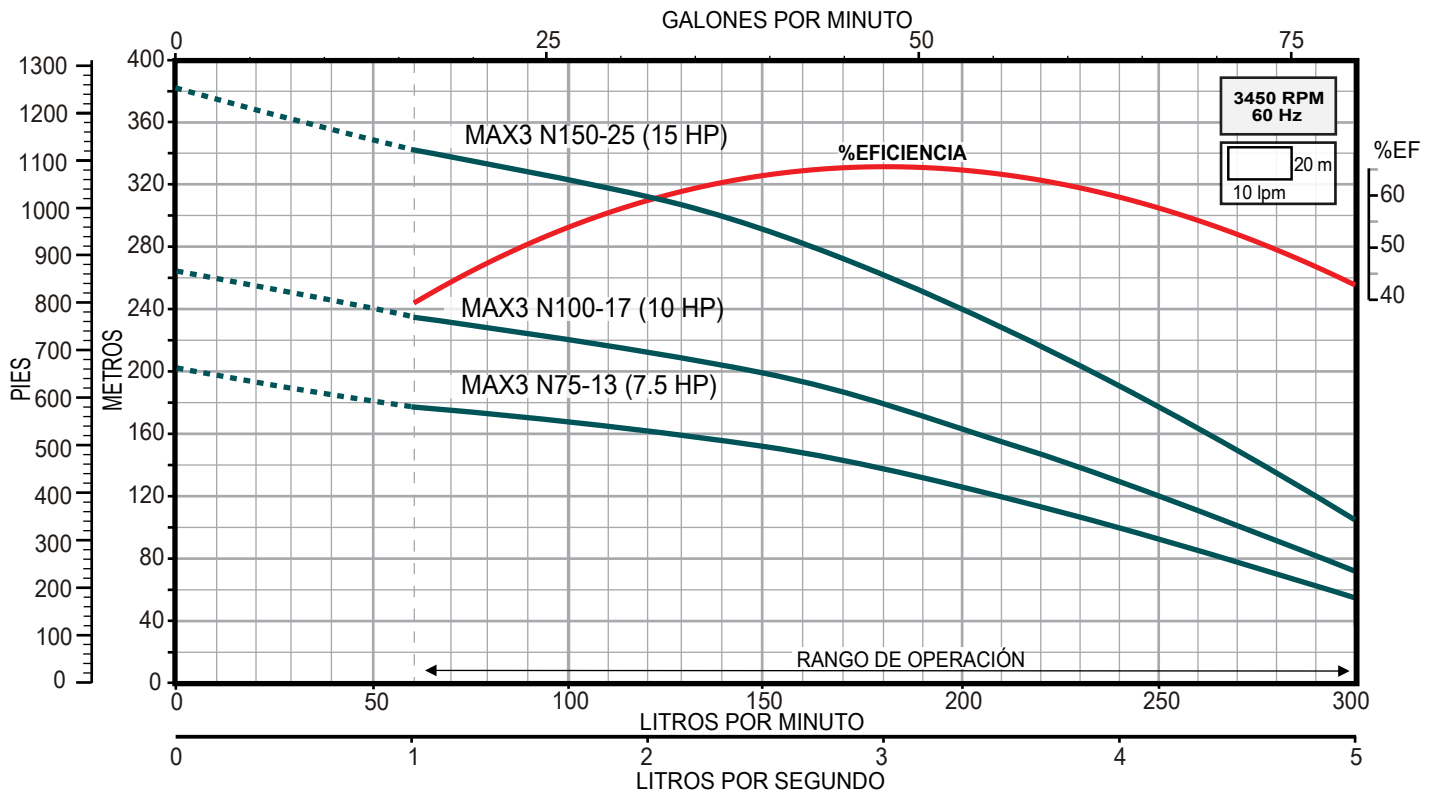
Las bombas sumergibles AQUA PAK serie MAX N están disponibles en 3 rangos de flujo: MAX3 N, MAX5 N y MAX8 N.



### CÓDIGO DE LA BOMBA



SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA (HP)
	lps	gpm	lps	gpm	
MAX3 N	3	48	1 - 5	15.8 - 79.3	7.5 - 15
MAX5 N	5	80	2 - 8	31.7 - 126.8	7.5 - 20
MAX8 N	8	127	3.8 - 10.5	60.2 - 166.4	10 - 30



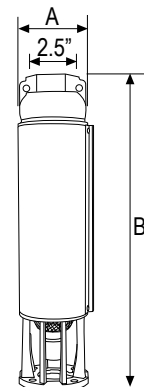
Gasto nominal: 3 lps / 180 lpm / 47.5 gpm

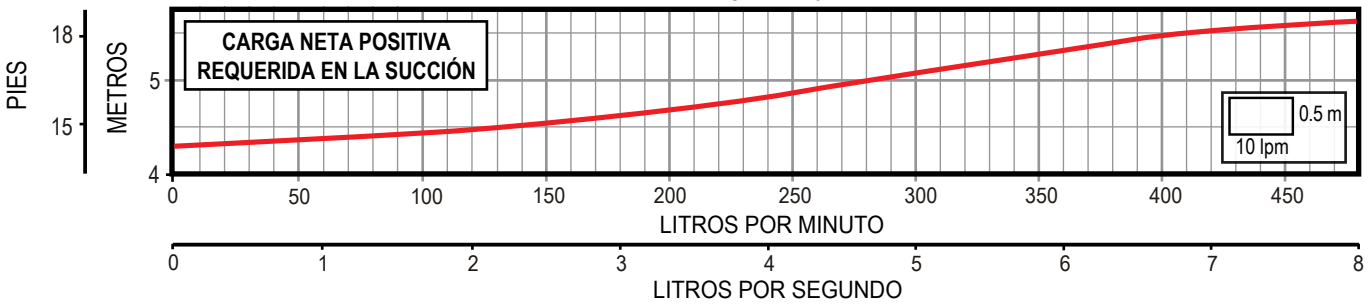
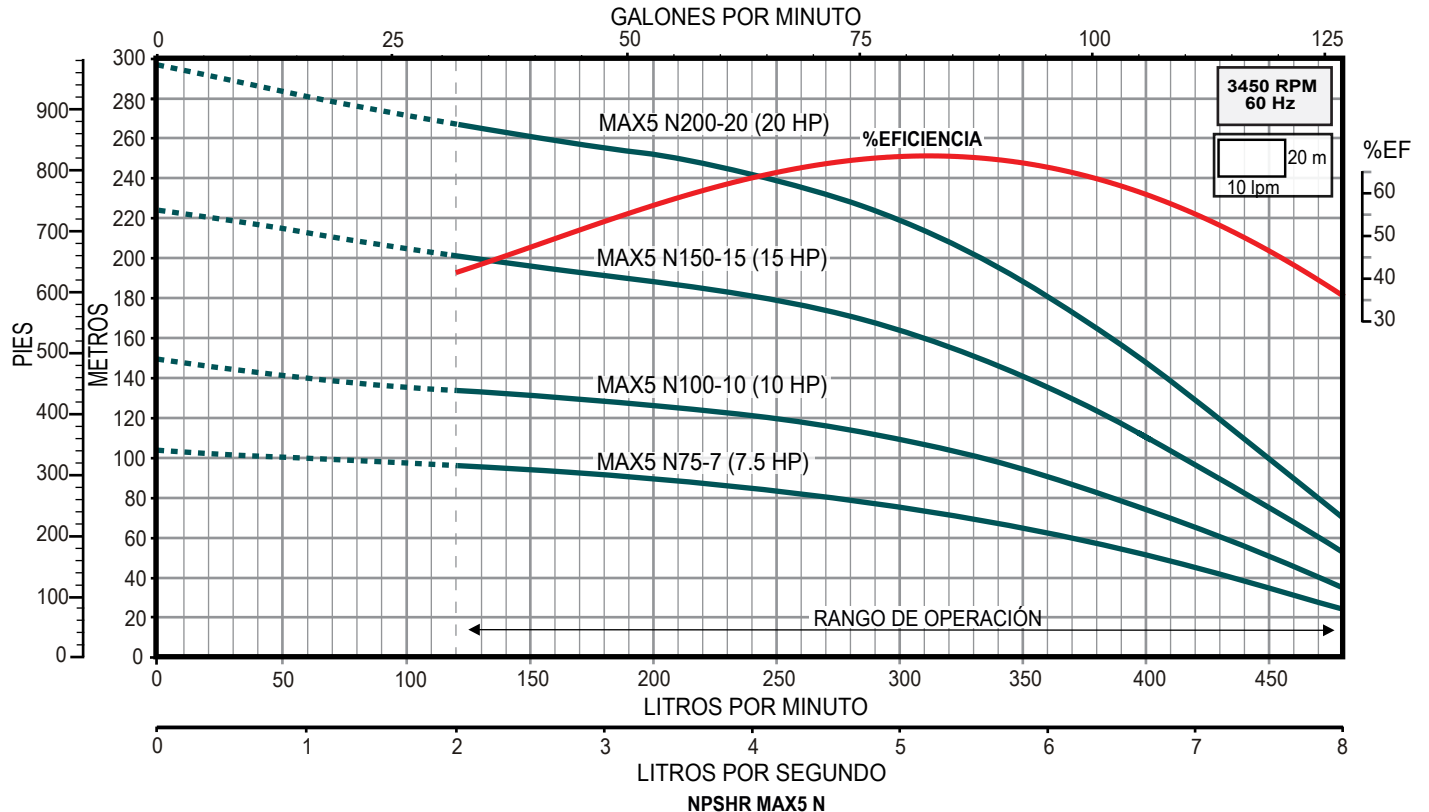
Rango de flujo: 1 a 5 lps / 60 a 300 lpm / 15.8 a 79.3 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
MAX3 N75-13	7.5	6"	2.5"	6"	55 - 178	136	3 / 47.5
MAX3 N100-17	10				72 - 232	180	
MAX3 N150-25	15				105 - 342	264	

**DIMENSIONES Y PESOS**

CÓDIGO	A	B	PESO (kg)
	pulgadas	mm	
MAX3 N75-13	5.71"	777	14
MAX3 N100-17		917	16
MAX3 N150-25		1,195	20





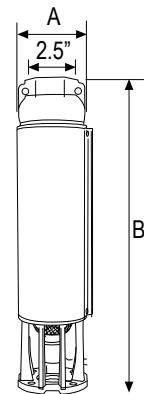
Gasto nominal: 5 Ips / 300 lpm / 79 gpm

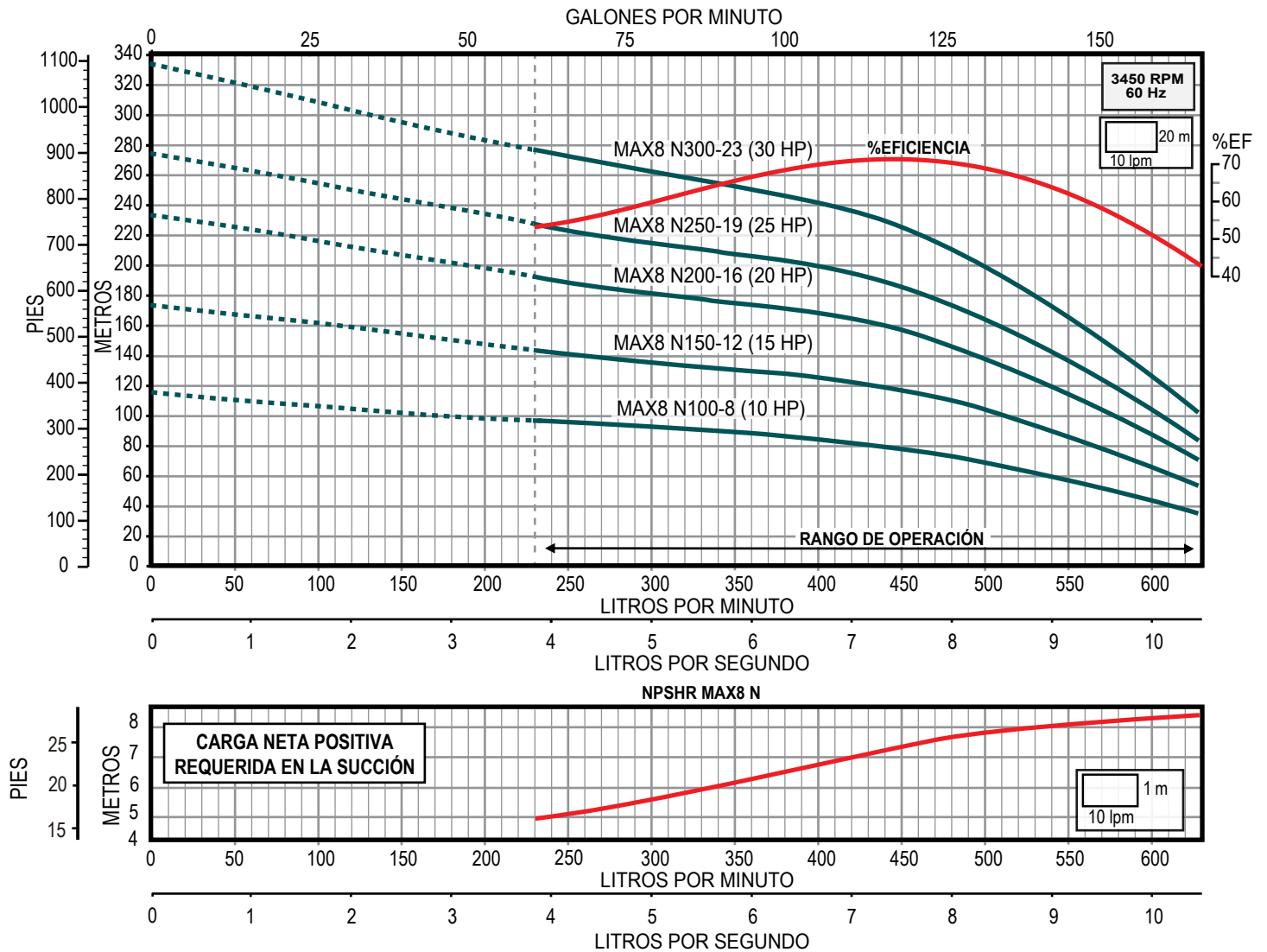
Rango de flujo: 2 a 8 Ips / 120 a 480 lpm / 31.7 - 126.8 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (Ips / gpm)
MAX5 N75-7	7.5	6"	2.5"	6"	24 - 94	74	5.3 / 84
MAX5 N100-10	10				37 - 134	105	
MAX5 N150-15	15				54 - 201	158	
MAX5 N200-20	20				71 - 268	210	

**DIMENSIONES Y PESOS**

CÓDIGO	A	B	PESO (kg)
	pulgadas	mm	
MAX5 N75-7	5.71"	605	11
MAX5 N100-10		725	13
MAX5 N150-15		925	16
MAX5 N200-20		1,125	19





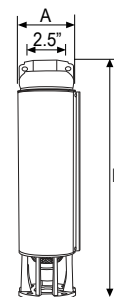
Gasto nominal: 8 lps / 480 lpm / 126.8 gpm

Rango de flujo: 3.8 a 10.5 lps / 228 a 630 lpm / 60.2 - 166.4 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (pulgadas)	DESCARGA (pulgadas)	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (min. - max.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
MAX8 N100-8	10	6"	2.5"	6"	35 - 96	79	7.5 / 119
MAX8 N150-12	15				54 - 144	118	
MAX8 N200-16	20				70 - 192	157	
MAX8 N250-19	25				83 - 228	186	
MAX8 N300-23	30				101 - 277	227	

**DIMENSIONES Y PESOS**

CÓDIGO	A	B	PESO (kg)
	pulgadas	mm	
MAX8 N100-8	5.71"	723	13
MAX8 N150-12		922	16
MAX8 N200-16		1,122	19
MAX8 N250-19		1,272	21
MAX8 N300-23		1,532	24



# MAX N



- 1- Descarga con rosca (NPT) construida en hierro dúctil
- 2- Diseño de válvula check montada en la descarga
- 3- Colador de succión en acero inoxidable 304
- 4- Succión en hierro dúctil
- 5- Guardacable en plástico PVC y tornillos en acero inoxidable 420
- 6- Tornillo superior en acero inoxidable 304 y arandela en acero inoxidable 420
- 7- Distanciador superior en acero inoxidable 420
- 8- Eje en acero inoxidable 304
- 9- Tazón superior en Noryl®
- 10- Cubiertas de difusores en Noryl®
- 11- Impulsores en Noryl®
- 12- Difusores en Noryl®
- 13- Cople en acero inoxidable 304
- 14- Distanciador inferior en Noryl®

