

Agua limpia

Utilizo doméstico

Utilizo civil

Utilizo agrícola



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Altura manométrica hasta **95 m**

LIMITES DE UTILIZO

- Temperatura máxima del fluido hasta **+40 °C**
- Contenido de arena máximo **150 g/m³**
- Profundidad de utilizo hasta **20 m** bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

- Interruptor con flotador externo para versiones monofásicas

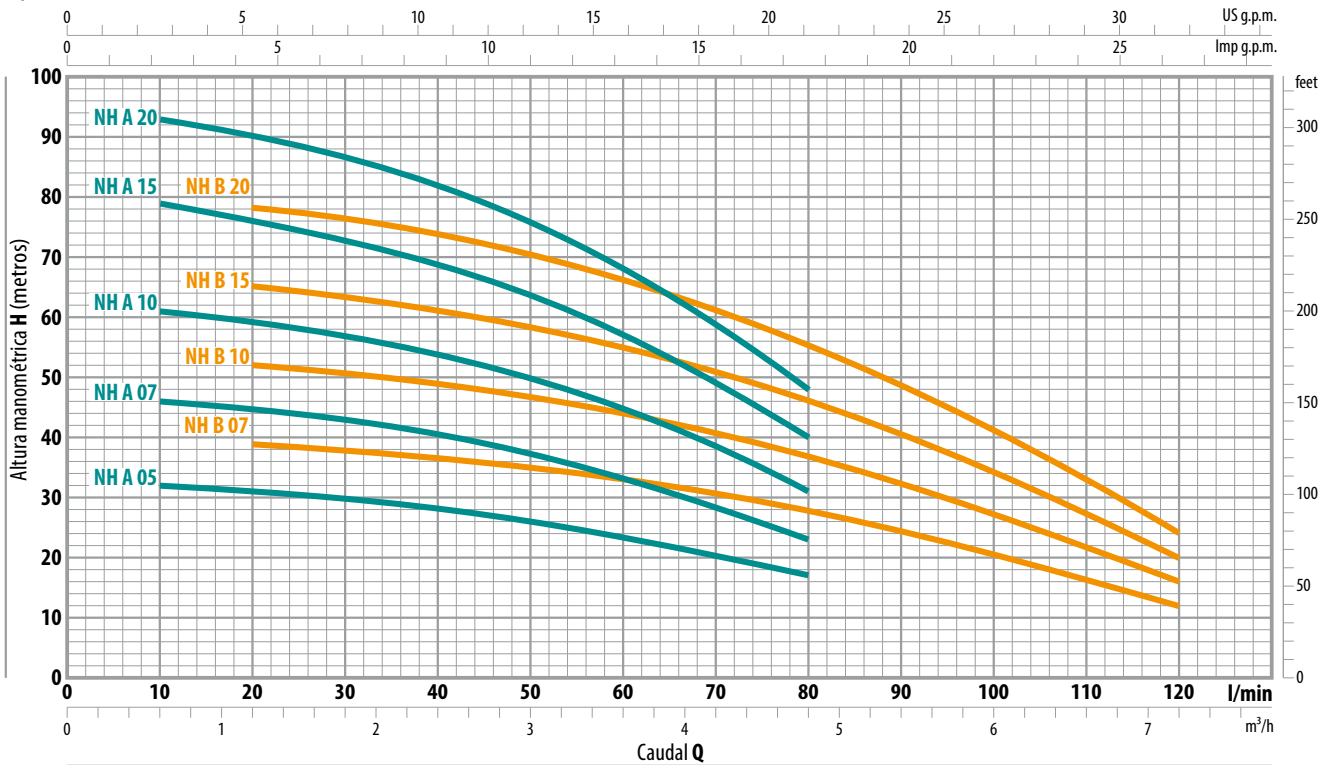
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz | n= 2900 min⁻¹



MODELO		POTENCIA (P ₂)		Q	Caudal Q												
Monofásica	Trifásica	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	6.6	7.2	
NH A 05M + float	NH A 05	0.37	0.5	H metros	33	32	31	29.5	28	26	23.5	20.5	17				
NH A 07M + float	NH A 07	0.55	0.75		48	46	44.5	42.8	40.5	37.5	33.5	29	23				
NH A 10M + float	NH A 10	0.75	1		63	61	59	57	54	50	45	39	31				
NH A 15M + float	NH A 15	1.1	1.5		81	79	75.5	73	68.5	63.5	57.5	49.5	40				
NH A 20M + float	NH A 20	1.5	2		95	93	90	87	82	76	68.5	59.5	48				
NH B 07M + float	NH B 07	0.55	0.75		40	-	39	38	37	35	33	30.5	28	20.5	16.5	12	
NH B 10M + float	NH B 10	0.75	1		53	-	52	50.5	49	46.5	44	40.5	37	27.5	22	16	
NH B 15M + float	NH B 15	1.1	1.5		67	-	65	63.5	61.5	58	55	50.5	46.5	34	27.5	20	
NH B 20M + float	NH B 20	1.5	2		80	-	78	76	74	70	66	61	56	41	33	24	

Q = Caudal
H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.
→ Bajo pedido electrobombas monofásicas sin interruptor con flotador externo

UTILIZOS E INSTALACIONES

Por su elevado rendimiento y habilidad, se aconsejan para bombear agua limpia en el sector doméstico, civil, agrícola, para la distribución del agua acoplada a equipos autoclaves, para riegos de huertas y jardines, para aumentar la presión, etc.

EJECUCION BAJO PEDIDO

Disponible la versión monofásicas sin interruptor y otador externo.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

CAMISA EXTERNA	Acero inoxidable AISI 304 con boca de impulsión roscada ISO 228/1
CAMISA MOTOR	Acero inoxidable AISI 304
RODETES Y DIFUSORES	Noryl FE1520PW
EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104
DOBLE SELLO MECANICO CON CAMARA DE ACEITE INTERPUESTA	Lado motor: Cerámica - Grafito - NBR Lado bomba: Carburo de silicio - Grafito - NBR
CABLE DE ALIMENTACIÓN	Del tipo DRINCABLE® Longitud standard 20 m

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO		BOCA DN	N° ETAPAS	DIMENSIONES mm		kg	
Monofásica	Trifásica			Ø	h	1~	3~
NH A 05M + float	NH A 05	1¼"	2	135	459	14.0	13.8
NH A 07M + float	NH A 07		3		486	14.5	14.3
NH A 10M + float	NH A 10		4		543	16.1	15.3
NH A 15M + float	NH A 15		5		570	17.5	16.7
NH A 20M + float	NH A 20		6		617	19.8	18.8
NH B 07M + float	NH B 07		3		486	14.5	14.3
NH B 10M + float	NH B 10		4		543	16.1	15.3
NH B 15M + float	NH B 15		5		570	17.5	16.7
NH B 20M + float	NH B 20		6		617	19.8	18.8



CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION	
	230 V	240 V
Monofásica		
NH A 05M + float	4.4 A	4.3 A
NH A 07M + float	5.4 A	5.2 A
NH A 10M + float	6.2 A	6.0 A
NH A 15M + float	7.6 A	7.3 A
NH A 20M + float	8.8 A	8.5 A
NH B 07M + float	5.0 A	4.8 A
NH B 10M + float	6.2 A	6.0 A
NH B 15M + float	7.2 A	6.9 A
NH B 20M + float	8.7 A	8.4 A

MODELO	TENSION			
	230 V	400 V	240 V	415 V
Trifásica				
NH A 05	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.5 A
NH A 07	3.3 A	1.9 A	3.2 A	1.8 A
NH A 10	4.0 A	2.3 A	3.9 A	2.2 A
NH A 15	5.0 A	2.9 A	4.9 A	2.8 A
NH A 20	5.7 A	3.3 A	5.5 A	3.2 A
NH B 07	3.2 A	1.8 A	3.1 A	1.7 A
NH B 10	3.8 A	2.2 A	3.7 A	2.1 A
NH B 15	4.9 A	2.8 A	4.7 A	2.7 A
NH B 20	5.6 A	3.2 A	5.4 A	3.1 A

PALETIZADO

MODELO		GRUPAJE n° bombas	CONTAINER n° bombas
Monofásica	Trifásica		
NH A 05M + float	NH A 05	30	54
NH A 07M + float	NH A 07	30	54
NH A 10M + float	NH A 10	30	54
NH A 15M + float	NH A 15	25	45
NH A 20M + float	NH A 20	25	45
NH B 07M + float	NH B 07	30	54
NH B 10M + float	NH B 10	30	54
NH B 15M + float	NH B 15	25	45
NH B 20M + float	NH B 20	25	45