

# PEDROLLO®

## Electrobombas para agua

EQUIPOS INTERNACIONALES LTDA.

 EQUINTER®  
www.equinter.co

# 2020

SOLUCIONES PROFESIONALES Y  
ESPECIALIZADAS

PARA MOVIMIENTO DE AGUA



# COMPRANDO ELECTROBOMBAS PEDROLLO OBTIENES MÁS DE LO QUE IMAGINAS

EQUIPOS INTERNACIONALES LTDA.  
**EQUINTER**<sup>®</sup>  
www.equinter.co



## MOTORES CON ALTA EFICIENCIA PREMIUM

Ahorra energía y dinero con nuestras electrobombas trifásicas equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE3. Con esta eficiencia premium reduces consumos eléctricos, bajas costos de operación y disminuyes la emisión de gases de efecto invernadero.

---

## TRATAMIENTO DE CATAFORESIS

Aumentamos la protección y elevamos la resistencia a la corrosión de nuestras electrobombas al someter sus cuerpos a un proceso de cataforesis potencializando su vida útil.

---



## CURVAS CERTIFICADAS

Ahorra dinero con electrobombas cuyas prestaciones hidráulicas están certificadas. Al lograr condiciones óptimas de trabajo garantizamos un desempeño más eficiente que se traduce en una mayor durabilidad en nuestros motores.

# ÍNDICE

## LANZAMIENTOS

DG-PED



Pág. 07  
Pág. 53

TISSSEL



Pág. 08  
Pág. 54

## PERIFÉRICAS

PKm 60



Pág. 09  
Pág. 55

PKS



Pág. 09  
Pág. 55

PQ



Pág. 09  
Pág. 55

## CENTRÍFUGAS

CP



Pág. 10-11  
Pág. 56-58

NGA-PRO



Pág. 11  
Pág. 59

AL-RED  
AL-RED ST4  
AL-RED ST6



Pág. 11-12  
Pág. 59

HF



Pág. 13  
Pág. 60

2CP



Pág. 13  
Pág. 61-63

## AUTOCEBANTES

JSW



Pág. 13  
Pág. 63-64

JDW



Pág. 14

CK



Pág. 13  
Pág. 65

PLURIJET



Pág. 14-15  
Pág. 66

## MULTI-ETAPAS VERTICAL

MK



Pág. 15  
Pág. 67

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

F  
F-INOX



Pág. 67-79  
Pág. 59

F4



Pág. 17  
Pág. 79-84

FG



Pág. 18  
Pág. 84-86

## SUMERGIBLES

TOP MULTI



Pág. 18  
Pág. 86

TOP MULTI-TECH  
TOP MULTI-EVOTECH



Pág. 18  
Pág. 87

NK



Pág. 19  
Pág. 88

UP



Pág. 19  
Pág. 88

DAVIS



Pág. 20  
Pág. 89

4 BLOCK



Pág. 20  
Pág. 89

FLUID SOLAR

1/10  
2/14  
2/6  
4/4



Pág. 21  
Pág. 90

4SR



Pág. 22-25  
Pág. 91-94

6SR



Pág. 27  
Pág. 95-96

## HIDRAÚLICAS

4SR HYD



Pág. 26

6SR HYD



Pág. 28

## MOTORES SUMERGIBLES

4PD



Pág. 28

6PD



Pág. 29

# ÍNDICE

4FK



Pág. 29

DCm



Pág. 32  
Pág. 100

BC35



Pág. 35  
Pág. 105

6FK



Pág. 30

ZX2



Pág. 33  
Pág. 100

VXC4



Pág. 36  
Pág. 105

## CAJAS DE CONTROL

QEM



Pág. 30

VX



Pág. 33  
Pág. 101

MC4



Pág. 36  
Pág. 106

CFM



Pág. 30

BC



Pág. 33  
Pág. 101

## GRUPOS DE PRESIÓN

EASYPUMP



Pág. 37

## DRENAJE

TOP  
TOP-FLOOR  
TOP-VORTEX



Pág. 31  
Pág. 96-97

VXC45  
VXC50



Pág. 34  
Pág. 102

EASYPRO



Pág. 37

RX  
RX-VORTEX



Pág. 31-32  
Pág. 98

MC45  
MC50-70



Pág. 34  
Pág. 103

HYDROFRESH



Pág. 38-41

VX-ST



Pág. 32  
Pág. 99

TRITUS



Pág. 35  
Pág. 104

## COMBIPRESS

CB2



Pág. 42

D



Pág. 32  
Pág. 99

VX65



Pág. 35  
Pág. 104

CB3



Pág. 43

## CONTRAINCENDIO



Pág. 44

## GRUPOS DUPLEX



Pág. 45

## TANQUES

MEMBRANA  
DIAFRAGMA



Pág. 46-47

## REGULADORES DE PRESIÓN

EASYPRESS  
EASYPRO



Pág. 48

## VARIADORES DE VELOCIDAD

VARIADOR DE VELOCIDAD Y  
FOTOVOLTAICO



Pág. 49

## ACCESORIOS



Pág. 50-52

## NUEVO PRODUCTO



# PRESURIZAR REDES HIDRÁULICAS NUNCA FUE TAN SENCILLO

**JAMÁS IMAGINASTE UNA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN TAN SENCILLA.**

DG PED es un equipo de presurización compacto, reemplaza los sistemas de presión tradicionales, ajusta su desempeño según la demanda de agua dando una presión constante a todos los puntos hidráulicos.

### Está compuesto por:

- Electrobomba multietapas autocebante de alta eficiencia.
- Variador de velocidad de última generación.
- Sensores de caudal y flujo integrados.
- Válvula antiretorno.
- Panel de programación.
- Tanque de 1.5 litros.
- Conexiones de 1"x1".

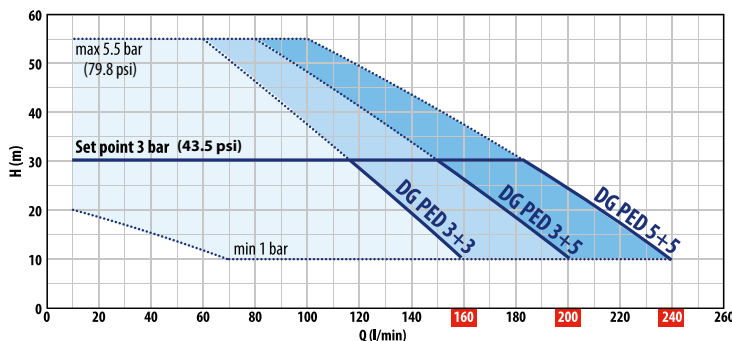
### VENTAJAS

- Fácil de instalar y operar.
- Súper silencioso.
- Eficiente en la optimización de espacio.
- Sencilla manipulación de conexiones de instalación.
- Por su arranque suave, limita las corrientes de arranque y funcionamiento (ahorro de energía).
- Puede conectarse en paralelo con otro equipo (*la tarjeta de expansión se vende por separado*).

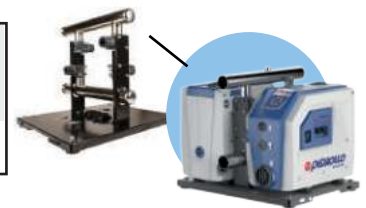


CURVA: Pág.53

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO MÁXIMO Amperios	PRESTACIONES		PRESTACIONES (PRESIÓN REGULABLE)						BOCAS	
								Hmax Metros	Q.max l/min	Reg Mínima bar	Reg Estándar l/min	Reg Estándar bar	Reg Estándar l/min	Reg Máxima bar	Reg Máxima l/min	S	D
DG PED X/3	3	6	1	1	1	220	7.5	55-10	5-80	1	35-80	3	5-58	5.5	5-30	1"	1"
DG PED X/5	3	6	2	1	1.5	220	10.5	55-10	5-120	1	50-120	3	5-92	5.5	5-50	1"	1"



**D-KIT**  
Convierte dos unidades sencillas en un DG dúplex



**TARJETA DE EXPANSIÓN DG PED**



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- La presión de aire se gradúa 1.5 bares por debajo de la **presión de trabajo** escogida.
- Los equipos vienen de fábrica con una presión de trabajo de 3 bares (43.5psi).
- Presión máxima configurable: 5.5 bares (79.8psi).
- Alimentación monofásica.
- Presión máxima del cuerpo de la electrobomba: 10 bares.
- Temperatura de líquido máxima 40°C.
- Posición de trabajo vertical.
- Protección contra marcha en seco y sobrecarga de energía.
- Protección IPX4.
- Teclado de programación digital.

NUEVO PRODUCTO

## NUEVOS PRODUCTOS




Tisel 200 60Hz

### LÍNEA TISSEL

Refrigeración por ventilación forzada con grado de protección IP 54.

Los productos Tisel son equipos de presión, compuestos por electrobombas multietapas, variador de velocidad y transductor de presión externo, ensamblados y parametrizados directamente en fábrica. Son la solución perfecta para obtener una presión constante en cada punto del sistema.

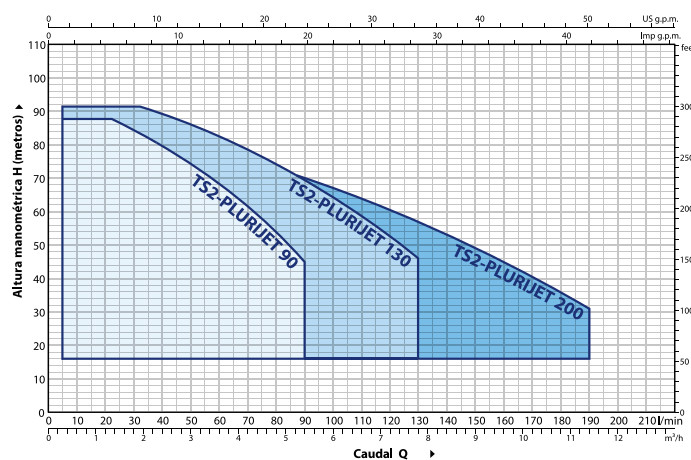
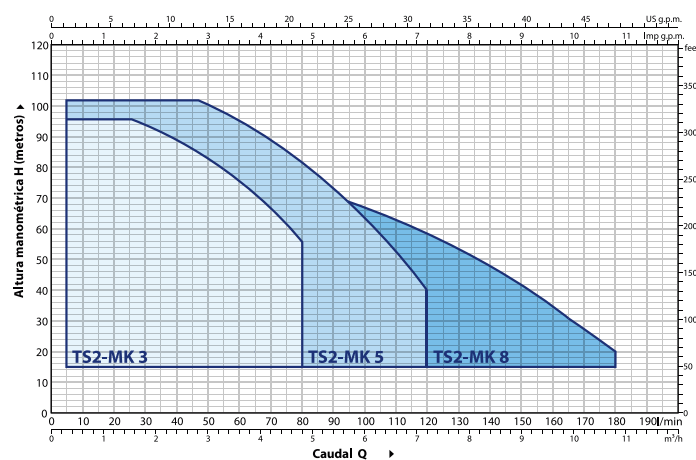
Recibe un voltaje alterno monofásico ( $230 \pm 10\% V - 50/60 \text{ Hz}$ ) y suministra una salida trifásica de voltaje alterno que le brinda al motor de la bomba un rendimiento clase IE3. El desgaste de los componentes de la bomba de agua se reduce debido a la baja velocidad del motor durante su vida útil y a su puesta en marcha y parada progresivas.

MODELO*	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	PRESTACIONES		RENDIMIENTO ( PUNTO AJUSTABLE)		BOCAS	
					HP	▲		Hmax Metros	Q.max l/min	Valores de punto de ajuste estándar		S	D
TS2-MK 5/8	1	7	53	3	3.0	IE3	220	102	120	7,50	5 - 85	1 1/4"	1"
TS2-Plurijet 6/200	1	7	52	3	3.0		220	86	200	5,50	5 - 133	1 1/4"	1"

\* Para otras líneas Tisel disponibles consulte con su asesor.

CURVA: Pág.54

### RANGOS DE DESEMPEÑO




### BENEFICIOS DE LA LÍNEA TISSEL

- Mantienen una presión constante al variar el caudal controlando la velocidad del motor.
- Encienden la electrobomba cuando la presión baja del valor pre-establecido.
- Programación amigable para su funcionamiento.
- Evitan errores y mal funcionamiento eliminando las demás regulaciones de los parámetros.
- Reducen el consumo de energía.

## ELECTROBOMBA PERIFÉRICA PKm60®

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	Voltaje			Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min	S
PKm60°	1	1	3	1	0,5	110	5,5	40	40	1"	1"	

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido internamente con tratamiento de cataforesis que garantiza amplia resistencia ante la oxidación.
- Impulsor: Bronce estriado.
- Sistema ANTIBLOQUEO patentado.
- Sello mecánico: cerámica - grafito - NBR mejorado.
- PROTECTOR TÉRMICO incorporado.
- Eje de motor estriado en acero inoxidable que mejora el acople con impulsor.
- Protección Ip44, funcionamiento continuo S1.
- Temperatura del líquido: 60°C.
- Pkm 60° marca registrada.

 **Recomendadas para uso doméstico, llenado de tanques, equipos de presión y riegos pequeños.**




### PKm 60

CURVA: Pág.55

## ELECTROBOMBA PERIFÉRICA AUTOCEBANTE PKSm60®

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	Voltaje			Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min	S
PKSm60°	1	2	8	1	0,5	110	5,5	40	40	1"	1"	

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido internamente con tratamiento de cataforesis que garantiza amplia resistencia ante la oxidación.
- Impulsor: Bronce estriado .
- Sistema ANTIBLOQUEO patentado.
- Sello mecánico: cerámica - grafito - NBR mejorado.
- PROTECTOR TÉRMICO incorporado.
- Eje de motor estriado en acero inoxidable que mejora el acople con impulsor.
- Válvula de retención incluida.
- Temperatura del líquido: 60°C.
- Protección Ip44.

 **Recomendadas para uso doméstico, llenado de tanques, equipos de presión y riegos pequeños.**

**Aspiración hasta 9 metros S.N.M.**



### PKS

CURVA: Pág.55

## ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
PQm60	1	2	17	1	0,5		110	5,6	40	40	1"	1"
PQm81	1	2	18	1	0,7		110	7	90	18	1/2"	1/2"
PQm81PRO	1	2	19	1	0,7		110/220	7/3,7	90	18	1/2"	1/2"
PQm90	1	2	3	1	1		110/220	11/5,5	90	40	3/4"	3/4"
PQm100	1	2	16	1	1,5		220	9	85	70	1"	1"
PQm200	1	2	5	1	2		110/220	25/12,5	90	80	1"	1"
PQ3000*	1	2	6	3	3	IE3	220/380	14/8	180	50	3/4"	3/4"

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido.
- Impulsor: Bronce.
- Sistema ANTIBLOQUEO patentado.
- Eje de motor en acero inoxidable.
- Modelo italiano registrado N° 72753.
- PQ 3000 Ip55(\*)
- Temperatura de hasta 90°C.
- Las bombas con motores trifásicos son de ALTO RENDIMIENTO en clase IE3(IEC 60034-30).

 **Recomendadas para uso industrial, para calderas, como bomba tipo JOCKEY.**



### PQ

CURVA: Pág.55

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGA (CARACOL)



**CP**

CURVA: Pág.56

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
Cpm 600	1	3	13	1	0,5		110	5,5	22	80	1"	1"
Cpm 610	1	3	15	1	0,85		110	8	28.5	90	1"	1"
Cpm 620	1	3	3	1	1		110/220	12/6,0	35	100	1"	1"
Cpm 620	1	3	19	1	1		110	12	35	100	1"	1"
CP 620	1	4	1	3	1	IE2	220/440	4,2/2,4	35	100	1"	1"
Cpm 650	1	3	12	1	1,5		110/220	17,6/8,8	40	110	1 1/4"	1"
Cpm 650	1	3	17	1	1,5		220	8,8	40	110	1 1/4"	1"
Cpm 660	1	3	6	1	2		110/220	20/9,7	48	120	1 1/4"	1"
Cpm 660	1	3	7	1	2		220	9,7	48	120	1 1/4"	1"
CP 660	1	4	2	3	2	IE3	220/440	5,9/3,2	48	120	1 1/4"	1"
Cpm 670	1	3	8	1	3		220	13,2	57	140	1 1/4"	1"
CP 670	1	4	18	3	3	IE3	220/440	8,8/5	57	140	1 1/4"	1"

- Impulsor: Acero inoxidable AISI 304.
- Motor monofásico cerrado.
- Funcionamiento continuo S1.
- Temperatura del líquido: 10°C hasta +90°C.
- Bajo nivel de ruido.
- Sello mecánico: cerámica - grafito - NBR.
- Eje de motor en Acero Inoxidable.
- Las bombas con motores trifásicos son de ALTO RENDIMIENTO en clase IE2 Hasta p2=1.1 kw y en clase IE3 desde P2=1.5 kw (IEC 60034-30).

Súper Silenciosas



**CP**

CURVA: Pág.56

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
CP210C	1	4	44	3	3		220/440	8,6/4,8	46	250	1 1/2"	1"
CP210B	1	4	43	3	4	IE3	220/440	11,5/6	54	270	1 1/2"	1"
CP210A	1	4	45	3	5,5		220/440	16/11	61	280	1 1/2"	1"

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido.
- Impulsor: Bronce.
- Eje de motor en Acero Inoxidable.
- Sello mecánico: cerámica - grafito - NBR.
- Las bombas con motor TRIFÁSICO son de ALTO RENDIMIENTO en clase IE3 ( IEC 60034-30)

Súper Silenciosas



## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
CPm 680C	1	3	11	1	5,5		220	28	52	450	2"	2"
CP 680C	1	4	6	3	5,5		220/440	18,3/10,6	51,5	450	2"	2"
CP 680B	1	4	7	3	7,5		220/440	21,8/12,6	60,5	450	2"	2"
CP 680A	1	4	8	3	10		220/440	32/18,5	75	600	2"	2"
CP 700C	1	4	9	3	7,5		220/440	23,5/13,6	50	900	2"	2"
CP 700B	1	4	10	3	10	IE3	220/440	28,2/16,7	56	900	2"	2"
CP 700A	1	4	11	3	12,5		220/440	29,8/17,5	62	900	2"	2"
CP 750C-N *	1	4	75	3	15		220/440	44/23	77,3	800	2"	2"
CP 750B *	1	4	103	3	20		220/440	52/27	92	850	2"	2"
CP 750A *	1	4	83	3	25		220/440	65/34,3	106	900	2"	2"

- Impulsor: Bronce.
- Impulsor: Hierro Fundido (\*).
- Motor monofásico cerrado para un menor mantenimiento y consumo de energía.
- Sello mecánico: grafito - cerámica - NBR.
- Temperatura del líquido: 10°C hasta +90°C.
- Eje de motor en acero inoxidable.
- Las bombas con motor trifásico son de ALTO RENDIMIENTO en clase IE3 (IEC 60034-30).




**CP**

CURVA: Pág.57-58

## ELECTROBOMBAS EN ACERO INOXIDABLE CON IMPULSOR SEMIABIERTO

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
NGAm1A PRO	1	5	10	1	1		110	13	20	350	1 1/2"	1 1/2"
NGAm1A PRO	1	5	11	1	1		220	6,5	20	350	1 1/2"	1 1/2"
NGA1A PRO	1	5	4	3	1	IE2	220/440	4,8/2,4	20	350	1 1/2"	1 1/2"

- Cuerpo de bomba e impulsor: Acero inoxidable AISI 316 microfundido.
- Tapa del cuerpo de bomba : Acero Inoxidable AISI316.
- Sello mecánico: Cerámica-Grafito-VITON.
- Eje de motor: Acero Inoxidable AISI 316.
- Temperatura máxima del líquido: 90°C.
- Las bombas con motores trifásico son de ALTO RENDIMIENTO en clase IE2(IEC 60034 -30).

 Para bombear líquidos cargados de impurezas, sistemas de lavado, verduras, moluscos, agua de mar.



**NGA-PRO**

CURVA: Pág.59

## ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA EN ACERO INOXIDABLE

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
ALRED 135m	1	5	9	1	1		110/220	13,2/6,8	32	180	1 1/4"	1"
ALRED 135	1	5	8	3	1	IE2	220/440	4,2/2,5	32	180	1 1/4"	1"

- Cuerpo de bomba: Acero Inoxidable AISI304.
- Impulsor: Acero inoxidable AISI 304.
- Eje motor en Acero Inoxidable EN 10088-3 - 1.4104.
- La electrobomba trifase está equipada con motor de alto rendimiento en clase IE2 (IEC 60034-30).



**AL-RED**

CURVA: Pág.59

## ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA EN ACERO INOXIDABLE



### AL-RED ST 4 - ST 6

Son recomendadas para bombear agua limpia y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba. Todos los componentes en contacto con el líquido bombeado son en acero inox AISI 304 o AISI 316L para garantizar una higiene total y una alta resistencia a la corrosión.

#### AL-RED -4

- Cuerpo de bomba, impulsor y tapa en Acero inoxidable AISI304.

- Eje de motor en Acero inoxidable AISI 431.

#### AL-RED -6

- Cuerpo de bomba, impulsor, tapa y eje en acero inoxidable AISI316L.

- Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE2 hasta P2=1.1 kW y en clase IE3 desde P2=1.5 kW (IEC 60034-30-1).

CURVA: Pág.59

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
AL-REDm 600 -4	1	5	13	1	0.5		220	2,7	22	100	1 1/4"	1"
AL-RED 600 -4	1	5	14	3	0.5	IE2	220/440		22	100	1 1/4"	1"
AL-REDm 610 -4	1	5	15	1	0.85		220	4,2	28,5	100	1 1/4"	1"
AL-RED 610 -4	1	5	16	3	0.85		220/440		28,5	100	1 1/4"	1"
AL-REDm 620 -4	1	5	17	1	1		220	5,5	37	100	1 1/4"	1"
AL-RED 620 -4	1	5	18	3	1	IE2	220/440	3,5/1,9	37	100	1 1/4"	1"
AL-REDm 650 -4	1	5	19	1	1.5		220	7,8	43,5	120	1 1/4"	1"
AL-RED 650 -4	1	5	20	3	1.5	IE3	220/440		43,5	120	1 1/4"	1"
AL-REDm 660 -4	1	5	21	1	2		220	9,4	51	140	1 1/4"	1"
AL-RED 660 -4	1	5	22	3	2	IE3	220/440	6/3,5	51	140	1 1/4"	1"
AL-REDm 670 -4	1	5	23	1	3		220		60	160	1 1/4"	1"
AL-RED 670 -4	1	5	24	3	3	IE3	220/440	7/4	60	160	1 1/4"	1"
AL-REDm 650M -4	1	5	25	1	1.5		220	6,7	36	180	1 1/4"	1"
AL-RED 650M -4	1	5	26	3	1.5	IE3	220/440		36	180	1 1/4"	1"
AL-REDm 660M -4	1	5	27	1	2		220	9,8	46	180	1 1/4"	1"
AL-RED 660M -4	1	5	28	3	2	IE3	220/440	6,1/3,5	46	180	1 1/4"	1"
AL-REDm 670M -4	1	5	29	1	3		220	12,2	53	180	1 1/4"	1"
AL-RED 670M -4	1	5	30	3	3	IE3	220/440	8,1/4,2	53	180	1 1/4"	1"
AL-REDm 600 -6	1	5	31	1	0.5		220	2,7	22	100	1 1/4"	1"
AL-RED 600 -6	1	5	32	3	0.5	IE2	220/440		22	100	1 1/4"	1"
AL-REDm 610 -6	1	5	33	1	0.85		220	4,2	28,5	100	1 1/4"	1"
AL-RED 610 -6	1	5	34	3	0.85		220/440		28,5	100	1 1/4"	1"
AL-REDm 620 -6	1	5	35	1	1		220	5,5	37	100	1 1/4"	1"
AL-RED 620 -6	1	5	36	3	1	IE2	220/440	3,5/1,9	37	100	1 1/4"	1"
AL-REDm 650 -6	1	5	37	1	1.5		220	7,8	43,5	120	1 1/4"	1"
AL-RED 650 -6	1	5	38	3	1.5	IE3	220/440		43,5	120	1 1/4"	1"
AL-REDm 660 -6	1	5	39	1	2		220	9,4	51	140	1 1/4"	1"
AL-RED 660 -6	1	5	40	3	2	IE3	220/440	6/3,5	51	140	1 1/4"	1"
AL-REDm 670 -6	1	5	41	1	3		220		60	160	1 1/4"	1"
AL-RED 670 -6	1	5	42	3	3	IE3	220/440	7/4	60	160	1 1/4"	1"
AL-REDm 650M -6	1	5	43	1	1.5		220	6,7	36	180	1 1/4"	1"
AL-RED 650M -6	1	5	44	3	1.5	IE3	220/440		36	180	1 1/4"	1"
AL-REDm 660M -6	1	5	45	1	2		220	9,8	46	180	1 1/4"	1"
AL-RED 660M -6	1	5	46	3	2	IE3	220/440	6,1/3,5	46	180	1 1/4"	1"
AL-REDm 670M -6	1	5	47	1	3		220	12,2	53	180	1 1/4"	1"
AL-RED 670M -6	1	5	48	3	3	IE3	220/440	8,1/4,2	53	180	1 1/4"	1"

 Estas bombas centrífugas son aconsejadas para uso en el sector doméstico, agrícola e industrial.

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS ALTO CAUDAL

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
HFm 5B	1	8	1	1	1		110/220	10,4/5,2	13,7	500	2"	2"
HFm 6B	1	8	2	1	2		220	12	14,7	1100	3"	3"
HF 6B	1	8	7	3	2	IE3	220/440	7,6/4,2	14,7	1100	3"	3"
HF 6A	1	8	3	3	3		220/440	9/4,8	18,5	1200	3"	3"
HFm70B	1	8	12	1	2		110/220	18/9	33	300	1 1/2"	1 1/2"
HF70B	1	8	13	3	2	IE3	220/440	6,6/3,7	33	300	1 1/2"	1 1/2"
HFm70A	1	8	10	1	3		220	14,5	39	300	1 1/2"	1 1/2"
HF70A	1	8	11	3	3	IE3	220/440	9/5	39	300	1 1/2"	1 1/2"
HF 20A-N	1	8	14	3	5,5	IE3	220/440	17,8/11	19	1800	4"	4"
HF 30A *	1	8	6	3	10		220/440	28/16,7	23	2200	4"	4"

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido.

- Impulsor: Bronce.

- Impulsor hierro fundido (\*).

- Las bombas con motores trifásico son de ALTO RENDIMIENTO en clase IE3 (IEC 60034-30).

 **Excelente rendimiento por su relación de alto caudal y bajo consumo de energía.**



**HF**

CURVA: Pág.60

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS CON DOBLE IMPULSOR

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
2CP32/200C	1	7	1	3	4	IE3	220/440	14,4/9	70	250	1 1/2"	1 1/4"
2CP32/200B	1	7	2	3	5,5		220/440	19,9/12,6	85	250	1 1/2"	1 1/4"
2CP32/210B	1	7	3	3	7,5		220/440	23/13,8	94	250	2"	1 1/4"
2CP32/210A	1	7	4	3	10		220/440	32/19,5	112	250	2"	1 1/4"
2CP40/180C	1	7	35	3	5,5		220/440	19/12,9	64	350	2"	1 1/2"
2CP40/180B	1	7	24	3	7,5		220/440	23/13,8	76	400	2"	1 1/2"
2CP40/180A	1	7	29	3	10		220/440	31/19	88	400	2"	1 1/2"
2CP40/200B	1	7	37	3	12,5		220/440	33/18	97	450	2"	1 1/2"
2CP40/200A	1	7	23	3	15		220/440	40/22	105	450	2"	1 1/2"

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido.

- Impulsores: Bronce.

- Las bombas con motores trifásicos son de ALTO RENDIMIENTO en clase IE3 (IEC 60034-30).

 **Excelente relación de alta presión con buen caudal.**



**2CP**

CURVA: Pág.61-63

## ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES "JET" EN HIERRO FUNDIDO

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA	TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
JSWm 1BX-N	1	6	31	1	0,7	110	6,6	41	55	1"	1"
JSWm 2CX	1	6	36	1	1	110	10	50	70	1"	1"
JSWm 2CX	1	6	27	1	1	110/220	10/5	50	70	1"	1"
JSWm 2AX	1	6	28	1	1,5	110/220	13,8/6,9	64	70	1"	1"

- Impulsor en acero inoxidable AISI 304.


- Cuerpo de bomba: Hierro fundido.

- Grupo eyector: Noryl FE 1520 PW.

- Aspiración hasta 9 metros S.N.M.

- Temperatura del líquido: hasta 40°C.

- Eje Motor Acero Inoxidable EN 10088-3- 1.4104.

 **Recomendadas para equipos de presión en casas y apartamentos, llenado de tanques.**



**JSW**

CURVA: Pág.63-64

## ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES "JET" EN ACERO INOXIDABLE 304



**JCR**

CURVA: Pág 64-65

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO Amperios	PRESTACIONES		BOCAS	
								Hmax Metros	Q.max l/min	S	D
JCRm 1B-N	1	6	30	1	0,7	110	6,7	41	55	1"	1"
JCRm2C	1	6	32	1	1	110/220	10/5	50	70	1"	1"
JCRm2A	1	6	33	1	1,5	110/220	13,8/6,9	65	70	1"	1"

- Cuerpo de bomba: Acero Inoxidable AISI 304.
- Grupo eyector: Noryl FI 1520 PW.
- Eje en acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104.
- Sello mecánico : Cerámica - Grafito - NBR.
- Impulsor en acero inoxidable AISI 304.

**Ideales para grupos de presión en casas o apartamentos y en plantas de tratamiento de agua.**

## ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES "JET" PARA POZOS PROFUNDOS



**JDW**

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO Amperios	BOCAS		
								S	D	D
JDWm 1AX-N *	1	6	29	1	1	110/220	12/6	1"	1 1/4"	1"
JDWm 2/30-4" *	1	6	11	1	1,5	110/220	17,8/8,9	1"	1 1/4"	1"

- Sello mecánico : cerámica - grafito - NBR.
- Incluye eyector para pozo 4".
- Eje en acero inoxidable.
- Ver Prestaciones Hidráulicas en catálogo del producto (\*).
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido.

## ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE DE ANILLO LÍQUIDO (LÍQUIDOS VOLÁTILES)



**CK**

CURVA: Pág.65

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO Amperios	PRESTACIONES		BOCAS	
								Hmax Metros	Q.max l/min	S	D
CKm 80E	1	5	5	1	0.75	110/220	9,8/6,7	48	50	1"	1"
CKm 90	1	5	49	1	1	110/220	10,0/5,8	51	50	1"	1"
CK 90	1	5	50	3	1	220/440	4,2/2,7	51	50	1"	1"

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido.
- Impulsor: Latón tipo estrella con paletas radiales abiertas.
- Eje de motor: Acero Inoxidable EN10088-3-1.4104.
- Sello mecánico: Cerámica - Grafito -VITON.
- Para ser utilizada con nuestro CUENTALITROS MT1.

**Para bombear gasóleo /nafta(temperatura hasta 55°C),líquidos mezclados con gases o espumosos , aguas jabonosas**

## ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES MULTI-ETAPAS HORIZONTALES



**PLURIJET**

CURVA: Pág.66

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO Amperios	PRESTACIONES		BOCAS	
								Hmax Metros	Q.max l/min	S	D
PLURIJET m 4/80-N	1	7	31	1	0,75	110/220	9/4,5	52	80	1"	1"


- Cuerpo de aspiración y tapa en acero inoxidable AISI 304.
- Eje de motor en Acero Inoxidable EN 10088-3 - 1.4104.
- Impulsor: Noryl Fe1520 PW con anillos antidesgaste.
- Sello mecánico : Cerámica - Grafito - NBR

## ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES MULTI-ETAPAS HORIZONTALES

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
PLURIJET m 6/90-N	1	7	38	1	2		110/220	22/11	93	80	1 1/4"	1"
PLURIJET 6/90-N	1	7	39	3	2		220/440	7,1/4,0	93	80	1 1/4"	1"
PLURIJET 5/130-N	1	7	55	3	2,5		220/440	9,0/5,2	81	130	1 1/4"	1"
PLURIJET 6/130X	1	7	56	3	3		220/440	9,7/5	97	130	1 1/4"	1"
PLURIJET 6/200	1	7	57	3	3		220/440	10,2/5,9	87	200	1 1/4"	1"

- Eje de motor: Acero Inoxidable AISI 431.
- Impulsor: Acero inoxidable AISI 304.
- Sello mecánico : Cerámica - Grafito - NBR.
- Cuerpo de Aspiración y tapa en acero inoxidable AISI 304.

- Las bombas con motores trifásicos son de ALTO RENDIMIENTO en clase IE3 (IEC 60034-30).

 **Excelente rendimiento por su relación de alto caudal y bajo consumo de energía, abastecimiento de agua, sistemas de presión y de riego.**



**PLURIJET**


CURVA: Pág.66

NUEVO PRODUCTO

## ELECTROBOMBAS MULTI-ETAPAS VERTICALES

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
Mkm 3/6-N	1	7	41	1	2		110/220	21.6/10.8	107	80	1 1/4"	1"
MK 3/6-N	1	7	42	3	2	IE3	220/440	6/3.5	107	80	1 1/4"	1"
Mkm 5/5-N	1	7	16	1	1,5		110/220	20/10	73	120	1 1/4"	1"
Mk 5/5-N	1	7	43	3	1,5	IE3	220/440	6.5/3.6	73	120	1 1/4"	1"
Mkm 5/6-N	1	7	44	1	2		110/220	19,6/9,8	87	120	1 1/4"	1"
MK 5/6-N	1	7	36	3	2		220/440	6/3,5	87	120	1 1/4"	1"
MK 5/7-N	1	7	58	3	2,5		220/440	9,5/5,0	101	120	1 1/4"	1"
MK 5/7-N	1	7	59	1	2,5	IE3	220	11,6	101	120	1 1/4"	1"
MK 8/6-N	1	7	40	3	3		220/440	7,8/4,6	87	180	1 1/4"	1"
MK 8/6-N	1	7	48	1	3		110/220	7,8/4,6	87	180	1 1/4"	1"

- Impulsores: Noryl GFN2V.
- Cuerpo de aspiración en hierro fundido.
- Camisa: Acero inoxidable.
- Las bombas con motores trifásicos son de ALTO RENDIMIENTO en clase IE3 (IEC 60034-30).

 **Para grandes alturas, lavaderos de carros o sistemas de lavado o como bomba tipo JOCKEY.**



**MK**

CURVA: Pág.67

NUEVO PRODUCTO

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS "EN - 733" ACERO INOX. 316

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
F50 160C I	1	4	41	3	5,5		220/440	16,4/12,5	27	1000	2/12"	2"
F50 160B I	1	4	34	3	7,5		220/440	20,8/13,5	32	1100	2/12"	2"
F50 160A I	1	4	39	3	10	IE3	220/440	26,7/17,5	38	1100	2/12"	2"
F65 125B I	1	4	36	3	7,5		220/440	22/13,8	18	2000	3"	2 1/2"
F65/125A I	1	4	51	3	10		220/440	32/19,5	23	2200	3"	2 1/2"

- Cuerpo de bomba, impulsor y eje motor en Acero Inoxidable AISI 316.
- Sello mecánico: Carburo de silicio - Vitón.
- Protección IP55.
- Succión y descarga: Bridadas en Acero.
- Motores trifásicos de ALTO RENDIMIENTO en clase IE3 (IEC 60034-30).

 **Bomba de proceso para bombeo de químicos compatibles con Acero 316. Para bombeo de agua purificada.**



**F INOX.**

CURVA: Pág.67-68

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS "733"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCAS	
					HP	▲			Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min
F32/160B *	1	4	46	3	3		220/440	9,5/5,5	30	400	2"	1 1/4"
F32/160A *	1	4	52	3	4		220/440	12,1/6,5	37	450	2"	1 1/4"
F32/200A *	1	4	84	3	10		220/440	27/18	57	500	2"	1 1/4"
F40/200A *	1	4	48	3	10		220/440	28,5/21,8	55	700	2,1/2"	1 1/2"
F40/200B *	1	4	63	3	7,5		220/440	22,7/15,4	47	700	2,1/2"	1 1/2"
F50/160C *	1	4	74	3	5,5		220/440	16,4/12,5	27	1000	2 1/2"	2"
F50/160B *	1	4	49	3	7,5		220/440	20,8/13,5	32	1100	2 1/2"	2"
F50/160A *	1	4	67	3	10		220/440	26,7/17,5	37	1100	2 1/2"	2"
F50/200B	1	4	68	3	20		220/440	58/30	52	1700	2 1/2"	2"
F50/200C	1	4	30	3	15		220/440	47/25	44	1700	2 1/2"	2"
F50/200A	1	4	59	3	25		220/440	70/36	61	1800	2 1/2"	2"
F50/200AR	1	4	27	3	30		220/440	78/45	69	1800	2 1/2"	2"
F50/250AR	1	4	28	3	30		220/440	83/47	95	1000	2 1/2"	2"
F50/250C	1	4	64	3	15		220/440	36,5/21	59	900	2 1/2"	2"
F50/250B	1	4	62	3	20		220/440	50/26	72	1000	2 1/2"	2"
F50/250A	1	4	76	3	25		220/440	66/36	85	1000	2 1/2"	2"
F65/125A	1	4	73	3	10	IE3	220/440	32/19,5	23	2200	3"	2 1/2"
F65/125B	1	4	72	3	7,5		220/440	22/13,8	18	2000	3"	2 1/2"
F65/160B	1	4	25	3	15		220/440	48/26	36,5	2400	3"	2 1/2"
F65/160A	1	4	24	3	20		220/440	59/33	40,5	2400	3"	2 1/2"
F65/200AR	1	4	29	3	30		220/440	79/48	57	2600	3"	2 1/2"
F65/250C	1	4	50	3	40		220/440	100/55	76	2350	3"	2 1/2"
F65/250B	1	4	53	3	50		220/440	120/63	87	2500	3"	2 1/2"
F65/250A	1	4	55	3	60		220/440	140/75	95	2600	3"	2 1/2"
F80/160D	1	4	31	3	15		220/440	50/27	25	4000	4"	3"
F80/160C	1	4	66	3	20		220/440	60/30	30	4000	4"	3"
F80/160B	1	4	85	3	25		220/440	70/36	35	4000	4"	3"
F80/200A	1	4	32	3	50		220/440	111/58	62	3900	4"	3"
F80/250A	1	4	86	3	75		220/440	112/65	88,5	3900	4"	3"
F100/160A-N	1	4	54	3	30		220/440	78/45	40	5500	5"	4"
F100/200B	1	4	38	3	50		220/440	120/63	57	4900	5"	4"
F100/200A	1	4	60	3	60		220/440	140/75	63	5250	5"	4"
F100/250A	1	4	61	3	100		220/440	240/120	89	5750	5"	4"



F

CURVA: Pág 69-79

- Sello mecánico: Cerámica - Grafito - NBR.
- Temperatura del líquido: Hasta 90°C.
- Motores trifásicos de ALTO RENDIMIENTO en clase IE3 (IEC 60034-30) desde P2=1.5kW.
- Protección: Ip55.
- Cuerpo bomba: Hierro Fundido.
- Eje: Acero Inoxidable AISI431.
- Impulsor en Hierro fundido.
- \*Impulsor en Latón.

Contrabrida disponible según solicitud, consulte precios con su asesor.

 Para equipos de presión, contra incendio, riego y recirculación.

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS "EN 733" 4 POLOS (N=1750 1/MIN)

### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta 3000l/min (180m<sup>3</sup>/h ).
- Altura manométrica hasta 24m.

### USOS E INSTALACIONES

- Abastecimiento hídrico.
- Presurización.
- Irrigación.
- Circulación del agua en instalaciones de climatización.
- Instalaciones de lavado.
- Instalaciones Anti Incendio.
- Industria.
- Agricultura.



# F4

## EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

NUEVO PRODUCTO

CURVA: Pág.79-84

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP ▲	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO Amperios	PRESTACIONES		BOCAS		
								Hmax Metros	Q.max l/min	S	D	
<b>F4-65/125B</b>	1	4	87	3	1	IE3	220/440	3,6/2,1	4,7	1100	3"	2 1/2"
<b>F4-65/125A</b>	1	4	88	3	1.5		220/440	4,5/2,6	5,7	1200	3"	2 1/2"
<b>F4-65/160C</b>	1	4	89	3	1.5		220/440	4,7/2,7	8	1100	3"	2 1/2"
<b>F4-65/160B</b>	1	4	90	3	2		220/440	5,9/3,4	9,1	1200	3"	2 1/2"
<b>F4-65/160A</b>	1	4	91	3	3		220/440	7,8/4,5	10,1	1200	3"	2 1/2"
<b>F4-65/200A</b>	1	4	92	3	3		220/440	9,0/5,2	12	1250	3"	2 1/2"
<b>F4-65/200AR</b>	1	4	93	3	4		220/440	11,8/6,8	14	1300	3"	2 1/2"
<b>F4-65/250B</b>	1	4	94	3	5.5		220/440	16,4/9,5	21,8	1250	3"	2 1/2"
<b>F4-65/250A</b>	1	4	95	3	7.5		220/440	23,4/13,5	23,5	1300	3"	2 1/2"
<b>F4-100/160B-N</b>	1	4	96	3	3		IE3	220/440	9,0/5,2	8,1	2750	5"
<b>F4-100/160A-N</b>	1	4	97	3	4	220/440		11,8/6,8	8,8	3000	5"	4"
<b>F4-100/200C</b>	1	4	98	3	5.5	220/440		16,4/9,5	12,7	2300	5"	4"
<b>F4-100/200B</b>	1	4	99	3	7.5	220/440		21/12,1	14,2	2400	5"	4"
<b>F4-100/200A</b>	1	4	100	3	7.5	220/440		23,4/13,5	15,8	2600	5"	4"
<b>F4-100/250B</b>	1	4	101	3	10	220/440		27,5/15,9	18,5	2600	5"	4"
<b>F4-100/250A</b>	1	4	102	3	12,5	220/440		34,1/19,7	22	2900	5"	4"

- Sello mecánico: Cerámica - Grafito - NBR.
- Impulsor en hierro fundido para F4-65/125, 65/160, 65/200, 65/250, 100/160, 100/200, 100/250.
- Eje de motor: Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido con bocas de aspiración e impulsión con bridas.
- Motor eléctrico a 4 polos trifásico 220/440 V - 60 Hz.
- Las electrobombas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE2 hasta P2=1.1 kW y en clase IE3 desde P2=1.5 kW (IEC 60034-30).

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS (EJE LIBRE)



**FG**

CURVA: Pág 84-86

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			MOTOR A ACOPLAR		PRESENTACIONES				BOCAS	
						1750 RPM	3450 RPM	1750 RPM - 4 POLOS		3450 RPM - 2 POLOS	
						H (m) max/min	Q (lt/min) max/min	H (m) max/min	Q (lt/min) min/max		
FG50/250B	1	12	6	3	20	18/14,5	150/500	72/59	300/1000	2 1/2"	2"
FG65/250A	1	12	2	7,5	60	23,5/17	200/1300	94,5/68	400/2600	3"	2 1/2"
FG65/250C	1	12	3	4	40	19/13	200/1175	76/53	400/2350	3"	2 1/2"
FG100/250A	1	12	4	12,5	100	22/14,5	400/2875	89/58	800/5750	5"	4"

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido sin contrabrida.
- Impulsor: Hierro fundido o bronce.

Las electrobombas EJE LIBRE normalizadas EN733 son ideales para el abastecimiento hídrico, grupos de presión, irrigación, grupos contraincendio, acueductos, agricultura e industria.

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MULTI-ETAPAS



**TOP MULTI**

CURVA: Pág.86

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA	TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								HP	Voltaje	
TOP MULTI I	1	10	177	1	0,5	110		25	70	1 1/4"
TOP MULTI II	1	10	1	1	0,75	110	6,9	42	80	1 1/4"

- 3 Etapas.
- Impulsores: Noryl FE1520PW.
- Doble sello mecánico : Carburo de silicio/Cerámica + Grafito.
- Flotador de serie.
- Cable de alimentación :10 metros con enchufe Schuko.
- Modelo comunitario registrado N° e-00050929-F.
- TOP MULTI es una marca registrada.

Incluye: Conexión porta manguera con 35mm y conexión de descarga con válvula check.

Excelente alternativa para la extracción de agua y como equipo de presión con tanque hidroneumático o con el EASYPRESS en aljibes o tanques subterráneos .

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MULTITECH MULTI-ETAPAS AUTOMÁTICAS



CURVA: Pág.87

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA	TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								HP	Voltaje	
KIT MULTITECH 2	1	13	157	1	0,75	110	6,9	42	80	1 1/4"
KIT MULTI EVOTECH2	1	13	178	1	0,75	110	6,9	42	80	1 1/4"

El kit incluye electrobomba y tanque de 0.5 Litros para un funcionamiento automático.

**MULTI-TECH**

- Profundidad máxima de uso hasta 5 m.
- Altura máxima entre la bomba y el punto de servicio: 10 m.
- Nivel de vaciado máximo: hasta 34 mm del fondo.
- Funcionamiento continuo S1.

**MULTI-EVOTECH**

- Profundidad máxima de uso hasta 5 m.
- Altura máxima entre la bomba y el punto de servicio: 10 m.
- Nivel de vaciado máximo: hasta 52 mm del fondo.
- Cable de alimentación de longitud 10 m.
- Conexión para manguera Ø 35 mm.
- Aplicación como electrobomba tipo sumergible o de superficie.

\* El KGE (Kit de succión a flotación) se vende por separado.



## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES Y DE SUPERFICIE MULTI-ETAPAS

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
					HP	▲			Voltaje	Amperios	
NKm 2/3-N	1	10	176	1	1,5		220	8,2	67	100	1 1/4"

- Cable de alimentación estándar de 20 metros.
- Camisa externa: Acero inoxidable AISI 304.
- Impulsores y Difusores: Noryl FE1520PW.
- Diafragmas en acero inoxidable AISI304 con anillos antidesgaste.
- No necesita ser ENCAMISADA.
- Electrobombas con doble sello mecánico Cerámica/Carburo de silicio - Grafito.
- Eje de motor: Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104.
- Pueden ser instaladas en vertical y horizontal.

**Ideal para ser instalada como parte de un sistema de presurización. Para bombear agua limpia de pozos y aljibes.**



**NK**

CURVA: Pág.88

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES Y DE SUPERFICIE MULTI-ETAPAS

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA		TENSIÓN	CONSUMO	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
					HP	▲			Voltaje	Amperios	
UPm 2/2	1	10	179	1	1		110		46	100	1 1/4"
UP 2/2	1	10	180	3	1		220	4,0	46	100	1 1/4"
UPm 2/3	1	10	217	1	1,5		220	8,0	68	100	1 1/4"
UP 2/3	1	10	218	3	1,5		220	6,0	68	100	1 1/4"
UPm 2/4	1	10	219	1	2		220	10,0	94	100	1 1/4"
UP 2/4	1	10	220	3	2		220	7,2	94	100	1 1/4"
UPm 4/2	1	10	221	1	1		220	5,6	40	150	1 1/4"
UP 4/2	1	10	222	3	1		220	4,0	40	150	1 1/4"
UPm 4/3	1	10	223	1	1,5		220	7,7	60	150	1 1/4"
UP 4/3	1	10	224	3	1,5		220	6	60	150	1 1/4"
UPm 4/4	1	10	225	1	2		220	10,0	78	150	1 1/4"
UP 4/4	1	10	226	3	2		220	6,9	78	150	1 1/4"
UPm 8/2	1	10	227	1	1,5		220	8,0	38	200	1 1/4"
UP 8/2	1	10	228	3	1,5		220	6,0	38	200	1 1/4"
UPm 8/3	1	10	229	1	2		220	10,0	55	200	1 1/4"
UP 8/3	1	10	230	3	2		220	6,9	55	200	1 1/4"

- Motor eléctrico UPm con protección térmica incorporada en el bobinado.
- Camisa del motor en acero inoxidable AISI 304.
- Eje de motor en acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104.
- Camisa externa en acero inoxidable AISI 304 con boca de impulsión roscada ISO 228/1.
- Impulsores: Noryl FE1520PW.
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- Contenido de arena máximo 150 g/m<sup>3</sup>.
- Profundidad de uso hasta 20 m bajo el nivel del agua (con cable de alimentación adecuado).
- Funcionamiento continuo S1.
- No necesita ser ENCAMISADA.

**● Cuenta con un sistema que impide el bloqueo de la electrobomba incluso después de largos periodos de inactividad. Por su elevado rendimiento y fiabilidad, se aconsejan para bombear agua limpia en el sector doméstico, civil, agrícola, para la distribución del agua acoplada a equipos de presión, para riegos de huertas y jardines, para aumentar la presión, etc. Ideal para ser instalada como parte de un sistema de presurización.**



**UP**

CURVA: Pág.88

### CABLE DE PODER

Cable tipo DRINCABLE® aprobado para uso en agua potable por la "WRAS" en cumplimiento con la norma BS 6920, aprobación n°. 7513.

Largo estándar de 10 m.



Apta para operación horizontal\* o vertical.  
\* El kit para operación horizontal se vende por separado.

NUEVO PRODUCTO

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" IMPULSOR PERIFÉRICO



### DAVIS

CURVA: Pág.89

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO Amperios	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Qmax l/min	
DAVIS	1	10	91	1	1	220	7	75	50	1"

- Temperatura máxima 40°C.
- Impulsor: Latón.
- Doble sello mecánico : Carburo de silicio, Grafito ,NBR.
- Salvamotor Térmico: Incorporado en el motor.
- Eje en acero inoxidable.
- Funcionamiento en vertical y horizontal.

 **Para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas. Ideal para pequeños riegos.**

#### CABLE DE ALIMENTACIÓN

De tipo PBS-P:  
 Aprobado para el uso en agua potable por la entidad "ACS" según BS 6920, aprobación n. 04 ACCLI 201.  
 Longitud estándar 20 metros.

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MONOBLOCK DE 4"



### 4 BLOCK

CURVA: Pág.89

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO Amperios	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Q.max l/min	
4BLOCKm 2/9	1	10	130	1	1	110	16	82	60	1 1/4"
4BLOCKm 4/5	1	10	75	1	0,75	220	6	46	100	1 1/4"
4BLOCKm 4/6	1	10	76	1	1	220	7,5	56	100	1 1/4"
4BLOCKm 4/9	1	10	77	1	1,5	220	8,8	83	100	1 1/4"

4BLOCK: Electrobombas sumergibles Monoblok con camisa y cuerpo en acero inoxidable, listas para ser instaladas. Recomendadas para bombear agua limpia de pozos con un contenido de arena hasta 150g/m3. Para equipos de presión, riego y llenado de tanques. Funcionamiento tanto horizontal como vertical .

- Electrobombas con doble sello mecánico
  - 1)Carburo de Silicio-Carburo de Silicio-NBR.
  - 2)Carburo de silicio- Grafito -NBR.
- Impulsores en Lexan 141-R.
- Motor eléctrico: Monofásico, condensador incorporado en el motor y salvamotor térmico incorporado en el bobinado.
- Modelo comunitario registrado n°342159-0010.

#### CABLE DE ALIMENTACIÓN

De tipo PBS-P  
 Aprobado para el uso en agua potable por la entidad "ACS" según BS 6920, aprobación n. 04 ACCLI 201.  
 Longitud estándar 20 metros.

 **No requiere caja de control.**

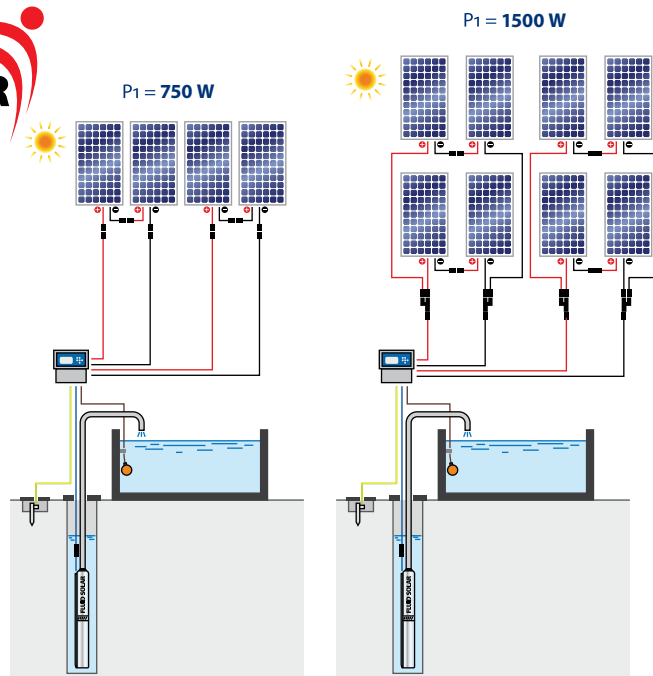
## ELECTROBOMBAS SOLARES SUMERGIBLES DE 4" DE ALTA EFICIENCIA



Las prestaciones alcanzadas por la electrobomba dependen directamente de las condiciones climáticas (radiación solar, nubosidad, etc) y de la relación calidad/eficiencia de los paneles solares empleados. Es indispensable que el arreglo de paneles solares conectados solvente los requerimientos energéticos aquí señalados.

### USOS E INSTALACIÓN:

Las electrobombas FLUID SOLAR han sido pensadas para bombear agua limpia desde un pozo aprovechando la energía proveniente de los módulos fotovoltaicos. El control electrónico integrado en el motor de alto rendimiento transforma la tensión en salida de los módulos y regula la velocidad de rotación del motor de forma que se pueda aprovechar al máximo la energía disponible en un determinado instante.



### Requisitos para la Instalación de Electrobombas con:

#### P1= 750W

- Para lograr las prestaciones nominales la electrobomba debe ser alimentada por módulos fotovoltaicos que suplan su P1.
- La potencia nominal total de los módulos debe ser por lo menos de 980 Wp.

#### P1= 1500W

- Para lograr las prestaciones nominales la electrobomba debe ser alimentada por módulos fotovoltaicos que suplan su P1.
- La potencia nominal total de los módulos debe ser por lo menos de 1960 Wp.

### FLUID SOLAR 2/6

#### POTENCIA ABSORBIDA P1 750 W

Prestaciones con **módulos fotovoltaicos** con potencia nominal total de 980 Wp

Q	m <sup>3</sup> /h									
	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5
l/min	0	5	10	20	30	40	50	60	70	75
H	metros									
	—	66	64	61	55	48	41	33	25	16
.....	32	31	28	24	19	13	6			

### FLUID SOLAR 2/14

#### POTENCIA ABSORBIDA P1 1500 W

Prestaciones con **módulos fotovoltaicos** con potencia nominal total de 1960 Wp

Q	m <sup>3</sup> /h									
	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5
l/min	0	5	10	20	30	40	50	60	70	75
H	metros									
	—	146	140	136	123	107	87	65	42	20
.....	82	77	70	55	40	24	8			

### FLUID SOLAR 1/10

#### POTENCIA ABSORBIDA P1 750 W

Prestaciones con **módulos fotovoltaicos** con potencia nominal total de 980 Wp

Q	m <sup>3</sup> /h							
	0	0.3	0.6	1.2	1.6	1.8	2.3	2.6
l/min	0	5	10	20	26	30	38	
H	metros							
	—	84	79	72	56	42	33	12
.....	40	36	31	17	6			

### FLUID SOLAR 4/4

#### POTENCIA ABSORBIDA P1 750 W

Prestaciones con **módulos fotovoltaicos** con potencia nominal total de 980 Wp

Q	m <sup>3</sup> /h												
	0	0.3	0.6	1.2	1.8	3.0	3.6	4.3	4.5	4.8	5.7	6.1	
l/min	0	5	10	20	30	50	60	71	75	80	95	102	
H	metros												
	—	39	38.5	37	35	32.5	27	25	22	21	18	14	12
.....	19	18.5	17.5	16	14	10	8	6					

— Prestaciones con una radiación solar de 1000 W/m<sup>2</sup> con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 100 Vdc

..... Prestaciones con una radiación solar de 300 W/m<sup>2</sup> con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 70 Vdc

NUEVO PRODUCTO

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLE PARA POZO DE 4"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	ETAPAS	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA	
								Hmax Metros	Q.Max GPM		
4SR10G/10MP	1	10	121	1	1	110	14	128	14.53	1 1/4"	
4SR10G/10MP	1	10	181	1	1	220	14	128		1 1/4"	
4SR10G/10MF	1	10	85	1	1	230	14	128		1 1/4"	
4SR10G/15MP	1	10	183	1	1,5	220	18	164		1 1/4"	
4SR10G/15MF	1	10	184	1	1,5	230	18	164		1 1/4"	
4SR10G/15TP	1	10	185	3	1,5	220	18	164		1 1/4"	
4SR10G/15TF	1	10	186	3	1,5	230	18	164		1 1/4"	
4SR10G/20MP	1	10	187	1	2,0	220	24	221		1 1/4"	
4SR10G/20MF	1	10	188	1	2,0	230	24	221		1 1/4"	
4SR10G/20TP	1	10	189	3	2,0	220	24	221		1 1/4"	
4SR10G/20TF	1	10	190	3	2,0	230	24	221		1 1/4"	
4SR10G/50TP	1	10	155	3	5	220	17	425		1 1/4"	
4SR13G/5MP	1	10	82	1	0,5	110	7	68		19.8	1 1/4"
4SR13G/5MF	1	10	115	1	0,5	110	7	68			1 1/4"
4SR13G/5MP	1	10	4	1	0,5	220	7	68	1 1/4"		
4SR13G/5MF	1	10	5	1	0,5	230	7	68	1 1/4"		
4SR13G/10MP	1	10	100	1	1	110	11	108	1 1/4"		
4SR13G/10MP	1	10	6	1	1	220	11	108	1 1/4"		
4SR13G/10MF	1	10	7	1	1	230	11	108	1 1/4"		
4SR13G/15MP	1	10	8	1	1,5	220	15	147	1 1/4"		
4SR13G/15MF	1	10	9	1	1,5	230	15	147	1 1/4"		
4SR13G/15TP	1	10	10	3	1,5	220	15	147	1 1/4"		
4SR13G/15TF	1	10	11	3	1,5	230	15	147	1 1/4"		
4SR13G/20MP	1	10	12	1	2	220	20	196	1 1/4"		
4SR13G/20MF	1	10	13	1	2	230	20	196	1 1/4"		
4SR13G/20TP	1	10	14	3	2	220	20	196	1 1/4"		
4SR13G/20TF	1	10	15	3	2	230	20	196	1 1/4"		
4SR13G/50MP	1	10	191	1	5	220	42	411	1 1/4"		
4SR13G/50MF	1	10	192	1	5	230	42	411	1 1/4"		
4SR13G/50TP	1	10	193	3	5	220	42	411	1 1/4"		
4SR13G/50TF	1	10	194	3	5	230	42	411	1 1/4"		



**4SR**

CURVA: Pág.91-94

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLE PARA POZO DE 4"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	ETAPAS	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Q. Max GPM	
4SR25G/10MP	1	11	62	1	1	110	7	65	34.3	1 1/4"
4SR25G/10MP	1	10	16	1	1	220	7	65		1 1/4"
4SR25G/10MF	1	10	71	1	1	230	7	65		1 1/4"
4SR25G/15MP	1	10	18	1	1,5	220	10	94		1 1/4"
4SR25G/15MF	1	10	19	1	1,5	230	10	94		1 1/4"
4SR25G/15TP	1	10	20	3	1,5	220	10	94		1 1/4"
4SR25G/15TF	1	10	21	3	1,5	230	10	94		1 1/4"
4SR25G/20MP	1	10	22	1	2	220	13	122		1 1/4"
4SR25G/20MF	1	10	23	1	2	230	13	122		1 1/4"
4SR25G/20TP	1	10	24	3	2	220	13	122		1 1/4"
4SR25G/20TF	1	10	25	3	2	230	13	122		1 1/4"
4SR25G/30MP	1	10	26	1	3	220	17	160		1 1/4"
4SR25G/30MF	1	10	27	1	3	230	17	160		1 1/4"
4SR25G/30TP	1	10	28	3	3	220	17	160		1 1/4"
4SR25G/30TF	1	10	29	3	3	230	17	160		1 1/4"
4SR25G/75TP	1	10	143	3	7.5	220	42	391		1 1/4"
4SR33G/10MP	1	10	196	1	1	110	5	50	52.8	2"
4SR33G/10MP	1	10	198	1	1	230	5	50		2"
4SR33G/10 MF	1	10	129	1	1	220	5	50		2"
4SR33G/15MP	1	10	30	1	1,5	220	6	60		2"
4SR33G/15MF	1	10	31	1	1,5	230	6	60		2"
4SR33G/15TP	1	10	32	3	1,5	220	6	60		2"
4SR33G/15TF	1	10	33	3	1,5	230	6	60		2"
4SR33G/20MP	1	10	34	1	2	220	8	79		2"
4SR33G/20MF	1	10	35	1	2	230	8	79		2"
4SR33G/20TP	1	10	36	3	2	220	8	79		2"
4SR33G/20TF	1	10	37	3	2	230	8	79		2"
4SR33G/30MP	1	10	38	1	3	220	11	110		2"
4SR33G/30MF	1	10	39	1	3	230	11	110		2"
4SR33G/30TP	1	10	40	3	3	220	11	110		2"
4SR33G/30TF	1	10	41	3	3	230	11	110		2"
4SR33G/50MP	1	10	87	1	5	220	18	177		2"



**4SR**

CURVA: Pág.91-94

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLE PARA POZO DE 4"



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	ETAPAS	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Q.Max GPM	
4SR33G/50MF	1	10	42	1	5	230	18	177	52.8	2"
4SR33G/50TP	1	10	43	3	5	220	18	177		2"
4SR33G/50TF	1	10	44	3	5	230	18	177		2"
4SR33G/75TP	1	10	141	3	7,5	220	27	265		2"
4SR33G/75TF	1	10	137	3	7,5	230	27	265		2"
4SR33G/75TP	1	10	197	3	7,5	440	27	265		2"
4SR33G/100TP	1	10	74	3	10	220	34	335		2"
4SR33G/100TP	1	10	132	3	10	440	34	335		2"
4SR45G/30MP	1	10	45	1	3	220	8	79	63.4	2"
4SR45G/30MF	1	10	46	1	3	230	8	79		2"
4SR45G/30TP	1	10	47	3	3	220	8	79		2"
4SR45G/30TF	1	10	48	3	3	230	8	79		2"
4SR45G/50MP	1	10	86	1	5	220	13	131		2"
4SR45G/50MF	1	10	49	1	5	230	13	131		2"
4SR45G/50TP	1	10	50	3	5	220	13	131		2"
4SR45G/50TF	1	10	51	3	5	230	13	131		2"
4SR45G/75TP	1	10	52	3	7,5	220	21	210		2"
4SR45G/75TF	1	10	53	3	7,5	230	21	210		2"
4SR45G/75TP	1	10	105	3	7,5	440	21	210		2"
4SR45G/75TF	1	10	200	3	7,5	460	21	210		2"
4SR45G/100TP	1	10	201	3	10	220	27	270		2"
4SR45G/100TP	1	10	202	3	10	460	27	270		2"
4SR60G/30MP	1	10	204	1	3	220	7	66	79.2	2"
4SR60G/30MF	1	10	205	1	3	230	7	66		2"
4SR60G/30TP	1	10	206	3	3	220	7	66		2"
4SR60G/30TF	1	10	207	3	3	230	7	66		2"

# 4SR

CURVA: Pág.91-94

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLE PARA POZO DE 4"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	ETAPAS	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Q .Max GPM	
4SR75G/30MP	1	10	54	1	3	220	5	47	100.3	2"
4SR75G/30MF	1	10	55	1	3	230	5	47		2"
4SR75G/30TP	1	10	56	3	3	220	5	47		2"
4SR75G/30TF	1	10	57	3	3	230	5	47		2"
4SR75G/50MP	1	10	89	1	5	220	9	85		2"
4SR75G/50MF	1	10	58	1	5	230	9	85		2"
4SR75G/50TP	1	10	59	3	5	220	9	85		2"
4SR75G/50TF	1	10	60	3	5	230	9	85		2"
4SR75G/75TP	1	10	61	3	7,5	220	14	130		2"
4SR75G/75TF	1	10	62	3	7,5	230	14	130		2"
4SR75G/75TP	1	10	128	3	7,5	440	14	130		2"
4SR75G/100TP	1	10	209	3	10,0	220	19	192		2"
4SR75G/100TP	1	10	210	3	10,0	440	19	192		2"
4SR90G/30MP	1	10	212	1	3	220	4	34		118.8
4SR90G/30MF	1	10	213	1	3	230	4	34	2"	
4SR90G/30TP	1	10	93	3	3	220	4	34	2"	
4SR90G/30TF	1	10	214	3	3	230	4	34	2"	
4SR90G/50MP	1	10	90	1	5	220	7	60	2"	
4SR90G/50MF	1	10	215	1	5	230	7	60	2"	
4SR90G/50TP	1	10	73	3	5	220	7	60	2"	
4SR90G/50TF	1	10	92	3	5	230	7	60	2"	
4SR90G/75TP	1	10	109	3	7,5	220	11	95	2"	
4SR90G/75TF	1	10	147	3	7,5	230	11	95	2"	
4SR90G/75TP	1	10	140	3	7,5	440	11	95	2"	
4SR90G/75TF	1	10	216	3	7,5	460	11	95	2"	



- Rodamientos Bomba: Parte fija en tecnopolímero especial y parte rotatoria en acero inoxidable AISI316 revestida de óxido de cromo para resistir a la arena.
- Casquillo: Acero inoxidable AISI 316L hasta 2.2kW, acero inoxidable AISI 304 para potencias superiores.
- Cable de alimentación: 1,5 m para potencias de 0,5 a 2HP, 2m para potencias de 3 a 7,5 HP.
- Motores monofásicos incluyen caja de control.
- Cuerpo de descarga: Acero inoxidable microfundido AISI304.
- Válvula de retención : Acero inoxidable AISI 304.
- Caja porta difusor: Acero inoxidable AISI 304.
- Difusor: Noryl FE1520PW.
- Funcionamiento en horizontal con los siguientes límites:  
4SR7G - 4SR10G - 4SR13G - 4SR25G 18 etapas / 4SR33G - 4SR45G - 4SR60G - 4SR75G - 4SR90G 11 etapas.
- Soporte Motor:  
Acero inoxidable AISI304.
- Impulsores:  
FLOTANTES, fabricados en Lexan 141-R.
- Eje Bomba: Acero inoxidable AISI 304.
- Sistema Sand Handler.
- Máximo contenido de arena 150 g/m<sup>3</sup>.

**4SR**

CURVA: Pág.91-94

## HIDRÁULICAS PEDROLLO DE 4" (SIN MOTOR)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			POTENCIA HP	ETAPAS	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
						Hmax Metros	Q.prom GPM	
4SR10G/10-HYD	1	11	38	1,0	14	128	14.5	1 1/4"
4SR10G/15-HYD	1	11	53	1,5	18	164		1 1/4"
4SR10G/20-HYD	1	11	54	2,0	24	221		1 1/4"
4SR10G/50-HYD	1	11	56	5,0	46	425		1 1/4"
4SR13G/5-HYD	1	11	1	0,50	7	68	19.8	1 1/4"
4SR13G/10-HYD	1	11	2	1	11	108		1 1/4"
4SR13G/15-HYD	1	11	3	1,5	15	147		1 1/4"
4SR13G/20-HYD	1	11	4	2	20	196		1 1/4"
4SR13G/50-HYD	1	11	57	5	42	411		1 1/4"
4SR25G/5-HYD	1	11	88	0,5	5	45	34.3	1 1/4"
4SR25G/10-HYD	1	11	5	1	7	65		1 1/4"
4SR25G/15-HYD	1	11	6	1,5	10	94		1 1/4"
4SR25G/20-HYD	1	11	7	2	13	122		1 1/4"
4SR25G/30-HYD	1	11	8	3	17	160		1 1/4"
4SR25G/75-HYD	1	11	58	7,5	42	391		1 1/4"
4SR33G/10-HYD	1	11	63	1	5	50	52.8	2"
4SR33G/15-HYD	1	11	9	1,5	6	60		2"
4SR33G/20-HYD	1	11	10	2	8	79		2"
4SR33G/30-HYD	1	11	11	3	11	110		2"
4SR33G/50-HYD	1	11	12	5	18	177		2"
4SR33G/75-HYD	1	11	48	7,5	27	265		2"
4SR33G/100-HYD	1	11	36	10	34	335		2"
4SR45G/30-HYD	1	11	13	3	8	79	63.4	2"
4SR45G/50-HYD	1	11	14	5	13	131		2"
4SR45G/75-HYD	1	11	15	7,5	21	210		2"
4SR45G/100-HYD	1	11	51	10	27	270		2"
4SR60G/30-HYD	1	11	31	3	7	66	79.2	2"
4SR75G/30-HYD	1	11	16	3	5	47	100.3	2"
4SR75G/50-HYD	1	11	17	5	9	85		2"
4SR75G/75-HYD	1	11	18	7,5	14	130		2"
4SR75G/100-HYD	1	11	45	10	19	192		2"
4SR90G/30-HYD	1	11	30	3	4	34	118.8	2"
4SR90G/50-HYD	1	11	19	5	7	60		2"
4SR90G/75-HYD	1	11	44	7,5	11	95		2"



### 4SR - HYD

- Impulsores FLOTANTES en LEXAN para una mayor eficiencia en el manejo de arena .
- Incluye válvula de retención en acero inoxidable AISI 304.
- Revestida de óxido de cromo para resistir a la arena.

- Rodamientos bomba: parte fija en tecnopolímero especial y parte móvil en acero inoxidable AISI316.
- Cuerpo de impulsión y eje de la bomba en Acero Inoxidable AISI 304.
- Máximo contenido de arena 150 g/m<sup>3</sup>.



## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO DE 6"

MODELO	TENSIÓN Voltaje		FASES	POTEN/ HP	ETAPAS	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
	220 Código	ó 440 Código				H.Max Metros	Q.Max GPM	
6SR100G/100TP	1-10-98 D	1-10-102 D	3	10	6	118	145.3	3"
6SR100G/100TF	1-10-63 D	1-10-106 D	3	10	6	118		3"
6SR100G/150TP	1-10-101 D	1-10-166 D	3	15	9	177		3"
6SR100G/150TF	1-10-64 D		3	15	9	177		3"
6SR100G/200TP	1-10-95 D	1-10-148 ET	3	20	12	235		3"
6SR100G/200TF	1-10-65 D	1-10-149D	3	20	12	235		3"
6SR100G/250TP	1-10-231 D	1-10-232 ET	3	25	15	292		3"
6SR100G/250TF	1-10-66 ET		3	25	15	292		3"
6SR120G/100TP	1-10-96 D	1-10-233 D	3	10	5	98	184.9	3"
6SR120G/100TF	1-10-99 D		3	10	5	98		3"
6SR120G/150TP	1-10-103 D	1-10-152 D	3	15	7	136		3"
6SR120G/150TF	1-10-67 D		3	15	7	136		3"
6SR120G/200TP	1-10-117 D	1-10-156 ET	3	20	9	177		3"
6SR120G/200TF	1-10-68 D		3	20	9	177		3"
6SR120G/250TP	1-10-234 D	1-10-72 ET	3	25	12	233		3"
6SR120G/250TF	1-10-69 ET		3	25	12	233		3"
6SR120G/300TP	1-10-168 ET	1-10-81 ET	3	30	14	272		3"
6SR120G/300TF	1-10-70 ET		3	30	14	272		3"
6SR120G/400TP		1-10-172 ET	3	40	19	372		3"
6SR120G/400TF		1-10-164 ET	3	40	19	372		3"
6SR225G/100TP	1-10-163 D	1-10-235 D	3	10	3	50	317	3"
6SR225G/150TP	1-10-162 D	1-10-154 D	3	15	5	84		3"
6SR225G/200TP	1-10-236 D	1-10-161 ET	3	20	7	117		3"
6SR225G/250TP	1-10-150 D	1-10-237 ET	3	25	9	151		3"
6SR225G/250TF	1-11-70 ET		3	25	9	151		3"
6SR225G/300TP	1-10-144 ET		3	30	10	167		3"
6SR225G/400TP		1-10-125 ET	3	40	14	235		3"
6SR225G/400TF	1-10-127 D		3	40	14	235		3"

- Máximo contenido de arena 100 g/m<sup>3</sup>.
- D= Arranque Directo.
- R= Arranque Estrella Triángulo.



**6SR**

CURVA: Pág.95-96



**6SR - HYD**

## HIDRÁULICAS PEDROLLO DE 6" (SIN MOTOR)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			POTENCIA HP	ETAPAS	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
						Hmax Metros	Q.prom GPM	
6SR100G/100-HYD	1	11	20	10	6	118	145.2	3"
6SR100G/150-HYD	1	11	21	15	9	177		3"
6SR100G/200-HYD	1	11	22	20	12	235		3"
6SR100G/250-HYD	1	11	23	25	15	292		3"
6SR120G/100-HYD	1	11	43	10	5	98	184.9	3"
6SR120G/150-HYD	1	11	24	15	7	136		3"
6SR120G/200-HYD	1	11	25	20	9	177		3"
6SR120G/250-HYD	1	11	26	25	12	233		3"
6SR120G/300-HYD	1	11	27	30	14	272		3"
6SR120G/400-HYD	1	11	40	40	19	372		3"
6SR225G/100-HYD	1	11	75	10	3	50	317	3"
6SR225G/150-HYD	1	11	71	15	5	84		3"
6SR225G/200-HYD	1	11	73	20	7	117		3"
6SR225G/250-HYD	1	11	61	25	9	151		3"
6SR225G/300-HYD	1	11	67	30	10	167		3"
6SR225G/400-HYD	1	11	41	40	14	235		3"

## MOTORES PEDROLLO SUMERGIBLES DE 4"



**4PD**


MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	ARRANQUE	AMPERAJE
4PDm/0,5	2	1	11	1	0,5	220	DIRECTO	4.2
4PDm/1,0	2	1	33	1	1	110	DIRECTO	15.6
4PDm/1,0	2	1	12	1	1	220	DIRECTO	8.1
4PDm/1,5	2	1	13	1	1,5	220	DIRECTO	10.8
4PD/1,5	2	1	6	3	1,5	220	DIRECTO	7.4
4PDm/2,0	2	1	14	1	2	220	DIRECTO	13.3
4PD/2,0	2	1	7	3	2	220	DIRECTO	8.2
4PDm/3,0	2	1	15	1	3	220	DIRECTO	16.6
4PD/3,0	2	1	8	3	3	220	DIRECTO	10.6
4PD/3,0	2	1	45	3	3	440	DIRECTO	6,1
4PDm/5,5	2	1	30	1	5,5	220	DIRECTO	38.8
4PD/5,5	2	1	9	3	5,5	220	DIRECTO	18.4
4PD/5,5	2	1	46	3	5,5	440	DIRECTO	9.8
4PD/7,5	2	1	10	3	7,5	220	DIRECTO	25.1
4PD/7,5	2	1	21	3	7,5	460	DIRECTO	10.8
4PD/10	2	1	18	3	10	220	DIRECTO	31.4
4PD/10	2	1	22	3	10	460	DIRECTO	14.5

- Motores sumergibles rebobinables en baño de aceite (aceite atóxico para uso alimenticio).

- Montados sobre rodamientos, funcionamiento horizontal y vertical con los límites de las electrobombas 4SR.

- Flujo de enfriamiento mín. 8cm/ seg.

- Complementos de cable de alimentación: 2m para potencias de 0,37 a 2,2 kW.  
 3,6m para potencias de 3 a 7,5 kW.

 Motores monofásicos incluyen caja de control.

## MOTORES PEDROLLO SUMERGIBLES DE 6"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA	TENSIÓN	AMPERAJE	ARRANQUE
					HP	Voltaje		
6PD5.5	2	1	44	3	5.5	440	9,3	DIRECTO
6PD10	2	1	26	3	10	220	33,7	DIRECTO
6PD10	2	1	32	3	10	440	16,7	DIRECTO
6PD15	2	1	27	3	15	220	47,5	DIRECTO
6PD15	2	1	23	3	15	440	24,6	DIRECTO
6PD20	2	1	28	3	20	220	61,4	DIRECTO
6PD20	2	1	24	3	20	440	34	ESTRELLA TRIANGULO
6PD25	2	1	34	3	25	220	73,5	DIRECTO
6PD25	2	1	42	3	25	230	76,5	ESTRELLA TRIANGULO
6PD25	2	1	16	3	25	440	38	ESTRELLA TRIANGULO
6PD30	2	1	35	3	30	220	99,5	DIRECTO
6PD30	2	1	43	3	30	220	94,3	ESTRELLA TRIANGULO
6PD30	2	1	17	3	30	440	50	ESTRELLA TRIANGULO
6PD40	2	1	19	3	40	440	56	ESTRELLA TRIANGULO

- Motores sumergibles rebobinables en baño de aceite ( aceite atóxico de tipo alimentario ).
- Montados sobre rodamientos , funcionamiento horizontal y vertical con los límites de las electrobombas 6SR.
- Dimensiones de acoplamiento de brida según estándar NEMA.
- Flujo de enfriamiento mínimo 16cm/seg (50 cm/s para 30kW).



**6PD**

## MOTORES FRANKLIN SUMERGIBLES DE 4"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA	TENSIÓN	AMPERAJE	ARRANQUE
					HP	Voltaje		
4FKm/0.5	2	2	25	1	0,5	115	12	DIRECTO
4FKm/0.5	2	2	12	1	0,5	230	6	DIRECTO
4FK/1	2	2	33	3	1	230	4,7	DIRECTO
4FKm/1	2	2	13	1	1	230	9,8	DIRECTO
4FKm/1.5	2	2	14	1	1,5	230	11,5	DIRECTO
4FK/1.5	2	2	7	3	1,5	230	5,9	DIRECTO
4FKm/2	2	2	15	1	2	230	13,2	DIRECTO
4FK/2	2	2	8	3	2	230	8,1	DIRECTO
4FKm/3	2	2	16	1	3	230	17	DIRECTO
4FK/3	2	2	9	3	3	230	10,9	DIRECTO
4FKm/5	2	2	17	1	5,5	230	27,5	DIRECTO
4FK/5	2	2	10	3	5,5	230	17,8	DIRECTO
4FK/7.5	2	2	11	3	7,5	230	26,4	DIRECTO



**4FK**

- Motores monofásicos INCLUYEN caja de control.



**6FK**

**MOTORES FRANKLIN SUMERGIBLES DE 6"**

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA	TENSIÓN	AMPERAJE	ARRANQUE
					HP	Voltaje		
6FK10	2	2	18	3	10	230	32,2	DIRECTO
6FK15	2	2	19	3	15	230	47,4	DIRECTO
6FK20	2	2	20	3	20	230	60,6	DIRECTO
6FK25	2	2	21	3	25	230	75	ESTRELLA TRIANGULO
6FK30	2	2	22	3	30	230	90,4	ESTRELLA TRIANGULO
6FK40	2	2	23	3	40	460	61,6	ESTRELLA TRIANGULO
6FK50	2	2	24	3	50	460	78,1	ESTRELLA TRIANGULO

- Disponibles también en arranque directo.
- Incluyen cable de alimentación en 4m.
- Flujo de enfriamiento mínimo de 16cm/seg.

**CAJAS DE CONTROL PARA BOMBAS SUMERGIBLES PEDROLLO 4" MONOFÁSICOS**



**QEM**

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			POTENCIA	TENSIÓN
				HP	Voltaje
QEM050	4	7	123	0,5	110
QEM050	4	7	1	0,5	220
QEM100	4	7	157	1	110
QEM100	4	7	2	1	220
QEM150	4	7	3	1,5	220
QEM200	4	7	4	2	220
QEM300	4	7	5	3	220
QEM500	4	7	236	5,5	220

**CAJAS DE CONTROL PARA BOMBAS SUMERGIBLES FRANKLIN 4" MONOFÁSICOS**



**CFM**

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			POTENCIA	TENSIÓN
				HP	Voltaje
CFM050	4	7	6	0,5	230
CFM100	4	7	7	1	230
CFM150	4	7	8	1,5	230
CFM200	4	7	9	2	230
CFM300	4	7	10	3	230
CFM500	4	7	11	5	230

## ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS LIMPIAS

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN		CONSUMO		PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
						Voltaje	Amperios	H.max. metros	Q.max l/min			
TOP 1	1	9	1	1	0,33	110	3	7	160	1 1/4"		
TOP 2	1	9	2	1	0,5	110	4,5	8	220	1 1/4"		

- Cable de alimentación : Estándar de 5 metros con enchufe schuko para modelos TOP 1-2.
- Flotador eléctrico de serie incorporado.
- Sello mecánico AR-12R ( Cerámica - Grafito - NBR ).
- Manija resinada que no permite el ingreso de agua por el conjunto cable.
- PERMITE EL PASO DE SÓLIDOS HASTA Ø 10mm.



**TOP**

CURVA: Pág.96

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS LIMPIAS

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN		CONSUMO		PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
						Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min			
TOP 2 FLOOR	1	9	91	1	0,5	110	4,5	8	160	1 1/4"		

- Adecuada para el drenaje de aguas claras sin partículas abrasivas.
- ASPIRA HASTA 2mm DEL FONDO.
- Ideal para uso de emergencia, para pequeños ambientes inundados y en todas aquellas aplicaciones donde requiera la máxima capacidad de vaciado.
- Cable de alimentación: Estándar de 5 metros con enchufe schuko.

 **Uso doméstico, aguas claras**



**TOP-FLOOR**

CURVA: Pág.97

## ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS SUCIAS

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN		CONSUMO		PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
						Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min			
TOP 2 VORTEX	1	9	9	1	0,5	110	4,5	6,5	180	1 1/4"		

- Cable de alimentación: estándar de 5 metros con enchufe Schuko.
- Flotador eléctrico de serie incorporado.
- Impulsor: tipo vortex en tecnopolímero.
- PERMITE EL PASO DE CUERPOS SÓLIDOS HASTA Ø 20mm.



**TOP -VORTEX**

CURVA: Pág.97

## ELECTROBOMBAS PARA AGUAS LIMPIAS EN ACERO INOX

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN		CONSUMO		PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
						Voltaje	Amperios	Hmax Metros	Q.max l/min			
RXm 1	1	9	3	1	0,33	110	3,2	7,5	160	1 1/4"		
RXm 2	1	9	4	1	0,50	110	5,7	10	220	1 1/4"		

- Cable de alimentación: estándar de 5 metros con enchufe Schuko.
- Flotador eléctrico de serie incorporado.
- Impulsor: acero inoxidable AISI 304.
- PERMITE EL PASO DE CUERPOS SÓLIDOS HASTA Ø 10mm.



**RX**

CURVA: Pág.98



## RX VORTEX

CURVA: Pág.98

### ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS SUCIAS INOX.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO Amperios	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Q.max l/min	
RXm 2/20 VORTEX-INOX	1	9	73	1	0,5	110	5	6,5	180	1 1/4"
Rxm 3/20 VORTEX-INOX	1	9	79	1	0,75	220	3,5	9	180	1 1/4"

- Cable de alimentación: estándar de 5 metros con enchufe Schuko.
- Flotador eléctrico de serie incorporado.
- Impulsor: acero inoxidable AISI 304.
- PERMITE EL PASO DE CUERPOS SÓLIDOS HASTA Ø 20mm.



## VX - ST

CURVA: Pág.99

### ELECTROBOMBA DE DRENAJE PARA AGUAS NEGRAS ACERO INOX

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	AMPERAJE	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax. metros	Q.max l/min	
Vxm 10/35ST-I	1	9	89	1	1	220	6,0	12	400	1 1/2"

- Cable de alimentación: estándar de 5 metros con enchufe Schuko para versión monofásica.
- Flotador eléctrico de serie incorporado.
- Impulsor: VORTEX en acero inoxidable AISI 304.
- Sello mecánico: MG1-14 SIC( Cerámica - carburo de silicio - NBR).
- PERMITE EL PASO DE SÓLIDOS HASTA Ø 40 mm.

Para uso Profesional



**D**

CURVA: Pág.99

### ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS LIGERAMENTE SUCIAS

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO Amperios	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Q.max l/min	
Dm8-N	1	9	78	1	0,75	110	7,6	13	250	1 1/2"
Dm10-N	1	9	69	1	1	220	5	16	300	1 1/2"
Dm20-N	1	9	70	1	1	220	6,5	20	250	1 1/2"

- Cable de alimentación: estándar de 5 metros.
- Flotador eléctrico de serie incorporado.
- Impulsor tipo abierto en tecnopolímero.
- Doble sello mecánico: MG1 - 14 SIC (Carburo de silicio - NBR).
- PERMITE EL PASO DE SÓLIDOS HASTA Ø 10 mm.



## Dcm

CURVA: Pág.100

### ELECTROBOMBAS DE DRENAJE EN HIERRO FUNDIDO

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO Amperios	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Q.max l/min	
Dcm30	1	9	83	1	1.5	220	8,9	26	275	1 1/2"

- Cable de alimentación: estándar de 10 metros.
- Flotador eléctrico de serie incorporado .
- Impulsor en acero Inoxidable 316.
- PERMITE EL PASO DE SÓLIDOS HASTA Ø 10 mm.
- Doble sello mecánico: MG1- 14 SIC (Cerámica - Carburo de Silicio - NBR).

## ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS NEGRAS "VORTEX"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO Amperios	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax. metros	Q.max l/min	
ZXm 2/30	1	9	108	1	0,75	220	4,0	13	320	1 1/2"
ZXm 2/40	1	9	110	1	0,75	220	4,0	11,5	400	1 1/2"

- Cable de alimentación: estándar de 5 metros con enchufe schuko.
- Flotador eléctrico de serie incorporado.
- Impulsor: VORTEX en tecnopolímero cargado con fibra de vidrio.

- Sello mecánico ZXm 1A/40: AR-12R( Ceramica -Grafito - NBR).
- PERMITE EL PASO DE SÓLIDOS HASTA: Ø 30 mm (ZXm 2/30) y Ø 40 mm (ZXm 2/40).



**ZX2**

CURVA: Pág. 100

## ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS NEGRAS "VORTEX"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	CONSUMO Amperios	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Q.max l/min	
Vxm 10/35-N *	1	9	76	1	1	220	5,6	11	400	1 1/2"
VX 10/35-N*	1	9	75	3	1	220	4,10	11	400	1 1/2"
Vxm 8/50-N	1	9	80	1	0,75	110	7,6	6,5	450	2"
Vxm 10/50-N	1	9	68	1	1	110	12	9	550	2"
Vxm 10/50-N	1	9	67	1	1	220	5,6	9	550	2"
Vx15/50-N	1	9	92	3	1,5	220	6,3	11,5	650	2"

- Profundidad máxima de uso: Hasta 5 m.
- Cable de alimentación: estándar de 5 metros.
- Temperatura máxima del fluido hasta +40°C.
- Flotador eléctrico de serie incorporado.
- Impulsor: VORTEX en acero inoxidable AISI304.
- Doble sello mecánico: MG1-14 SIC ( Cerámica carburo de silicio - NBR).
- PERMITE EL PASO DE SÓLIDOS HASTA:  
Ø 40 mm (\*) Vx/35-N.  
Ø 50 mm (\*) Vx/50-N.

- Para servicio continuo nivel mínimo de inmersión:  
280mm Vx/35-N.  
300mm Vx/50-N.

 Para uso Profesional



**VX**

CURVA: Pág. 101

## ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS NEGRAS "BICANAL"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	AMPERAJE	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax. metros	Q.max l/min	
BCm10/50-N	1	9	77	1	1	220	5,6	12	600	2"

- Cable de alimentación: estándar de 5 metros. (con enchufe schuko en la versión monofásica)
- Flotador eléctrico de serie incorporado.
- Impulsor: BICANAL en acero inoxidable AISI 304.

- PERMITE EL PASO DE SÓLIDOS HASTA Ø 50 mm. (BCm10/50-N).
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Eje de motor: Acero inoxidable EN10088-3 - 1.4104.

 Para uso Profesional



**BC**

CURVA: Pág. 101



## VXC45

CURVA: Pág.102

### ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS NEGRAS "VORTEX"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	AMPERAJE	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Q.max l/min	
VXCm 10/45-N	1	9	82	1	1	220	5,6	9	550	2"
VXCm 15/45	1	9	72	1	1,5		7,7	11,5	650	2"

- Cable de alimentación: estándar de 10 metros.
- Cuerpo de bomba: En hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Impulsor: Tipo Vortex en acero inoxidable AISI304).
- Eje de motor: Acero inoxidable EN10088-3 - 1.4104.

- Flotador eléctrico de serie incorporado en la versión monofásica.
- VXCm: Salvamotor térmico incorporado en el bobinado.
- PERMITE EL PASO DE SÓLIDOS HASTA Ø 50 mm.

### ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS NEGRAS "VORTEX"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	AMPERAJE	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Q.max l/min	
VXCm 20/50	1	9	59	1	2	220	13	13	700	2 1/2"
VXC 20/50	1	9	57	3	2		9,3	13	700	2 1/2"
VXC 20/50	1	9	85	3	2	440	3,8	13	700	2 1/2"
VXC 30/50	1	9	58	3	3	220	12	16	850	2 1/2"

- Cable de alimentación: estándar de 10 metros.
- Cuerpo de bomba: En hierro fundido.
- Impulsor: Tipo Vortex en hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Eje de motor: Acero inoxidable AISI 431.
- PERMITE EL PASO DE SÓLIDOS HASTA Ø 50 mm.

- Flotador eléctrico de serie incorporado en la versión monofásica.
- VXCm: Salvamotor térmico incorporado en el bobinado.
- VXC/50 trifásicas: Salvamotor térmico incorporado en el bobinado para ser conectado al cuadro eléctrico (suministrado bajo pedido).


CURVA: Pág.102

### ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS NEGRAS "BICANAL"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	AMPERAJE	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Q.max l/min	
Mcm 15/45-N	1	9	71	1	1,5	220	8,8	15	750	2"
MCm 20/50	1	9	56	1	2		12,5	18	900	2 1/2"
MC 20/50	1	9	61	3	2		8,3	18	900	2 1/2"
MC 30/50	1	9	55	3	3		12	24	1100	2 1/2"
MC 30/50	1	9	65	3	3	440	5,2	24	1100	2 1/2"
MC 40/50	1	9	115	3	4	220	15,2	25	1100	2 1/2"
MC 40/70	1	9	102	3	4		15,8	17	1600	3"

- MC 45**
- PERMITE EL PASO DE SÓLIDOS HASTA Ø 50 mm.
  - Cuerpo de bomba en hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
  - Impulsor tipo Bicanal en acero inoxidable AISI 304.
  - Eje de motor en acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104.
  - MCm con motor eléctrico monofásico con protección térmica incorporada en el bobinado.
  - Cable de alimentación con longitud estándar de 10m.

- MC 50-70**
- PERMITE EL PASO DE SÓLIDOS HASTA Ø 70 mm.
  - Cuerpo de bomba en hierro fundido.
  - Impulsor tipo Bicanal en acero inoxidable AISI 304.
  - Eje de motor en acero inoxidable AISI 304.
  - MC con motor eléctrico trifásico con salvamotor térmico incorporado en el bobinado para conectar al cuadro eléctrico (suministrado bajo pedido).
  - Cable de alimentación con longitud estándar de 10m.

 Las bombas sumergibles MC, construidas en hierro fundido con espesor de material consistente, se caracterizan por una gran robustez, alta resistencia a la abrasión y duración en el tiempo. Están equipadas con rodete tipo BICANAL. Son adecuadas para el drenaje de aguas con cuerpos sólidos en suspensión, para el manejo de aguas de descarga y cloacales, aguas mixtas con fango, aguas freáticas y aguas de superficie.




## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES CON TRITURADOR

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	AMPERAJE	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
								Hmax Metros	Q.max l/min	
TRITUS Trm 0.75	1	9	103	1	1	220	5,5	16,5	120	1 1/4"
TRITUS TR 0.75	1	9	104	3	1	220	4,3	16,5	120	1 1/4"
TRITUS TRm1.1	1	9	93	1	1,5	220	7,4	23	120	1 1/4"
TRITUS TR1.1	1	9	94	3	1,5	220	5,9	23	120	1 1/4"
TRITUS TR2.2	1	9	97	3	3	220	10,3	30	220	1 1/2"

- Cuerpo de bomba en hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Impulsor tipo abierto: En tecnopolímero para TR 0.75, TR 1.1. Acero inoxidable microfundido AISI 304 para TR 1.5, TR 2.2.
- Eje de motor: Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104 para TR 0.75, TR 1.1. Acero inoxidable AISI 431 para TR 1.5, TR 2.2.
- Cuadro eléctrico solo para versiones monofásicas (con salvamotor, rearme manual y condensadores de arranque y de funcionamiento.)
- TRm con motores monofásicos con protección térmica incorporada en el bobinado. Doble condensador.

- TRITURADOR EN ACERO INOX AISI 440C TEMPLADO DE ALTA RESISTENCIA que permite triturar completamente cuerpos sólidos y fibras contenidas en el agua de descarga y residuales.
- Profundidad de uso hasta 10 m bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada).
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- Nivel de vaciado de fondo hasta 50 mm.
- Para servicio continuo nivel mínimo de inmersión: 300 mm para TR 0.75-1.1  
350 mm para TR 1.5-2.2

 Aguas cargadas, uso doméstico y civil.



### TRITUS

CURVA: Pág.104



### VX65

CURVA: Pág.104

NUEVO PRODUCTO



### BC35

CURVA: Pág.105


NUEVO PRODUCTO

## ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS NEGRAS "VORTEX"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
							Hmax Metros	Q.max l/min	
VX 40/65	1	9	112	3	4	440	16,5	1200	2 1/2"
VX 55/65	1	9	113	3	5,5		20	1350	2 1/2"
VX 75/65	1	9	114	3	7,5		24	1500	2 1/2"

- Cuerpo de bomba: En hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Impulsor: Tipo Vortex en hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Eje de motor: Acero inoxidable AISI 431.
- Cable de alimentación: estándar de 10 metros.
- Motor trifásico con protección térmica incorporada en el bobinado.

- Profundidad de uso hasta 10 m bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada).
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- Pasaje máximo de cuerpos sólidos en suspensión hasta Ø 65 mm.
- Para servicio continuo nivel mínimo de inmersión de 500 mm para VX /65.
- Disponible en V.220, V.380 y V.440 bajo pedido si no hay inventario.

 Apts para el drenaje de aguas cargadas, de desecho, aguas mixtas con lodo, fangos.

Son indicadas para la instalación en saneamientos, túneles, excavaciones, canales, estacionamientos subterráneos, etc.

## ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS NEGRAS "BICANAL"

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
							Hmax. metros	Q.max l/min	
BC 40/35	1	9	109	3	4,0	440	21,4	1500	3"
BC 55/35	1	9	111	3	5,5	440	25,9	1700	3"
BC 75/35	1	9	119	3	7,5	220	31	1900	3"

- Cuerpo de bomba: En hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Impulsor: Bicanal en hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Eje de motor: Acero inoxidable AISI 431.
- Motor eléctrico trifásico con protección térmica incorporada en el bobinado.

- Profundidad de uso hasta 10 m bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada).
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- Pasaje de cuerpos sólidos en suspensión hasta Ø 35 mm.
- Para servicio continuo nivel mínimo de inmersión: 470 mm.
- Disponible en V.220, V.380 y V.440 bajo pedido si no hay inventario.

 Apts para el drenaje de aguas cargadas, de desecho, aguas mixtas con lodo, fangos.

Son indicadas para la instalación en saneamientos, túneles, excavaciones, canales, estacionamientos subterráneos, etc.

## ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS NEGRAS "VORTEX" 4 POLOS



**VXC4**

CURVA: Pág.105

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
							Hmax Metros	Q.max l/min	
VXC4 40/100	1	9	105	3	4	440	8,3	1700	2 1/2"
VXC4 50/100	1	9	106	3	5		16	2000	2 1/2"
VXC4 55/100	1	9	107	3	5,5		13	2200	4

- Cable de alimentación: estándar de 10 metros.
- Cuerpo de bomba: En hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Impulsor: Tipo Vortex en hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Eje de motor: Acero inoxidable AISI 431.
- **Motor trifásico 4 polos** con protección térmica incorporada en el bobinado.

- Profundidad de uso hasta 10 m bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada).
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- Pasaje de cuerpos sólidos en suspensión hasta Ø 100 mm.
- Para servicio continuo nivel mínimo de inmersión: 550 mm.
- Disponible en V.220, V.380 y V.440 bajo pedido si no hay inventario.

**Aptas para el drenaje de aguas cargadas, de desecho, aguas mixtas con lodo, fangos.**

**Son indicadas para la instalación en saneamientos, túneles, excavaciones, canales, estacionamientos subterráneos, etc.**

## ELECTROBOMBAS DE DRENAJE PARA AGUAS NEGRAS "BICANAL"



**MC4**

CURVA: Pág.106

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			FASES	POTENCIA HP	TENSIÓN Voltaje	PRESTACIONES		BOCA DE DESCARGA
							Hmax Metros	Q.max l/min	
MC4 40/55	1	9	116	3	4	440	12,5	2200	3"
MC4 50/55	1	9	117	3	5		14,5	2400	3"
MC4 55/55	1	9	118	3	5,5	220	16	2600	3"

- Profundidad de uso hasta 10 m bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada).
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- Pasaje de cuerpos sólidos en suspensión hasta Ø 55 mm.
- Para servicio continuo nivel mínimo de inmersión: 550 mm.

- Motores trifásicos con protección térmica incorporada en el bobinado.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Impulsor tipo bicanal en hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Eje de motor en acero inoxidable AISI 431.
- Cable de alimentación: estándar de 10 metros.

**Las bombas sumergibles MC4, construidas en hierro fundido con espesor de material consistente, se caracterizan por una gran robustez, alta resistencia a la abrasión y duración en el tiempo. Equipadas con impulsor tipo BICANAL.**

**Son adecuadas para el drenaje de aguas con cuerpos sólidos en suspensión con fibra corta. Son adecuadas para el manejo de aguas de descarga y cloacales, aguas mixtas con fango, aguas freáticas y aguas de superficie para uso en: condominios, edificios, industrias, parqueaderos subterráneos, zonas de lavado etc.**

## GRUPOS DE PRESIÓN CON REGULADOR ELECTRÓNICO DE PRESIÓN EASYPUMP - EP I

MODELO ELECTROBOMBA	VOLTAJE	CÓDIGO DE PEDIDO	POTENCIA HP	PRESTACIONES	
				H Max. Metros	Q Max Lt/Min
PKm60	110V	3-2-1	0,5	40	40
JSW. 1BX	110V	3-2-11	0,7	37	56
Top Multi I	110V	3-2-74	0,5	27	70
Top Multi II	110V	3-2-31	0,75	42	80
JCRm 1B	110V	3-2-56	0,7	37	55
PLURIJETm 4/80	110V	3-2-36	0,85	52	80
	220V	3-2-21	0,85	52	80
CPm610	110V	3-2-5	0,85	28,5	90
JSWm 2CX	110V	3-2-44	1	50	70
	220V	3-2-45	1	50	70
JCRm 2C	110V	3-2-57	1	50	70
	220V	3-2-58	1	50	70
CPm620	110V	3-2-6	1	35	100
	220V	3-2-7	1	35	100
NKm 2/3	220V	3-2-39	1,5	67	100
JSWm 2AX	110V	3-2-50	1,5	64	70
	220V	3-2-53	1,5	64	70
JCRm 2A	110V	3-2-59	1,5	65	70
	220V	3-2-60	1,5	65	70
CPm650 220V	220V	3-2-41	1,5	40	110



## EASYPUMP-EP I

Grupos de presión con bombas monofásicas con dispositivo electrónico EASYPRESS PEDROLLO para el arranque y parada de la bomba en la apertura y cierre del grifo. En caso de falta de agua asegura el paro de la bomba como protección contra el trabajo en seco.

Los equipos se entregan completamente ensamblados e interconectados eléctricamente a la bomba, a excepción de los equipos con bombas sumergibles (TOP MULTI II / NK).

## GRUPOS DE PRESIÓN CON REGULADOR ELECTRÓNICO DE PRESIÓN EASYPRO-Epro

MODELO ELECTROBOMBA	VOLTAJE	CÓDIGO DE PEDIDO	POTENCIA HP	PRESTACIONES	
				H Max. Metros	Q Max Lt/Min
PLURIJETm 4/80	220V	3-2-32	0,85	52	80
JSWm 2CX	220V	3-2-62	1	50	70
JCRm 2C	220V	3-2-63	1	50	70
CPm620	220V	3-2-64	1	35	100
NKm 2/3	220V	3-2-65	1,5	67	100
JSWm 2AX	220V	3-2-48	1,5	64	70
JCRm 2A	220V	3-2-66	1,5	65	70
CPm650	220V	3-2-68	1,5	40	110
CPm660	220V	3-2-70	2	48	120
PLURIJETm 6/90	220V	3-2-35	2	93	80
CPm670	220V	3-2-71	3	57	140



## EASYPRO-Epro

Grupos de presión con bombas monofásicas con dispositivo electrónico EASYPRO PEDROLLO para el arranque y parada de la bomba en la apertura y cierre del grifo. EASYPRO ofrece la posibilidad de seleccionar la presión de arranque de la bomba en valores comprendidos entre 14 y 70 psi e incluye manómetro digital, protección amperométrica de la electrobomba y tanque hidroneumático de 3 litros para proteger a la electrobomba de los encendidos frecuentes que puedan existir por pequeñas pérdidas en el sistema.

- En caso de falta de agua asegura la detención de la bomba como protección CONTRA EL TRABAJO EN SECO.
- Los equipos se entregan completamente ensamblados e interconectados eléctricamente a la bomba.



## GRUPOS AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN HYDROFRESH TANQUES DE MEMBRANA

MODELO ELECTROBOMBA	VOLTAJE	CÓDIGO DE PEDIDO	POTENCIA Hp	PRESTACIONES		TIPO DE TANQUE	VOLUMEN
				PSI	G/MIN		
PKm60	110 V	3-1-79	0,5	20/40 30/50	8 6	VT	8
		3-1-1				ESFERICO	24
		3-1-2				HORIZONTAL	24
JSW.1BX	110 V	3-1-7	0,7	20/40 30/50	13 7	ESFERICO	24
		3-1-8				HORIZONTAL	24
		3-1-211				HORIZONTAL	60
		3-1-10				HORIZONTAL	100
JSWm 2CX	110/220 V	3-1-213	1	20/40 30/50 40/60 50/70	18 17 12 7	ESFERICO	24
		3-1-238				HORIZONTAL	24
		3-1-226				HORIZONTAL	50
		3-1-198				HORIZONTAL	60
		3-1-199				HORIZONTAL	100
JSWm 2AX	110/220 V	3-1-245	1,5	40/60 50/70 60/80 70/90	18 13 10 7	VERTICAL	100
		3-1-278				ESFERICO	24
		3-1-279				HORIZONTAL	24
		3-1-224				HORIZONTAL	50
		3-1-204				HORIZONTAL	60
		3-1-241				VERTICAL	60
		3-1-203				HORIZONTAL	100
		3-1-277				VERTICAL	100
		3-1-205				HORIZONTAL	200
		3-1-219				VERTICAL	200
PLURIJET m4/80 N (Acero)	110/220 V	3-1-86	0,85	20/40 30/50 40/60 50/70	20 17 13 10	VERTICAL	8
		3-1-31				ESFERICO	24
		3-1-196				HORIZONTAL	24
		3-1-225				HORIZONTAL	50
		3-1-189				HORIZONTAL	60
		3-1-34				HORIZONTAL	100
		3-1-35				HORIZONTAL	200
JCRm 1B (Acero)	110 V	3-1-87	0,7	20/40 30/50	13 7	VERTICAL	8
		3-1-36				ESFERICO	24
		3-1-37				HORIZONTAL	24
		3-1-38				HORIZONTAL	60
		3-1-39				HORIZONTAL	100
JCRm 2C (Acero)	110/220 V	3-1-281	1	30/50 40/60 50/70	21 17 11	HORIZONTAL	200
		3-1-282				HORIZONTAL	24
		3-1-283				HORIZONTAL	50
		3-1-284				HORIZONTAL	60
JCRm 2A (Acero)	110/220 V	3-1-285	1,5	40/60 50/70 60/80 70/90	18 14 11 7	HORIZONTAL	100
		3-1-286				HORIZONTAL	24
		3-1-287				HORIZONTAL	60
		3-1-288				HORIZONTAL	100
		3-1-331				VERTICAL	100
CPm 610	110 V	3-1-50	0,85	20/40	21	ESFERICO	24
		3-1-51				HORIZONTAL	24
		3-1-231				HORIZONTAL	50
		3-1-52				HORIZONTAL	60
		3-1-53				HORIZONTAL	100

## GRUPOS AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN HYDROFRESH TANQUES DE MEMBRANA

MODELO ELECTROBOMBA	VOLTAJE	CÓDIGO DE PEDIDO	POTENCIA HP	PRESTACIONES		TIPO DE TANQUE	VOLUMEN
				PSI	G/MIN		
CPM 620	110/220 V	3-1-54	1	20/40	27	ESFERICO	24
		3-1-55				HORIZONTAL	24
		3-1-233				HORIZONTAL	50
		3-1-56				HORIZONTAL	60
		3-1-234				VERTICAL	60
		3-1-57				HORIZONTAL	100
CP620 (Trifásica)	220/440 V	3-1-103	1	20/40	27	HORIZONTAL	24
		3-1-134				HORIZONTAL	60
		3-1-289				HORIZONTAL	100
		3-1-305				VERTICAL	100
CPm 650	110/220 V	3-1-59	1,5	20/40 30/50	32 27	HORIZONTAL	60
		3-1-60				HORIZONTAL	100
		3-1-306				VERTICAL	100
		3-1-61				HORIZONTAL	200
		3-1-109				VERTICAL	200
CPm 650	220 V	3-1-290	1,5	20/40 30/50	32 27	HORIZONTAL	60
		3-1-159				HORIZONTAL	100
		3-1-307				VERTICAL	100
		3-1-256				HORIZONTAL	200
		3-1-291				VERTICAL	200
CPm 660	110/220 V	3-1-62	2	30/50 40/60	35 30	HORIZONTAL	60
		3-1-63				HORIZONTAL	100
		3-1-292				VERTICAL	100
		3-1-124				VERTICAL	200
		3-1-64				HORIZONTAL	200
CPm 660	220 V	3-1-186	2	30/50 40/60	35 30	HORIZONTAL	60
		3-1-143				HORIZONTAL	100
		3-1-200				HORIZONTAL	200
		3-1-293				VERTICAL	200
CP 660 (Trifásica)	220/240 V	3-1-68	2	30/50 40/60	35 30	HORIZONTAL	60
		3-1-254				VERTICAL	100
		3-1-69				HORIZONTAL	100
		3-1-70				HORIZONTAL	200
CPm 670	220 V	3-1-210	3	40/60 50/70 60/80	37 35 32	HORIZONTAL	50
		3-1-294				HORIZONTAL	60
		3-1-66				HORIZONTAL	100
		3-1-295				VERTICAL	100
		3-1-67				HORIZONTAL	200
		3-1-209				VERTICAL	200
		3-1-296				HORIZONTAL	300
CP 670 (Trifásica)	220/440 V	3-1-71	3	40/60 50/70 60/80	37 35 32	HORIZONTAL	60
		3-1-72				HORIZONTAL	100
		3-1-308				VERTICAL	100
		3-1-73				HORIZONTAL	200
		3-1-126				VERTICAL	200
CP 210C (Trifásica)	220/440 V	3-1-155	3	30/50 40/60	66 65	HORIZONTAL	200
		3-1-206				VERTICAL	200
CP 210B (Trifásica)	220/440 V	3-1-309	4	50/70 40/60	60 68	VERTICAL	200
CP 210A (Trifásica)	220/440 V	3-1-310	5,5	60/80 50/70	70 73	VERTICAL	300
PQm 90	110/220 V	3-1-216	1	60/80 70/90 80/100	6 5 5	HORIZONTAL	60

### COMPONENTES

Los equipos están compuestos de electrobomba, tanque precargado de diafragma, presostato, manómetro, conexión 5 vías, flotador eléctrico y tubo flexible.

Los equipos con tanque esférico **NO INCLUYEN** tubo flexible.

## GRUPOS AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN HYDROFRESH TANQUES DE DIAFRAGMA

MODELO ELECTROBOMBA	VOLTAJE	CÓDIGO DE PEDIDO	POTENCIA HP	PRESTACIONES		TIPO DE TANQUE	VOLUMEN		
				PSI	G/MIN				
PKm60	110 V	3-1-96	0,5	20/40	8	ESFERICO	24		
		3-1-99		30/50	6	HORIZONTAL	20		
JSWm1BX	110 V	3-1-259	0,7	20/40	13	ESFERICO	24		
		3-1-130		30/50	7	HORIZONTAL	20		
		3-1-129				HORIZONTAL	60		
JSWm 2CX	110/220 V	3-1-260	1	20/40	18	ESFERICO	24		
		3-1-188		30/50	17	HORIZONTAL	20		
		3-1-185		40/60	12	HORIZONTAL	60		
		3-1-182		50/70	7	HORIZONTAL	100		
		3-1-195				VERTICAL	100		
JSWm 2AX	110/220 V	3-1-276	1,5	40/60	18	ESFERICO	24		
		3-1-227		50/70	13	HORIZONTAL	20		
		3-1-208		60/80	10	HORIZONTAL	60		
		3-1-246		70/90	7	HORIZONTAL	100		
		3-1-207				VERTICAL	100		
PLURIJETm 4/80 (Acero)	110/220 V	3-1-181	0,85	20/40	20	HORIZONTAL	60		
		3-1-167		30/50	17				
				40/60	13				
JCRm 1B (Acero)	110 V	3-1-261	0,7	20/40	13	HORIZONTAL	20		
		3-1-121		30/50	7	HORIZONTAL	60		
JCRm 2C (Acero)	110/220 V	3-1-262	1	30/50	21	HORIZONTAL	20		
		3-1-263		40/60	17	HORIZONTAL	60		
		3-1-264		50/70	11	HORIZONTAL	100		
JCRm 2A (Acero)	110/220 V	3-1-266	1,5	40/60	18	HORIZONTAL	20		
		3-1-267		50/70	14	HORIZONTAL	60		
		3-1-250		60/80	11	HORIZONTAL	100		
		3-1-297		70/90	7	VERTICAL	100		
CPm610	110/220 V	3-1-268	0,85	20/40	21	ESFERICO	24		
		3-1-215				HORIZONTAL	20		
		3-1-269				HORIZONTAL	60		
CPm620	110/220 V	3-1-117	1	20/40	27	ESFERICO	24		
		3-1-147				HORIZONTAL	20		
		3-1-105				HORIZONTAL	60		
		3-1-131				HORIZONTAL	100		
		3-1-162				VERTICAL	100		
		3-1-229				VERTICAL	200		
CP 620 (Trifásica)	220/440 V	3-1-116	1	20/40	27	ESFERICO	24		
		3-1-140				HORIZONTAL	60		
		3-1-104				HORIZONTAL	100		
CPm650	110/220 V	3-1-114	1,5	20/40	32	HORIZONTAL	100		
		3-1-150		30/50	27	HORIZONTAL	60		
		3-1-242				VERTICAL	200		
CPm650	220 V	3-1-230	1,5	20/40	32	HORIZONTAL	60		
		3-1-270				HORIZONTAL	100		
		3-1-304				30/50	27	VERTICAL	100
		3-1-298						VERTICAL	200
CPm660	110/220 V	3-1-149	2	30/50	35	HORIZONTAL	100		
		3-1-271		40/60	30	VERTICAL	100		
		3-1-158				VERTICAL	200		
CPm660 220V	220 V	3-1-176	2	30/50	35	HORIZONTAL	100		
		3-1-299		40/60	30	VERTICAL	100		
		3-1-272				VERTICAL	200		
CP 660 (Trifásica)	220/240 V	3-1-97	2	30/50	35	VERTICAL	100		
		3-1-273		40/60	30	VERTICAL	200		
CPm670	220 V	3-1-156	3	40/60	37	HORIZONTAL	100		
		3-1-300		50/70	35	VERTICAL	100		
		3-1-141		60/80	32	VERTICAL	200		
CP 670 (Trifásica)	220/440 V	3-1-274	3	40/60	37	VERTICAL	200		
		3-1-301		50/70	35	VERTICAL	100		
		3-1-275		60/80	32	HORIZONTAL	100		
		3-1-302		30/50	66	HORIZONTAL	100		
CP 210C (Trifásica)	220/440 V	3-1-302	3	40/60	60	VERTICAL	200		
		3-1-303							



### COMPONENTES

Los equipos están compuestos de electrobomba, tanque precargado de diafragma, presostato, manómetro, conexión 5 vías, flotador eléctrico y tubo flexible.

Los equipos con tanque esférico **NO INCLUYEN** tubo flexible.



**COMPONENTES**

Los equipos están compuestos por electrobomba, tanque precargado de membrana, presostato, manómetro, arrancador con vigilante de tensión y tubo flexible.

NUEVO PRODUCTO

**GRUPOS AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN HYDROFRESH  
TANQUES DE MEMBRANA**

MODELO ELECTROBOMBA	VOLTAJE	CÓDIGO DE PEDIDO	POTENCIA HP	PRESTACIONES		TIPO DE TANQUE	VOLUMEN
				PSI	G/MIN		
CP210 C	220 V	3-1-342	3	40/60	66	VERTICAL	200
CP210 B	220 V	3-1-343	4	50/70	71	VERTICAL	300
CP210 A	220 V	3-1-344	5,5	60/80	74	VERTICAL	300



**COMPONENTES**

Los equipos están compuestos por electrobomba, tanque precargado de diafragma, presostato, manómetro, arrancador con vigilante de tensión y tubo flexible.

NUEVO PRODUCTO

**GRUPOS AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN HYDROFRESH  
TANQUES DE DIAFRAGMA**

MODELO ELECTROBOMBA	VOLTAJE	CÓDIGO DE PEDIDO	POTENCIA HP	PRESTACIONES		TIPO DE TANQUE	VOLUMEN
				PSI	G/MIN		
CP210 C	220 V	3-1-345	3	40/60	66	VERTICAL	200
CP210 B	220 V	3-1-346	4	50/70	71	VERTICAL	300
CP210 A	220 V	3-1-347	5,5	60/80	74	VERTICAL	300

## TANQUES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA PEDROLLO

### SF - TANQUE HIDRONEUMÁTICO PRECARGADO ESFÉRICO



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CONEXIÓN	MEMBRANA	CAPACIDAD	CM Ø	H CM
24 SF	4	1	1	1"	Goma Butílica	24 Lts	36	36

- Temperatura máxima 99°C.
- Membrana intercambiable en goma butílica especial para uso alimenticio, aprobada por la FDA.

### OC - TANQUE HIDRONEUMÁTICO PRECARGADO HORIZONTAL



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CONEXIÓN	MEMBRANA	CAPACIDAD	CM Ø	H CM
OC24	4	1	2	1"	Goma Butílica	20 Lts	29	50
OC50	4	1	33	1"	Goma Butílica	50 Lts	40	60
OC60	4	1	3	1"	Goma Butílica	60 Lts	41	65
OC100	4	1	4	1"	Goma Butílica	100 Lts	49	76
OC200	4	1	5	1 1/2"	Goma Butílica	200 Lts	60	102
OC300	4	1	50	1 1/2"	Goma Butílica	300 Lts	65.4	119

### VT-TANQUE HIDRONEUMÁTICO PRECARGADO VERTICAL



VT8 *	4	1	20	1"	Goma Butílica	8 Lts	20	33
VT60	4	1	19	1"	Goma Butílica	60 Lts	38	82
VT100	4	1	31	1"	Goma Butílica	100 Lts	45	91
VT200	4	1	6	1 1/2"	Goma Butílica	200 Lts	55	123
VT300	4	1	7	1 1/2"	Goma Butílica	300 Lts	63	137
VT500	4	1	8	1 1/2"	Goma Butílica	500 Lts	78	146

- Temperatura máxima 99°C.
- Presión Max. 8 bar. 116 PSI (\*).

### MEMBRANA TANQUES

MEMBRANAS/MODELO	24 OC	50-60 OC	100 OC	200 OC	8 VT	200 VT	300 VT	500 VT
Código de Pedido	5-11-6	5-11-5	5-11-1	5-11-2	5-11-14	5-11-2	5-11-3	5-11-4

### KIT TANQUE MÁS ACCESORIOS



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			TIPO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD
KVT 8	4	1	21	VERTICAL	Goma Butílica	8 Lts
KSF 24	4	1	9	ESFÉRICO	Goma Butílica	24 Lts
KOC 24	4	1	10	HORIZONTAL	Goma Butílica	24 Lts
KIT TANQUE DIAF 24	4	1	28	ESFÉRICO	DIAFRAGMA	24 Lts
KIT TANQUE DIAF 20	4	1	34	HORIZONTAL	DIAFRAGMA	20 Lts

- El kit incluye tanque, manómetro MR6, presostato y conexión 5 vías.
- Para el tanque horizontal incluye tubo flexible TFG 6.



## TANQUES METÁLICOS CON DIAFRAGMA

### TANQUE METÁLICO CON DIAFRAGMA HORIZONTAL

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CONEXIÓN	VOLUMEN	TIPO	CM Ø	H CM
PEWN24E	4	1	22	1" INOX	24 Lts	ESFERICO	29	45
PEWN20H	4	1	23		20 Lts	HORIZONTAL	29	44
PEWN60H	4	1	24		60 Lts	HORIZONTAL	42	53
PEWN100H	4	1	25		100 Lts	HORIZONTAL	48	73
PEWN100V	4	1	26		100 Lts	VERTICAL	43	81



- Conexión para agua en Acero Inoxidable 304.
- Presión de trabajo 10 bares/150 PSI.
- Temperatura de trabajo 90°C.

### TANQUE METÁLICO CON DIAFRAGMA VERTICAL

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CONEXIÓN	VOLUMEN	TIPO	CM Ø	H CM
GCN50GV	4	1	32	1 1/4" INOX	200 Lts	VERTICAL	54	103
GCN80GV	4	1	12		310 Lts	VERTICAL	54	150
GCN120GV	4	1	13		450 Lts	VERTICAL	66	153



- Conexión para agua en Acero Inoxidable 304.
- Presión de trabajo 10 bares/150 PSI.
- Temperatura de trabajo 90°C.

### TANQUE EN FIBRA DE VIDRIO (COMPOSITE)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CONEXIÓN	VOLUMEN	TIPO	CM Ø	H CM
C2N20	4	1	14	1" PVC	80 Lts	VERTICAL	42	86
C2N35	4	1	15		130 Lts		42	123
C2N50	4	1	16	1 1/4" INOX	200 Lts		55	110
C2N80	4	1	17		300 Lts		55	165
C2N120	4	1	18		450 Lts		62	183



- Presión de trabajo : 130 psi.
- Temperatura de trabajo : mín. -10°C , máx. 60°C.
- Precarga de fábrica : 20 psi.
- Conexión para agua en PVC.
- Tecnología de diafragma CAD.
- Construcción robusta en fibra de vidrio.

### TANQUE EN POLIPROPILENO ESFÉRICO

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CONEXIÓN	VOLUMEN	TIPO	CM Ø	H CM
AWB-18LX	4	1	45	1" Acero Inox.	18 Lts	Esferico	28	43
0.5 INOX	4	1	49	1" Acero Inox.	0,5 Lts	Esferico	9,4	11,9



## REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN

Dispositivos electrónicos para el arranque (en la apertura del grifo) y parada (en el cierre del grifo) de la electrobomba monofásica. En el caso de falta de agua aseguran la protección de la electrobomba contra el funcionamiento en seco y el arranque automático de la electrobomba una vez que el suministro del agua regresa.



### EASYPRESS

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			VOLTAJE	AMPERAJE MÁXIMO	CONEXIONES	CAUDAL GPM
EASYPRESS 1a/1	4	6	1	110	16A 3seg	1" X 1"	44
EASYPRESS 1a/2	4	6	2	220	12A 3seg	1" X 1"	44
EASYPRESS 2.2	4	6	25	220	16A 3seg	1" X 1"	44

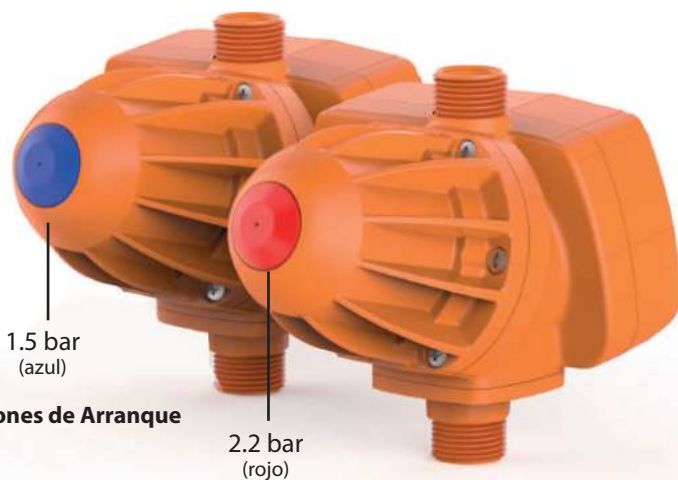
- Manómetro de serie
- Su avanzada válvula de retención incorporada permite su instalación tanto en forma horizontal como vertical.
- Único con tarjeta electrónica cubierta por RESINA que protege a los componentes electrónicos contra la humedad del medio ambiente.
- De fácil conexión e instalación.

La presión generada por la electrobomba debe ser como mínimo 14 o 21 PSI superior a la presión de arranque.

La columna de agua entre el aparato y el punto hidráulico más alto no debe superar la presión de arranque del EASYPRESS I.

- Temperatura máxima del agua: + 65°C.
- Protección IP 65.

**EASYPRESS es una marca Registrada.**



Presiones de Arranque

TARJETA ELECTRÓNICA EASYPRESS 1 azul 115V

TARJETA ELECTRÓNICA EASYPRESS 1 azul 220V

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			VOLTAJE	CONSUMO EN AMPERIOS	CONEXIONES	CAUDAL GPM
EASYPRO/1	4	6	7	220	16A	1" X 1"	44



### EASYPRO

Permite regular la presión de arranque de la electrobomba de 14 hasta 70 PSI.

Incluye manómetro digital, tanque hidroneumático de 3 litros y protección amperométrica de la electrobomba monofásica.

- Protección contra funcionamiento en seco y contra encendidos frecuentes de la electrobomba .
- Tarjeta electrónica cubierta por RESINA que protege a los componentes electrónicos contra la humedad del medio ambiente.
- Temperatura máxima del agua + 65°C.
- Protección IP65.

**EASYPRO es una marca Registrada.**

TARJETA EASYPRO 2HP 230V

## STEADYPRES VARIADOR ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD

El STEADYPRES es un variador electrónico de velocidad que mantiene la presión constante de la instalación a un valor definido por el usuario, ajustando las prestaciones de la bomba a la necesidad inmediata por medio de la variación en el número de giros del motor. Efectúa continuamente controles en los parámetros eléctricos y de funcionamiento, garantizando la protección del equipo de bombeo contra cualquier tipo de anomalía (sobrecorriente, funcionamiento en seco, bloqueo de la electrobomba).

Fácil de manejar, basta ingresar la presión deseada y los amperios de la placa de la electrobomba a utilizar.



**STEADYPRES**

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			VOLTAJE EN ENTRADA	VOLTAJE EN SALIDA	CORRIENTE MÁXIMA NOMINAL	AJUSTE DE PRESIÓN	HZ
<b>ST MT/ 12E</b>	4	6	8	1F V220	3F V220	12A	14 - 126	25 - 60
<b>ST MM/ 11E</b>	4	6	16	1F V220	1F V220	11A	14 - 126	25 - 60

Se adapta a cualquier tipología de instalación, aún si ya existe, reduciendo costos porque evita el uso de presostatos, tanques hidroneumáticos de capacidades importantes, cuadros eléctricos de control y válvulas de retención.

Acciona las electrobombas con rampas de encendido a velocidad progresiva que limitan la corriente de encendido, alargando la vida del motor.

**Incluye:**

- . Sensor de presión incorporado, robusto y fácil de acceso. . Conexión especial de enganche rápido.
- . Interruptor ON/OFF y fusible. . Disipador de calor que asegura el total enfriamiento del equipo.
- . Sensor de flujo y válvula de retención capaces de permitir el apagado de la bomba a solo 2 lts/min.

**TARJETA EXPANSIÓN SEÑAL KIT PARA ST M/X E**

## VARIADOR PARA SISTEMAS DE BOMBEO CON ENERGÍA FOTOVOLTAICA

Variadores solares que permiten controlar bombas desde 80V hasta 400V con motores asíncronos mediante paneles solares. Emplean un software avanzado (MPPT) cuyos algoritmos garantizan el máximo flujo de agua dependiendo de la energía solar disponible. La gama de productos oscila desde 1,5Kw( 6A) hasta 11Kw (25A).

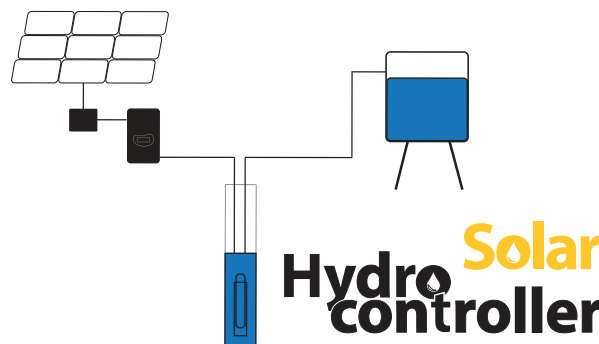
**NUEVO PRODUCTO**

Enfriamiento	AIRE
Posición de Montaje	VERTICAL
Display	LCD 2x16
Grado de Protección	IP65
Temperatura de Operación	40°C
Frecuencia de Salida	0-100hz
Seguridad Eléctrica	EN60730
Dimensiones	HCW 35x19x17cm HCA (3-5.5hp) 35x24x17cm HCA (7.5-12hp) 39x25x19cm
Protecciones	Trabajo en seco, bajo/alto suministro de poder, cortocircuito, sobre-corriente, recalentamiento, presión insuficiente, daño en el sensor de presión, golpe de ariete.

Modelos	HCA TT06	HCA TT11	HCA TT18	HCA TT25
V salida (VAC)	3x230 - 3x400	3x230 - 3x400	3x230 - 3x400	3x230 - 3x400
Corriente	6	11	18	25
V entrada (VDC)	min 250 - máx800	min 250 - máx800	min 250 - máx800	min 250 - máx800



**VARIADOR FOTOVOLTAICO**



El variador puede trabajar con electrobombas de pozo profundo y superficie.

## ACCESORIOS HIDRÁULICOS



### AIRFLO

### AIRFLO- ALIMENTADORES DE AIRE PARA TANQUES SIN MEMBRANA

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CONEXIÓN DEPÓSITO
AIRFLO 1	4	9	2	100 - 500 litros
AIRFLO 2	4	9	3	600 - 1000 litros

Alimentadores de aire automáticos ideales para mantener la proporción de aire en los tanques hidroneumáticos sin membrana.

### PRESOSTATOS MECÁNICOS SQUARE - D



### FSG



### PSG

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			RANGOS ESTÁNDAR	CONEXIÓN
FSG 2	4	2	1	20 ÷ 65	1/4"
FYG22	4	2	2	40 ÷ 100	1/4"
FYG32	4	2	5	80 ÷ 150	1/4"

### PRESOSTATO PEDROLLO

PSG-1	4	2	11	20 /70	1/4"
-------	---	---	----	--------	------

Graduado: 20 - 40 PSI

### MANÓMETROS SECOS Y EN BAÑO DE GLICERINA ITALIANOS



### MRG 6-10



### MR 6-10

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CONEXIÓN	DIÁMETRO	BAÑO	ESCALA
MR 6	4	3	1	1/4" - RADIAL	63 mm	SECO	0-90
MRG 6	4	3	3		63 mm	GLICERINA	0-90
MR 10	4	3	2		63 mm	SECO	0-140
MRG 10	4	3	4		63 mm	GLICERINA	0-140

. MR: Manómetro seco.

. MRG: Manómetro en baño de glicerina.

### TEFLÓN PARA CONEXIONES HIDRÁULICAS



### TEFLÓN

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			LARGO
TFN1 10 Unidades	5	12	264	12 M C/U

## FLOTADORES ELÉCTRICOS

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CABLE	LARGO	AMPERIOS
0315/3	4	5	2	PVC	3 METROS	10
SMALL 3	4	5	4		3 METROS	10
T80/3*	4	5	3		3 METROS	10
VIYILANT	4	5	1		2 METROS	15
VIYILANT AGUAS NEGRAS	4	5	6		10 METROS	10
MAC5	4	5	5		10 METROS	20



- Flotador Eléctrico con doble función ( vaciado y llenado), contra peso incluido.
- Doble cámara hermética para aguas negras (\*).

## ACCESORIOS HIDRÁULICOS

### CONEXIÓN ESPECIAL DE ENGANCHE RÁPIDO

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CONEXIÓN DEPÓSITO
GSR	4	4	7	1" M



**R5**

### CONEXIÓN 5 VÍAS EN BRONCE

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CONEXIÓN
R5	4	4	1	1" X 1"



**TF / TFG**

## TUBOS FLEXIBLES

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			TUBO	CONEXIONES	LARGO
TFG 6 *	4	4	8	1"	1" X 1"	60 CM
TF 10	4	4	9	1"	1" X 1"	100 CM

- Tubos flexibles en goma EPDM, presión máxima de ejercicio 10 bar.
- Con codo (\*)

## VF - VÁLVULAS DE PIE

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CONEXIÓN	MATERIAL
VF 0.5	4	8	1	1/2"	BRONCE
VF 0.75	4	8	2	3/4"	
VF 1	4	8	3	1"	
VF 1.25	4	8	4	1 1/4"	
VF 1.5	4	8	5	1 1/2"	
VF 2	4	8	6	2"	

. Filtro en acero inoxidable



**VF**



**VR**

**VR - VÁLVULAS DE RETENCIÓN**

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CONEXIÓN	MATERIAL
VR 0.5	4	8	7	1/2"	BRONCE
VR 0.75	4	8	8	3/4"	
VR 1	4	8	9	1"	
VR 1.25	4	8	10	1 1/4"	
VR 1.5	4	8	11	1 1/2"	
VR 2	4	8	12	2"	



**MT**

**MT1 - CUENTA LITROS MECÁNICO**

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			CAUDAL	PRESIÓN MAX	CONEXIÓN
MT1	4	9	1	120 LPM	3.5 BAR	1" X 1"



**ADW**

Contactor + Relé

**ARRANCADORES DIRECTOS EN CAJA PARA CONTROL DE BOMBA**

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO			RANGOS (AMPERIOS)	VOLTAJE
ADW 11	4	7	42	4 - 6.3	110
ADW 12	4	7	43	5.6 - 8	
ADW 13	4	7	44	8 - 12.5	
ADW 14	4	7	45	11 - 17	
ADW 15	4	7	46	15 - 23	
ADW 16	4	7	47	22 - 32	
ADW 30	4	7	357	25 - 40	
ADW 21	4	7	36	2.8 - 4	220
ADW 22	4	7	37	4 - 6.3	
ADW 23	4	7	33	5.6 - 8	
ADW 24	4	7	32	7 - 10	
ADW 25	4	7	31	8 - 12.5	
ADW 27	4	7	39	11 - 17	
ADW 28	4	7	40	15 - 23	
ADW 29	4	7	41	22 - 32	
ADW 31	4	7	358	32 - 40	



**ADW**

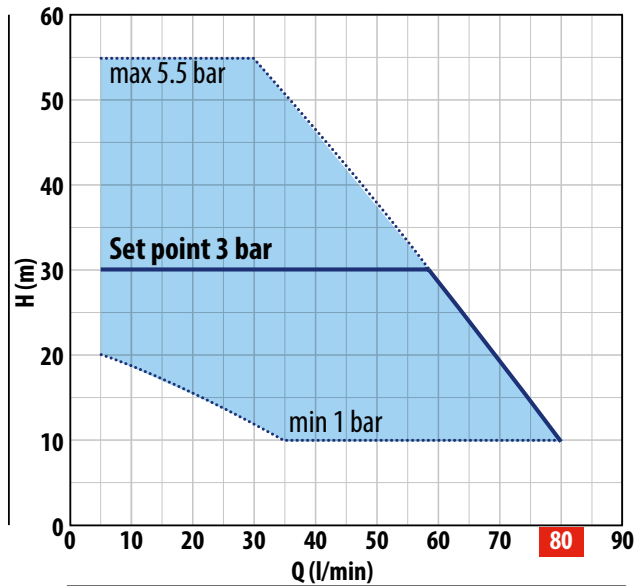
Contactor + Relé +  
Vigilante de Tensión

Contiene un contactor más un relé térmico que protegen al motor **únicamente** por sobrecarga y por trabajo a dos fases. **No protege al motor por variaciones de voltaje**, para ello es aconsejable el uso de un monitor de voltaje (Vigilante de Tensión), el cual puede solicitar como adicional. Con este vigilante de tensión el motor queda protegido por variaciones de voltaje.

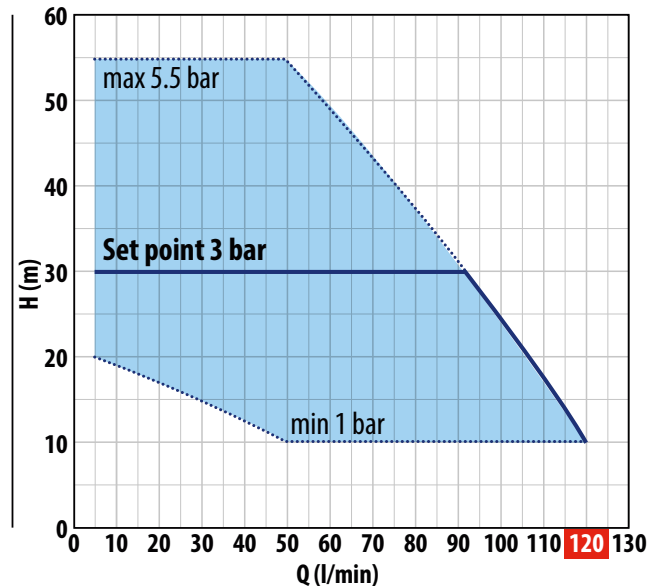
# ANEXO - CURVAS DE PRESTACIONES



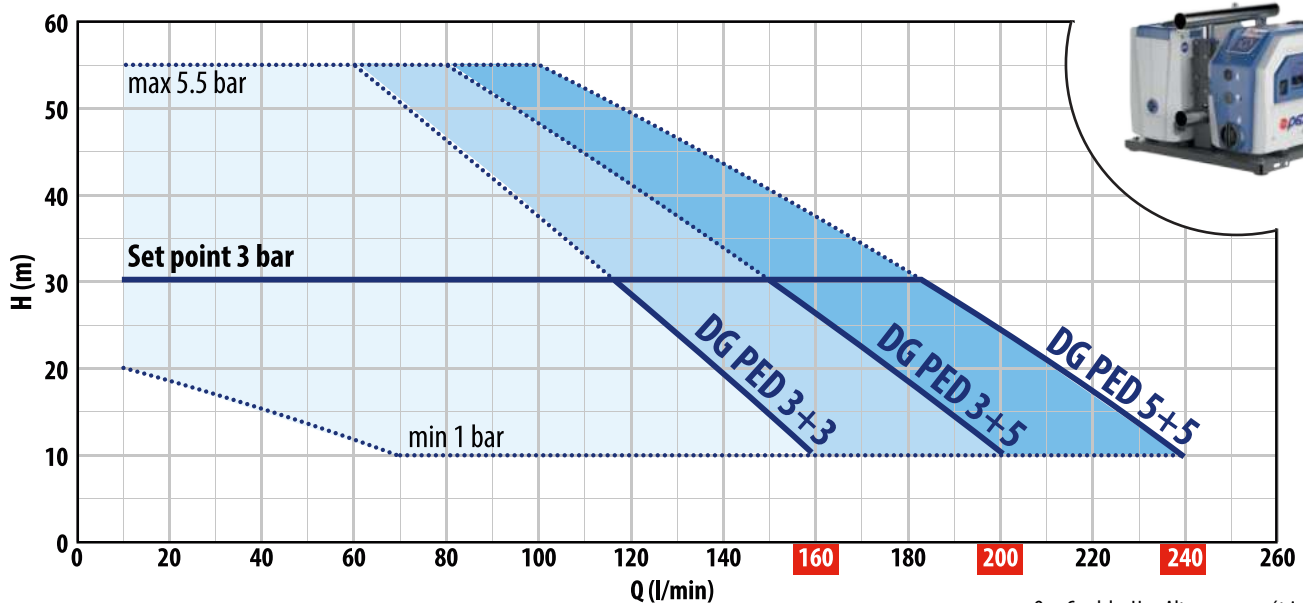
**DG PED 3**



**DG PED 5**



**TWIN BOOSTER**



Q = Caudal H = Altura manométrica total

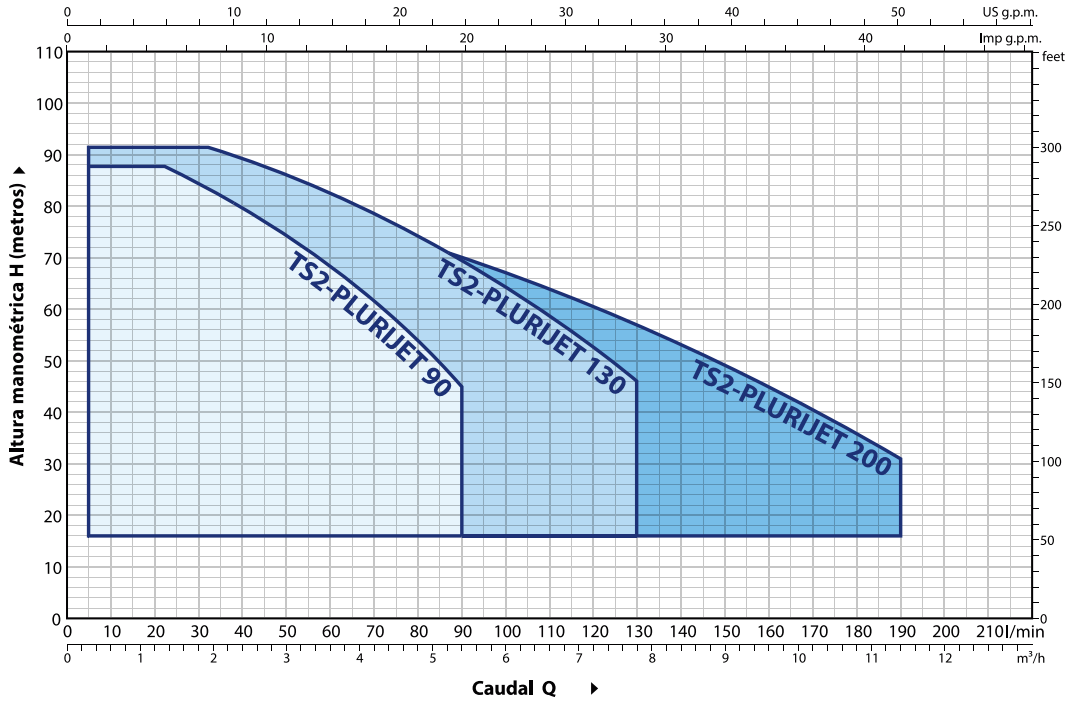
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**TS2-PLURIJET 6/200**



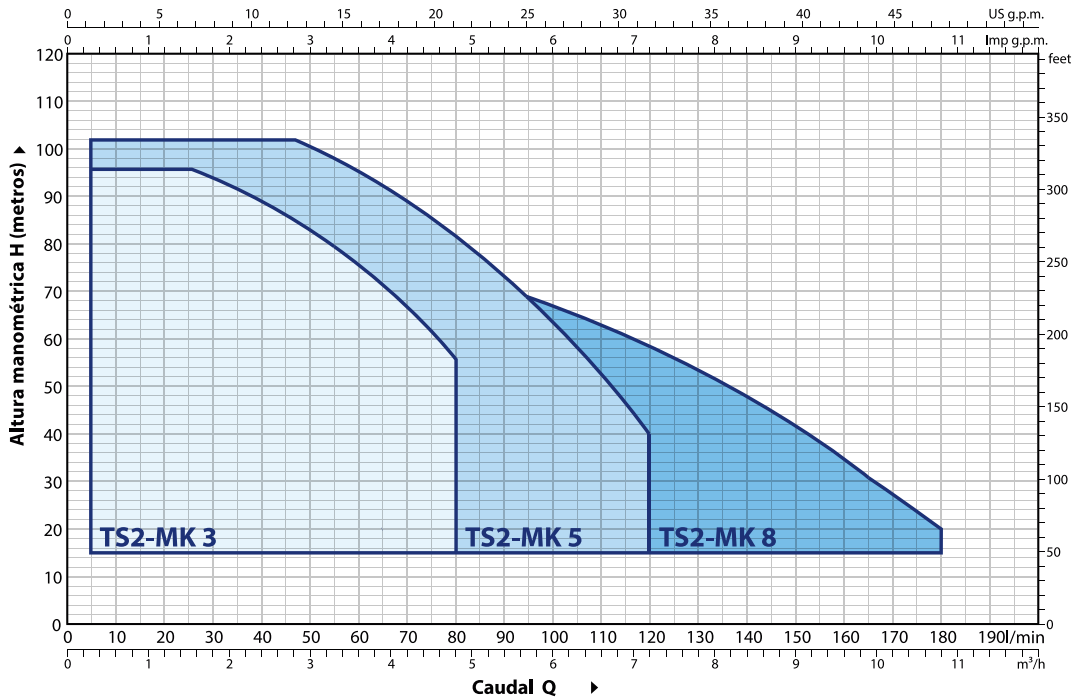
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**TS2-MK 5/8**

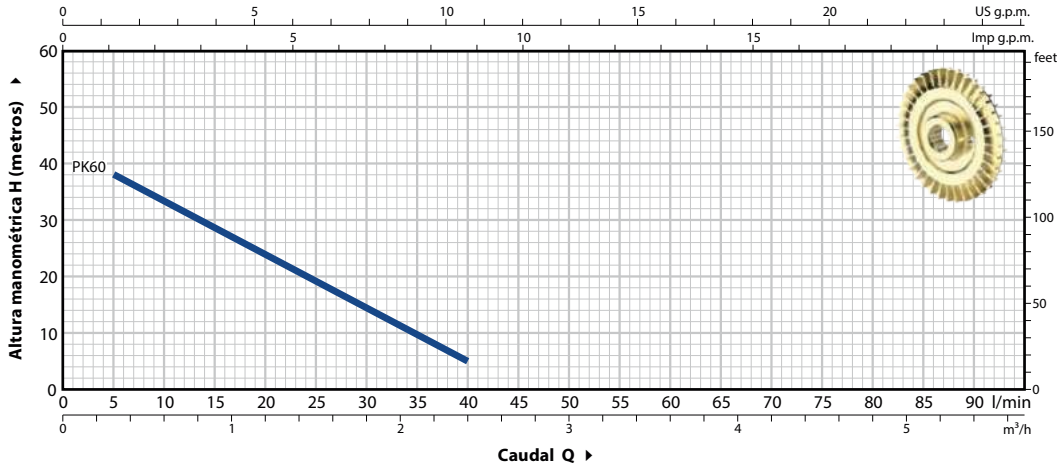


Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.





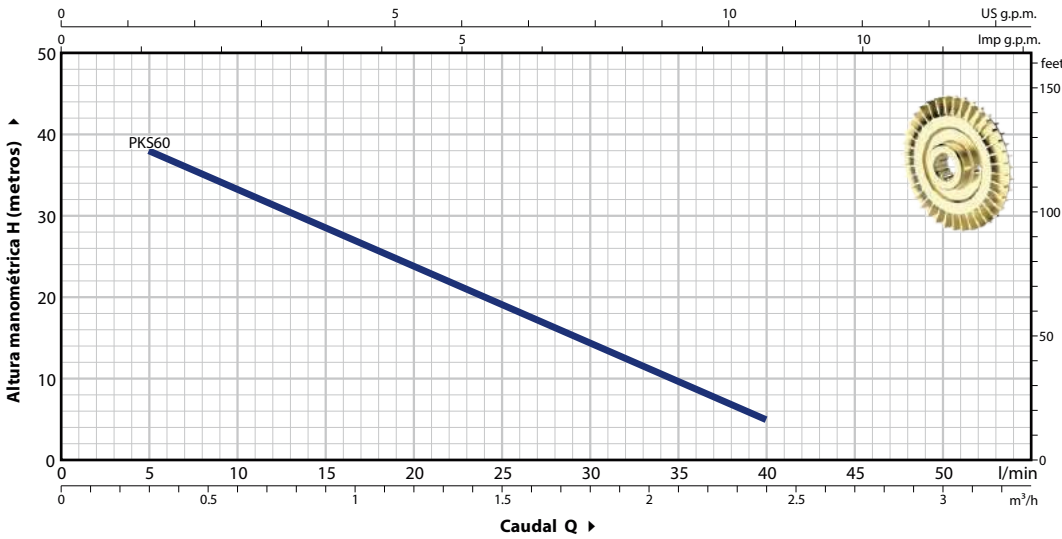
60 Hz  $n = 3450 \text{ min}^{-1}$  HS= 0 m



**PKM 60**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

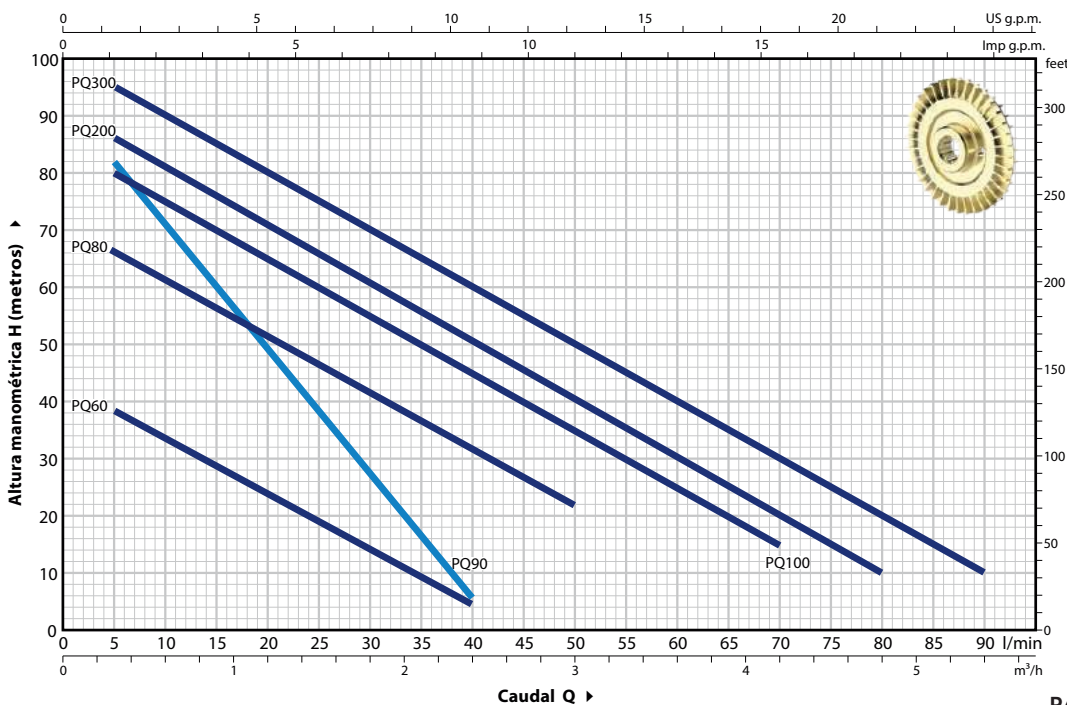
60 Hz  $n = 3450 \text{ min}^{-1}$  HS= 0 m



**PKS**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz  $n = 3450 \text{ min}^{-1}$  HS= 0 m



**PQ**

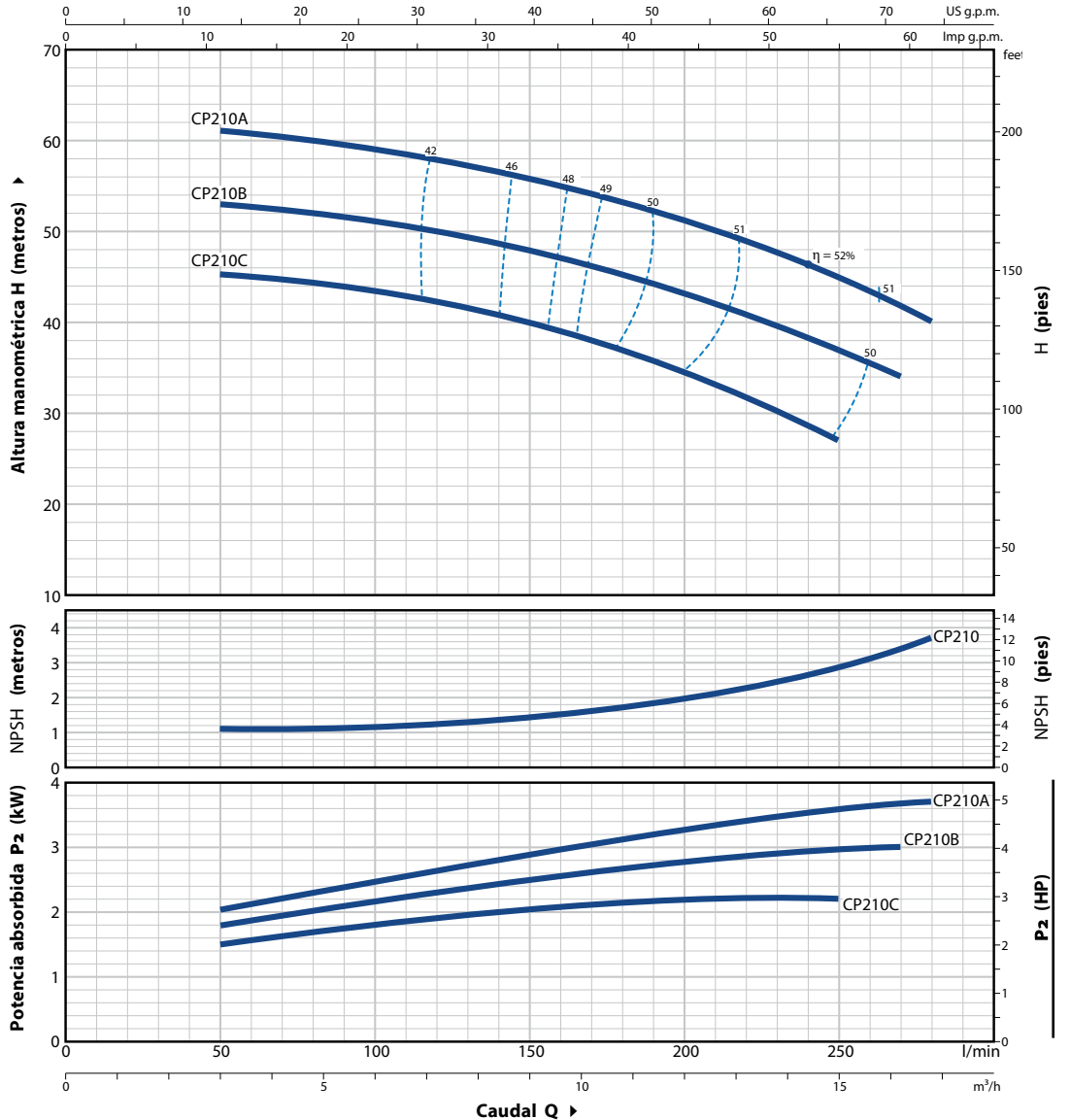
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



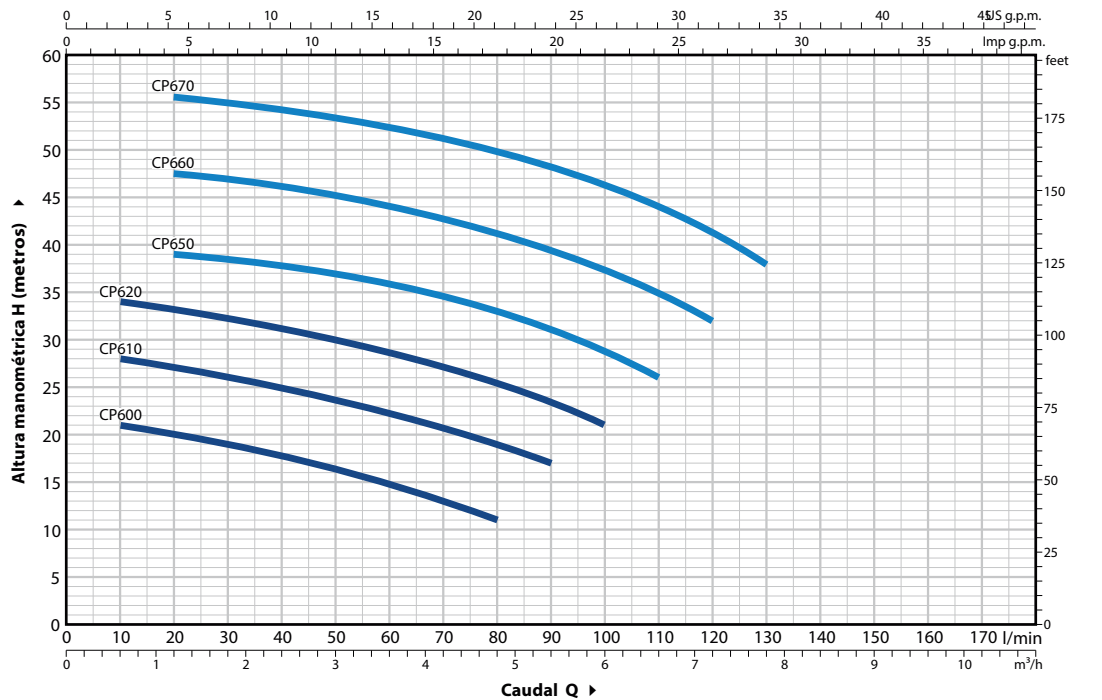
**CP 210**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

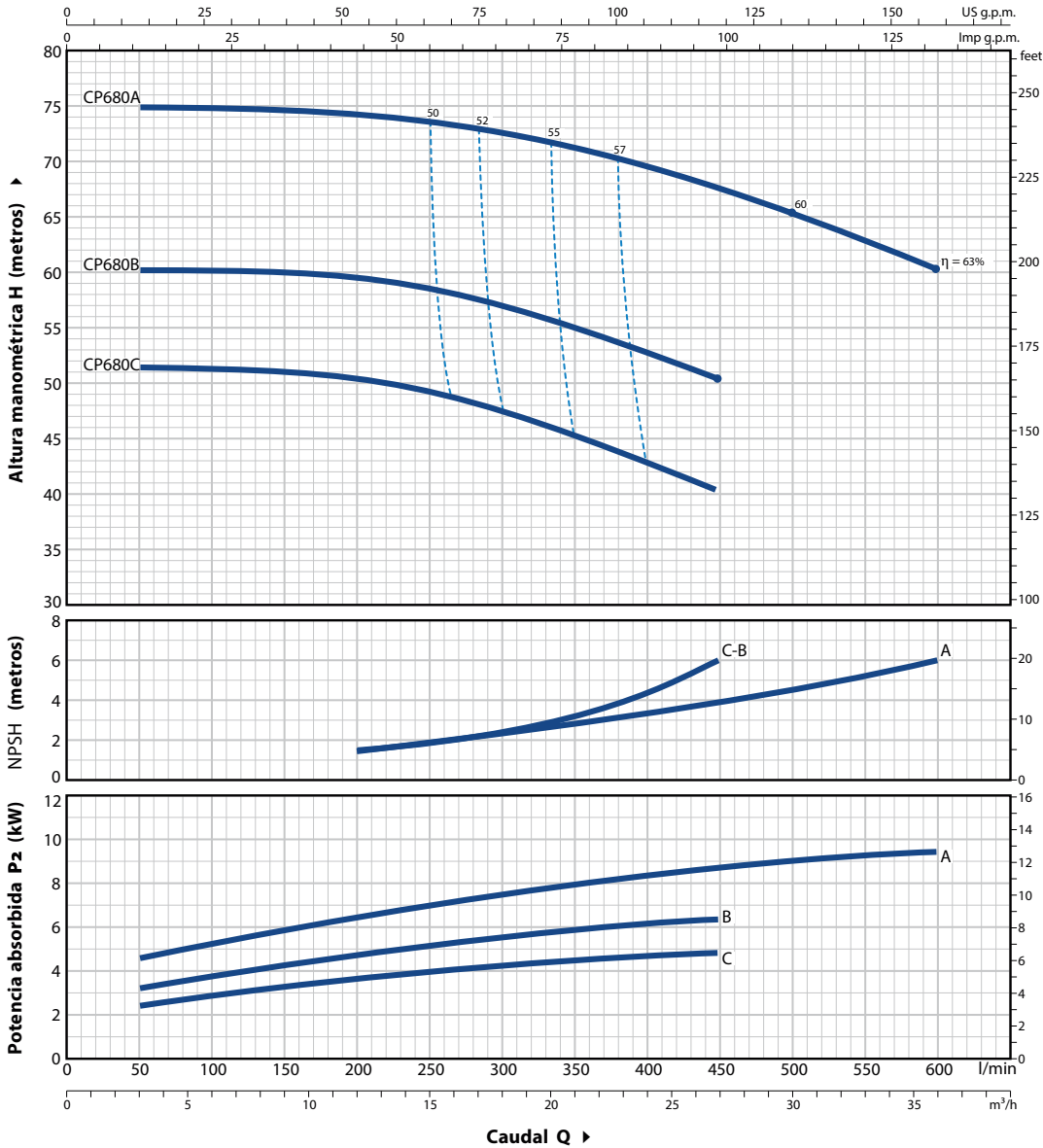


**CP 600 - 610 - 620  
650 - 660 - 670**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

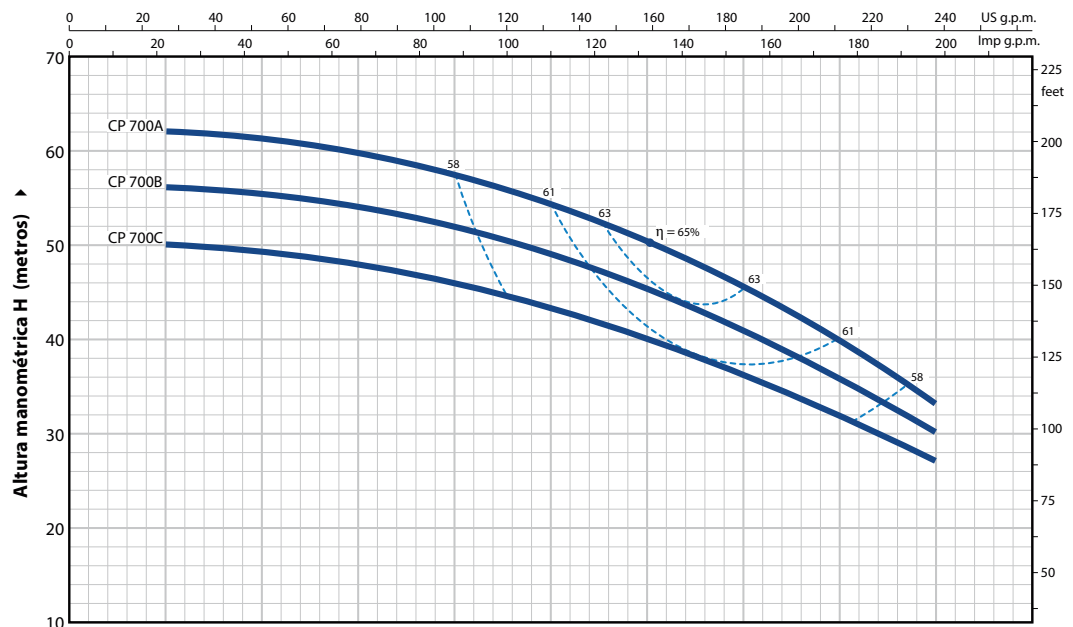


60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



**CP 680**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



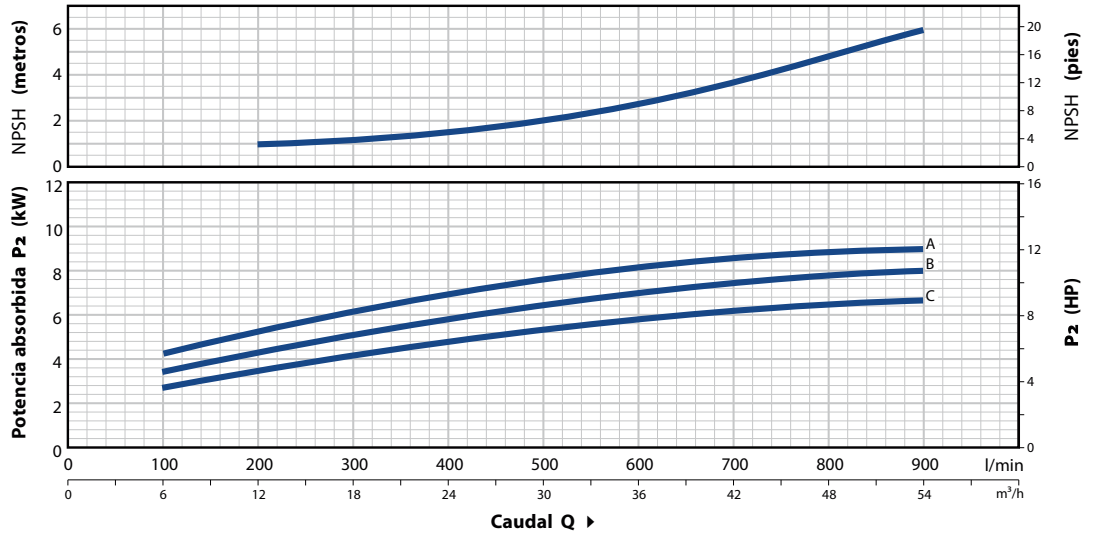
**CP 700**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



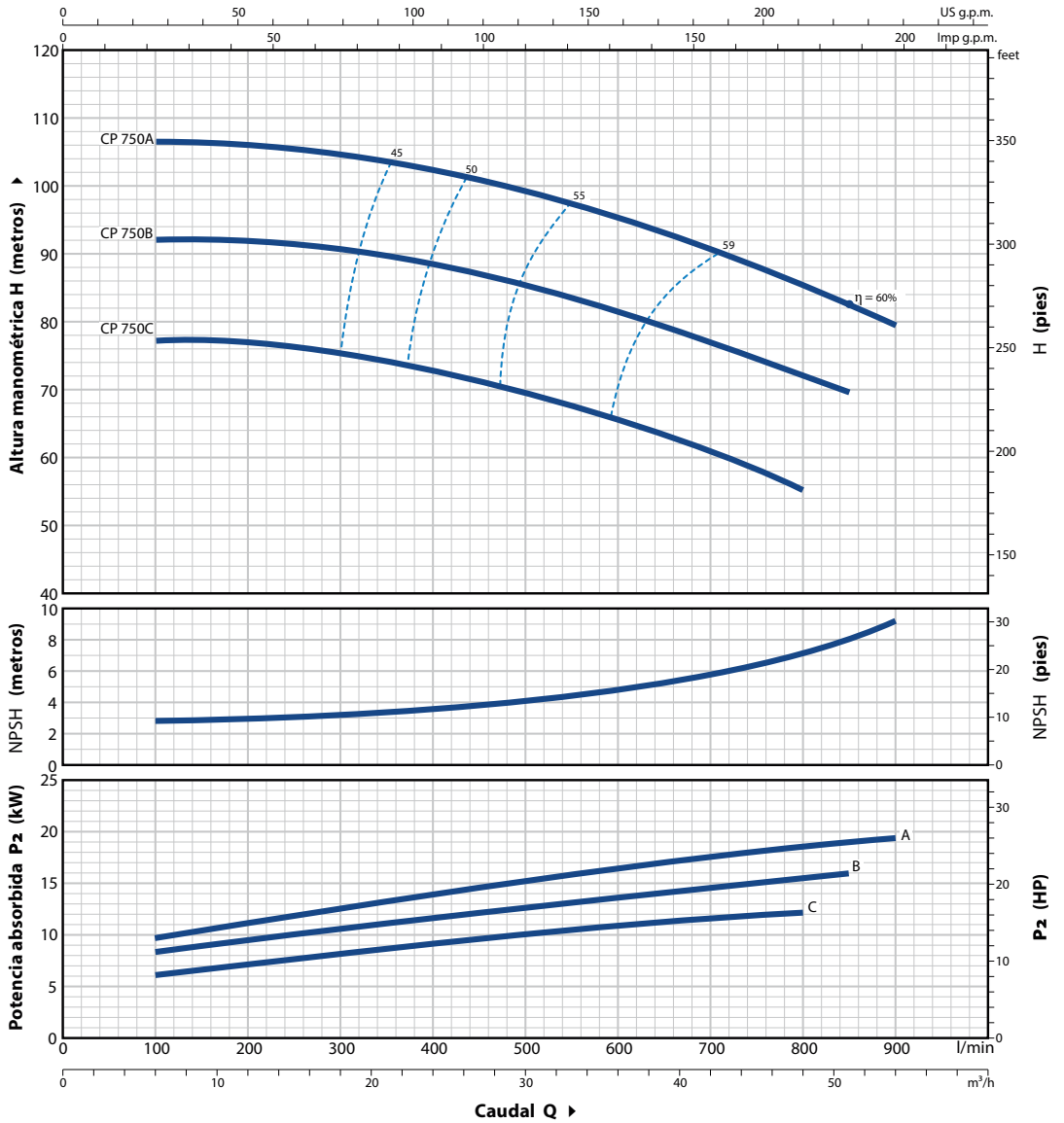
**CP 700**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

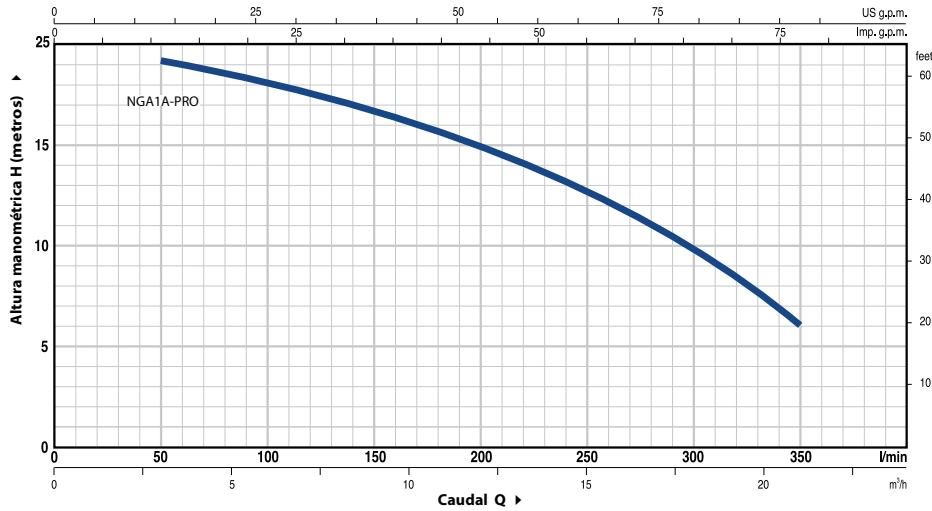


**CP 750**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



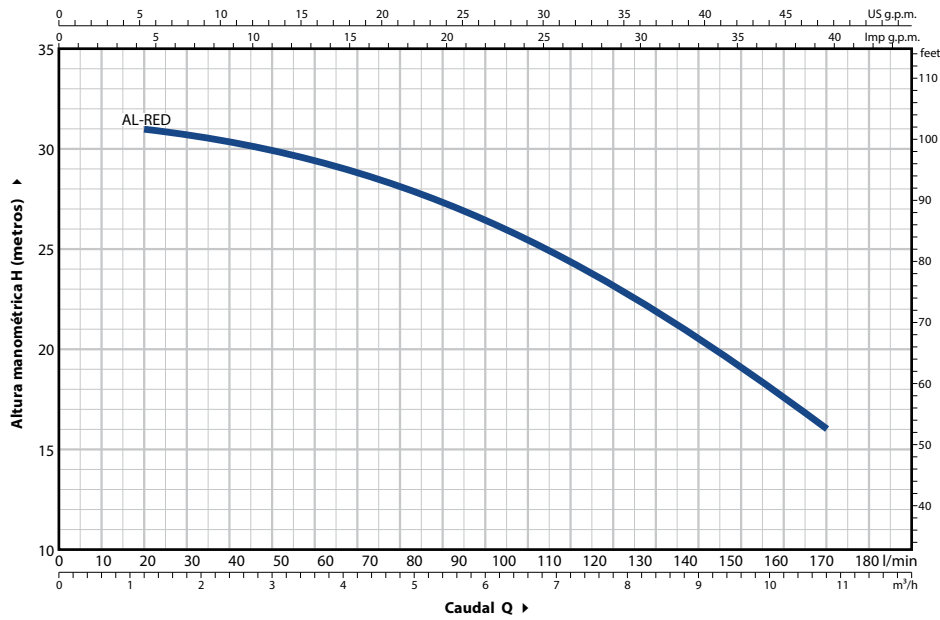
60 Hz n= 3450 rpm HS= 0 m



**NGA-PRO**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

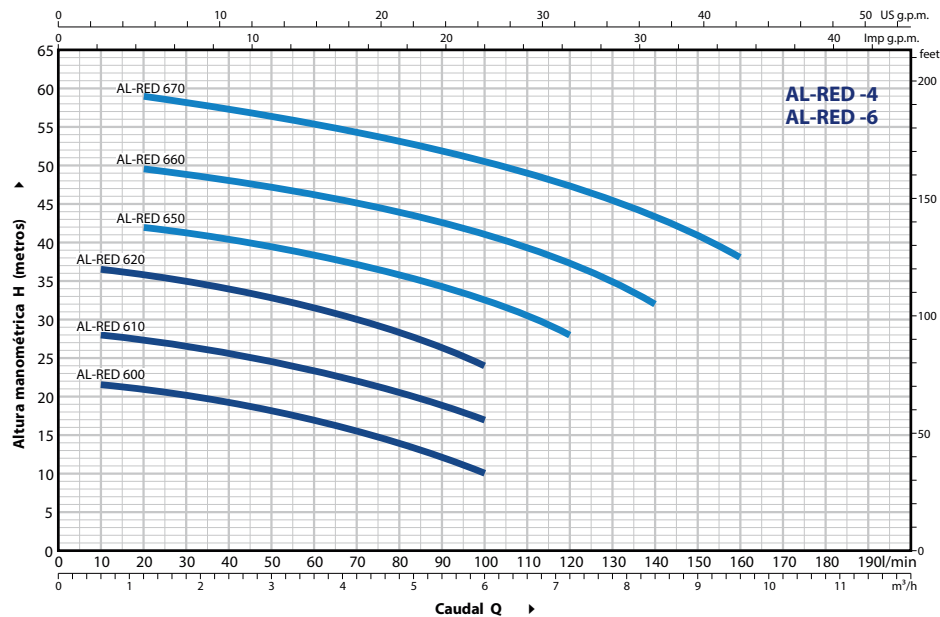
60 Hz n= 3450 rpm HS= 0 m



**AL-RED 135**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



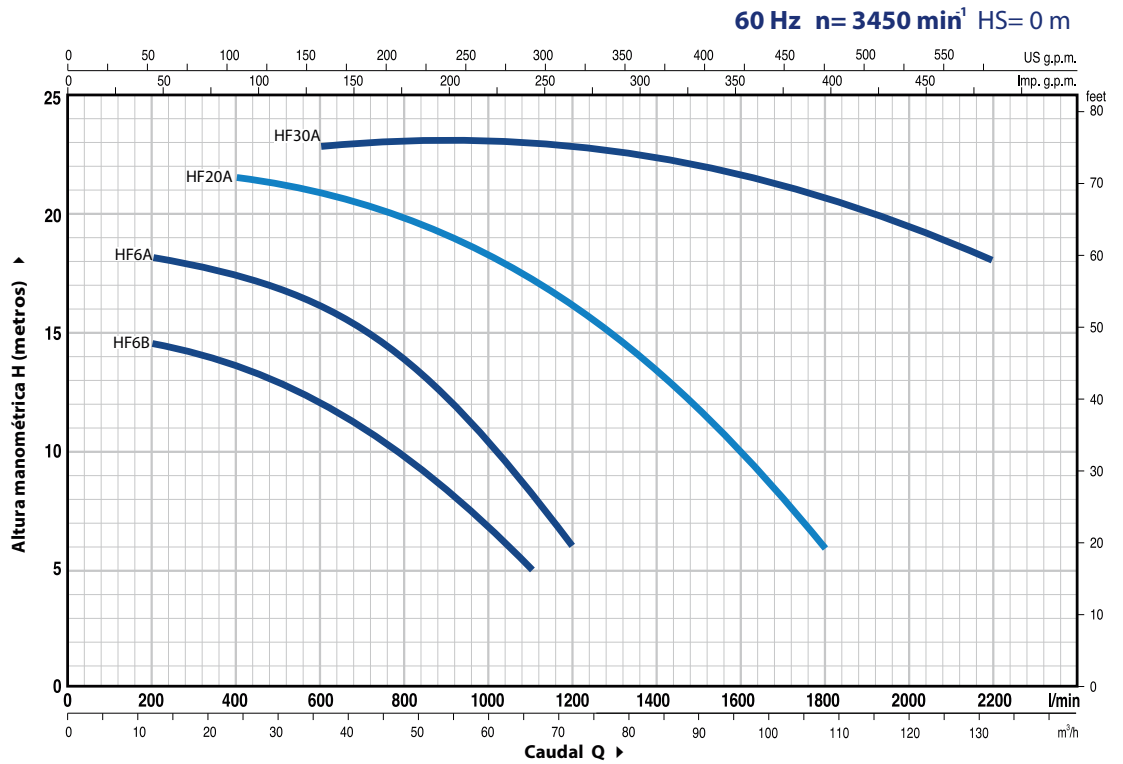
**AL-RED ST4 - ST6**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



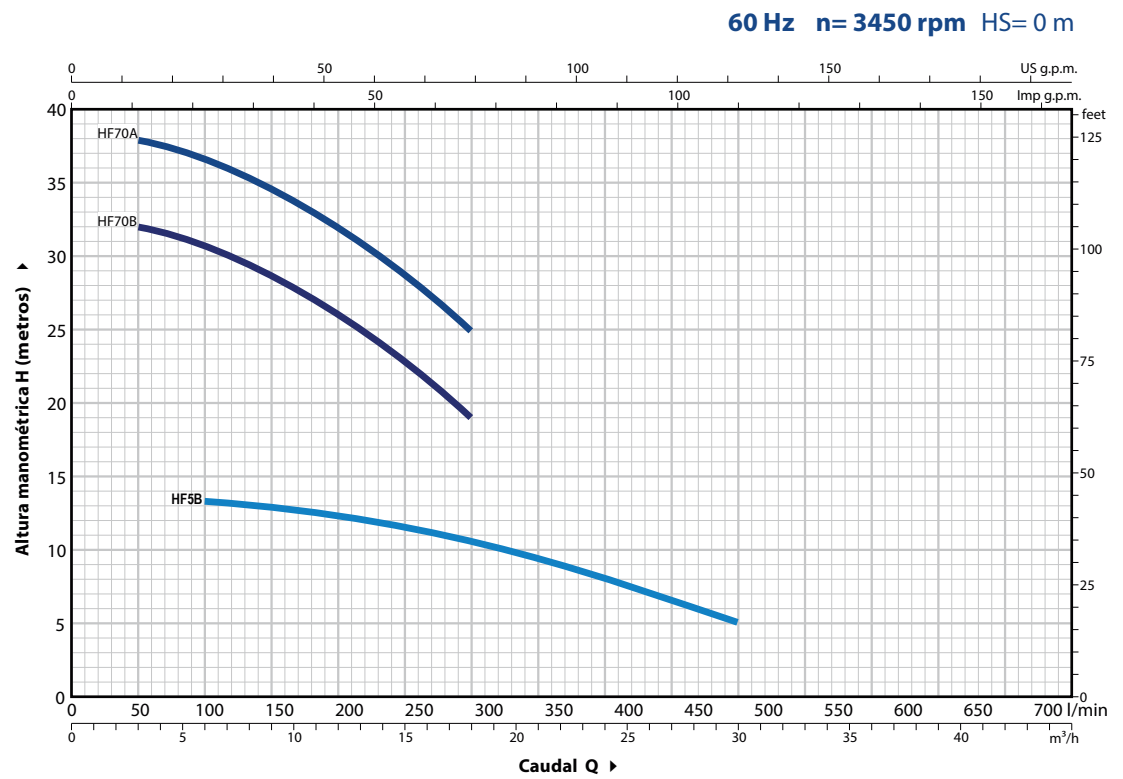
**HF ALTO CAUDAL**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

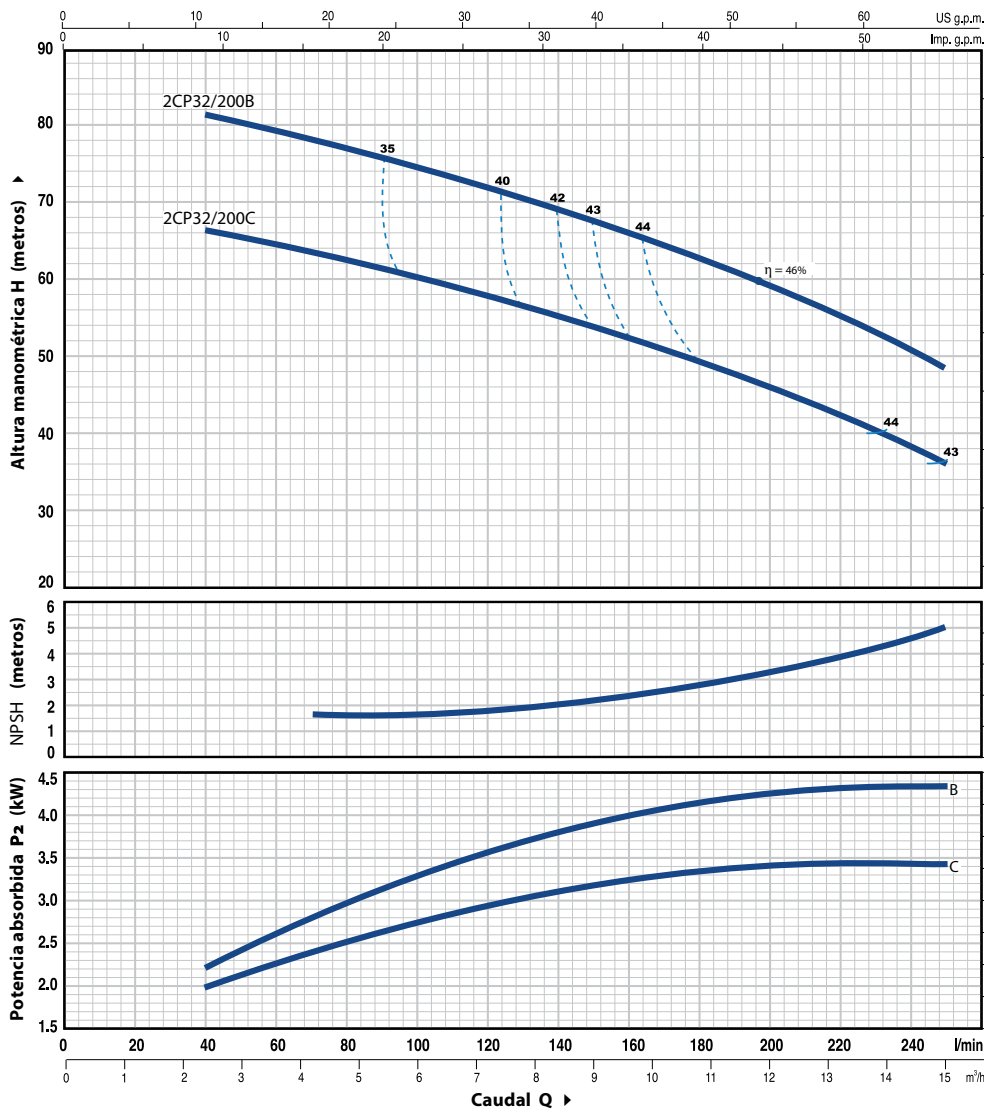


**HF CAUDAL MEDIO**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

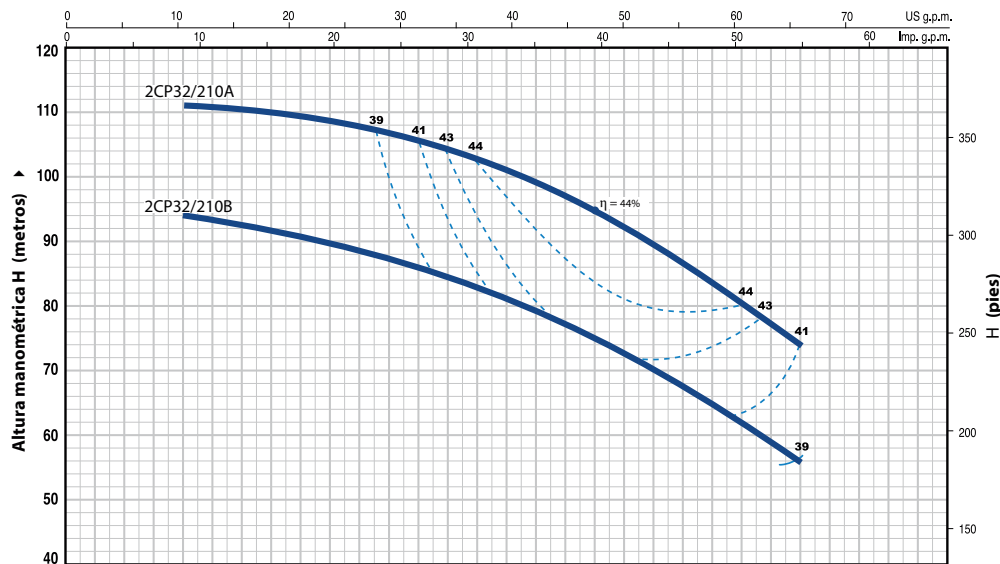


60 Hz n= 3450 rpm HS= 0 m



**2CP 32/  
200B-200C**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

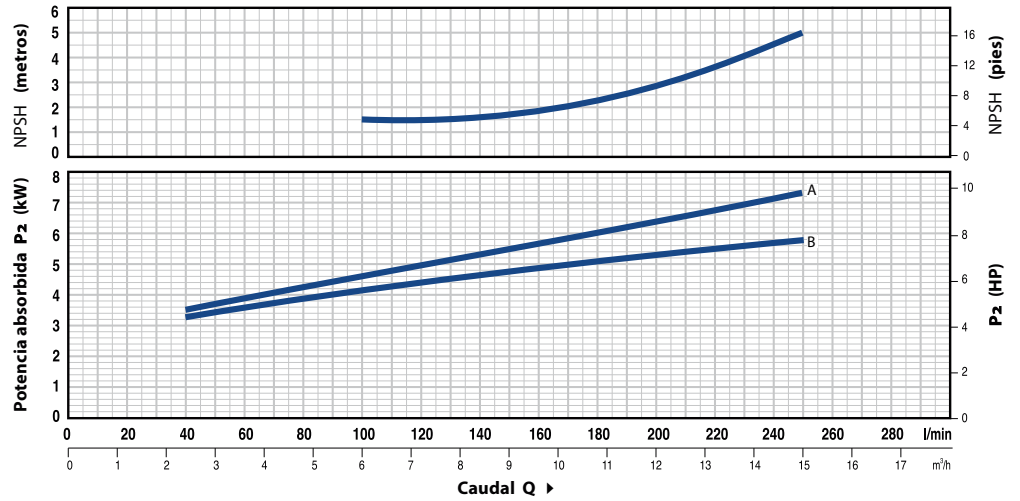


**2CP 32/  
210A - 210B**



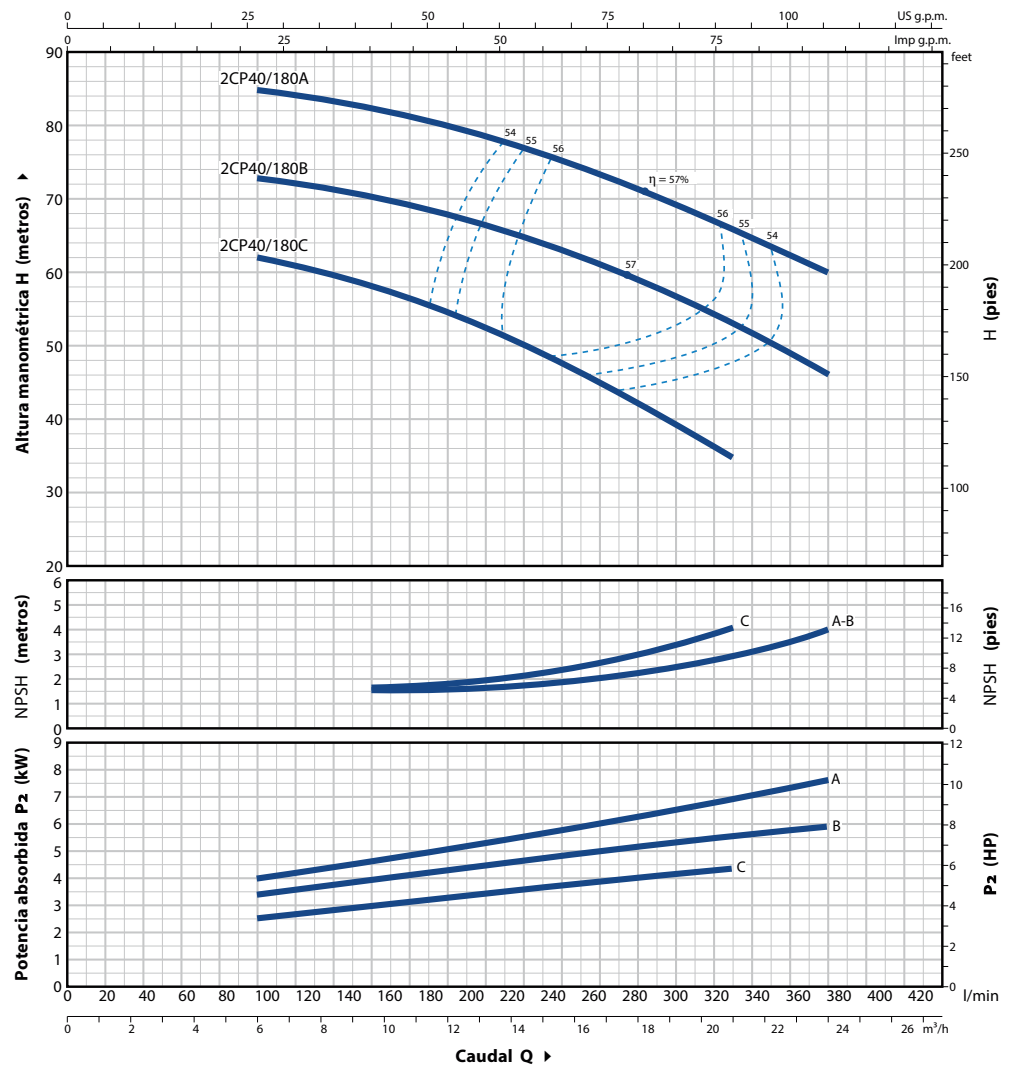
**2CP 32/  
210A - 210B**

60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



**2CP 40/  
180A - 180B - 180C**

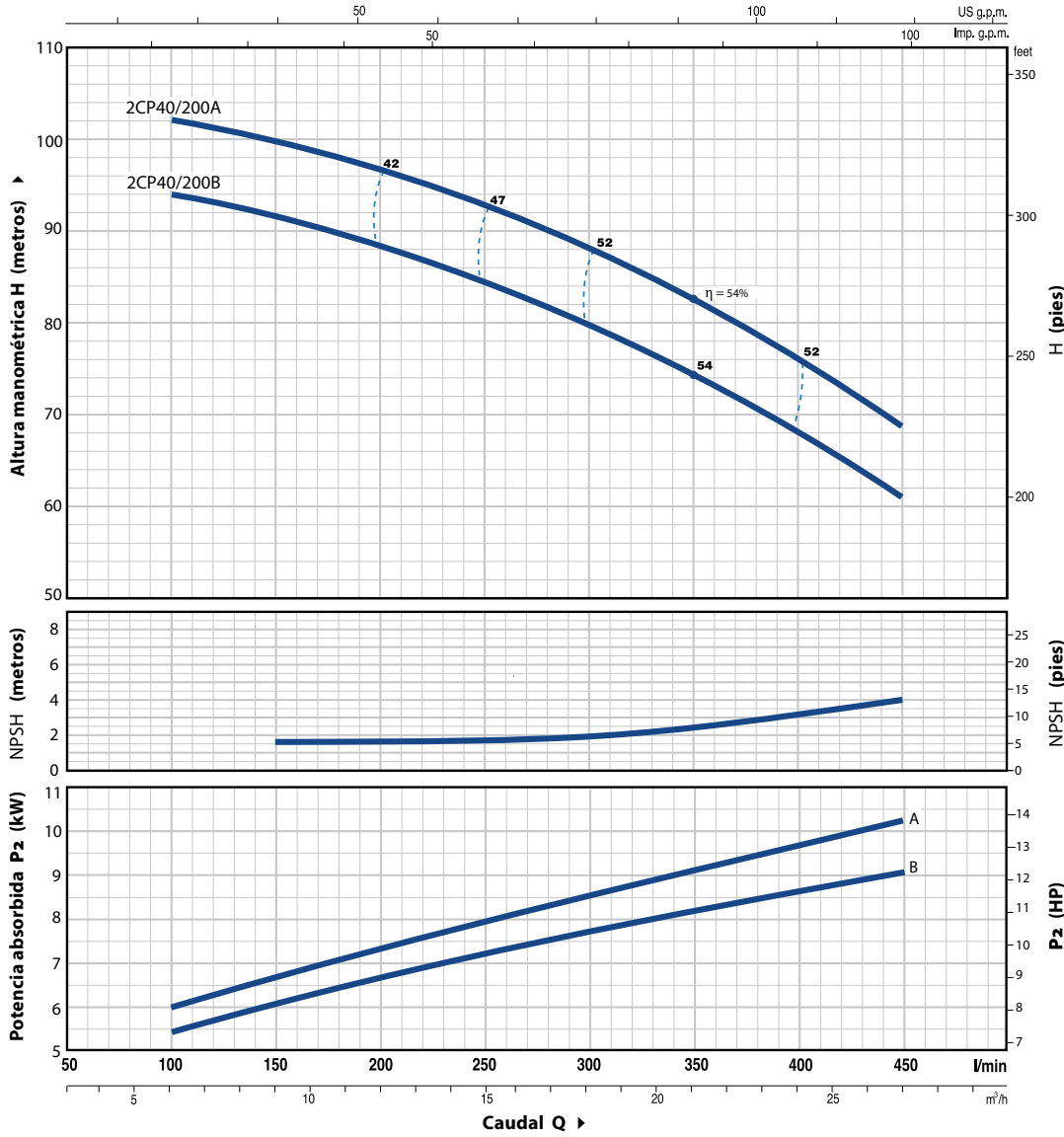
60 Hz n= 3450 rpm HS= 0 m



Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

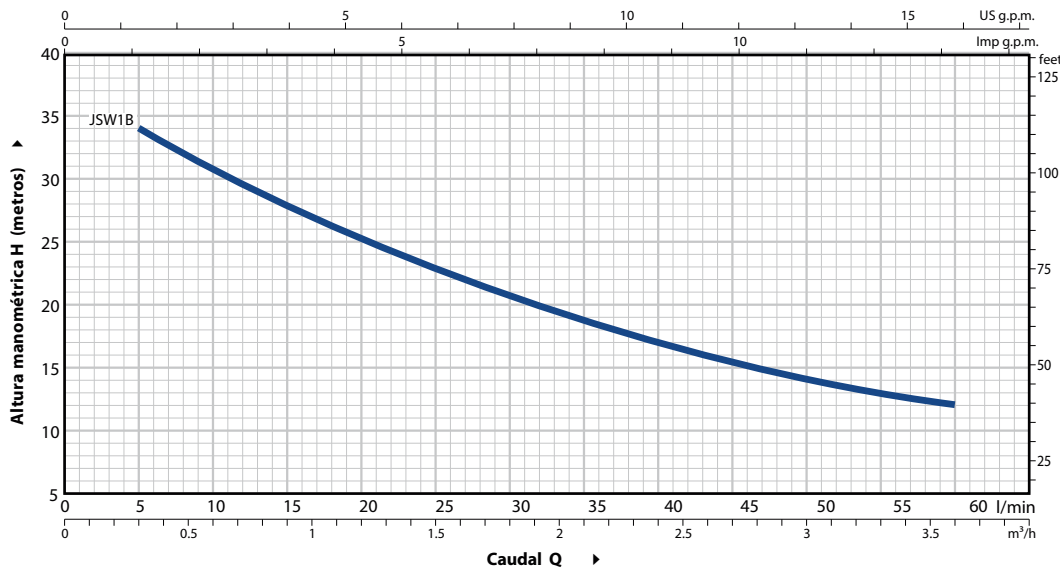


60 Hz n= 3450 rpm HS= 0 m



**2CP 40/  
200A-200B**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



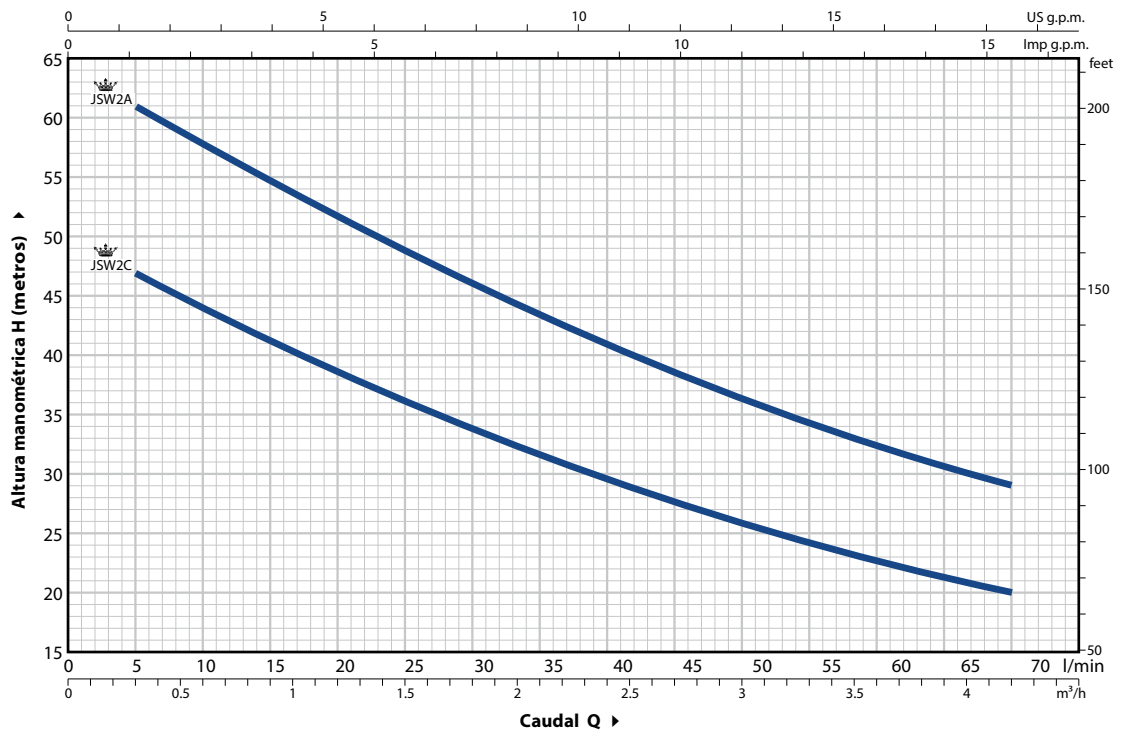
**JSW  
1B**



**JSW  
2A - 2C**

Tolerancia de la curva de prestación  
según EN ISO 9906 Grado 3B.

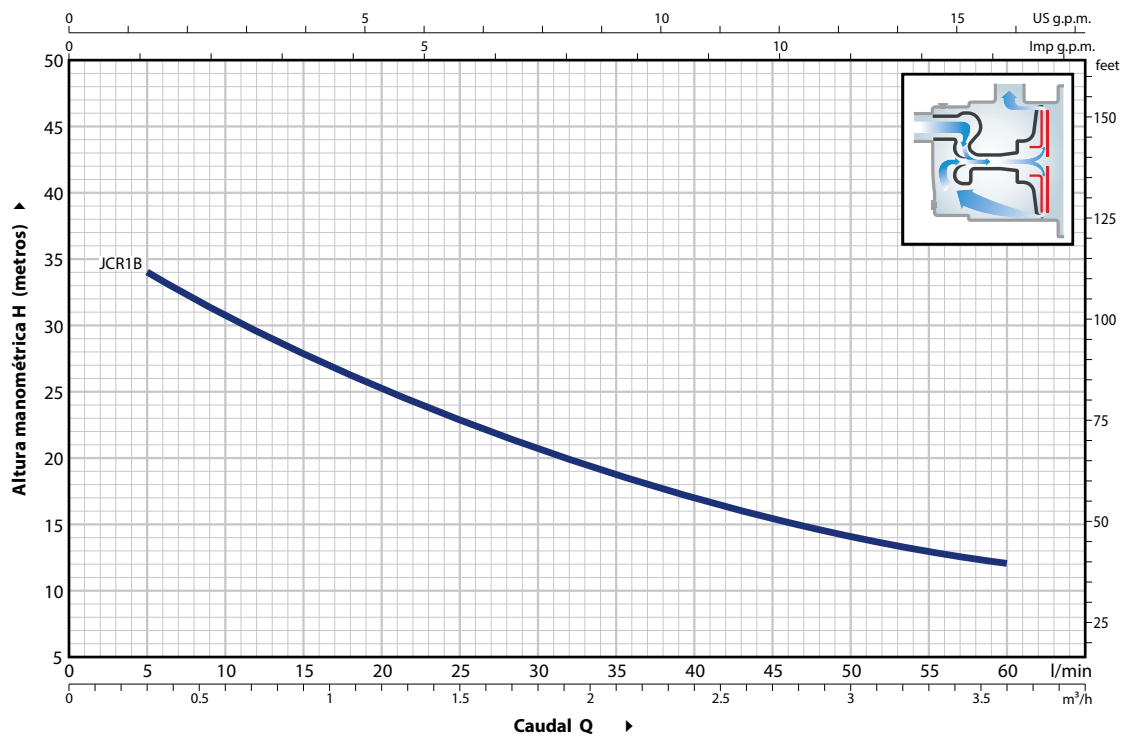
60 Hz n= 3450 rpm HS= 0 m



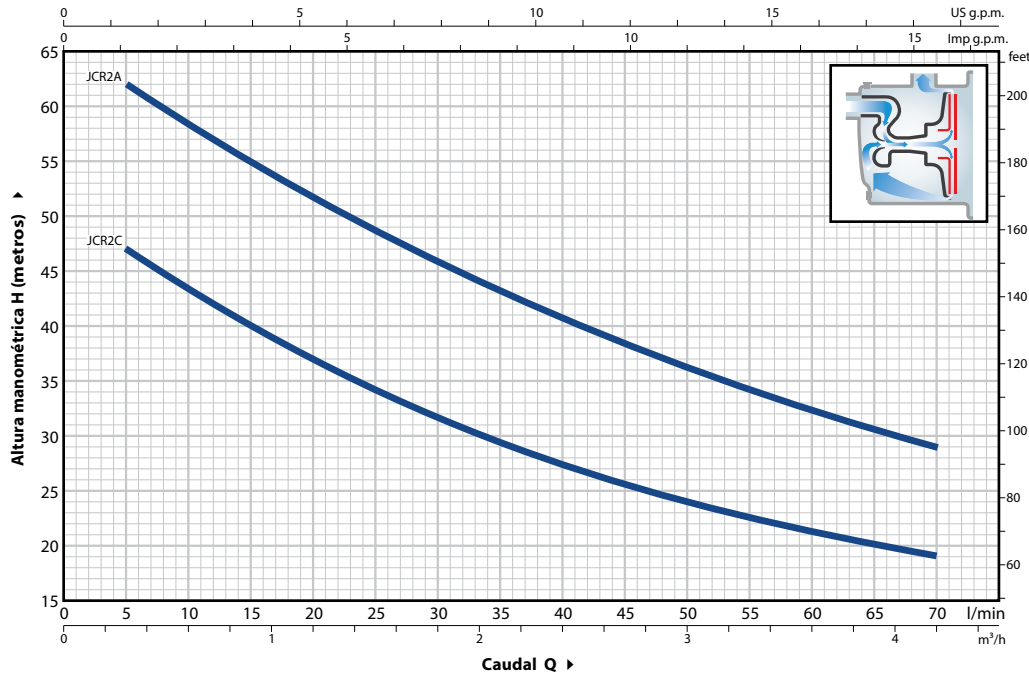
**JCR  
1B**

Tolerancia de la curva de prestación  
según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



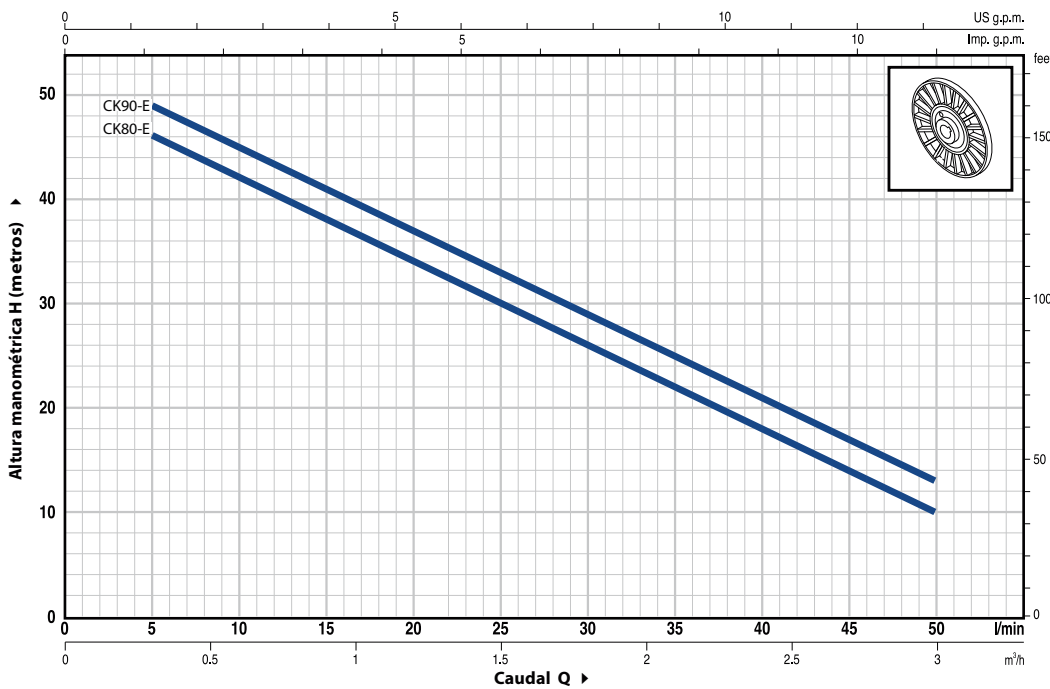
60 Hz n=3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



**JCR  
2A-2C**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 rpm HS= 0 m



**CK**

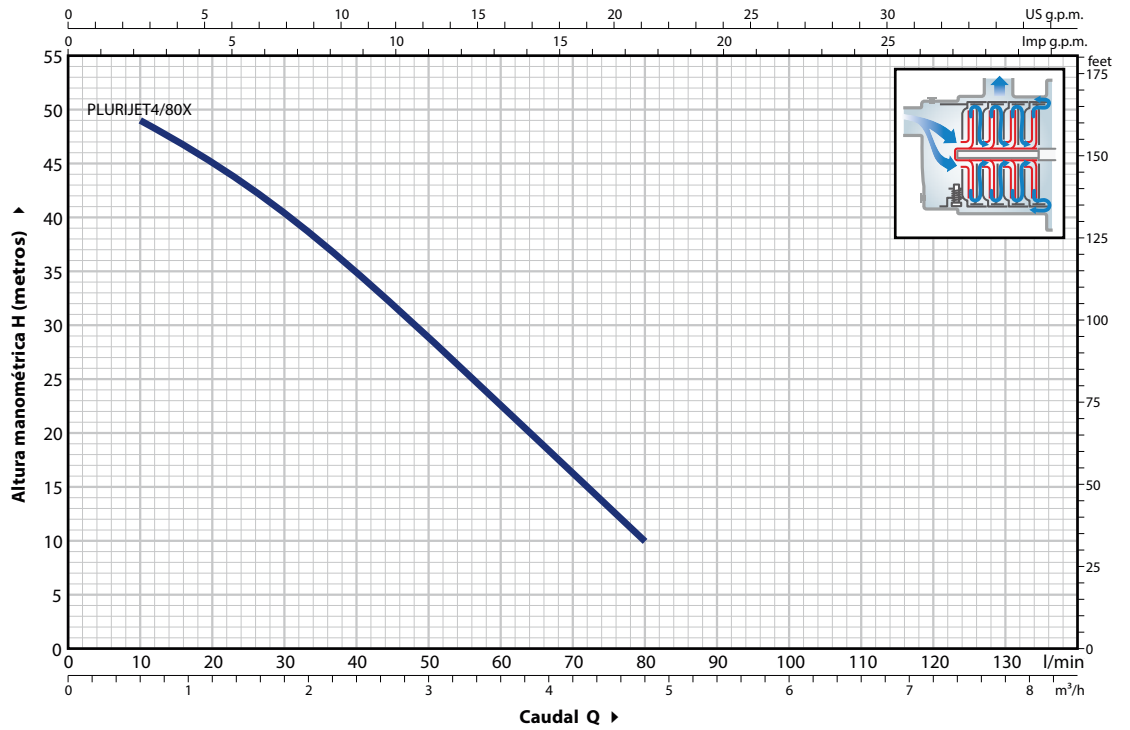
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**PLURIJET  
4/80**

Tolerancia de la curva de prestación  
según EN ISO 9906 Grado 3B.

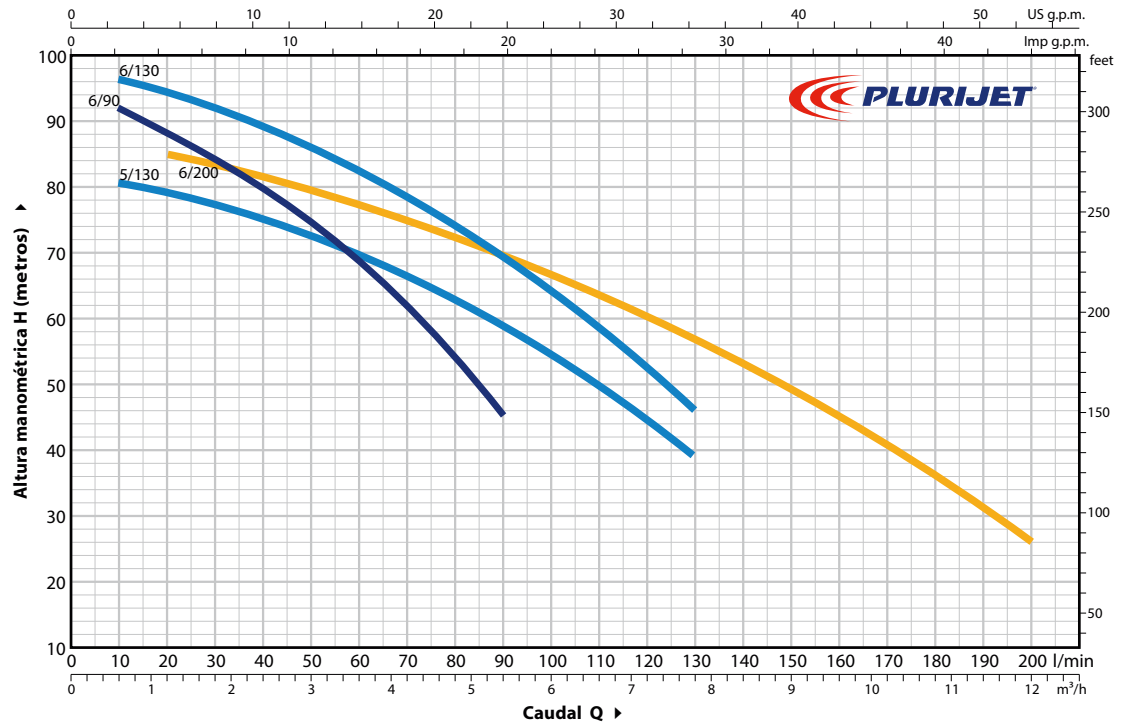
60 Hz  $n=3450 \text{ min}^{-1}$  HS= 0 m



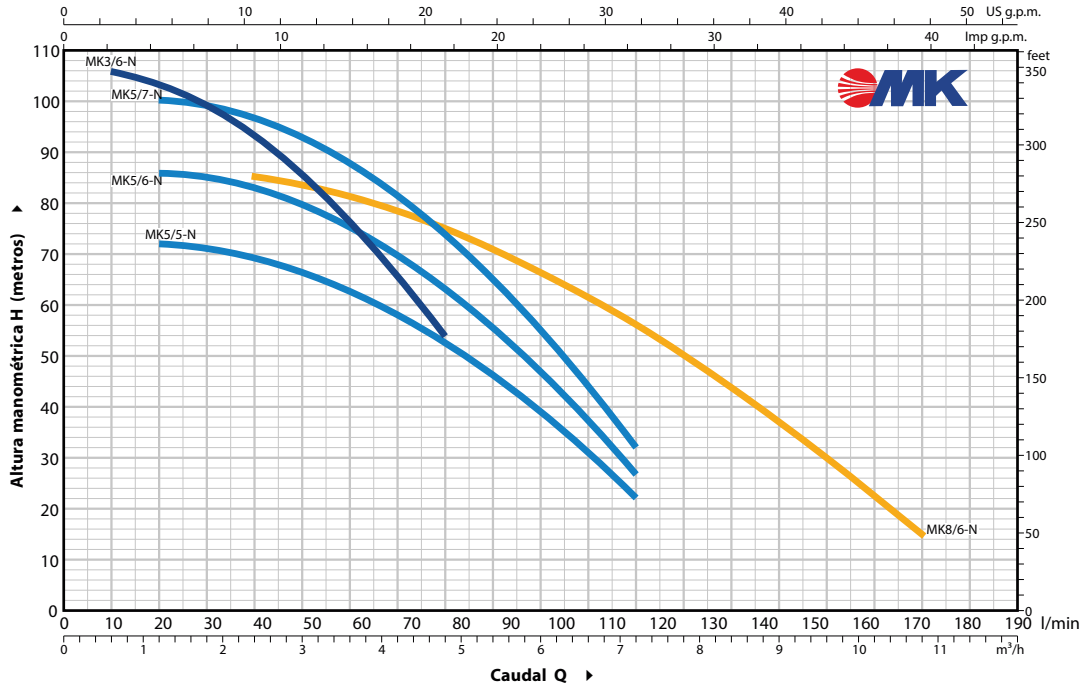
**PLURIJET  
90-130-200**

Tolerancia de la curva de prestación  
según EN ISO 9906 Grado 3B.

50 Hz  $n= 2900 \text{ min}^{-1}$  HS= 0 m



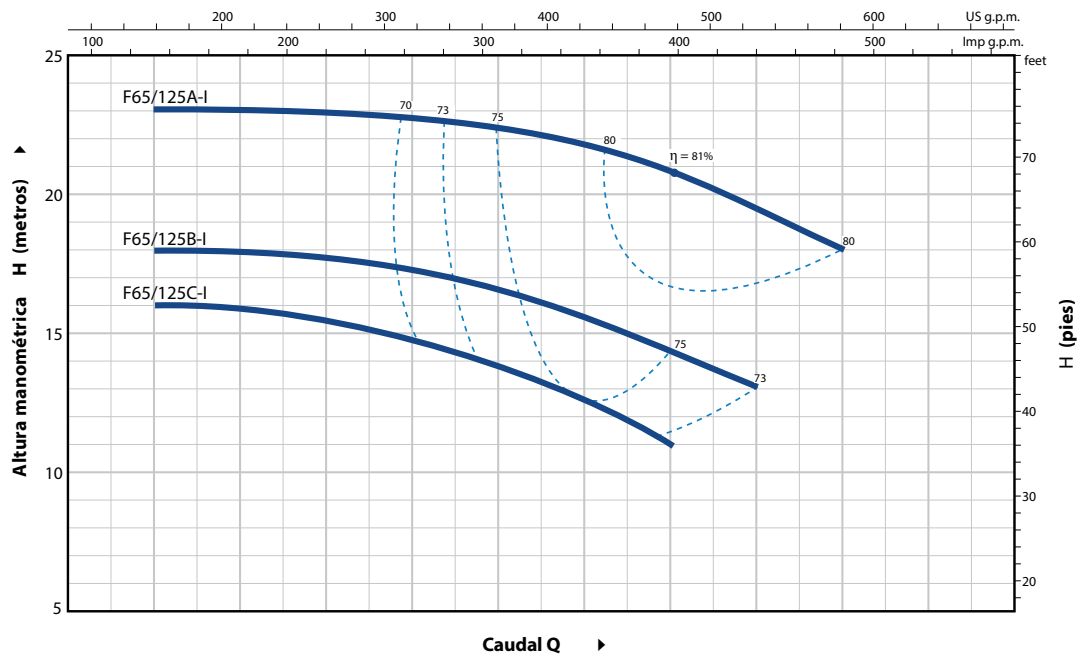
60 Hz n= 3450 rpm HS= 0 m



**MK**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 rpm HS= 0 m

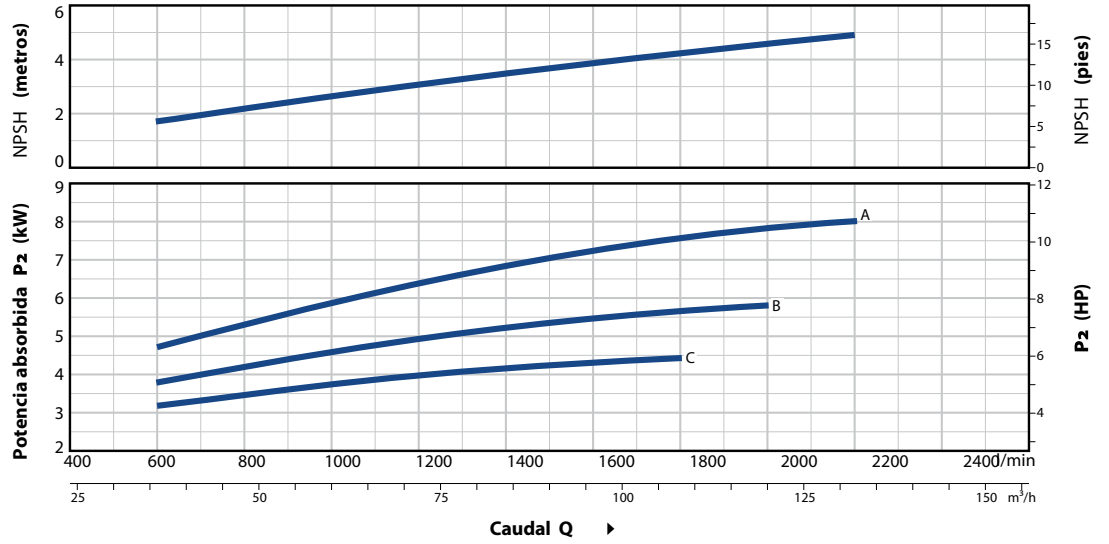


**F-INOX  
F65**

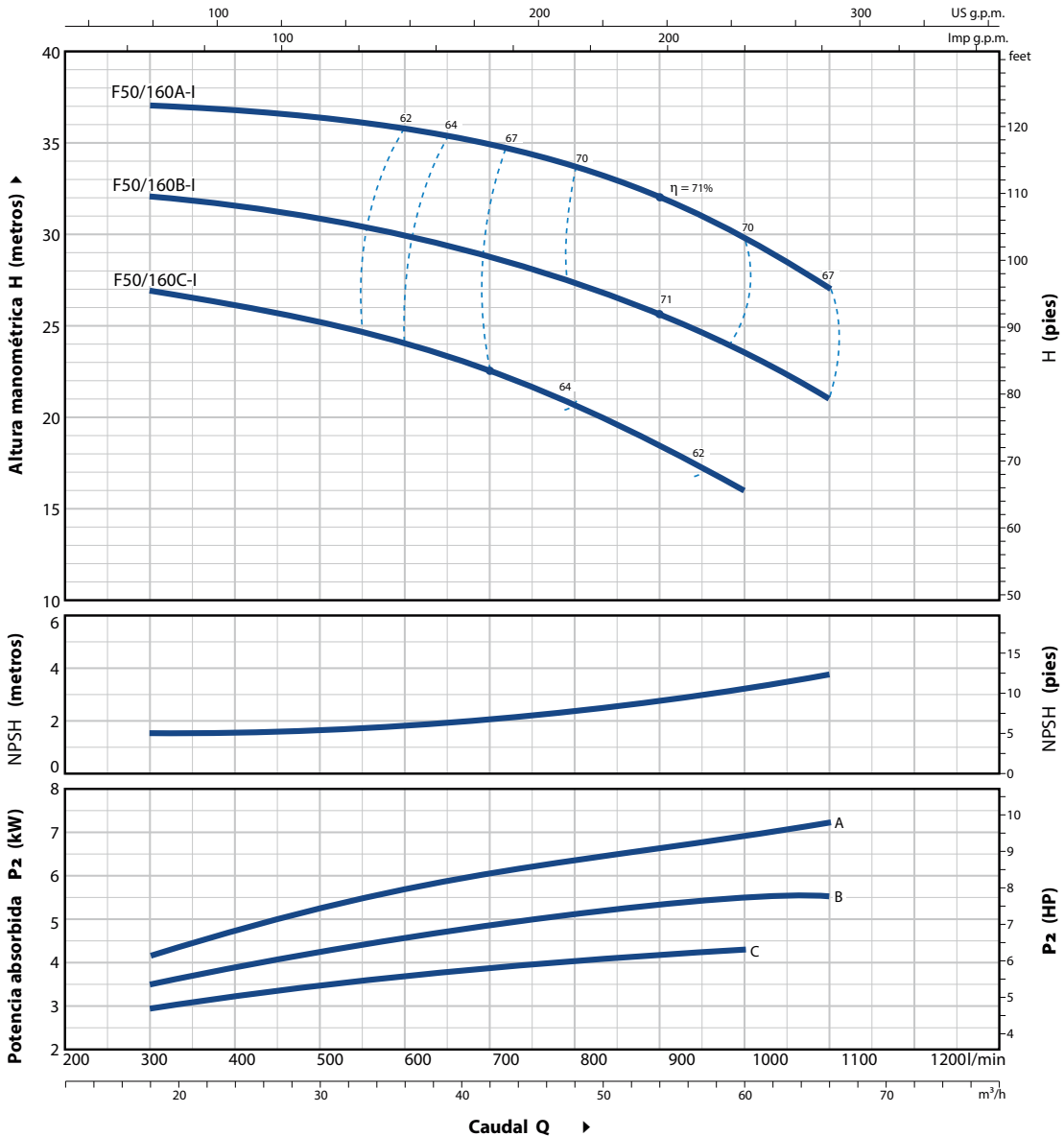
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**F-INOX  
F65**

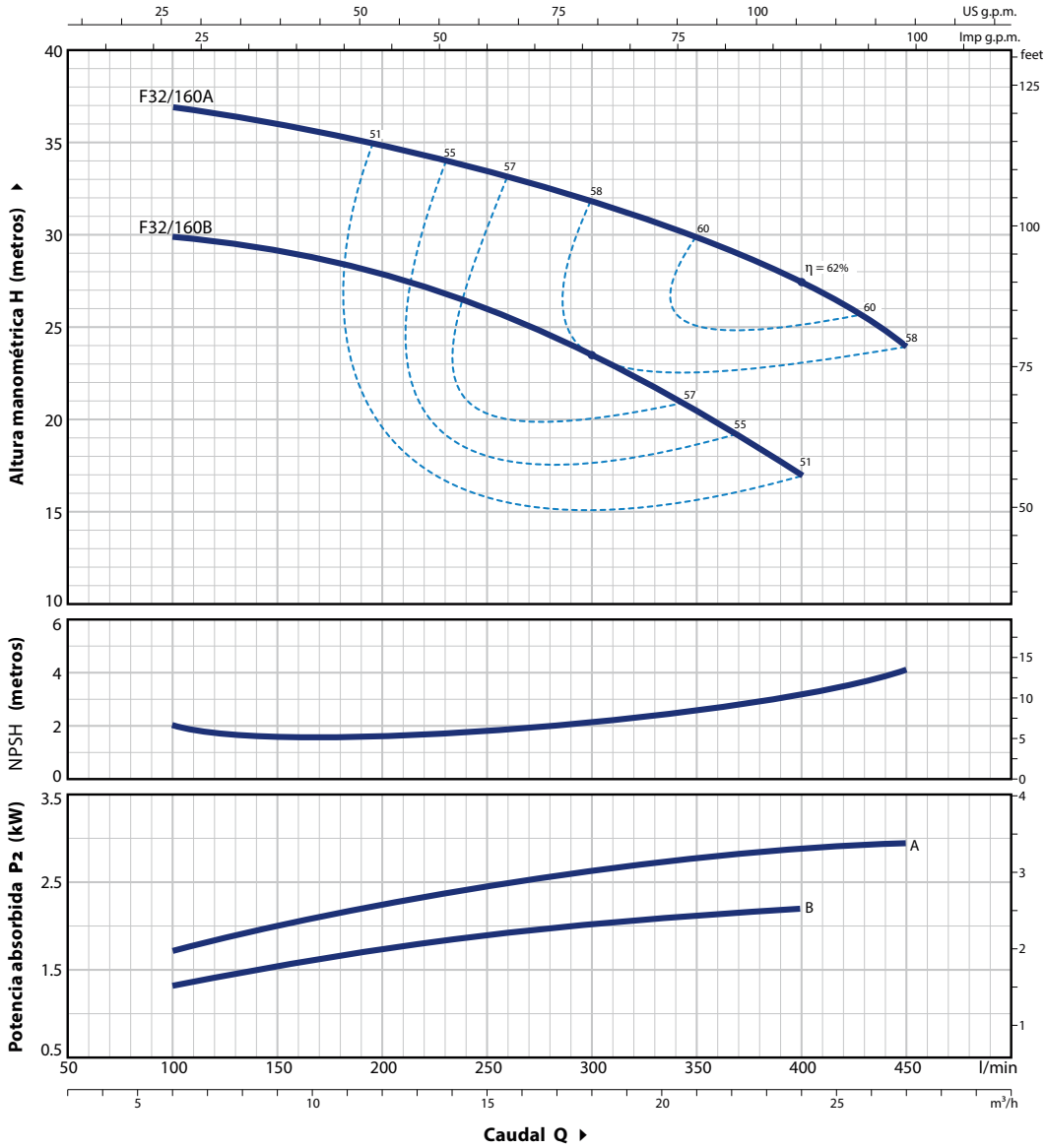


**F-INOX  
F50**



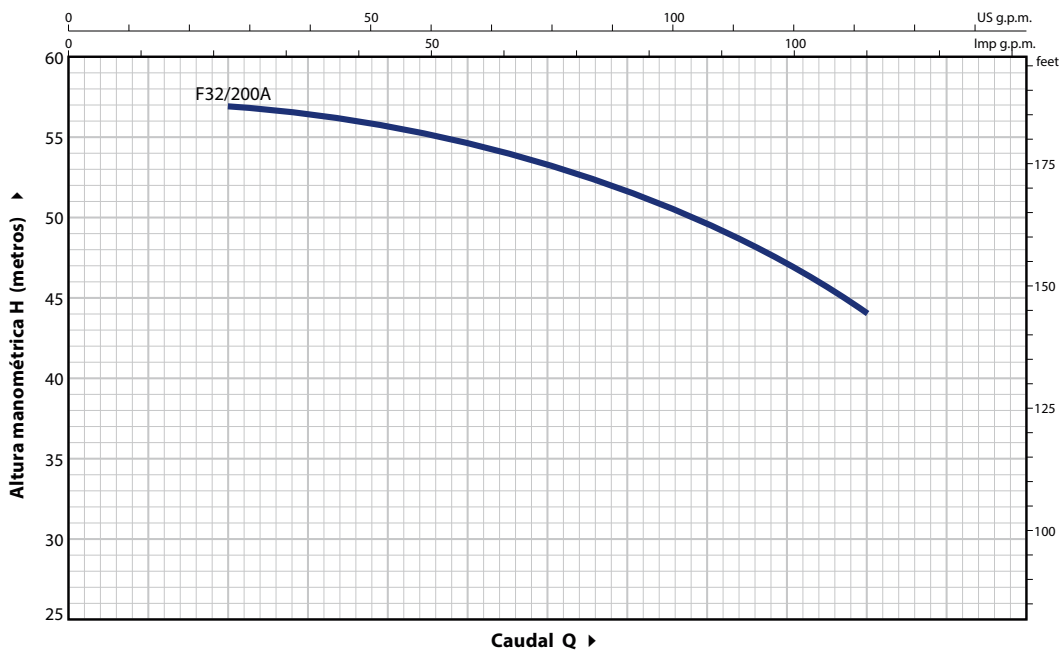
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n=3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



**F**  
**F32/160**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



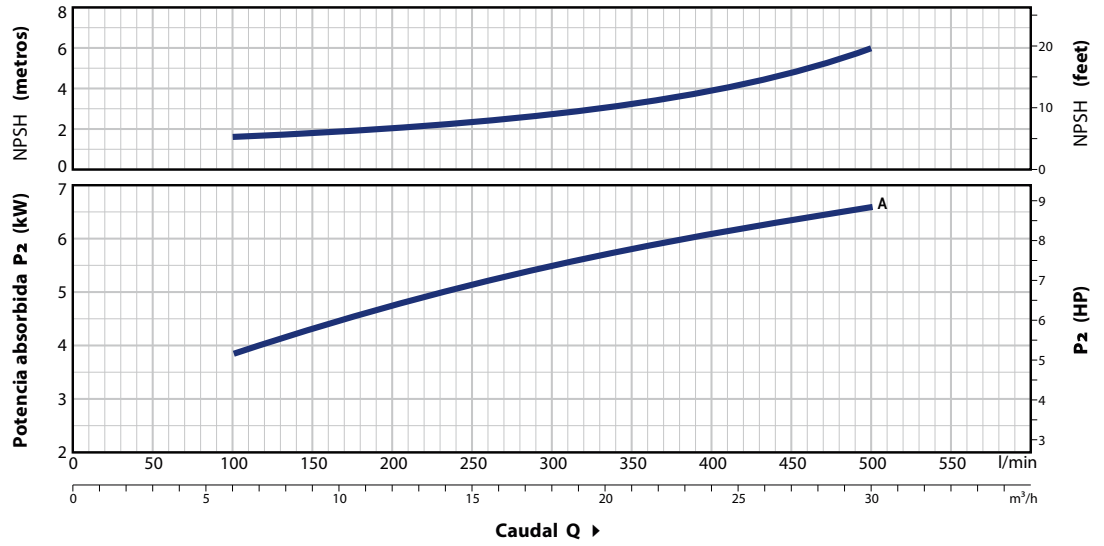
**F**  
**F32/200**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**F**  
**F32/200**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

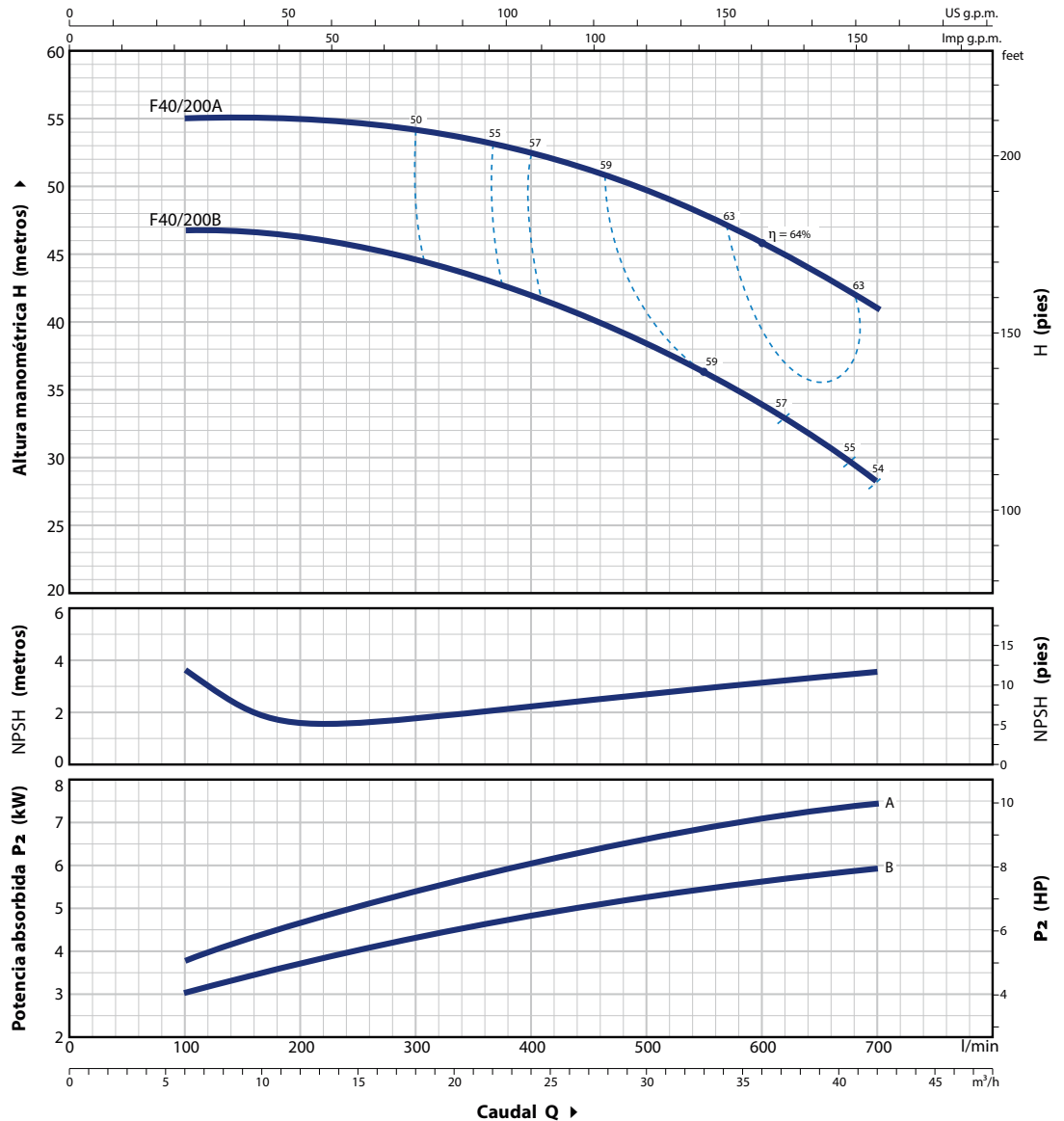


60 Hz n=3450 min<sup>-1</sup> HS=0 m



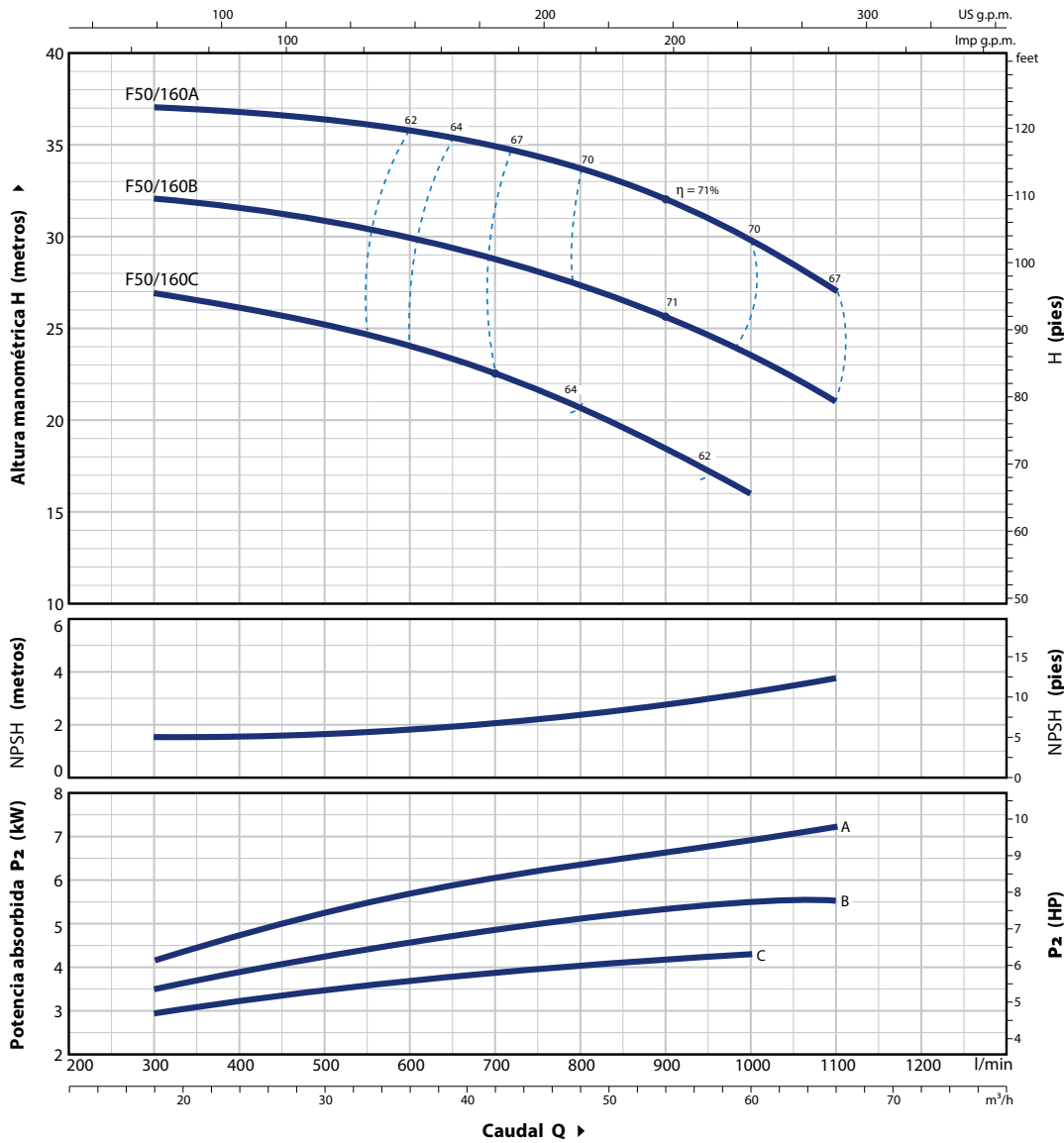
**F**  
**F40/200**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



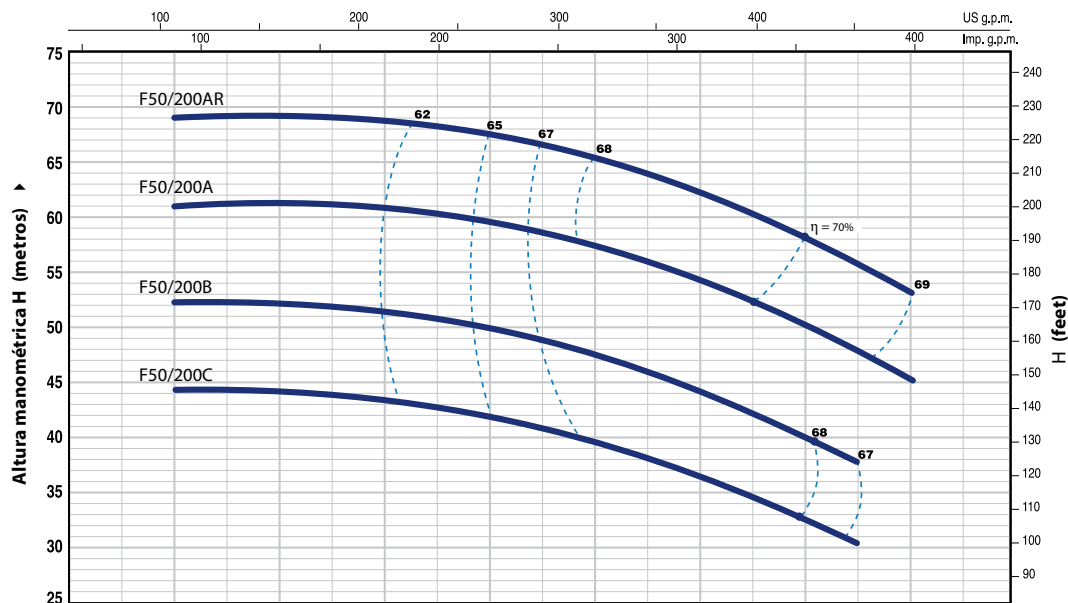


60 Hz n=3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



**F**  
**F50/160**

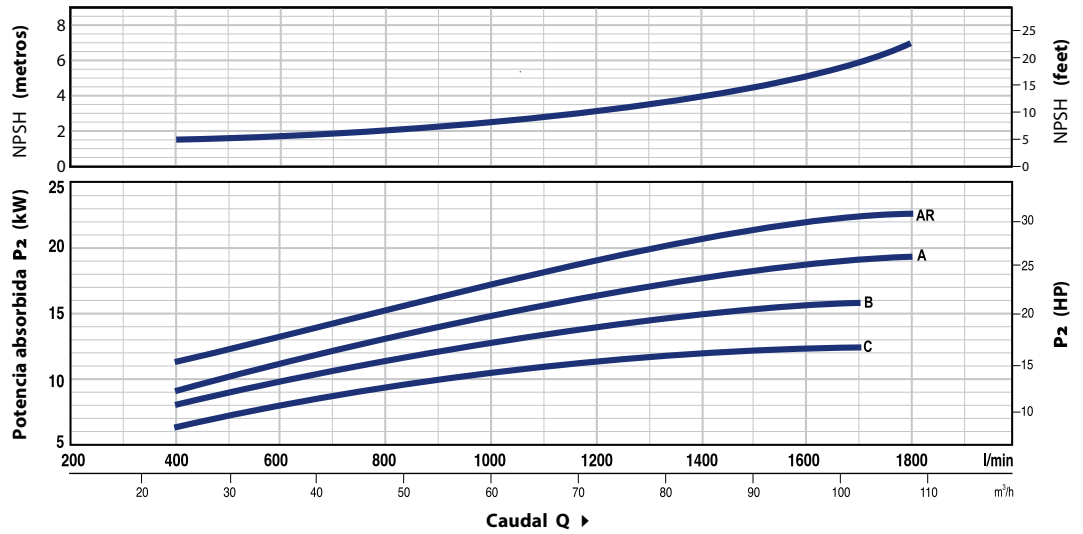
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



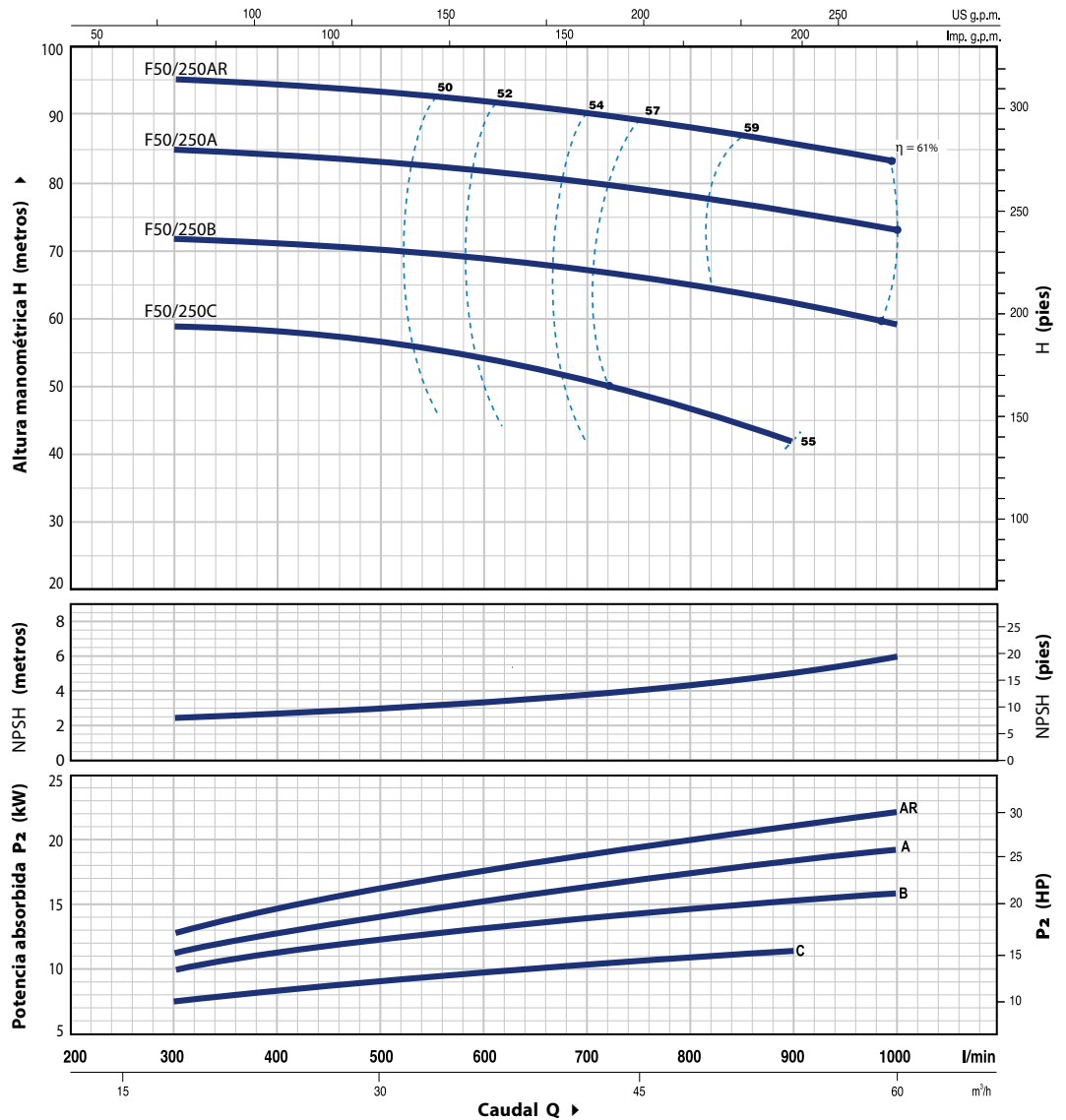
**F**  
**F50/200**



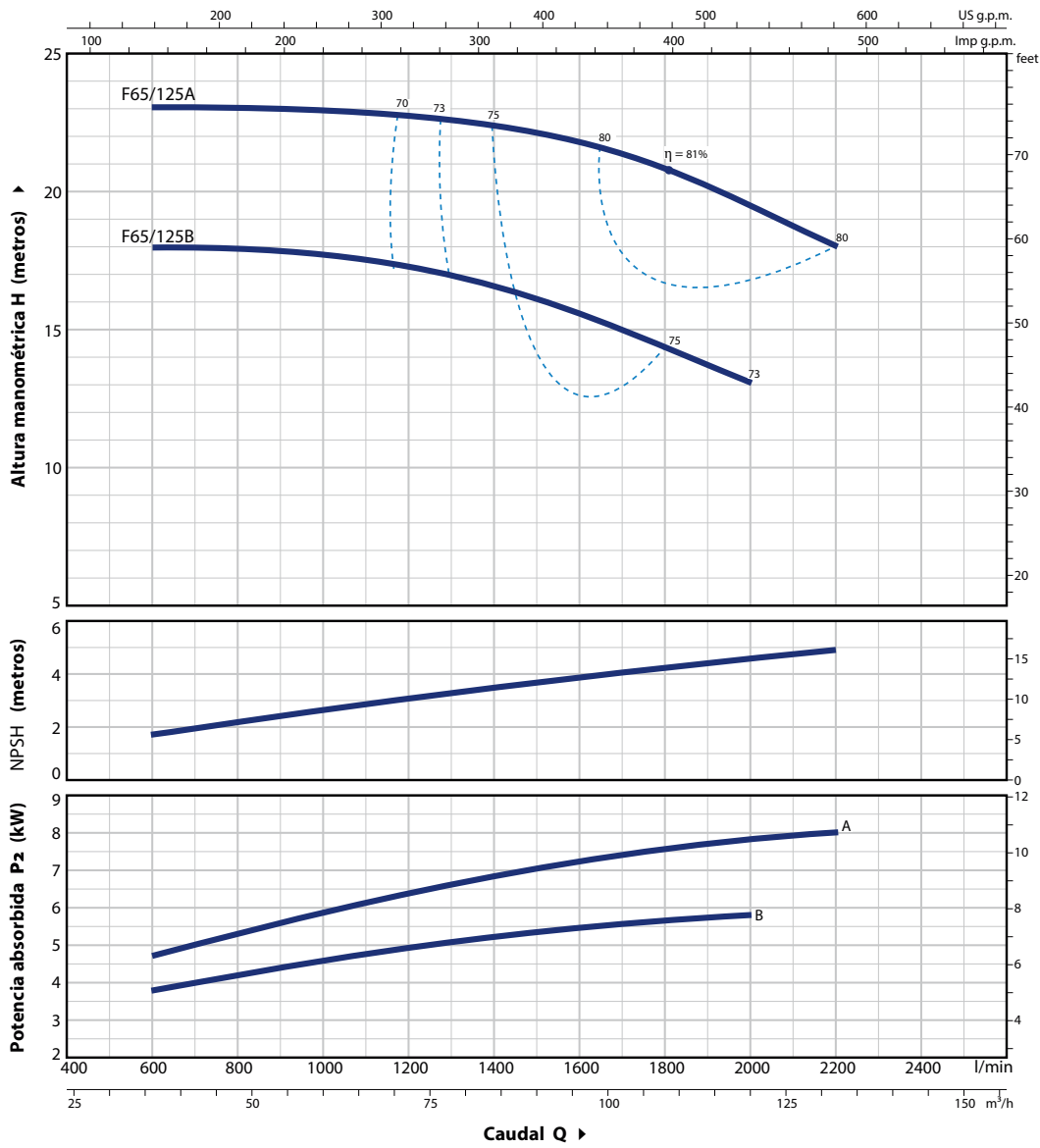
**F**  
**F50/200**



**F**  
**F50/250**

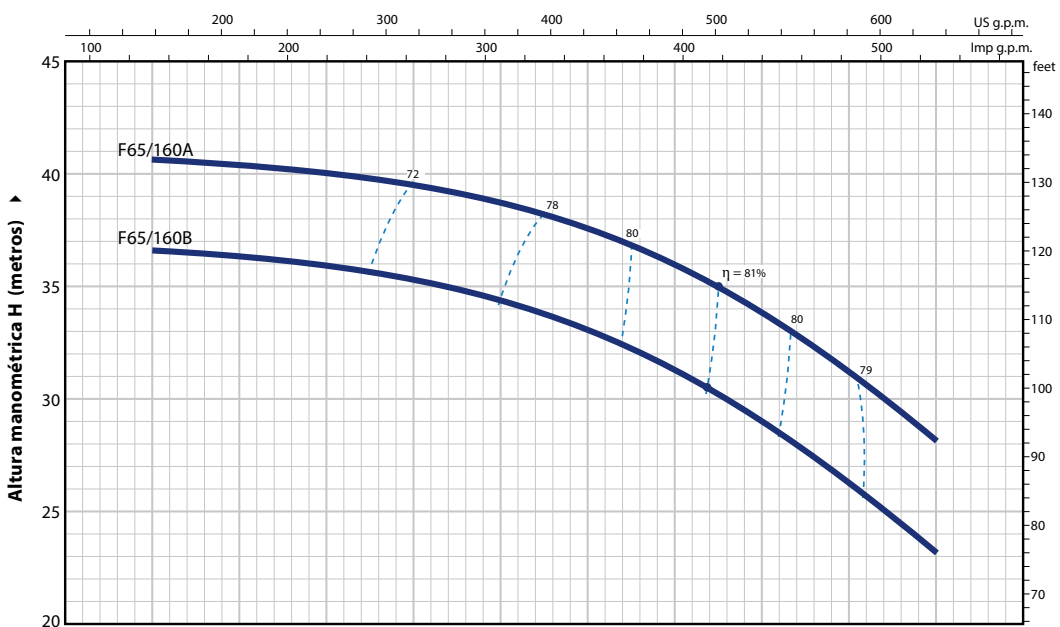


Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**F**  
**F65/125**

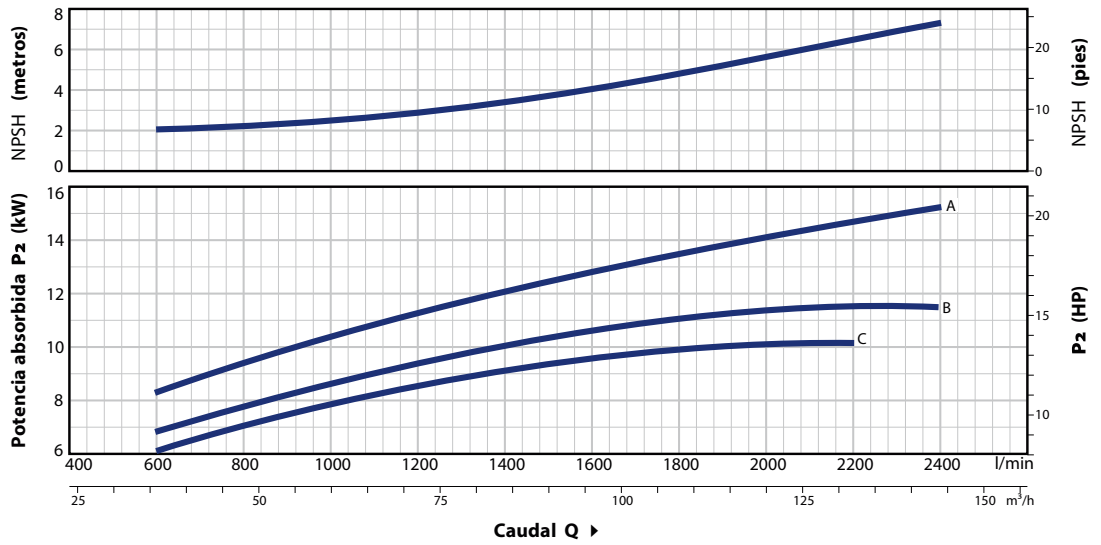
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



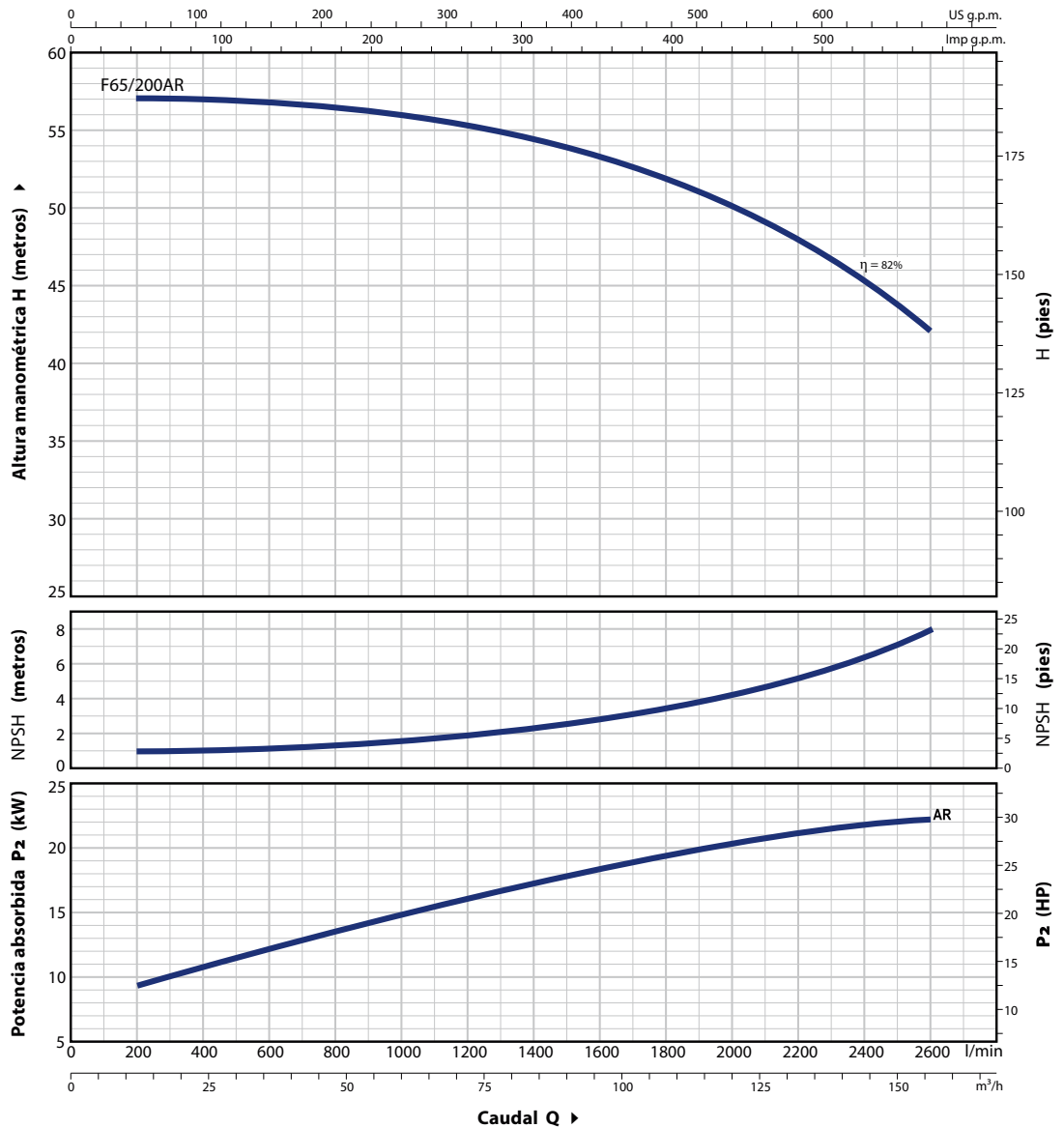
**F**  
**F65/160**



**F**  
**F65/160**

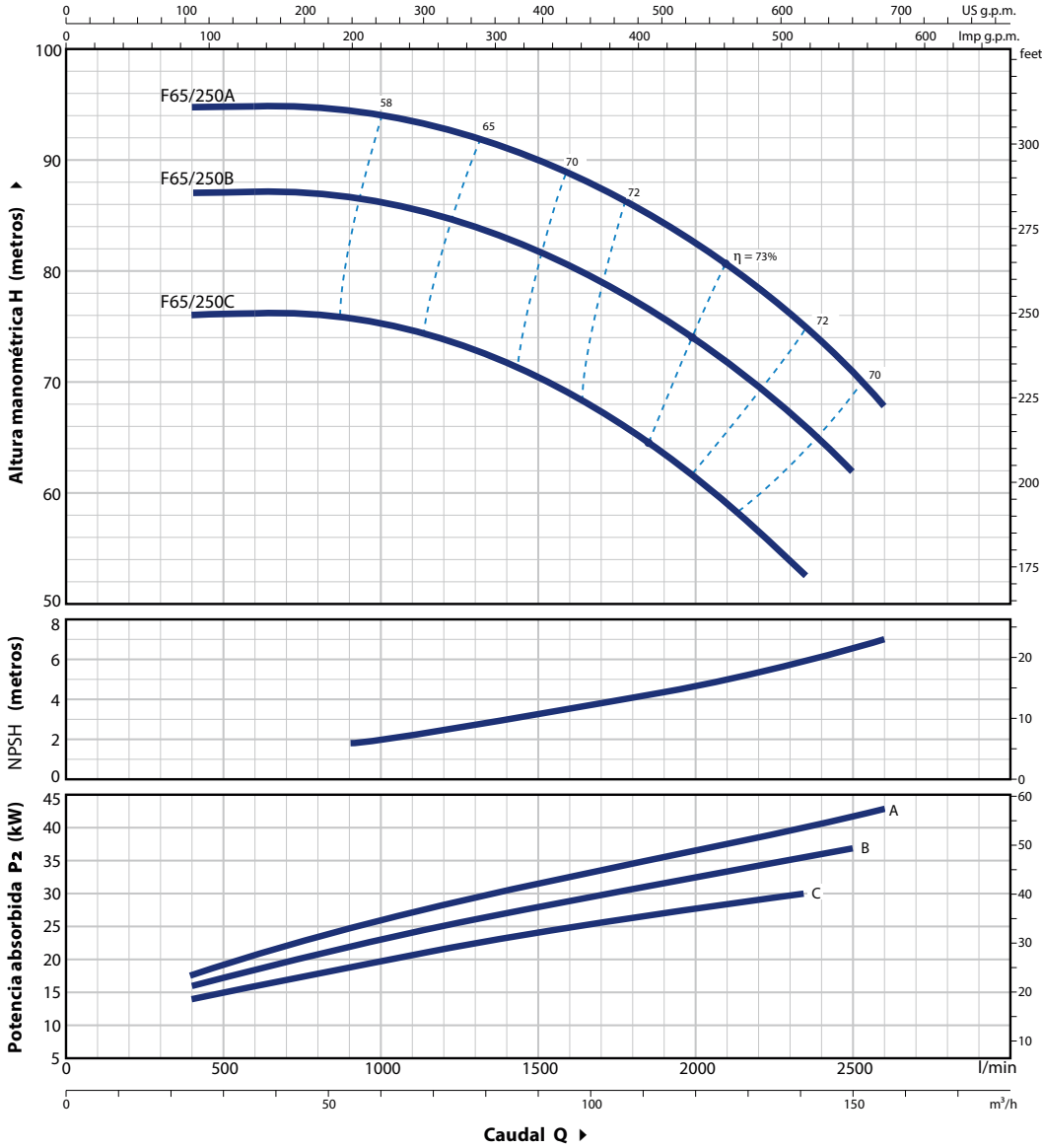


**F**  
**F65/200**



Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

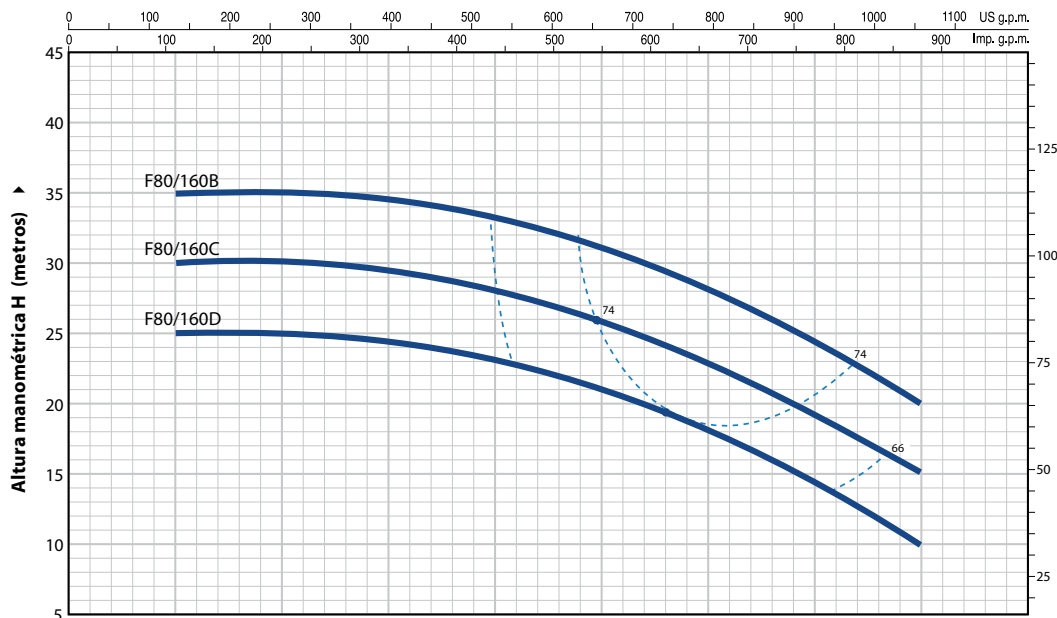
60 Hz n=3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



**F**  
**F65/250**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n=3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m

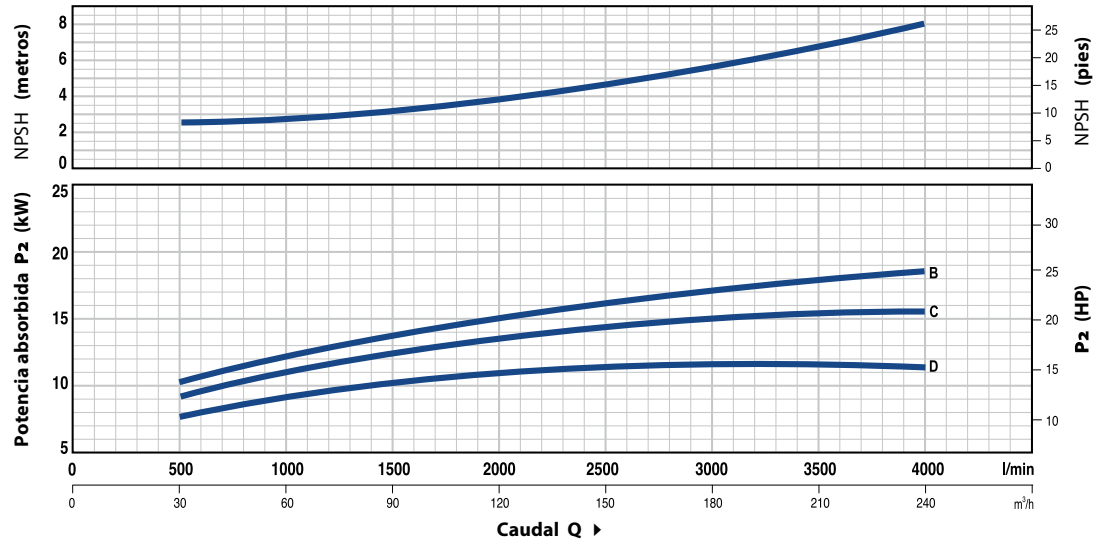


**F**  
**F80/160**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



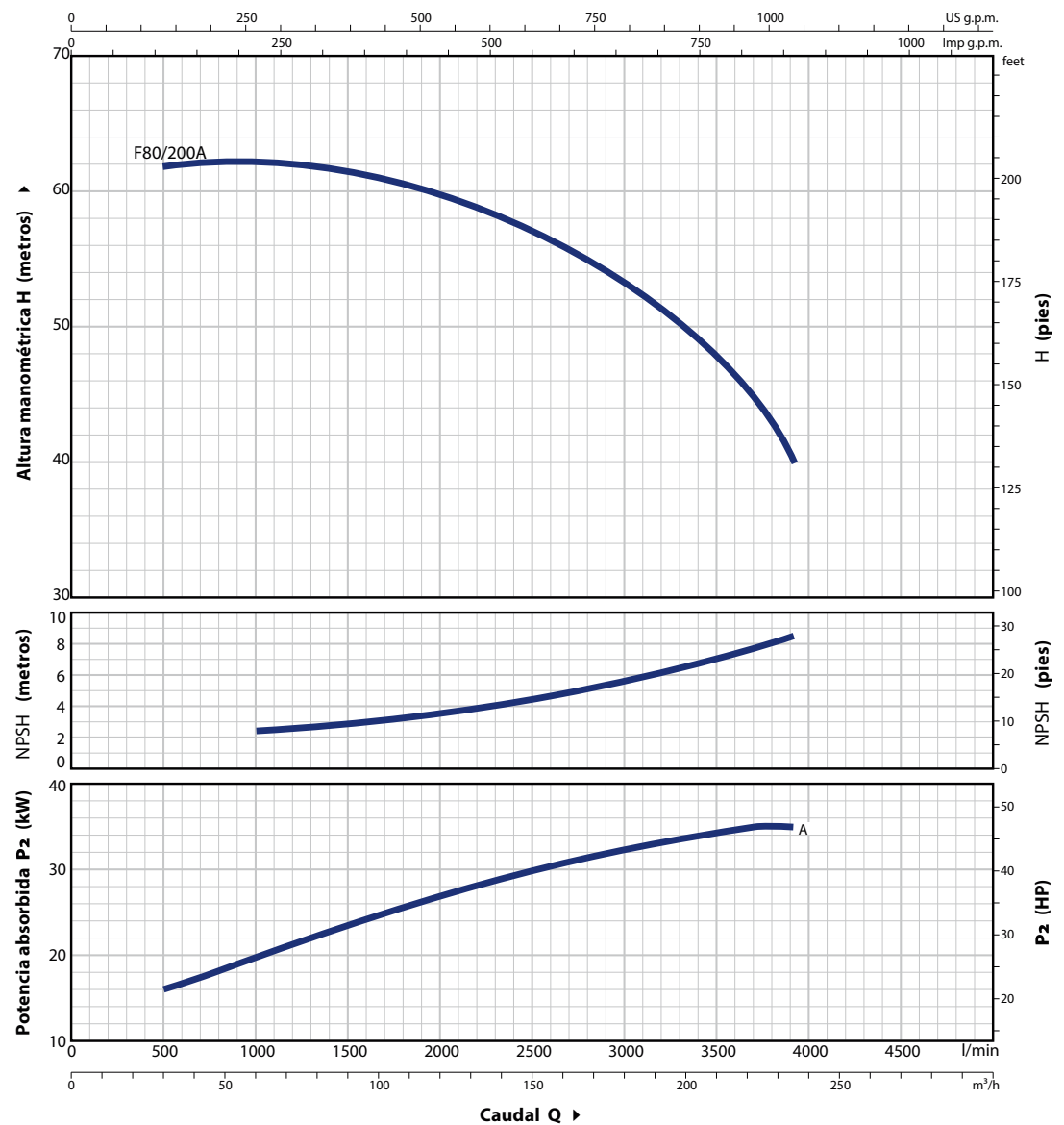
**F**  
**F80/160**



60 Hz n=3450 min<sup>-1</sup> HS=0 m

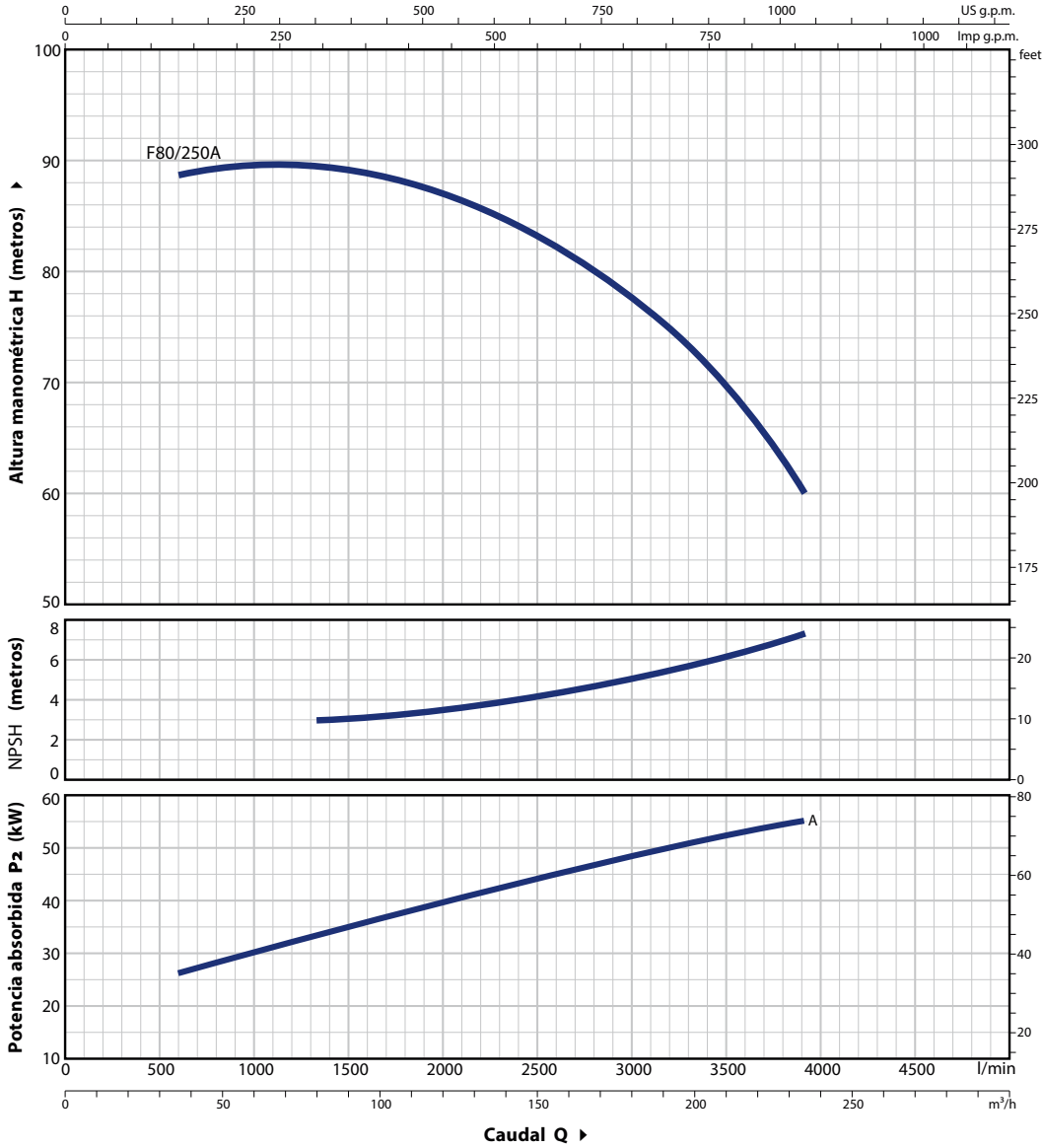


**F**  
**F80/200**



Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

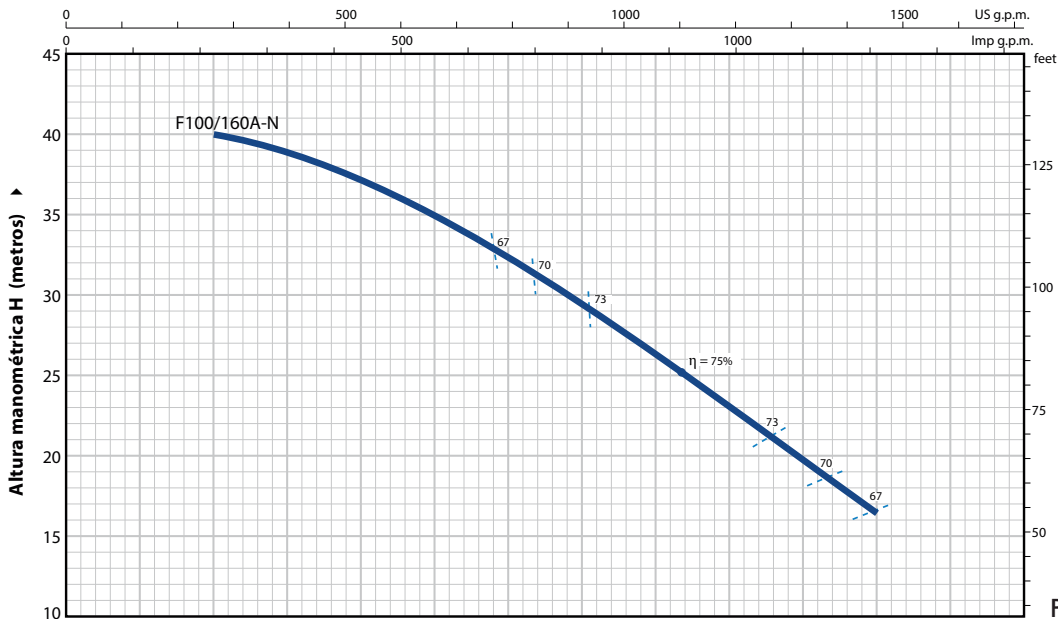
60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



**F**  
**F80/250**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n=3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m

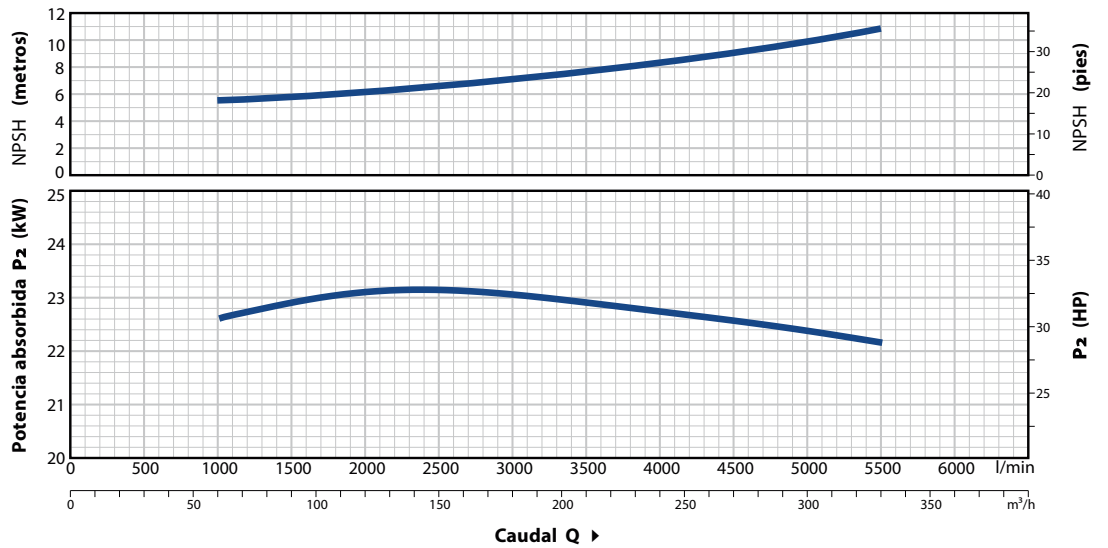


**F**  
**F100/160**

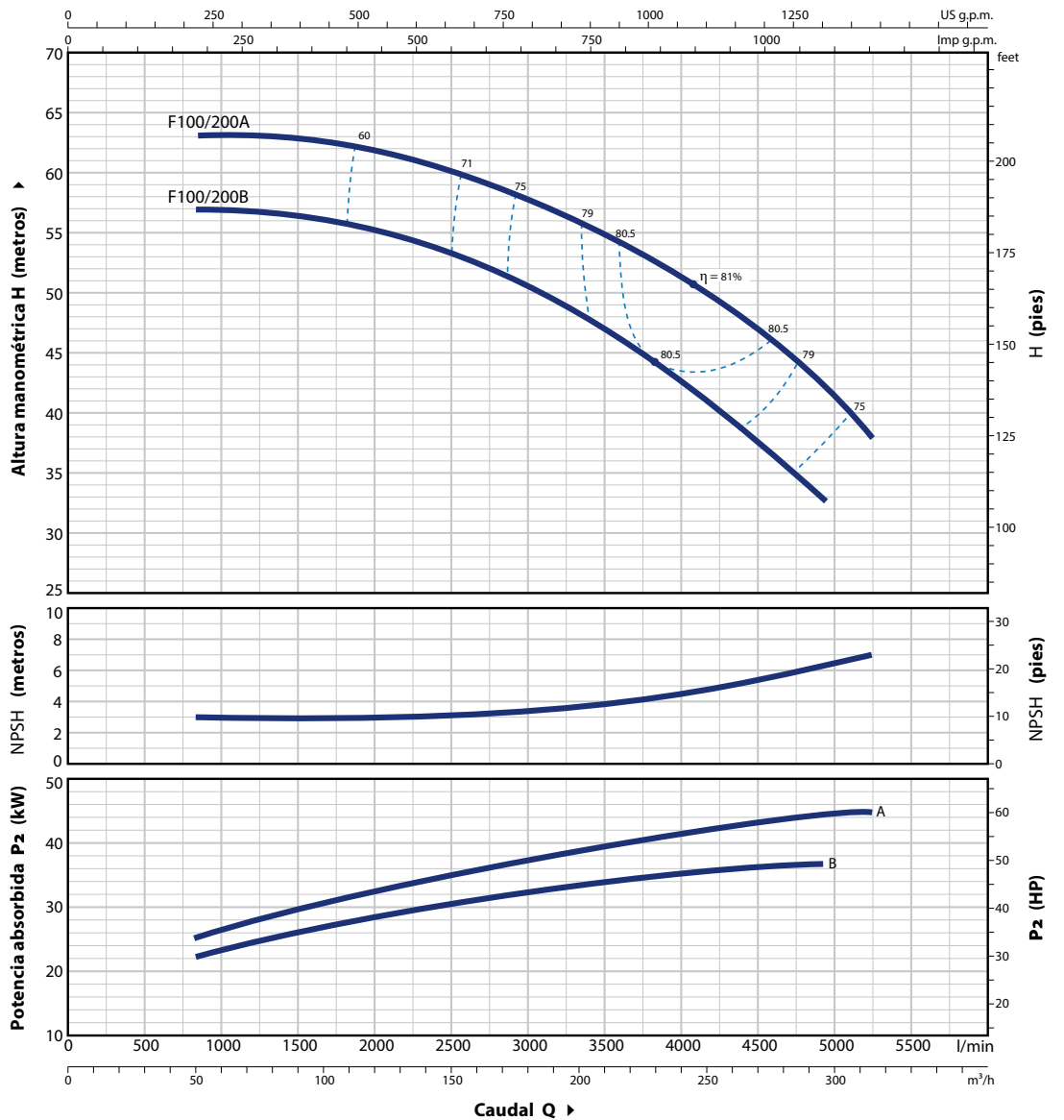
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**F**  
**F100/160**



**F**  
**F100/200**



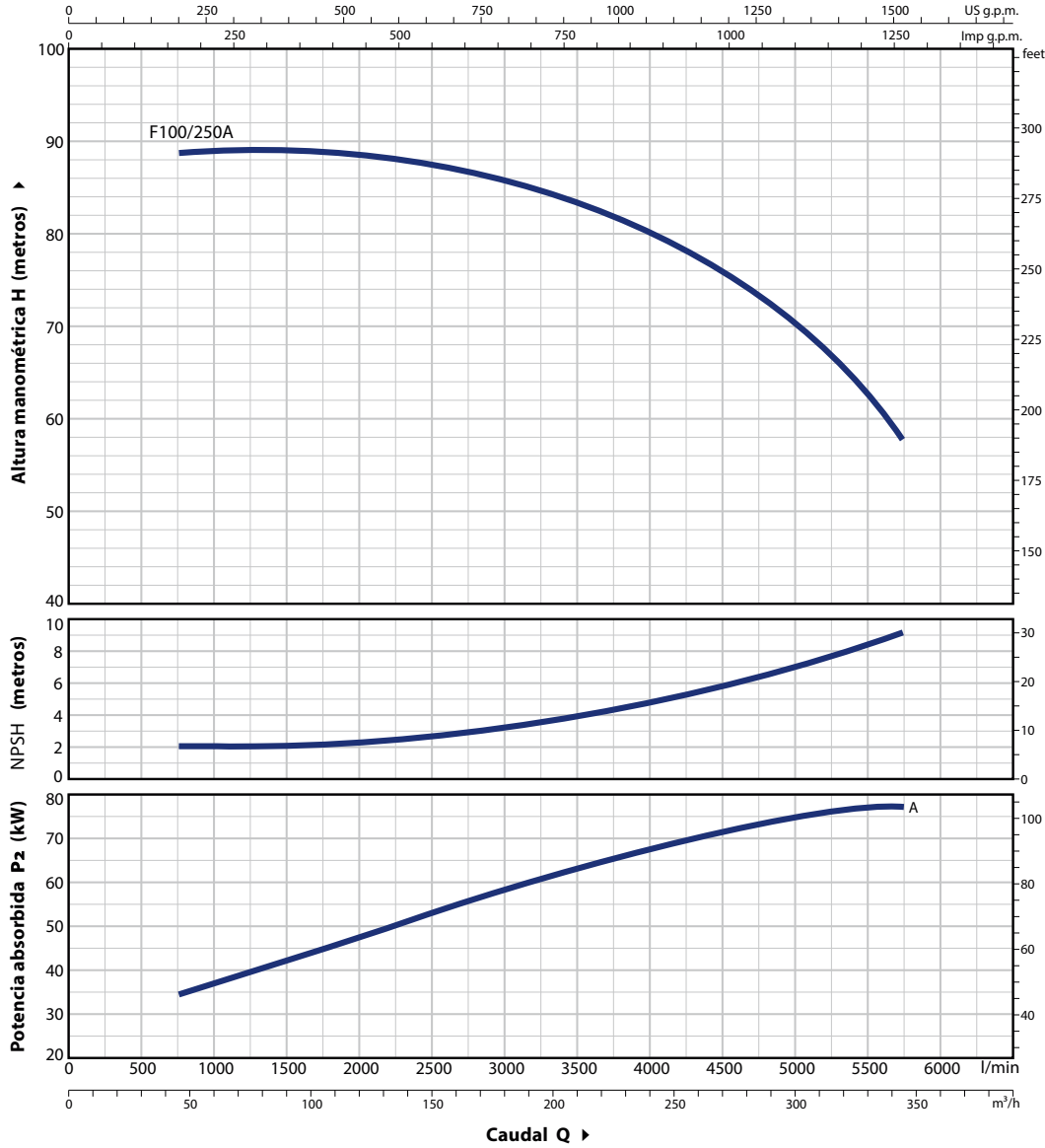
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



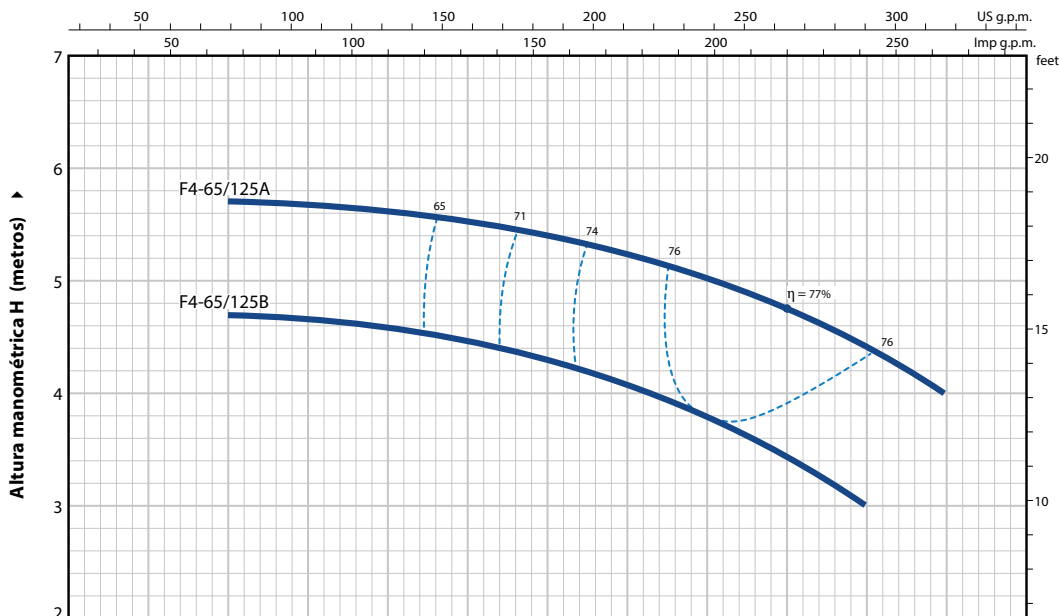
60 Hz n=3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



**F**  
**F100/250**



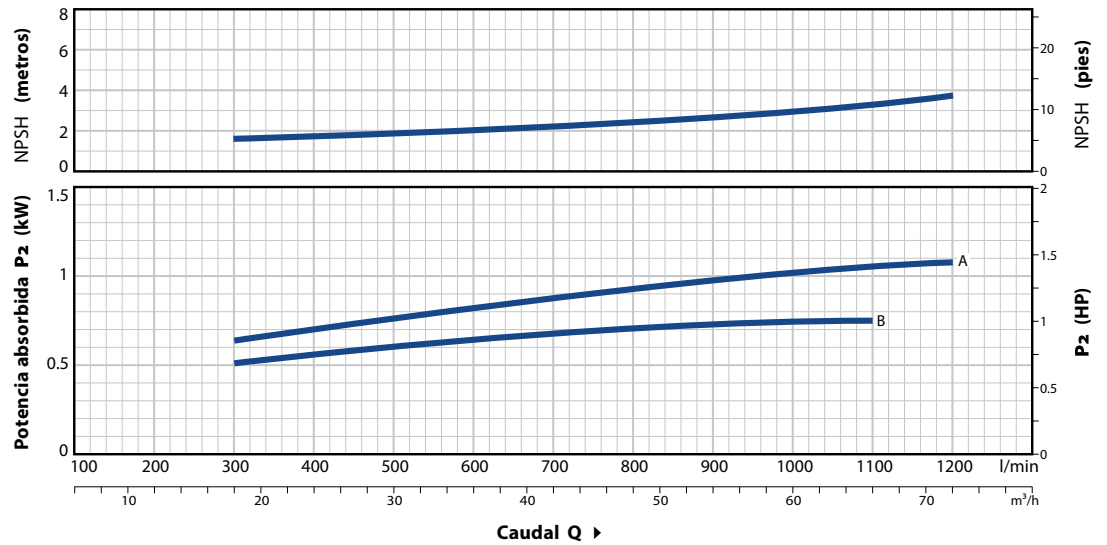
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**F4**  
**F65/125**



**F4  
F65/125**

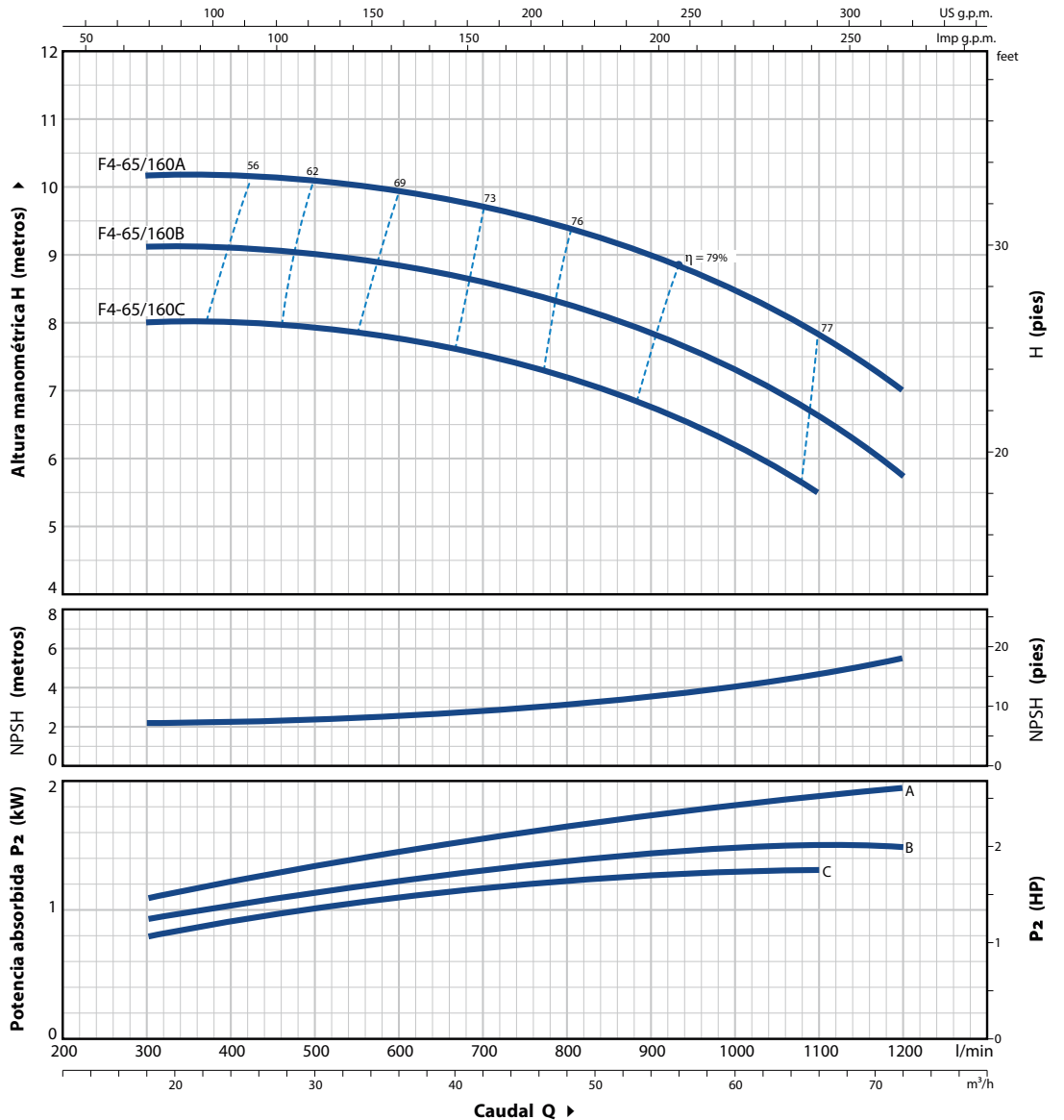


60 Hz n = 1750 rpm HS = 0 m

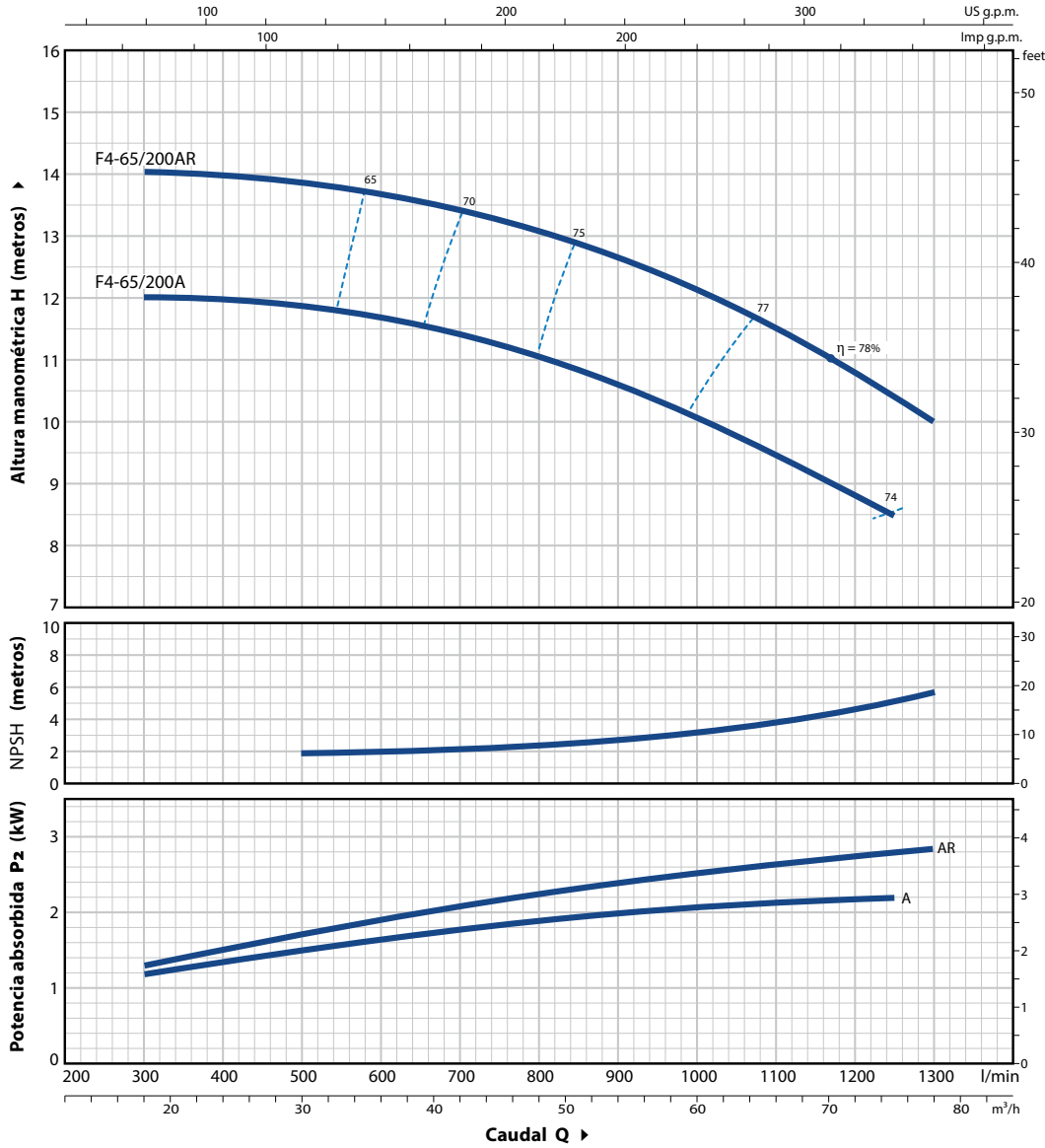


**F4  
F65/160**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



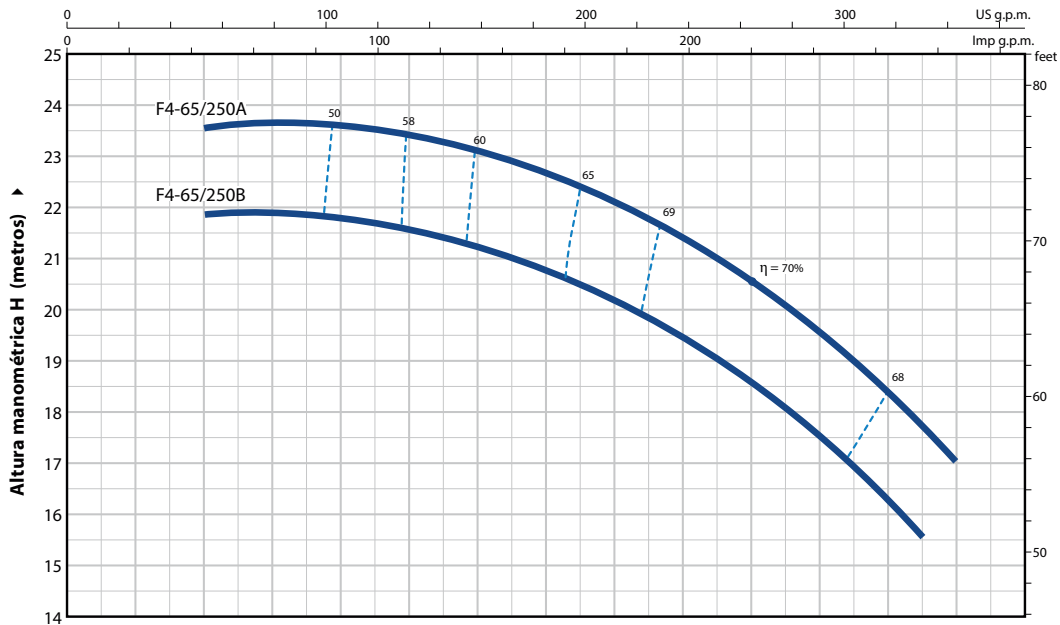
60 Hz n = 1750 rpm HS = 0 m



**F4**  
**F65/200**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n = 1750 rpm HS = 0 m

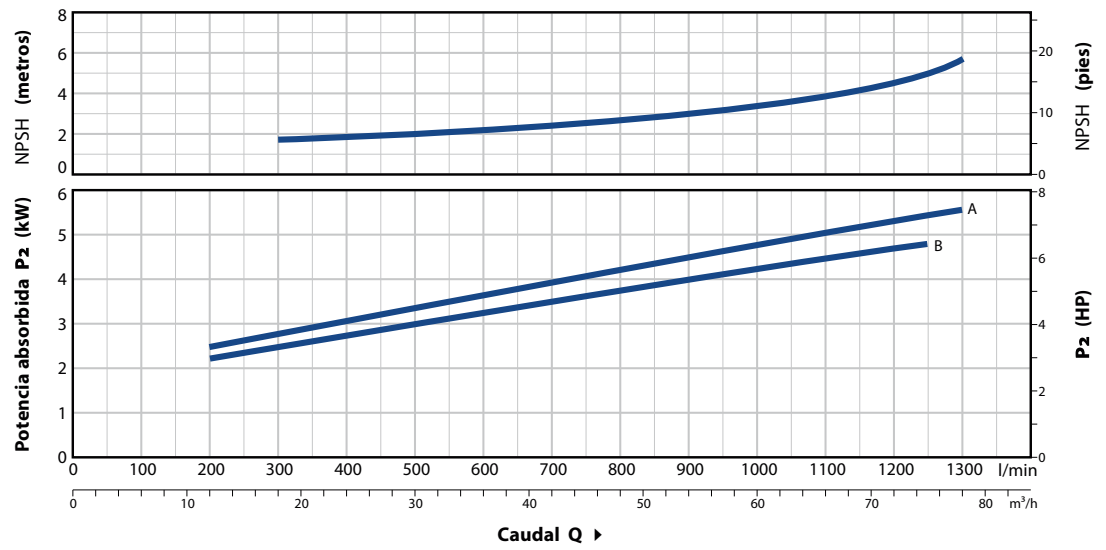


**F4**  
**F65/250**

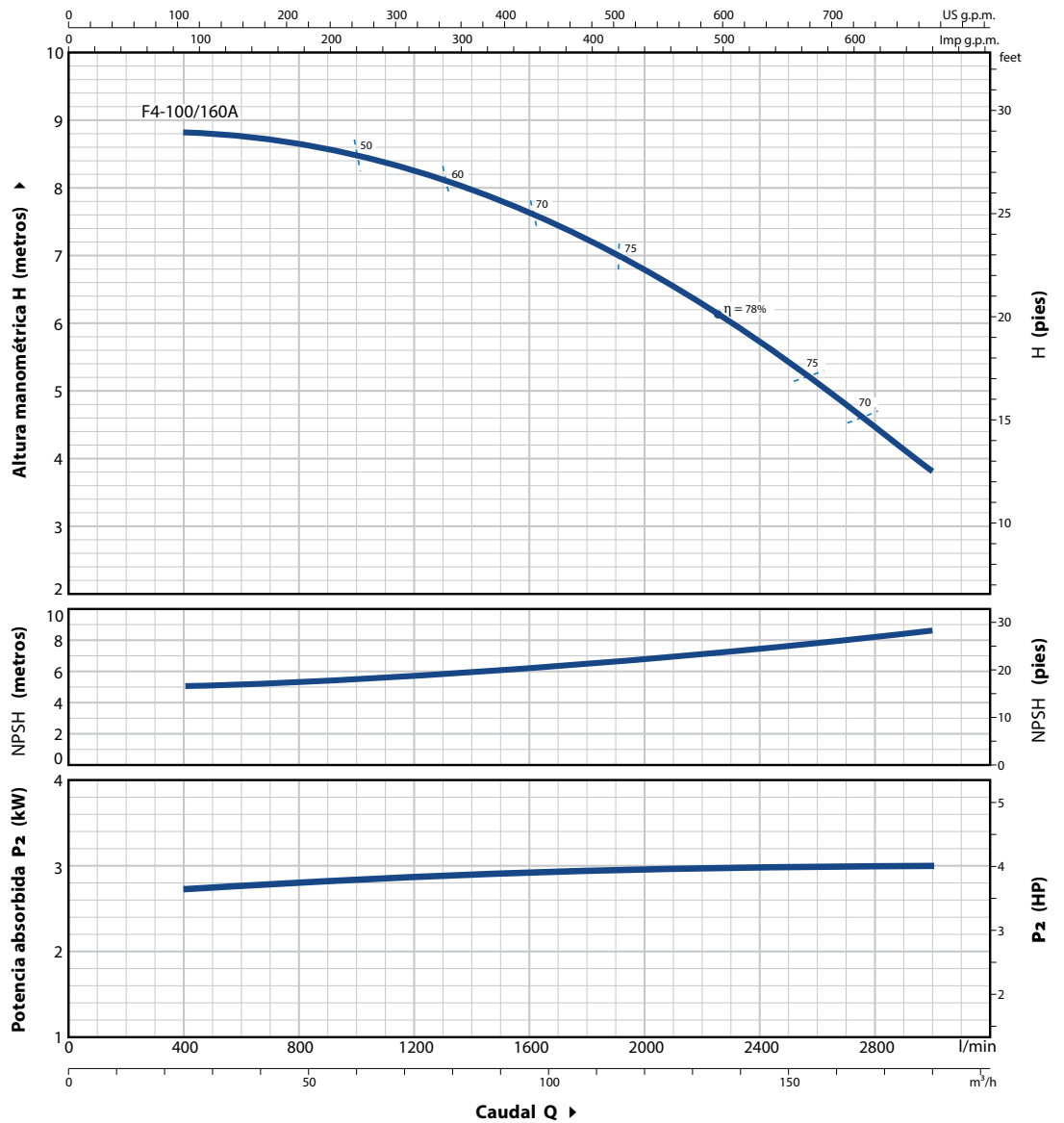
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



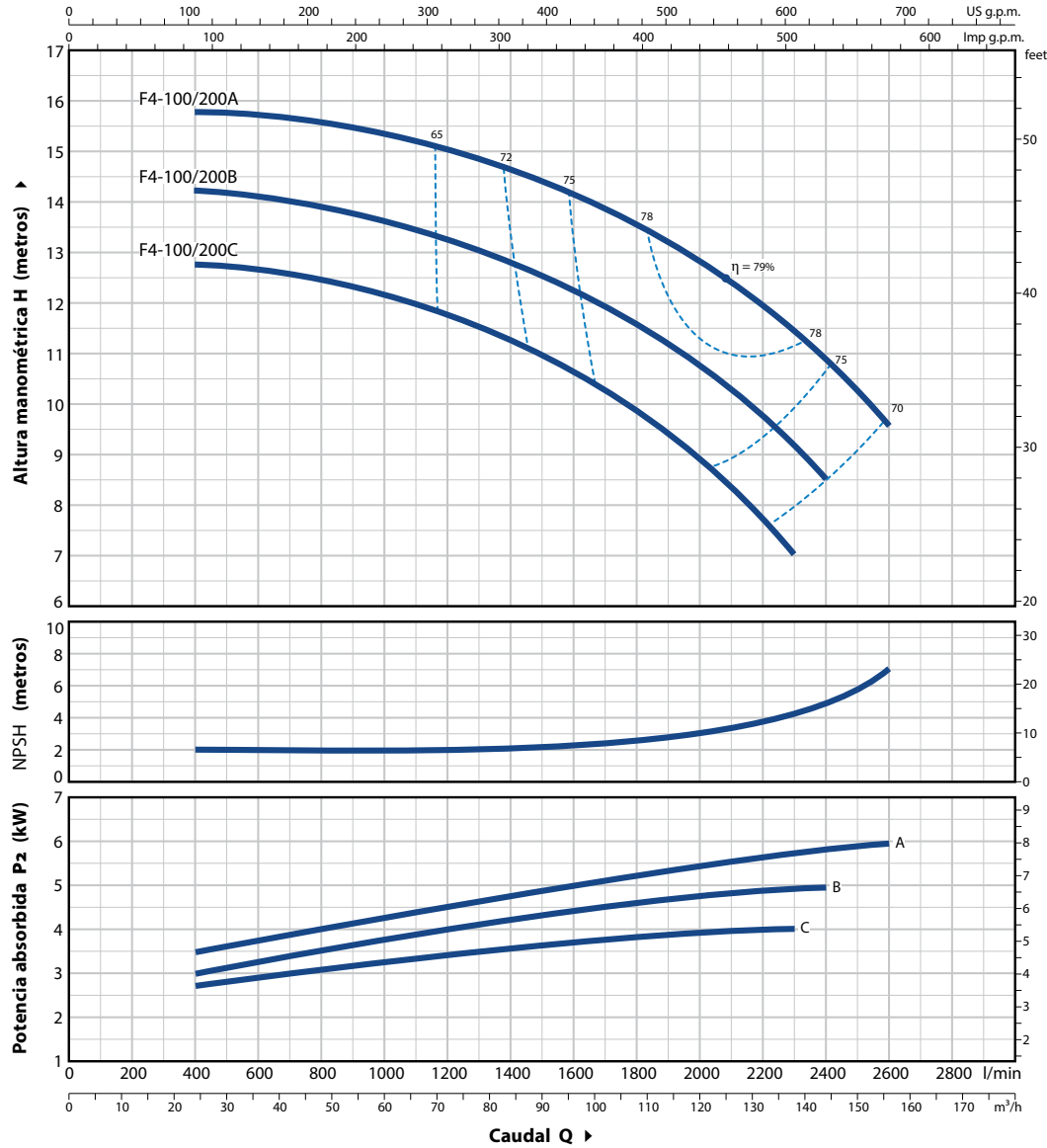
**F4  
F65/250**



**F4  
F100/160**

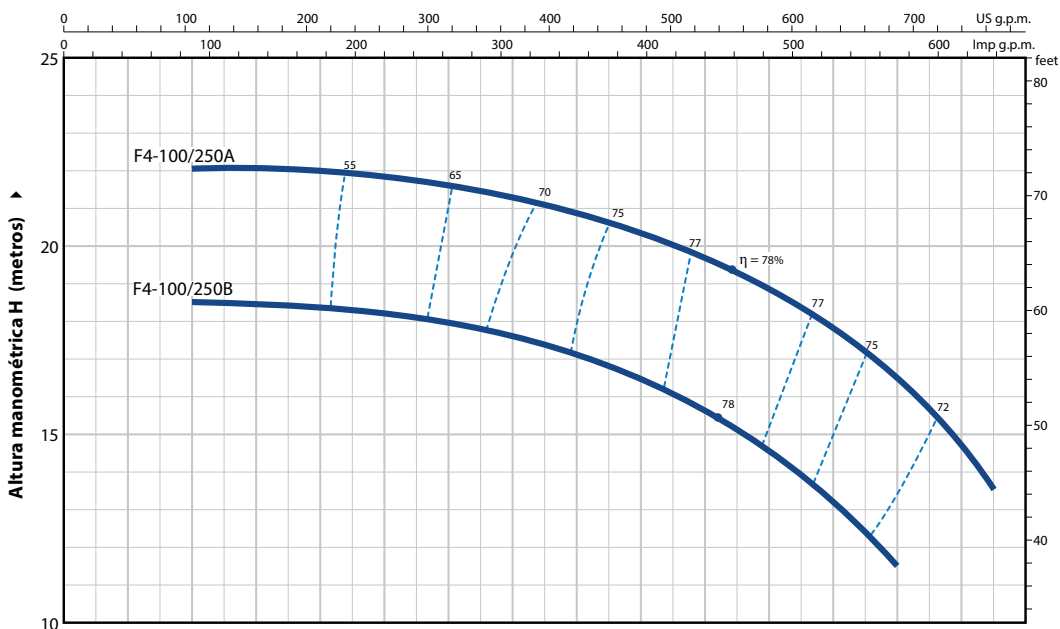


60 Hz n= 1750 rpm HS= 0 m



**F4**  
**F100/200**

Tolerancia de la curva de prestación  
según EN ISO 9906 Grado 3B.

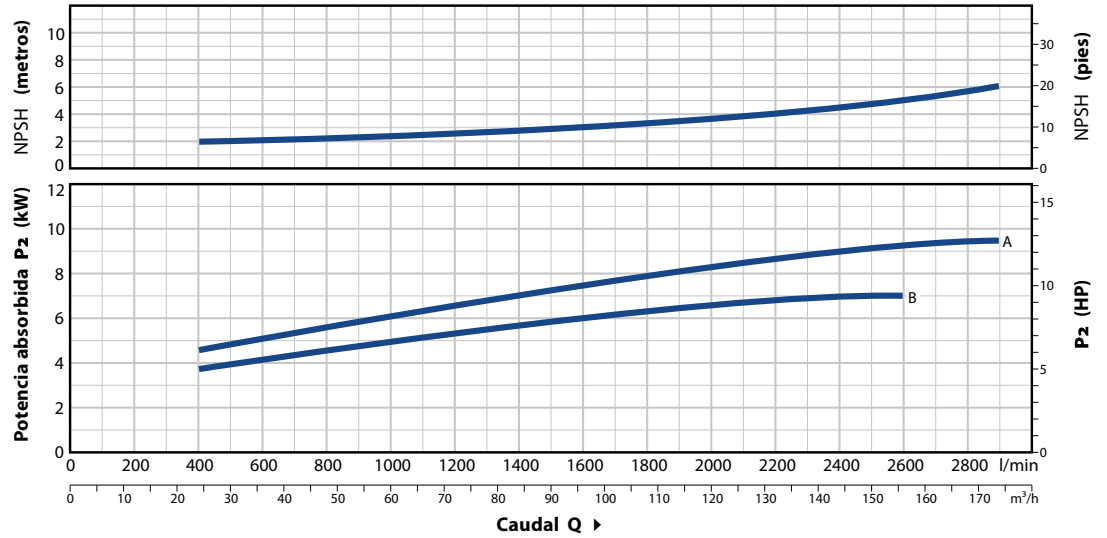


**F4**  
**F100/250**

Tolerancia de la curva de prestación  
según EN ISO 9906 Grado 3B.

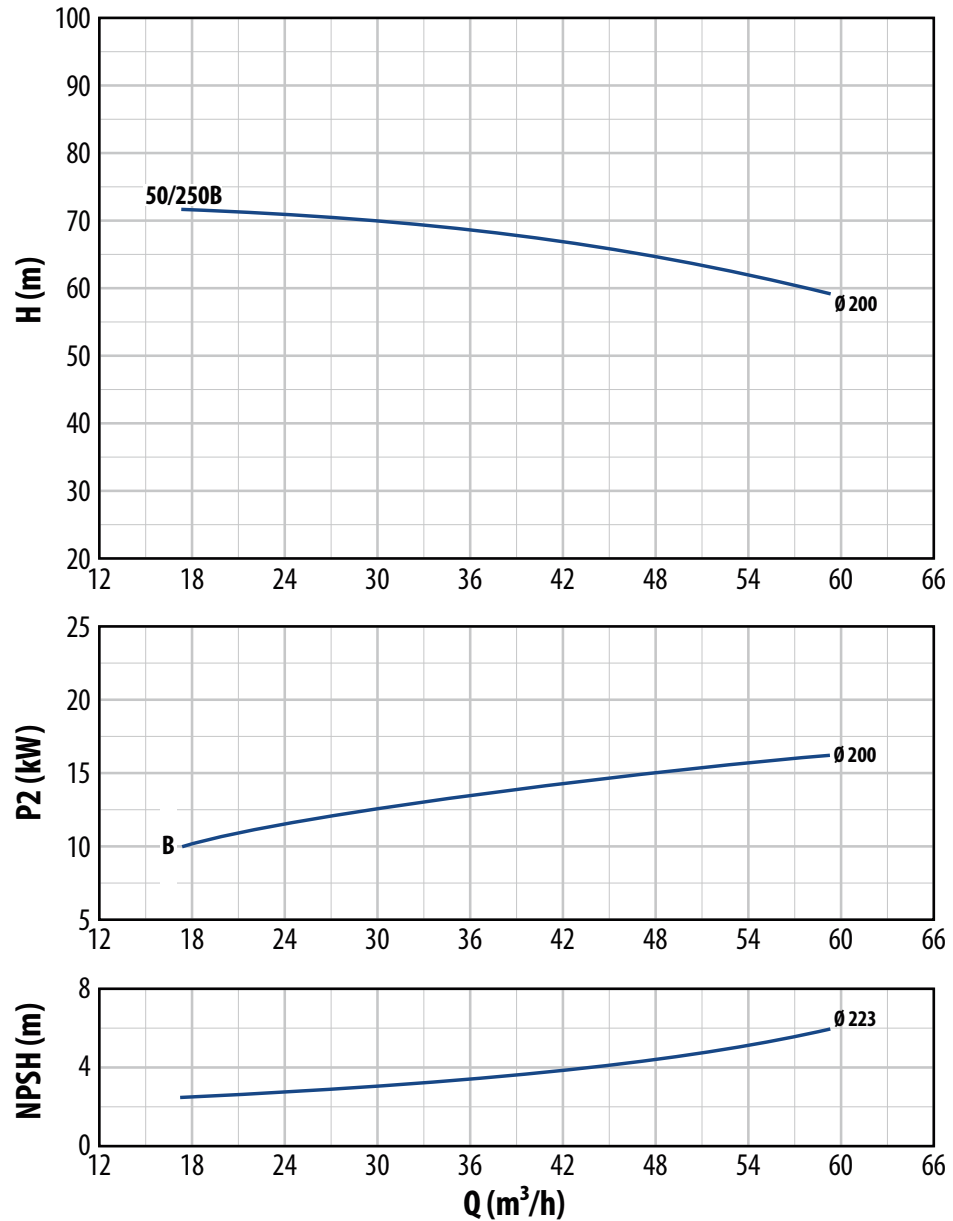


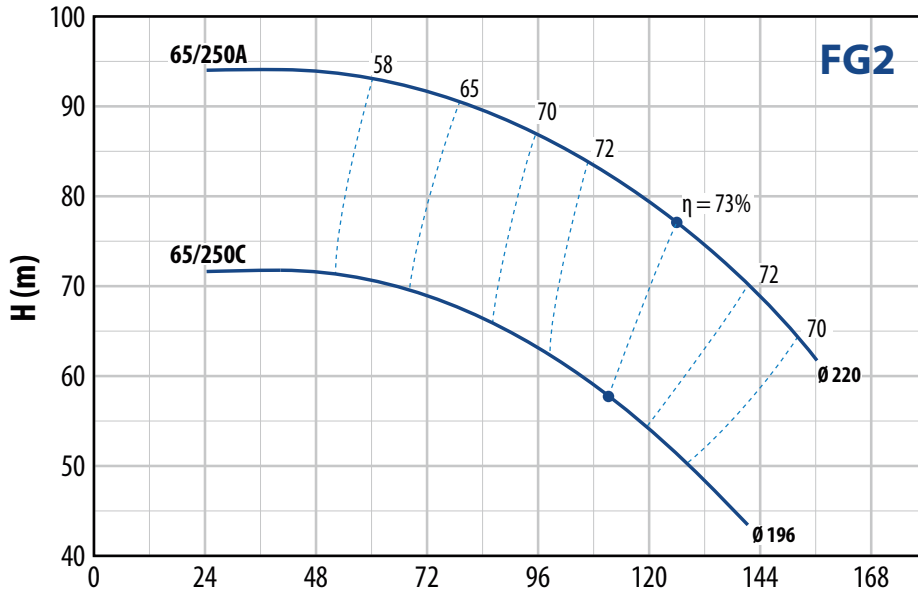
**F4**  
**F100/250**



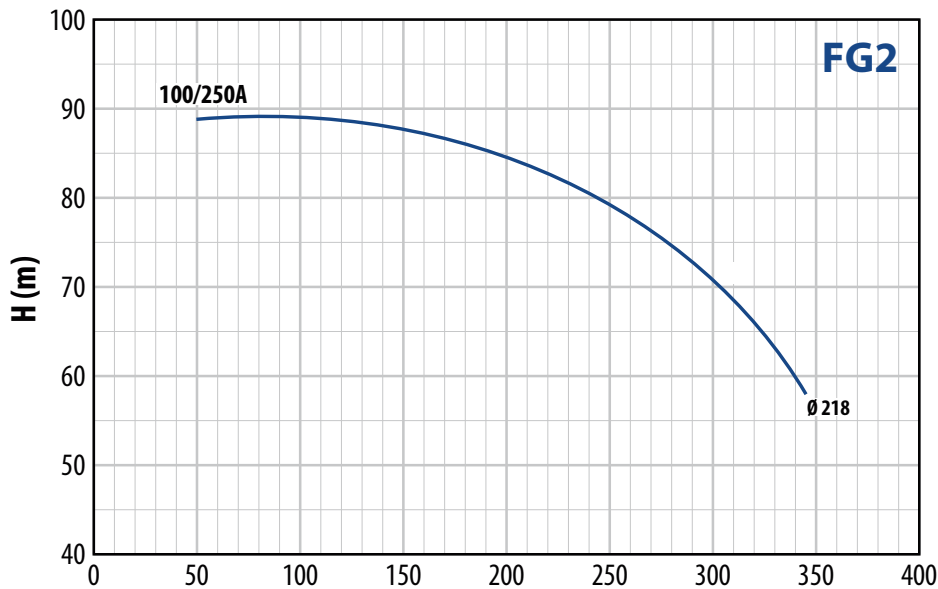
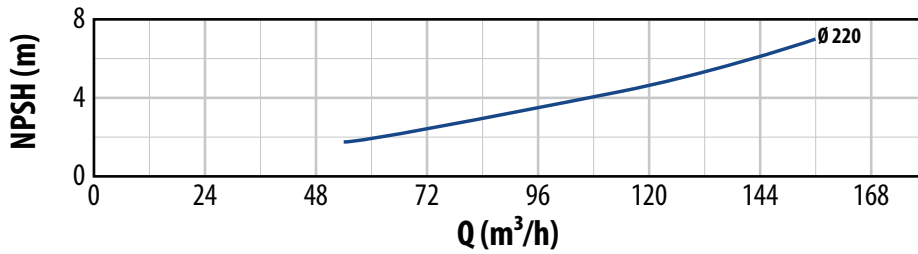
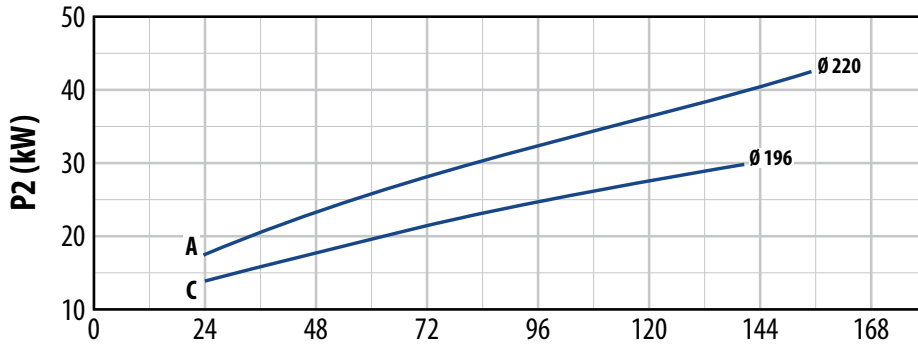
**FG2**  
**50/250**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.





**FG2**  
**65/250**



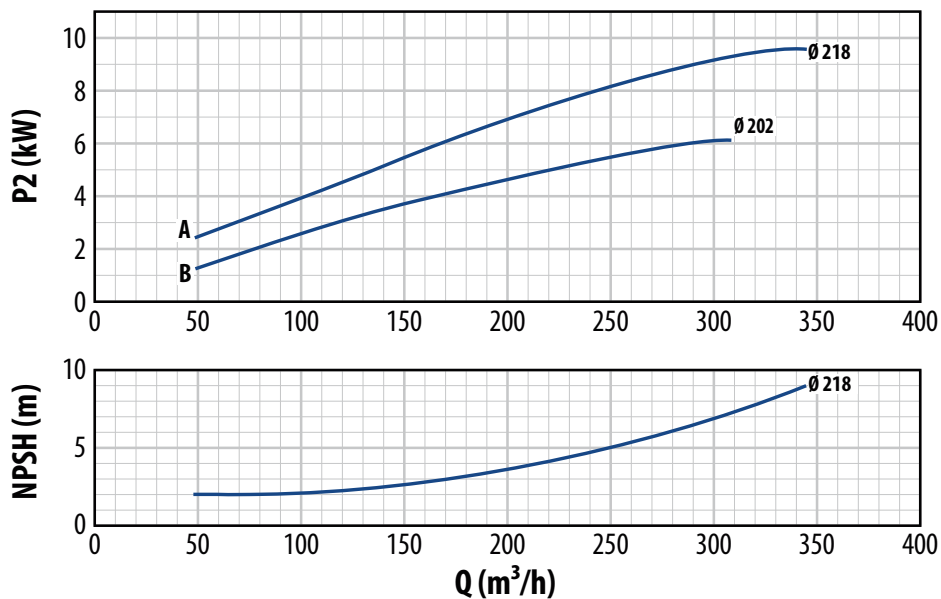
**FG2**  
**100/250**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



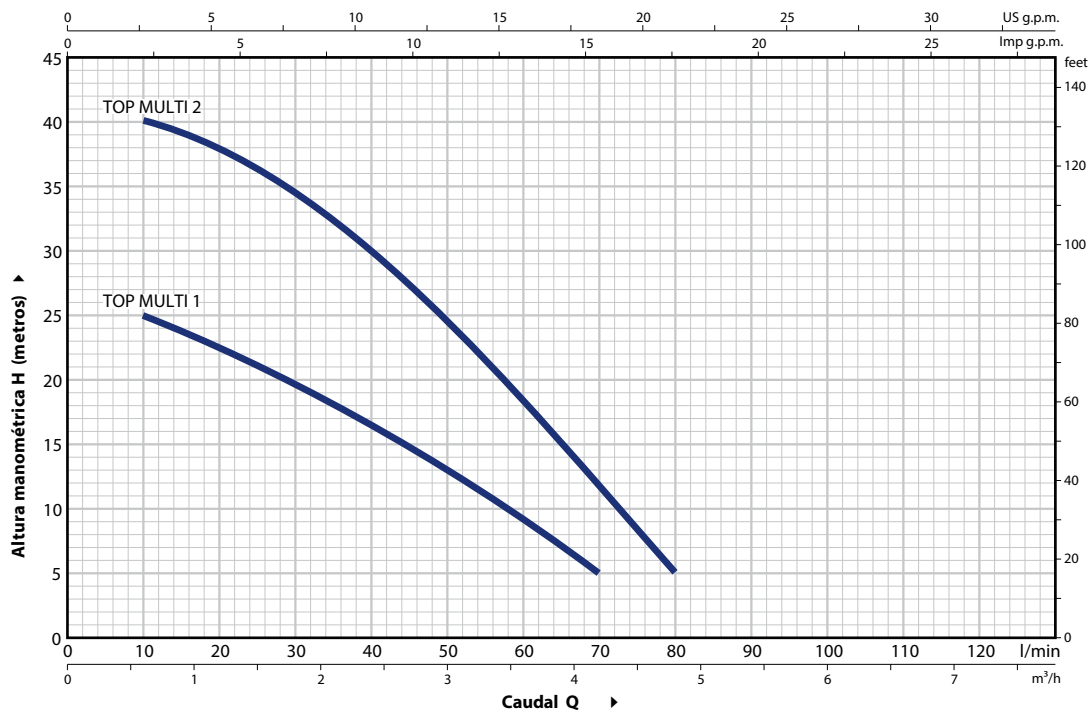
**FG2  
100/250**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



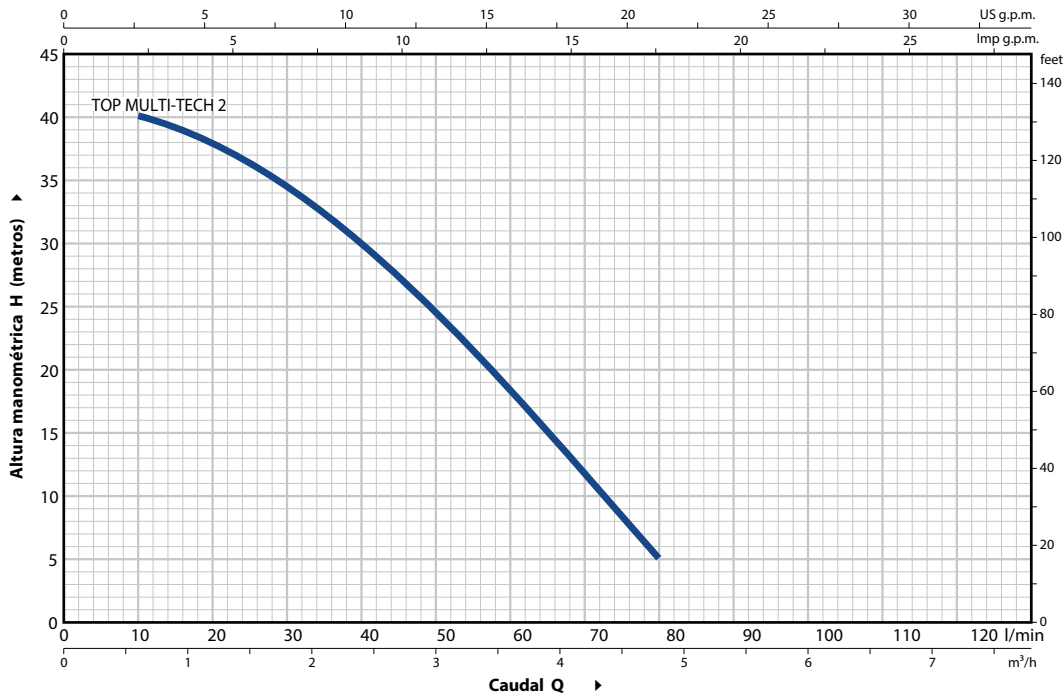
**TOP MULTI**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.





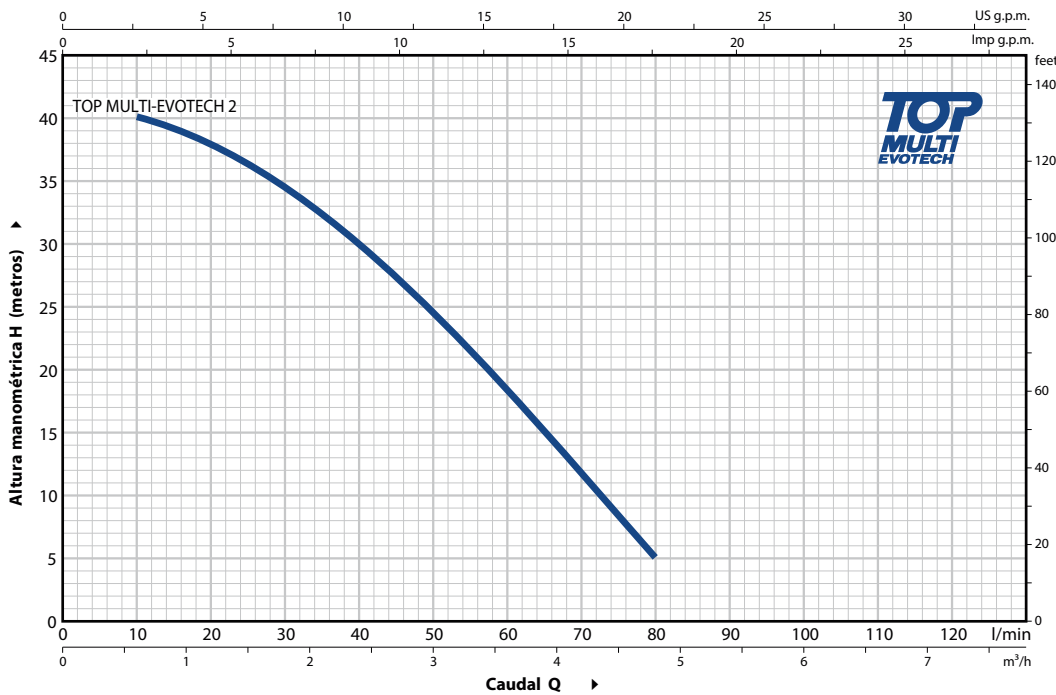
60 Hz n= 3450 rpm



**TOP MULTI-TECH**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup>



**TOP MULTI EVO-TECH**

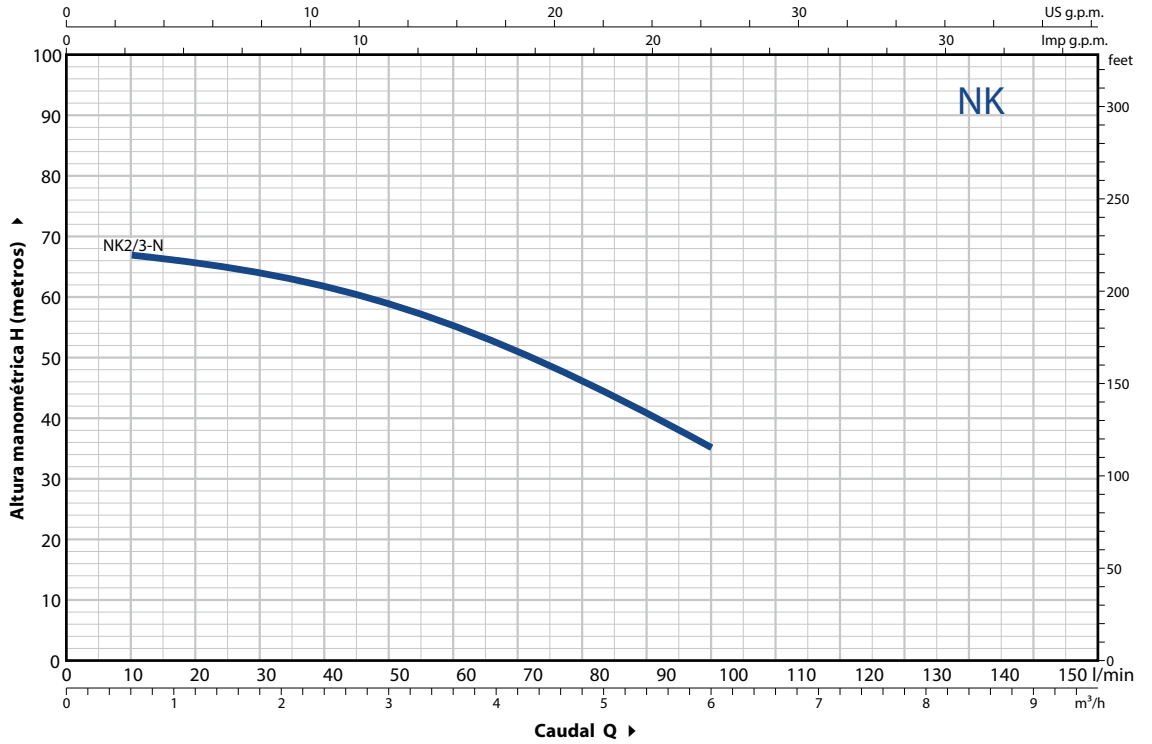
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 rpm



**NK**

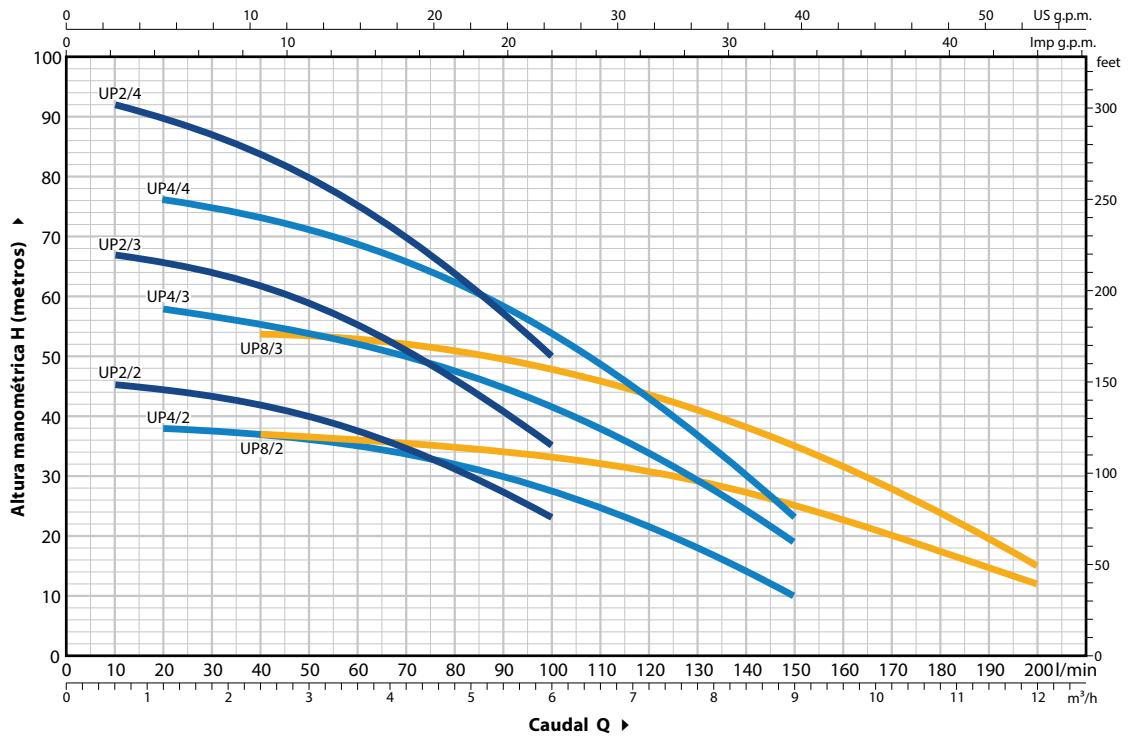
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



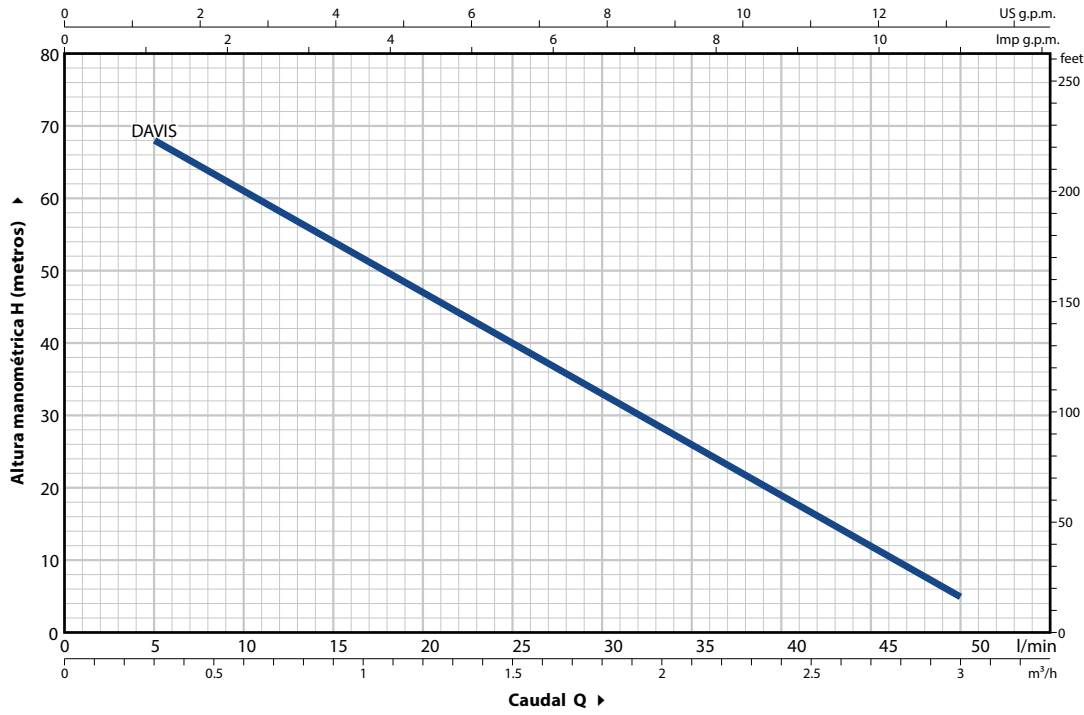
**UP**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 rpm



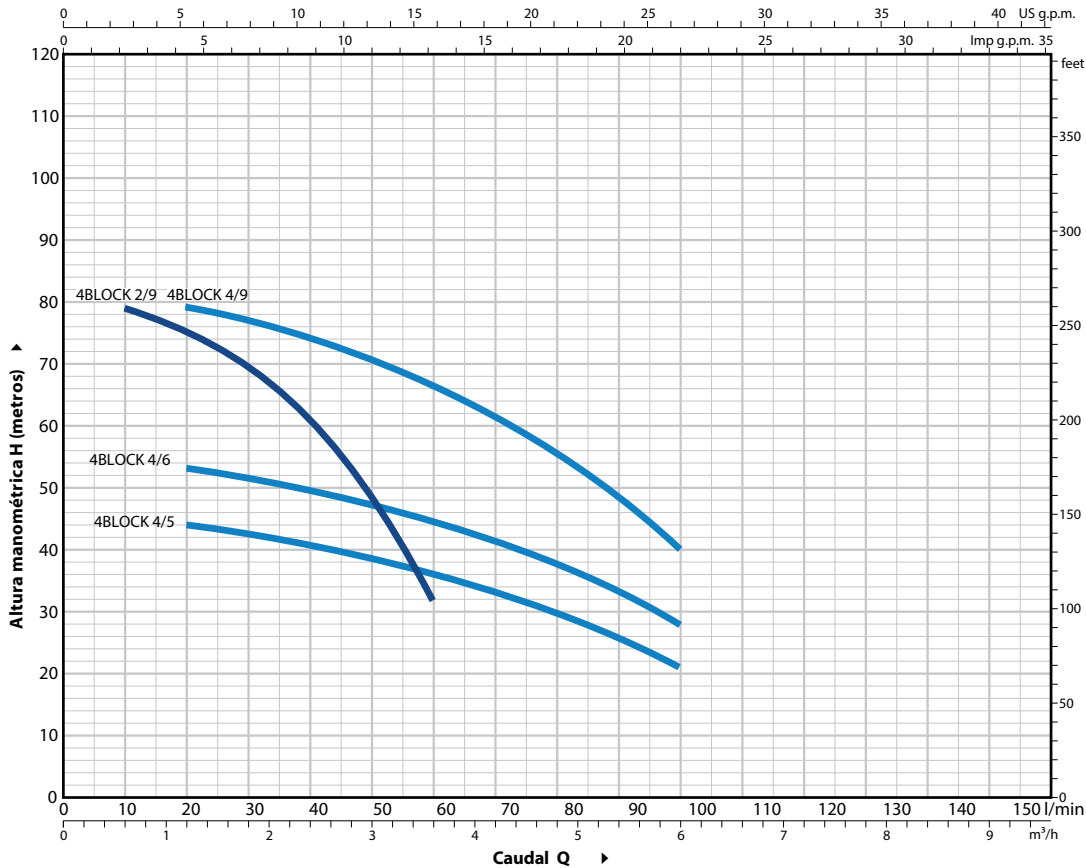
60 Hz n= 3450 rpm



**DAVIS**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 rpm



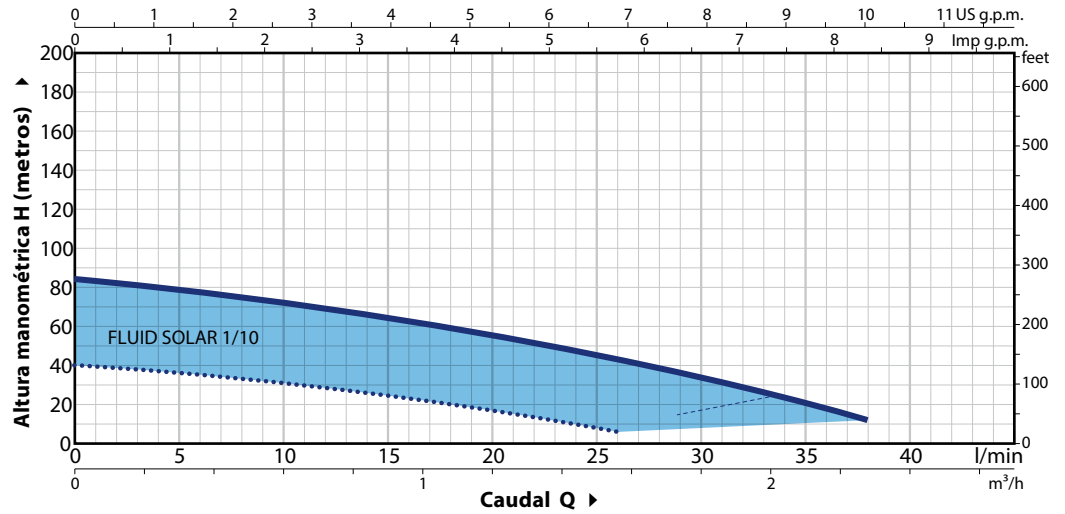
**4 BLOCK**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

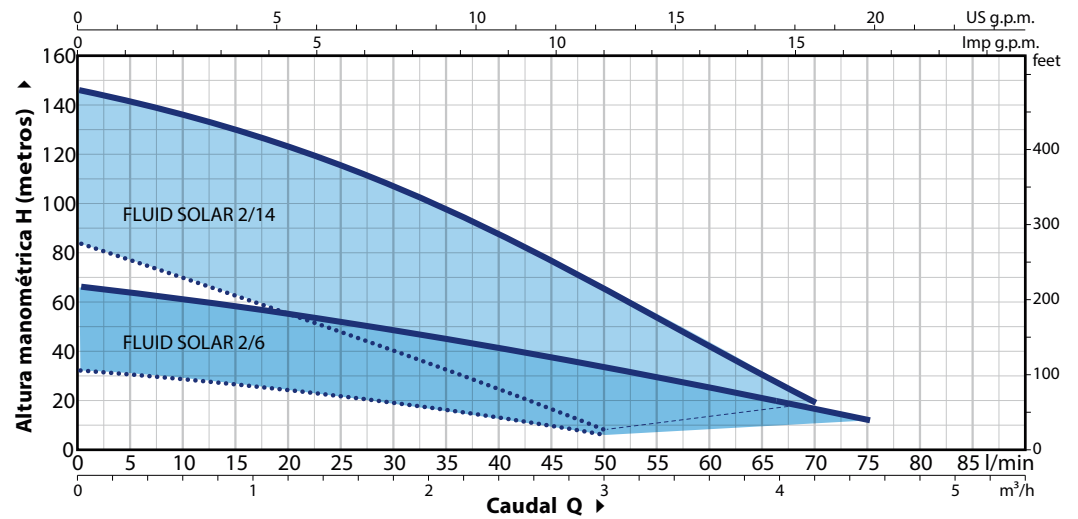


**FLUID SOLAR  
1/10**

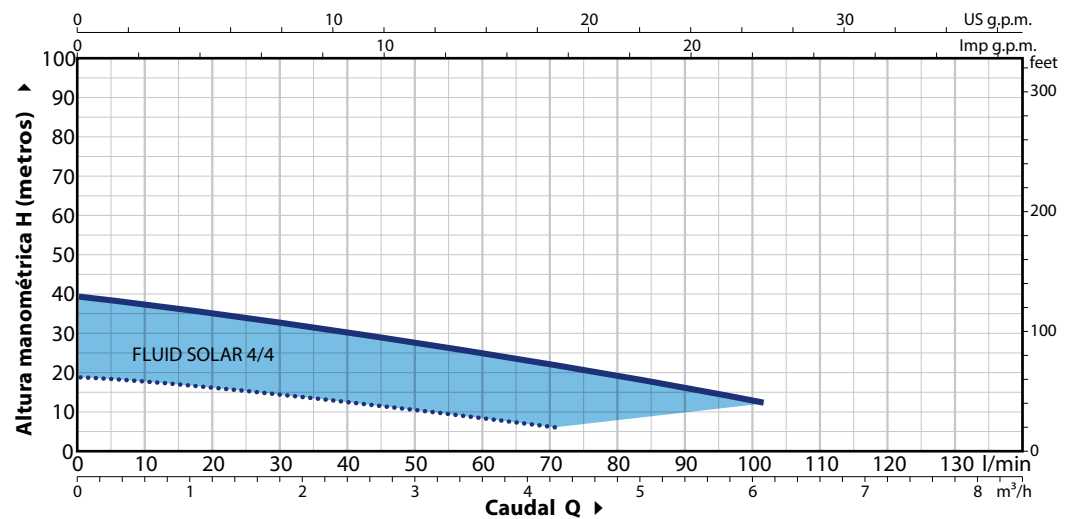
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



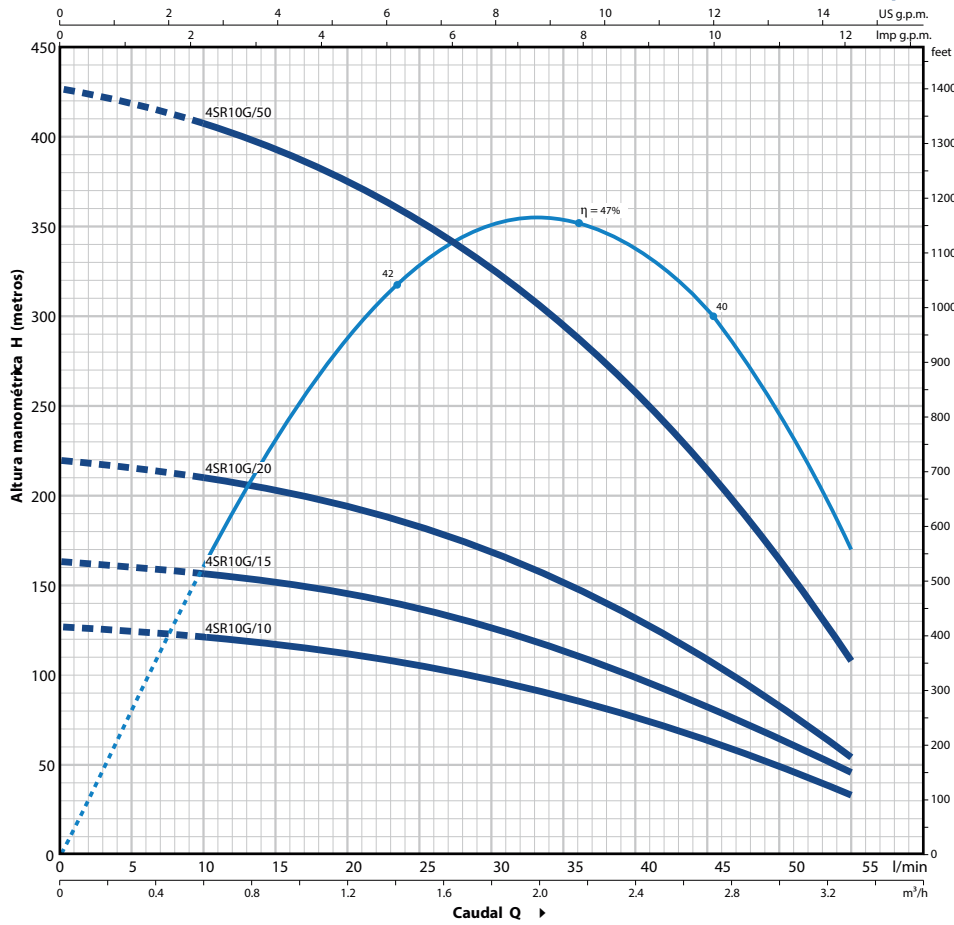
**FLUID SOLAR  
2/6 - 2/14**



**FLUID SOLAR  
4/4**

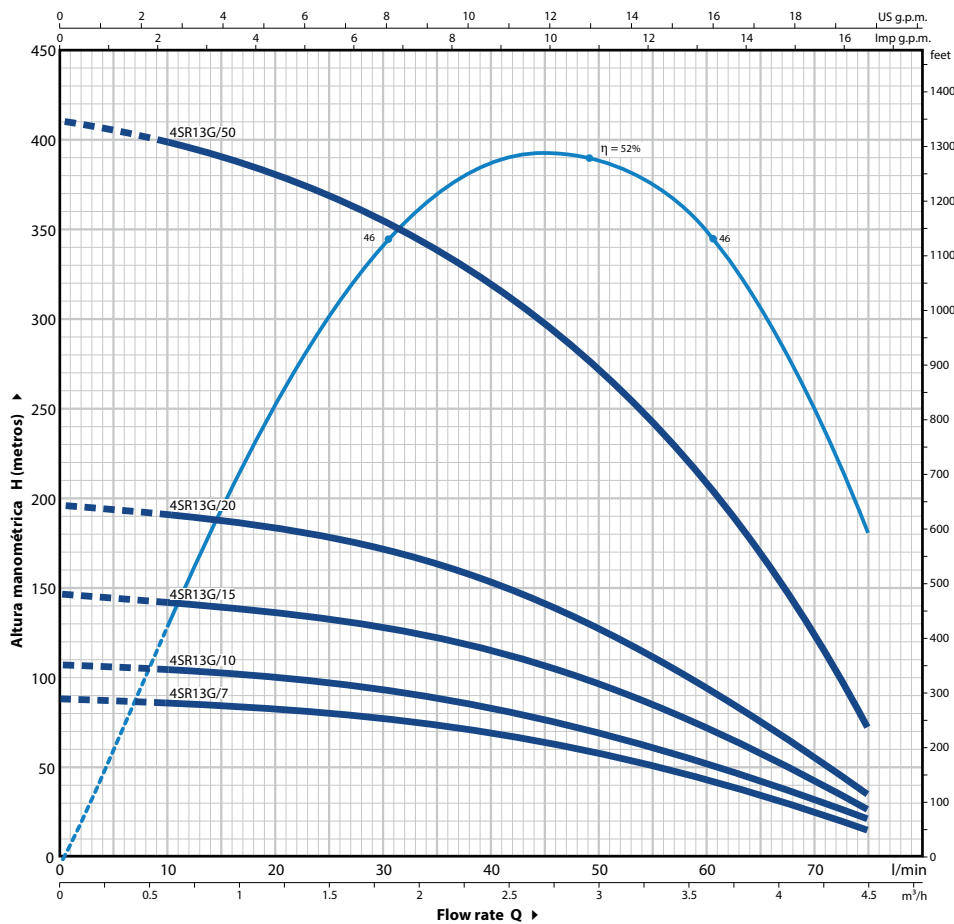


60 Hz n= 3450 rpm



**4SR  
10G**

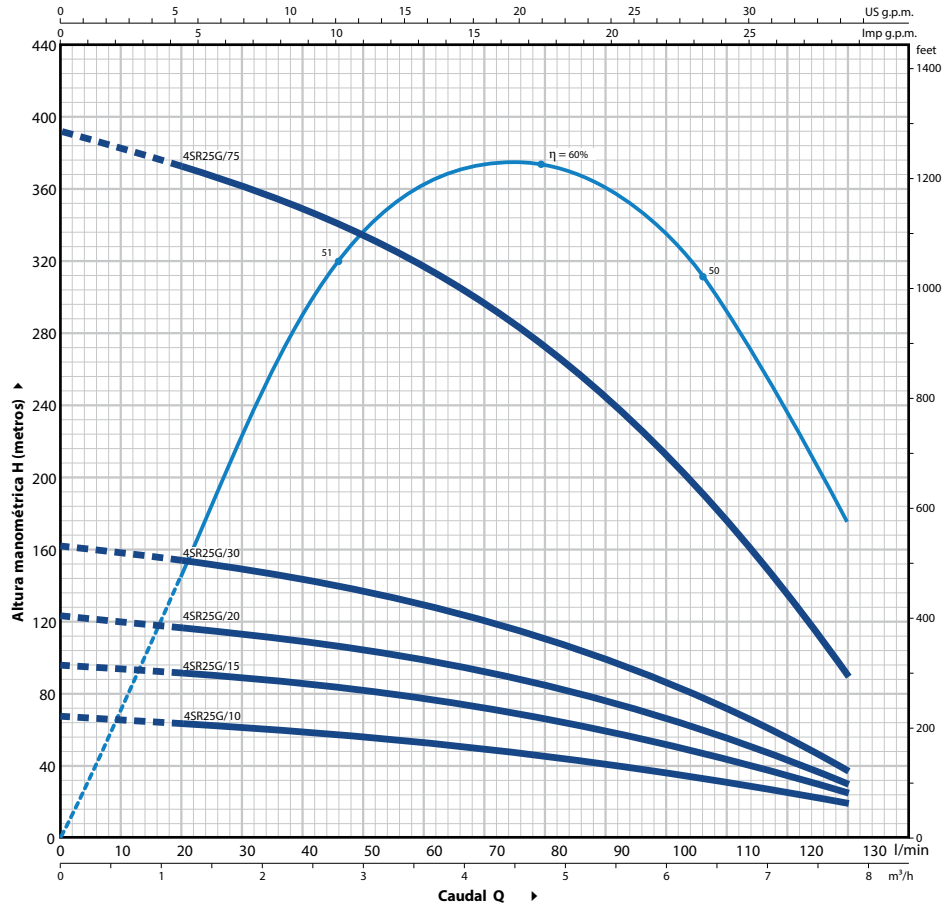
Tolerancia de la curva de prestación  
según EN ISO 9906 Grado 3B.



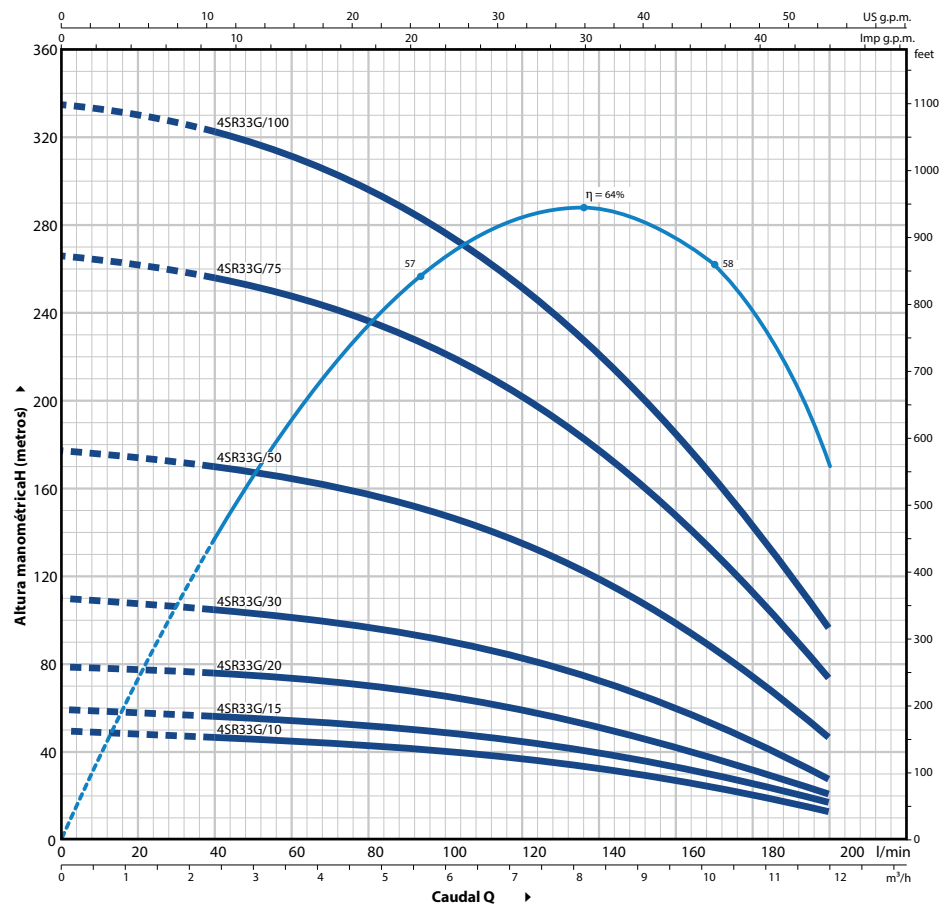
**4SR  
13G**

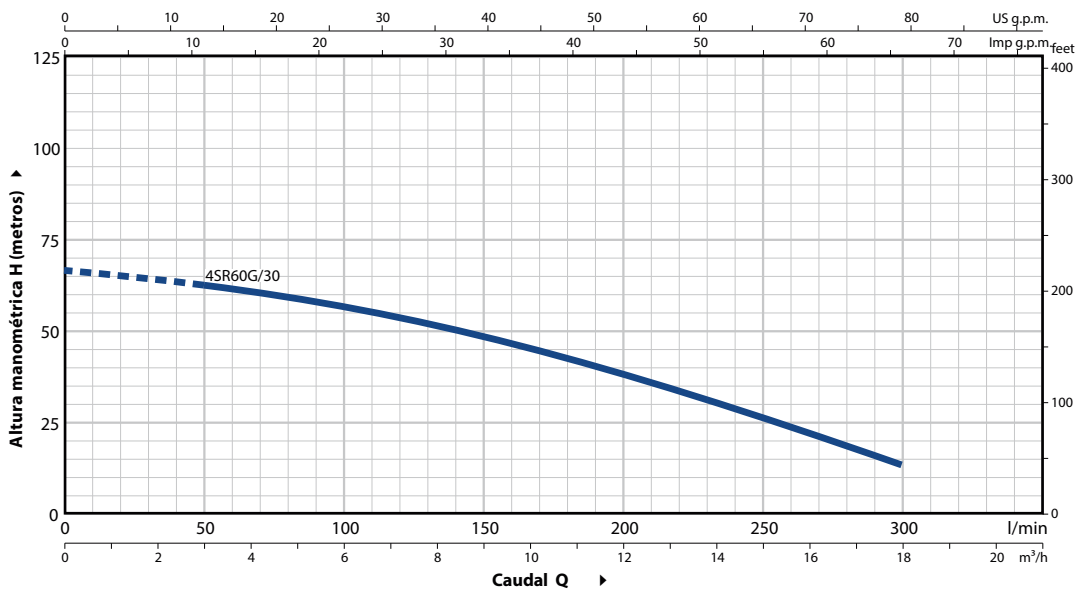
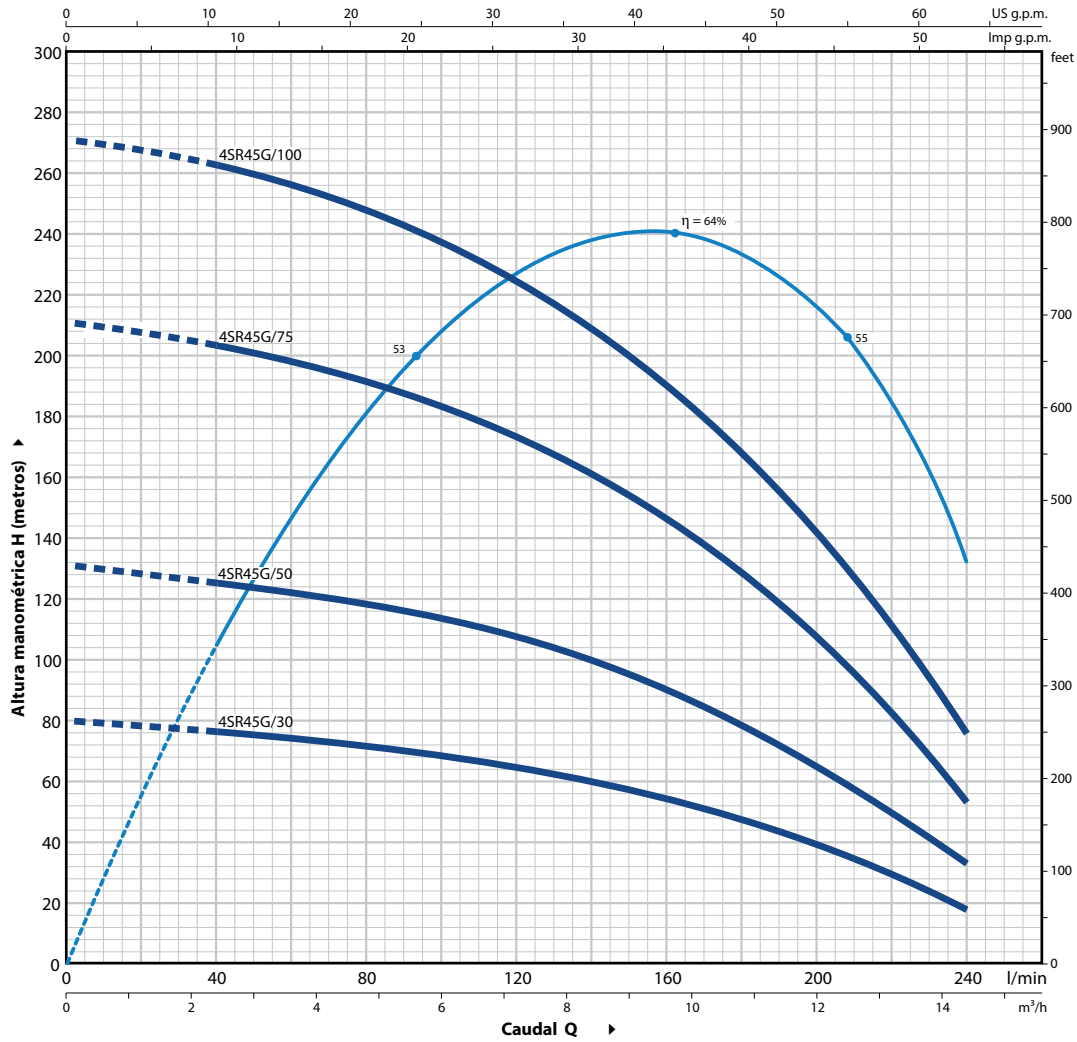


**4SR  
25G**



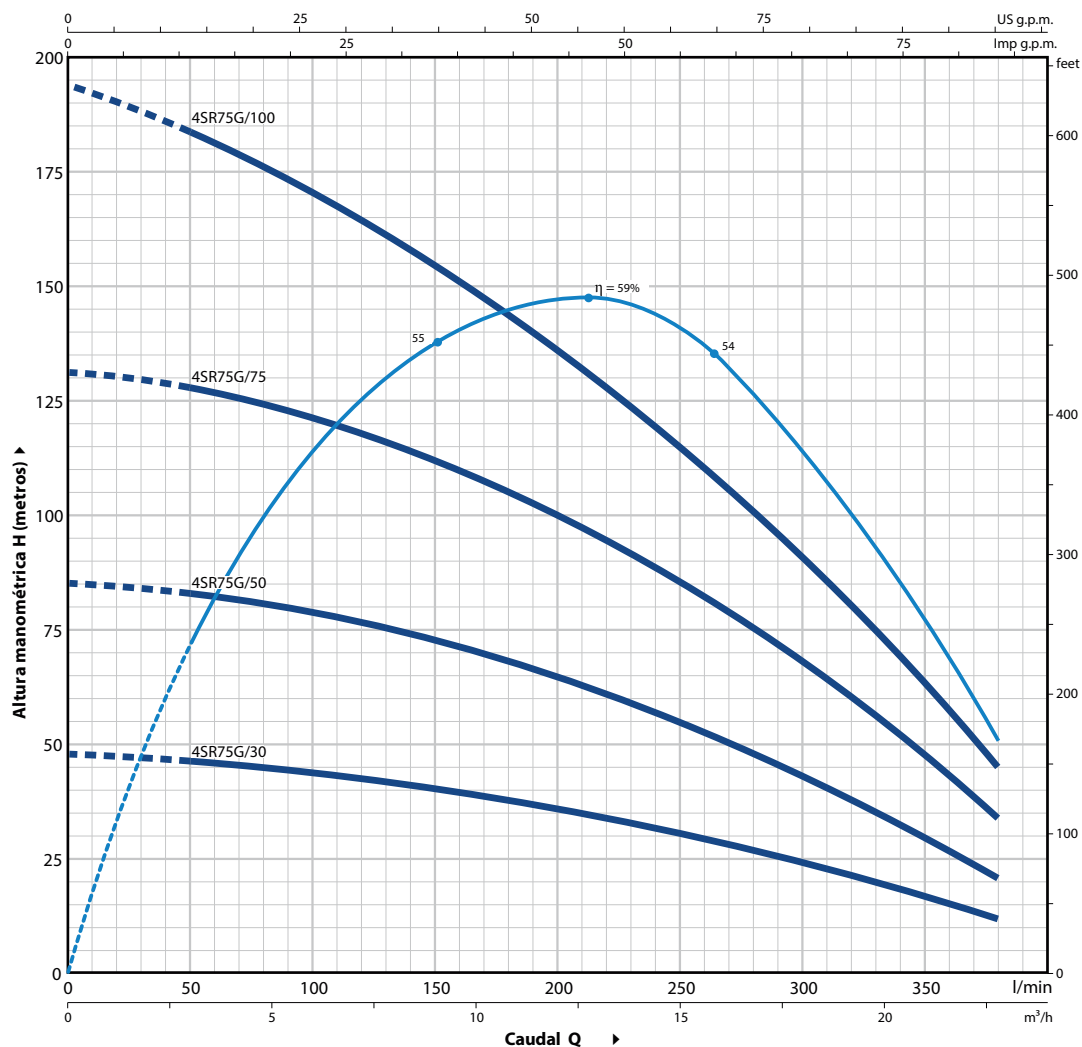
**4SR  
33G**



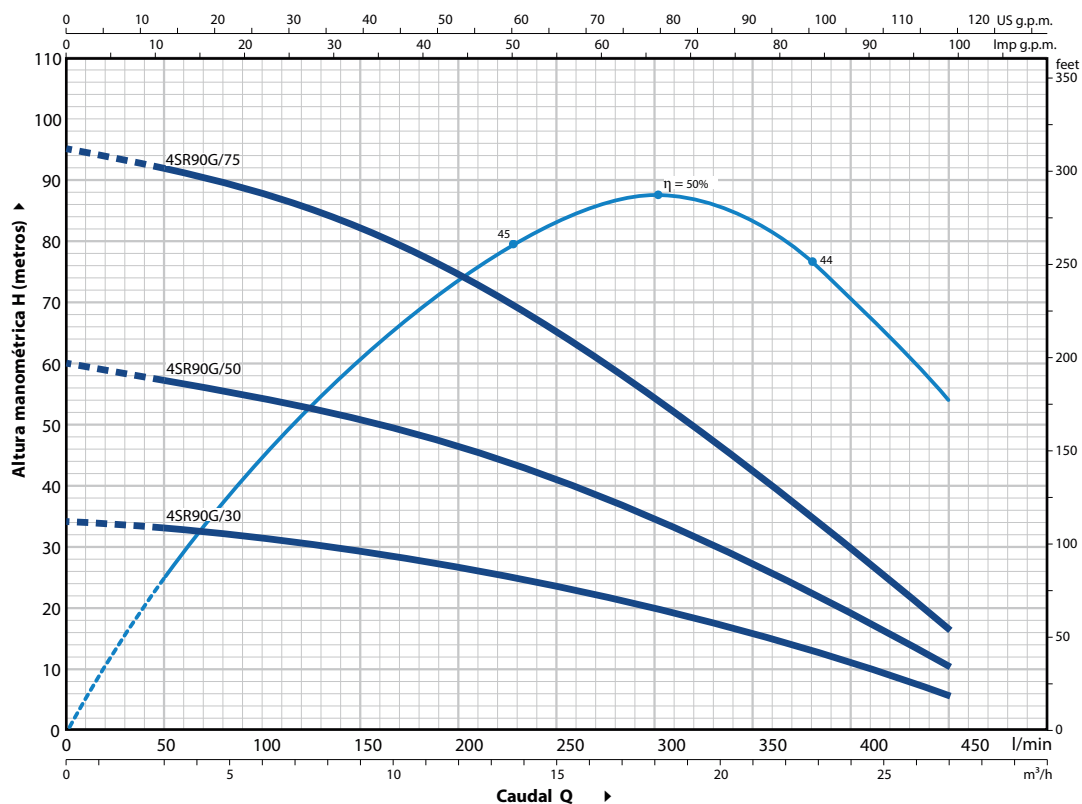




**4SR  
75G**

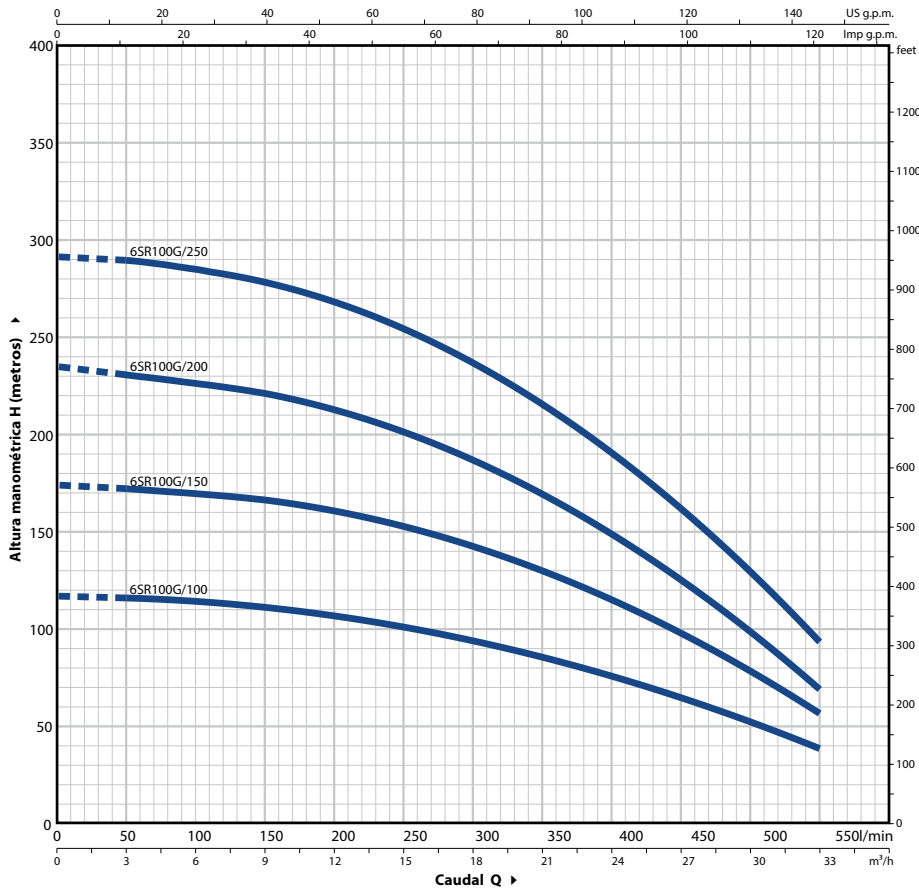


**4SR  
90G**

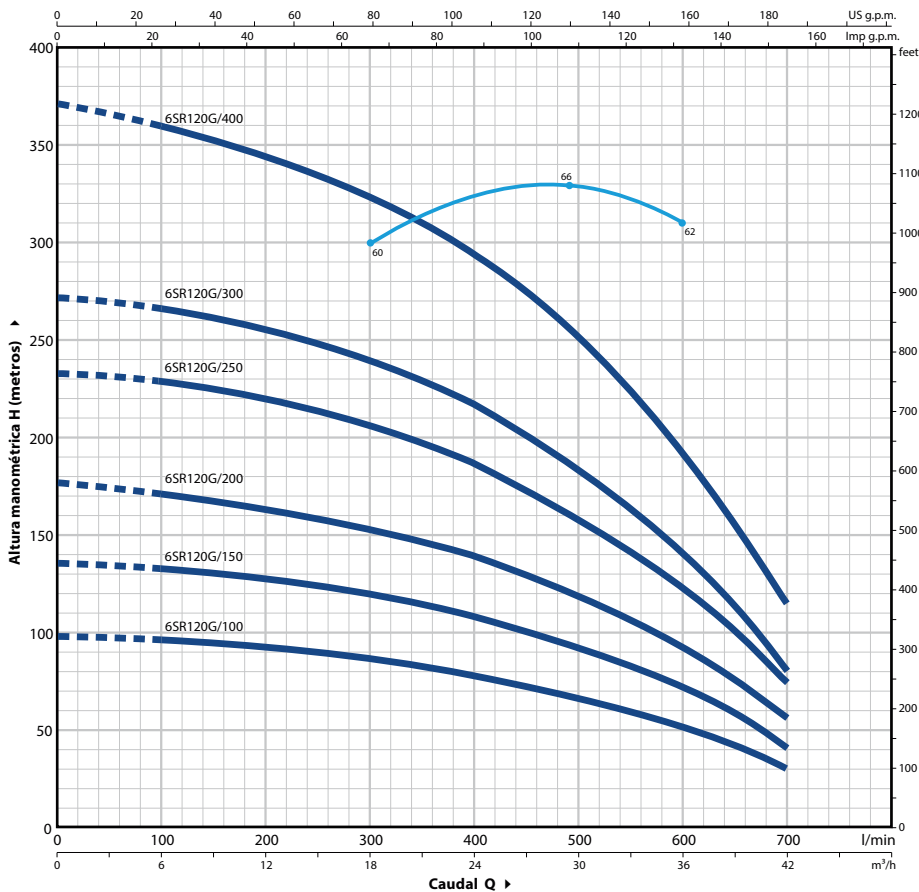




60 Hz n= 3450 rpm



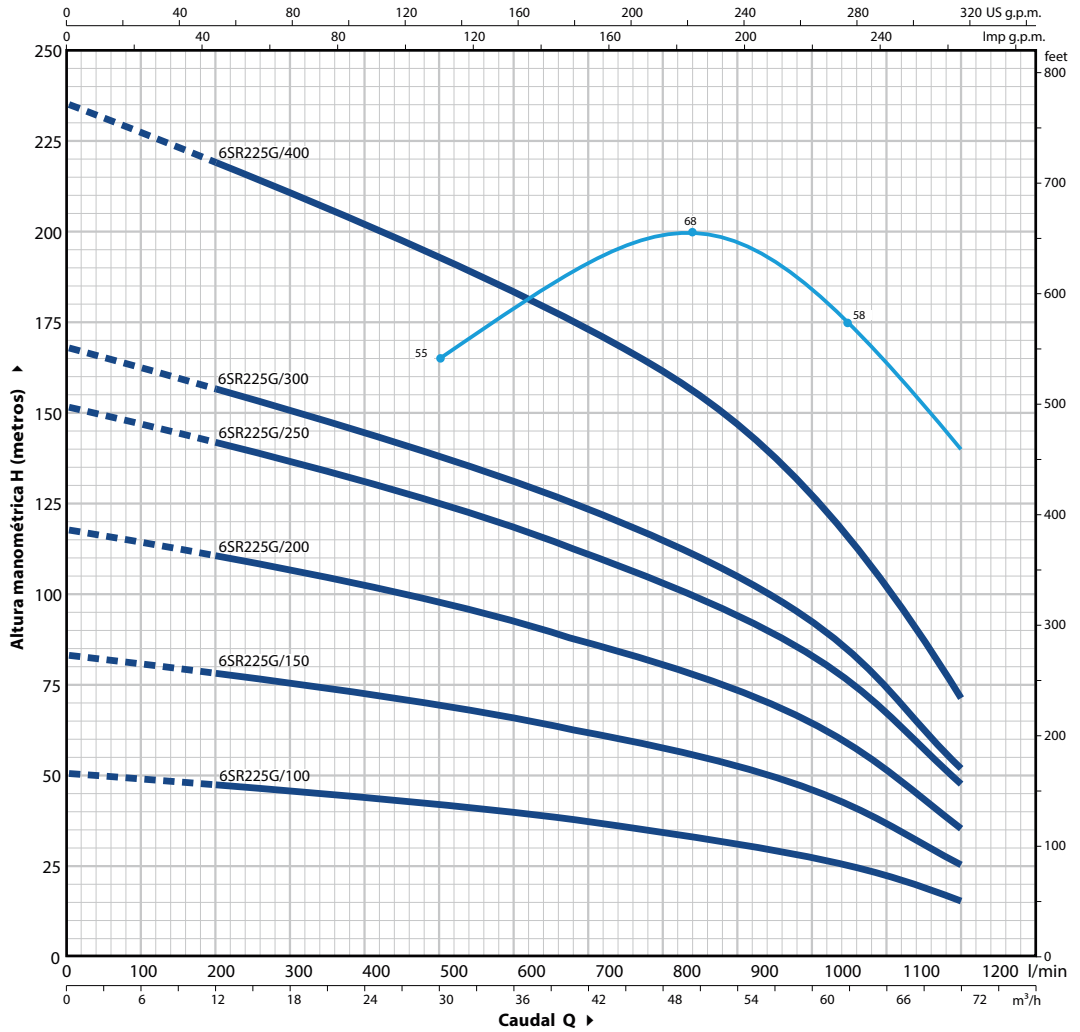
**6SR  
100G**



**6SR  
120G**



**6SR  
225G**

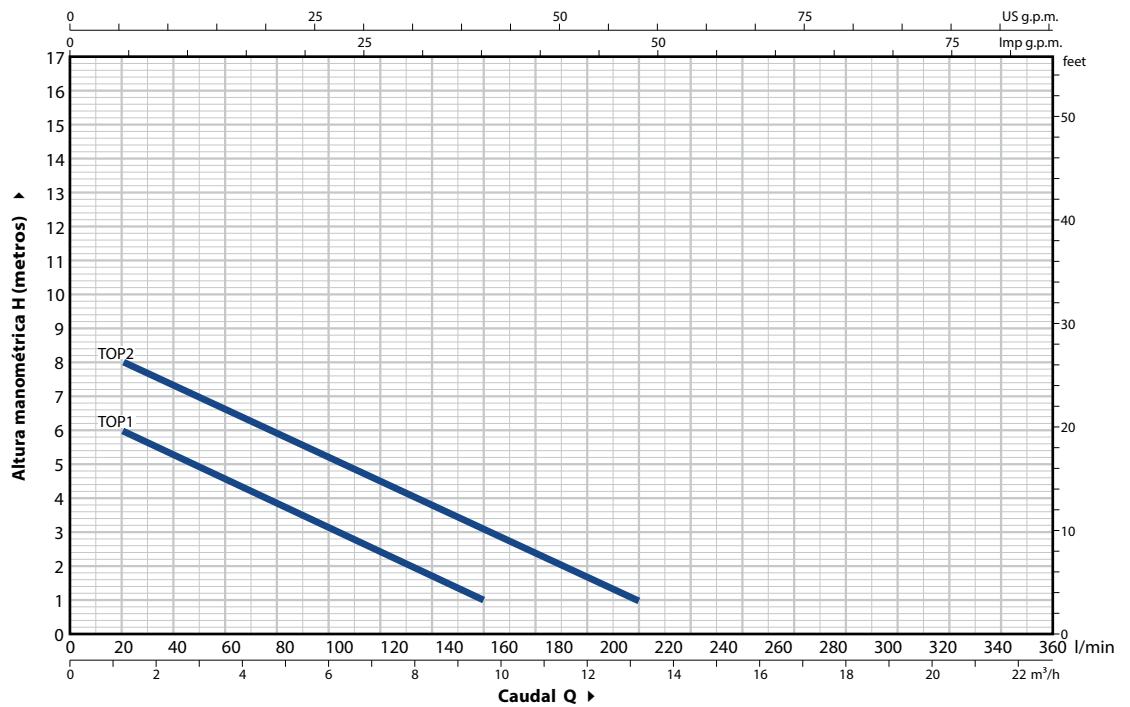


60 Hz n= 3450 rpm

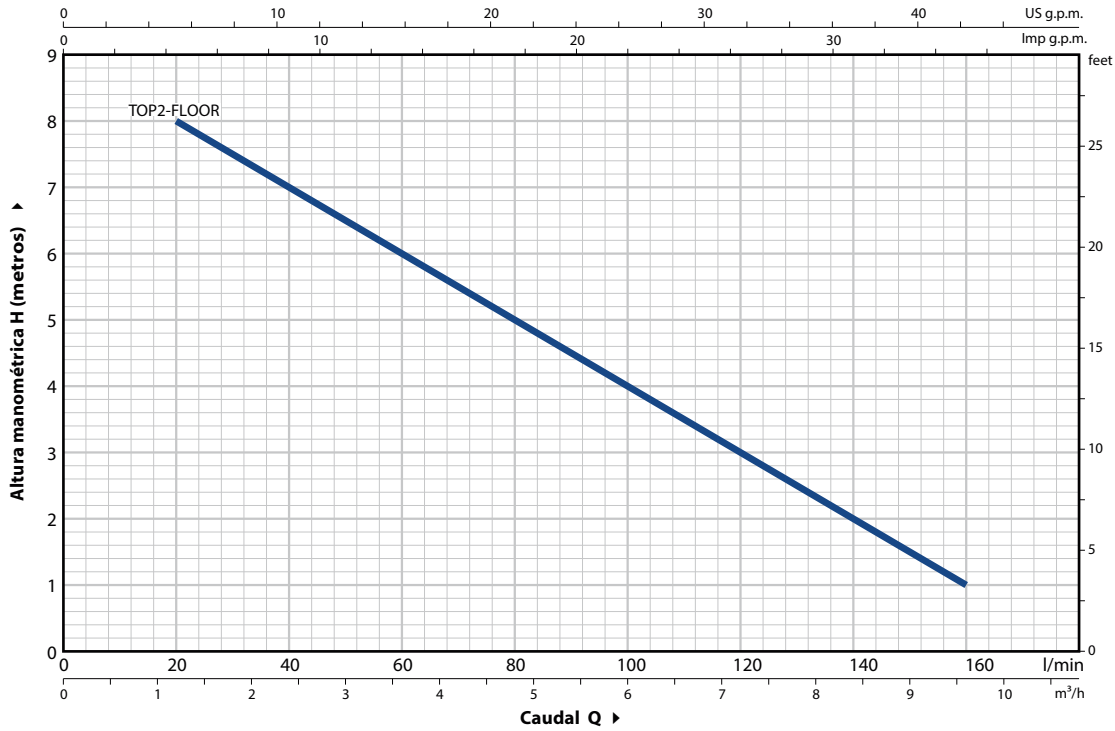


**TOP  
1-2**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



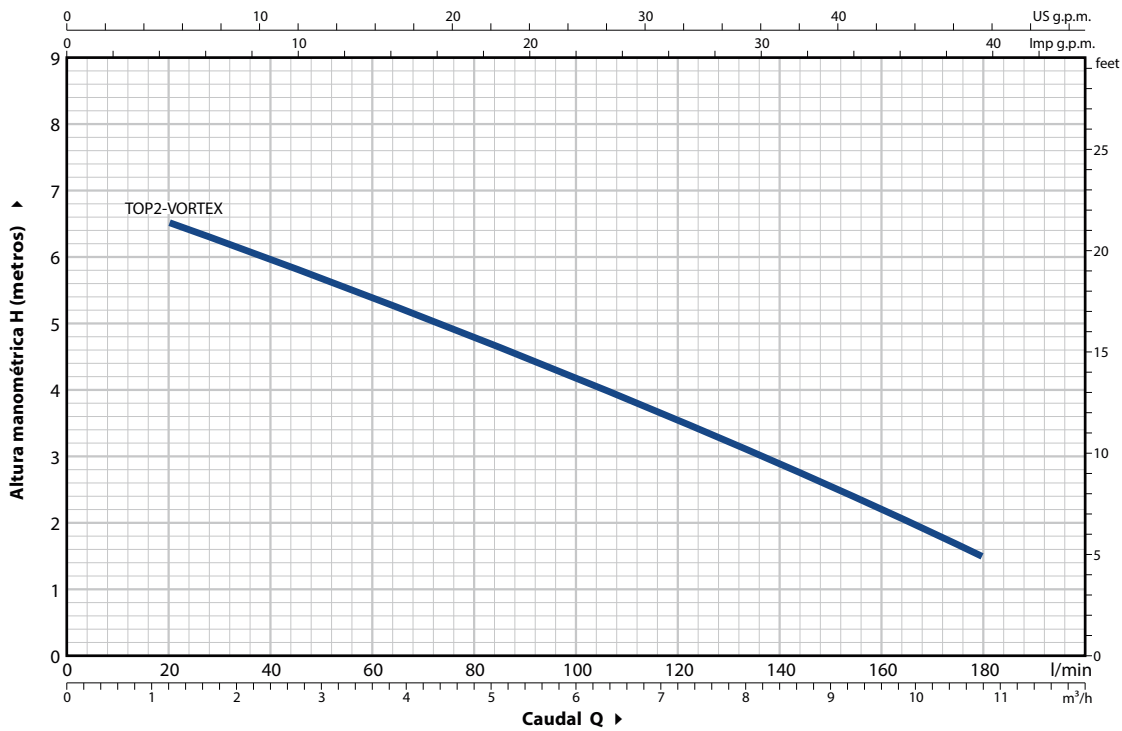
60 Hz n= 3450 rpm



**TOP2  
FLOOR**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 rpm



**TOP2  
VORTEX**

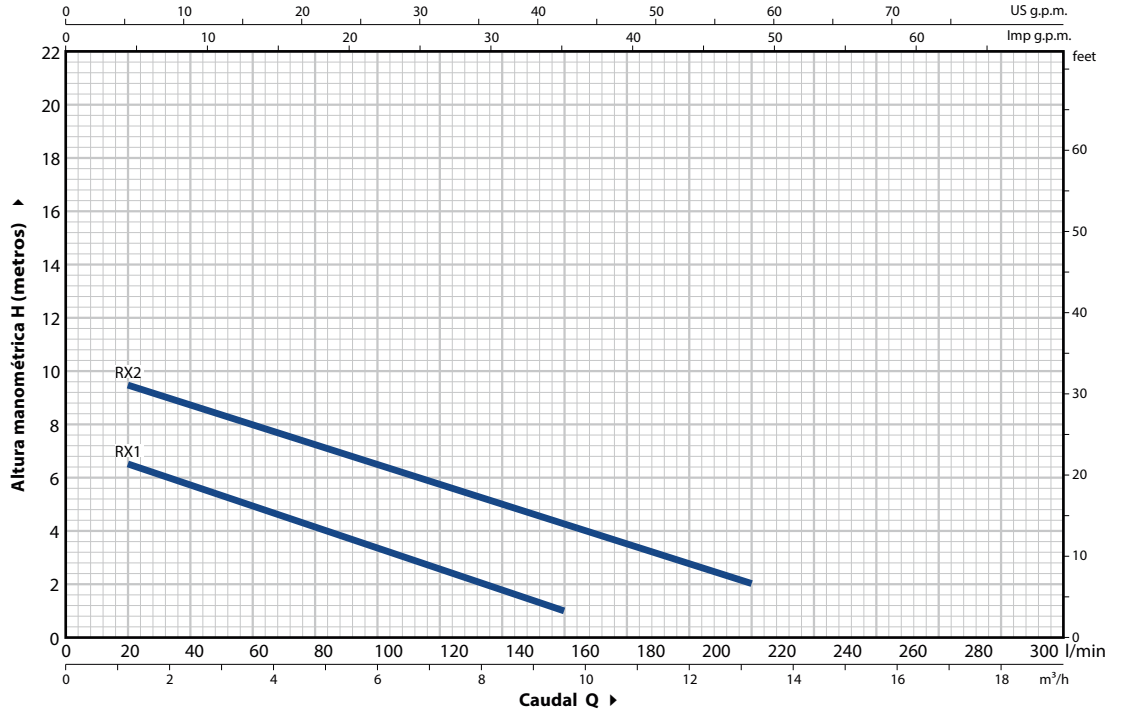
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**RX  
1-2**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

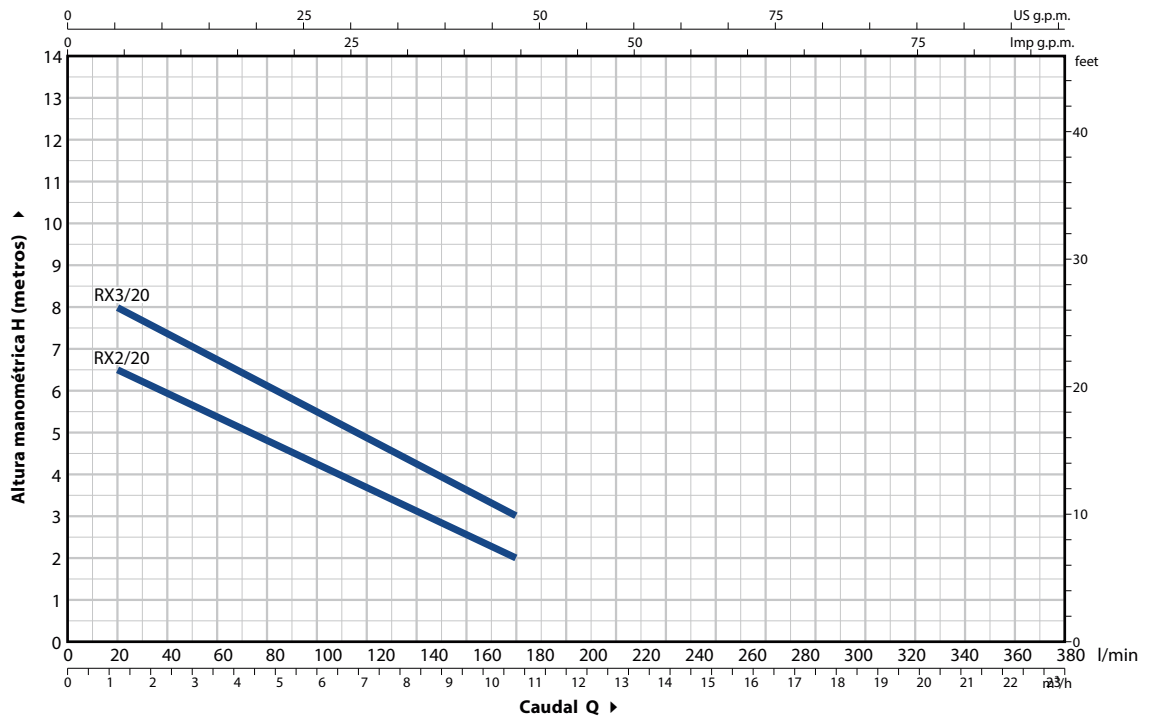
60 Hz n= 3450 rpm



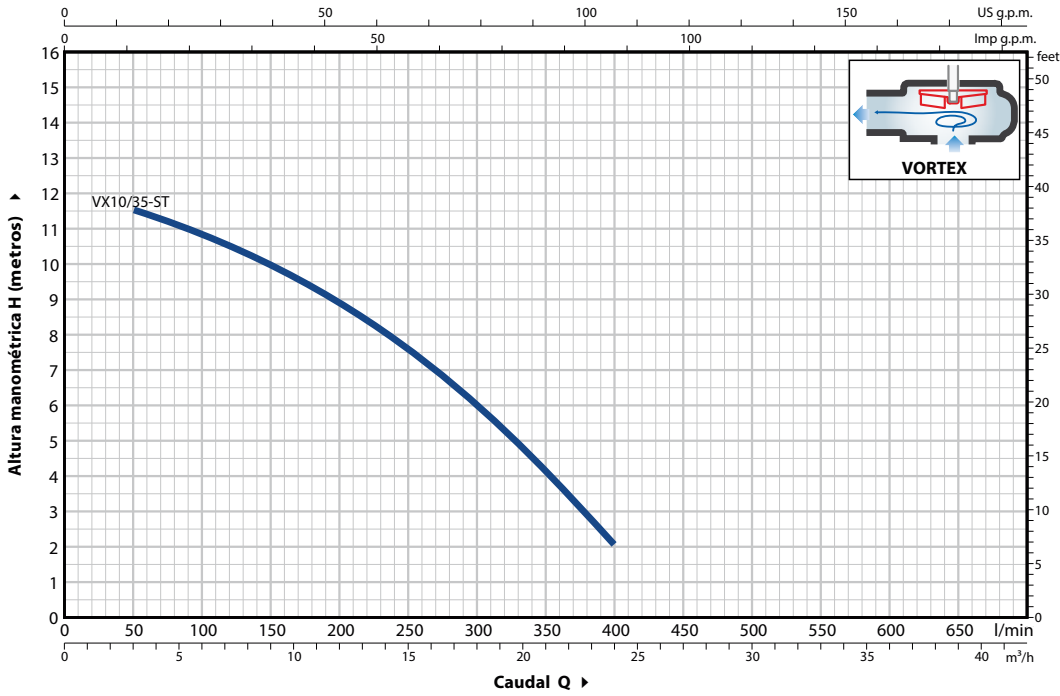
**RX  
VORTEX**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 rpm



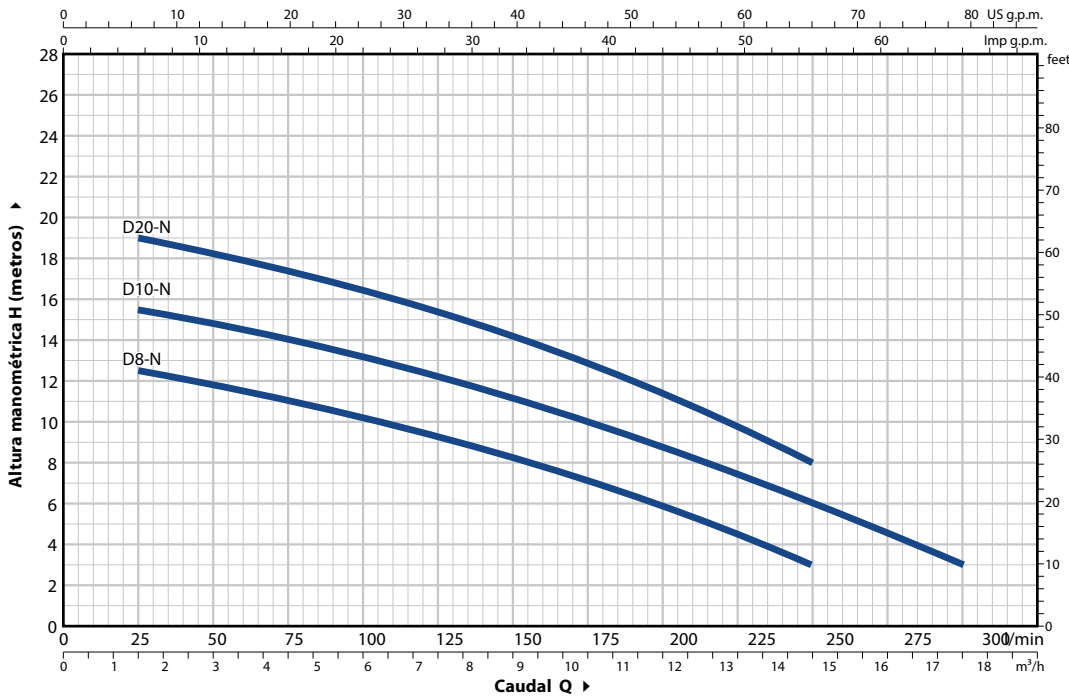
60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup>



**VX-ST**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 rpm



**D**

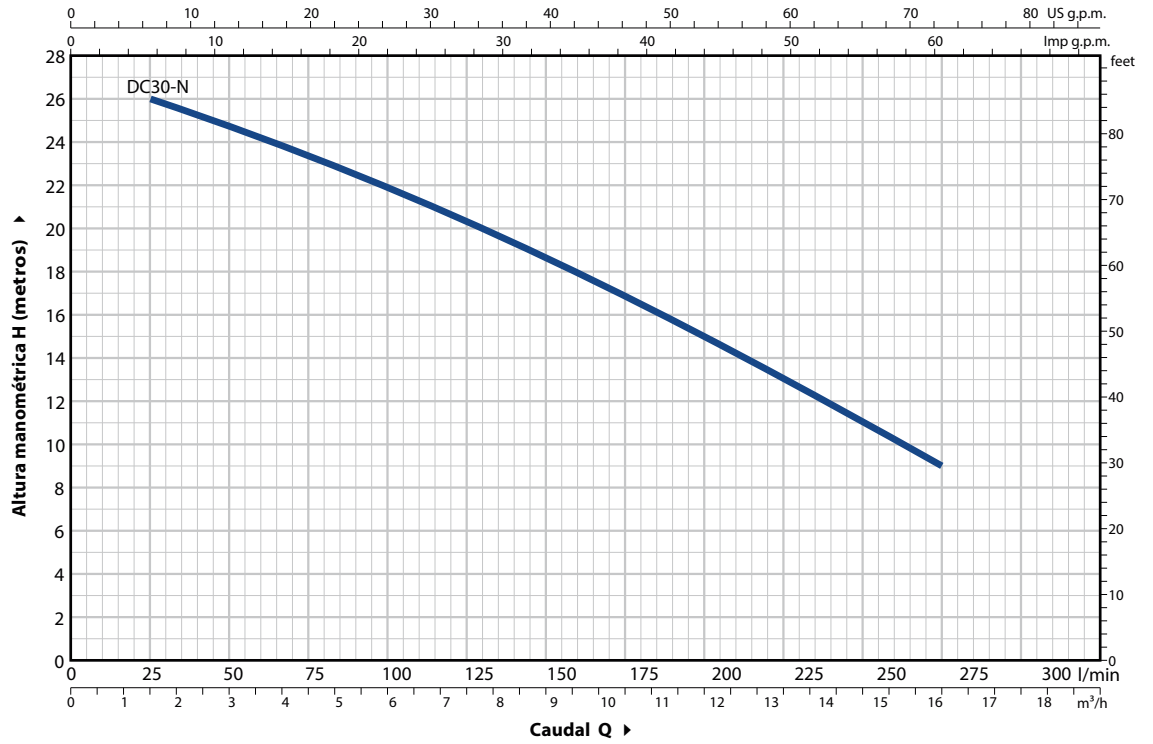
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 rpm



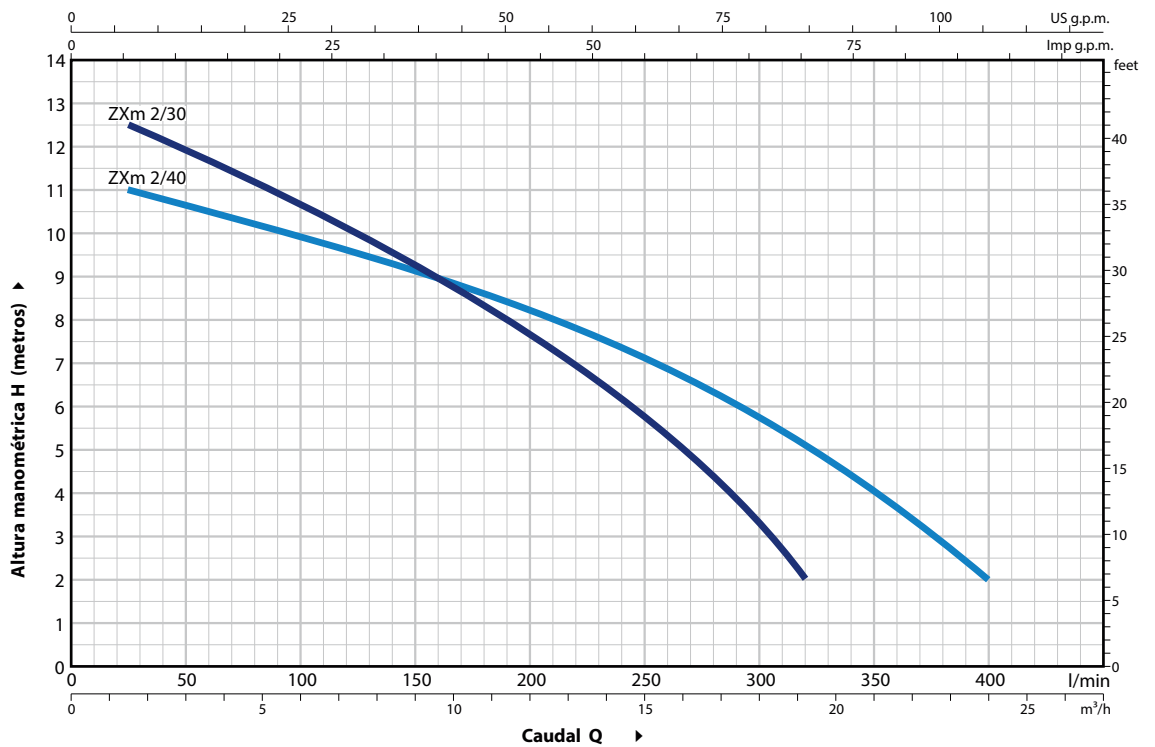
**DC**

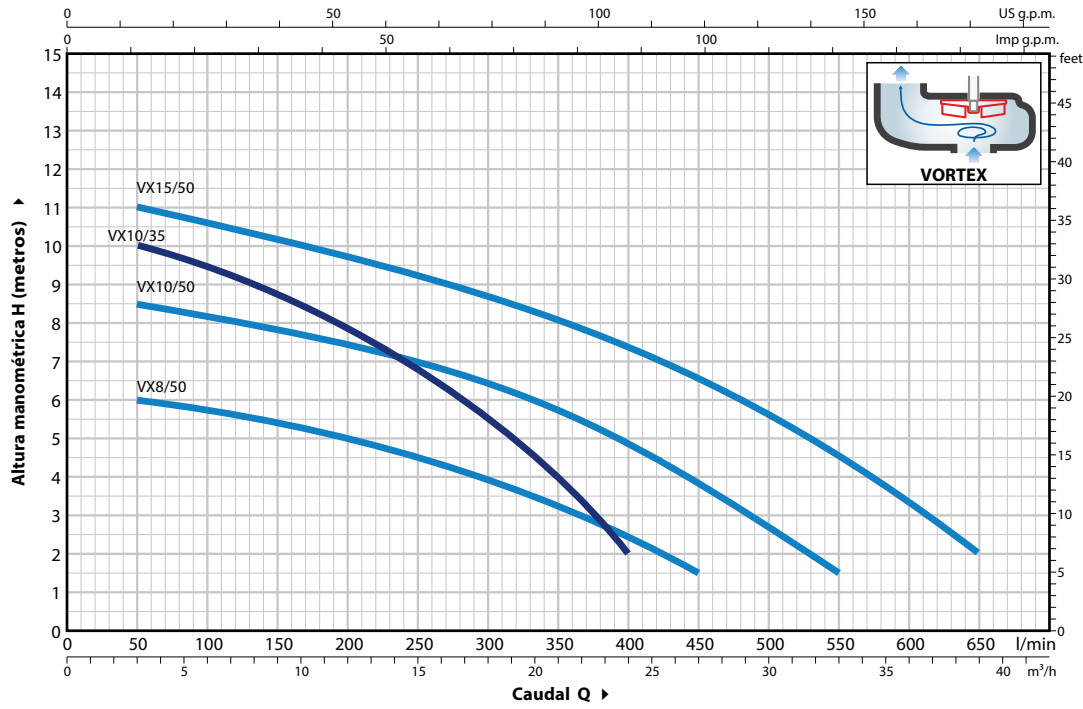
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**ZX2**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

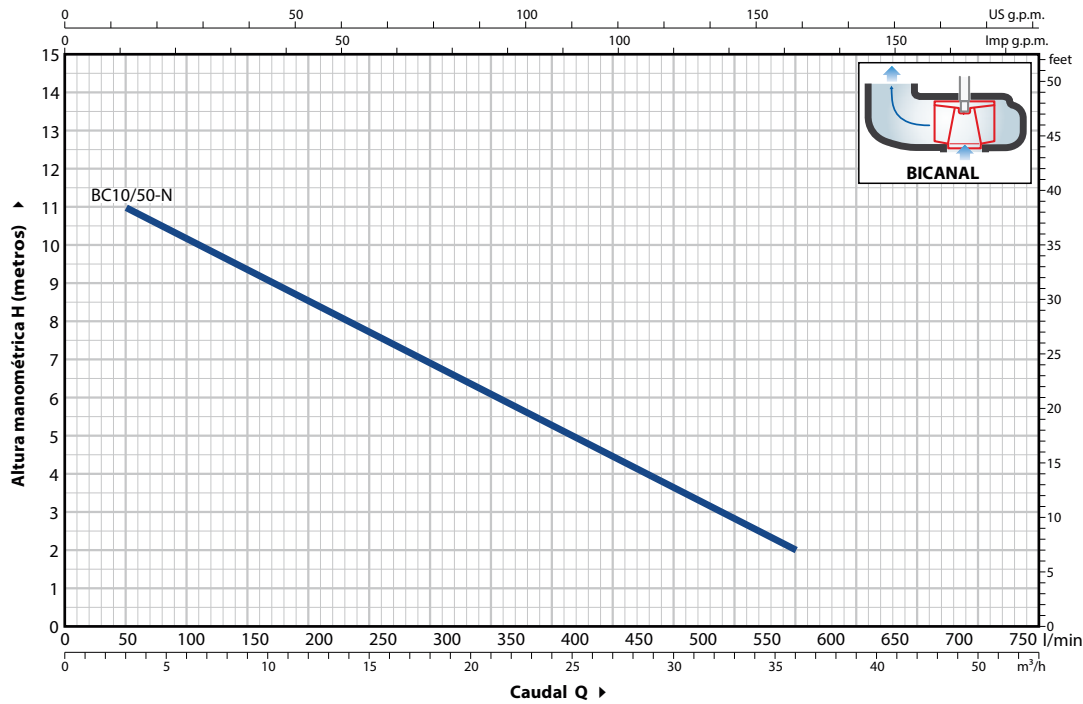




**VX**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 rpm



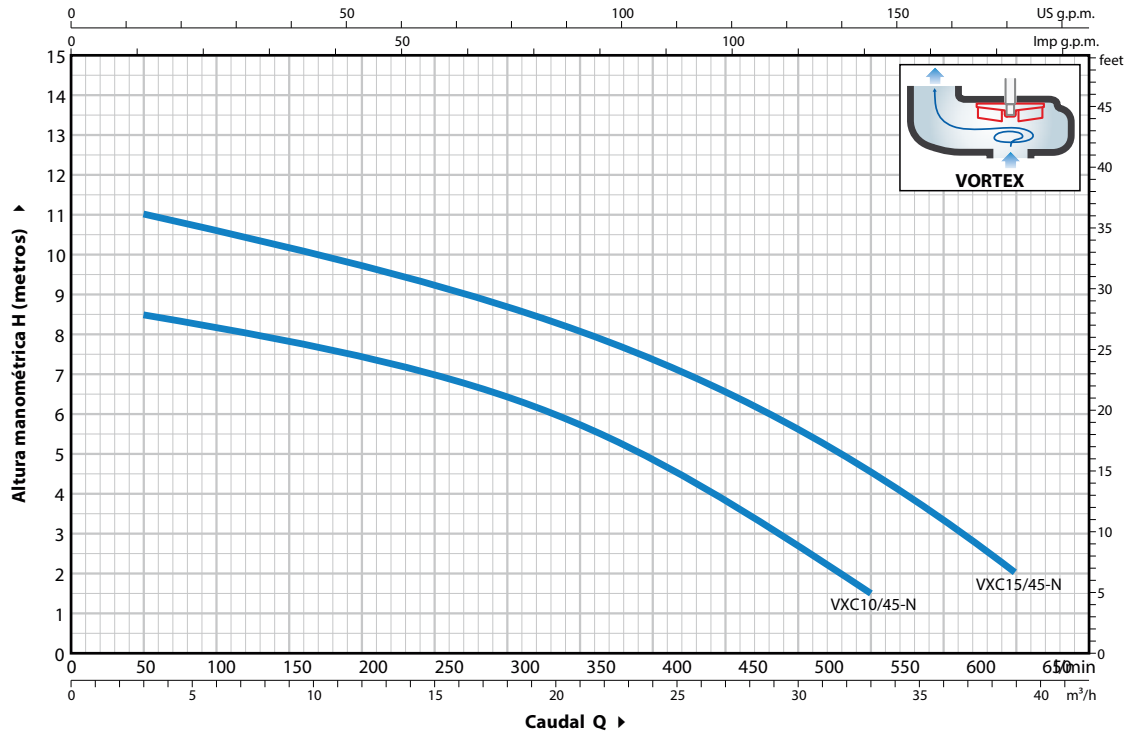
**BC**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**VXC45**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

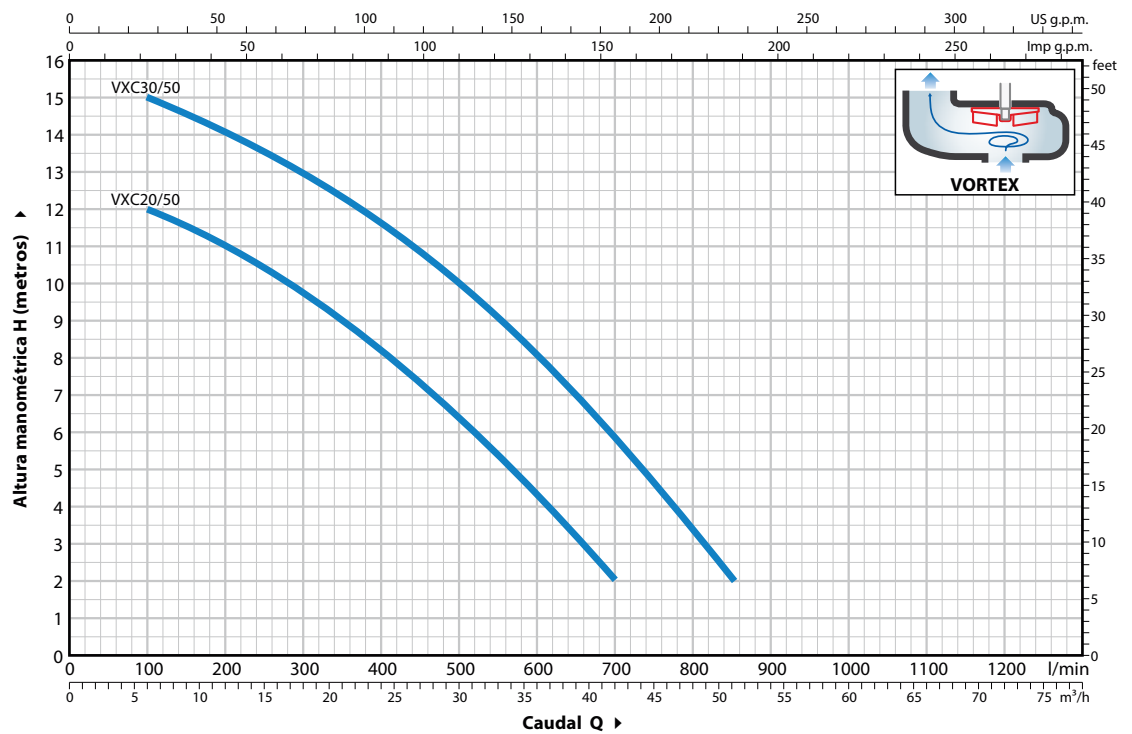


60 Hz n = 3450 min<sup>-1</sup>



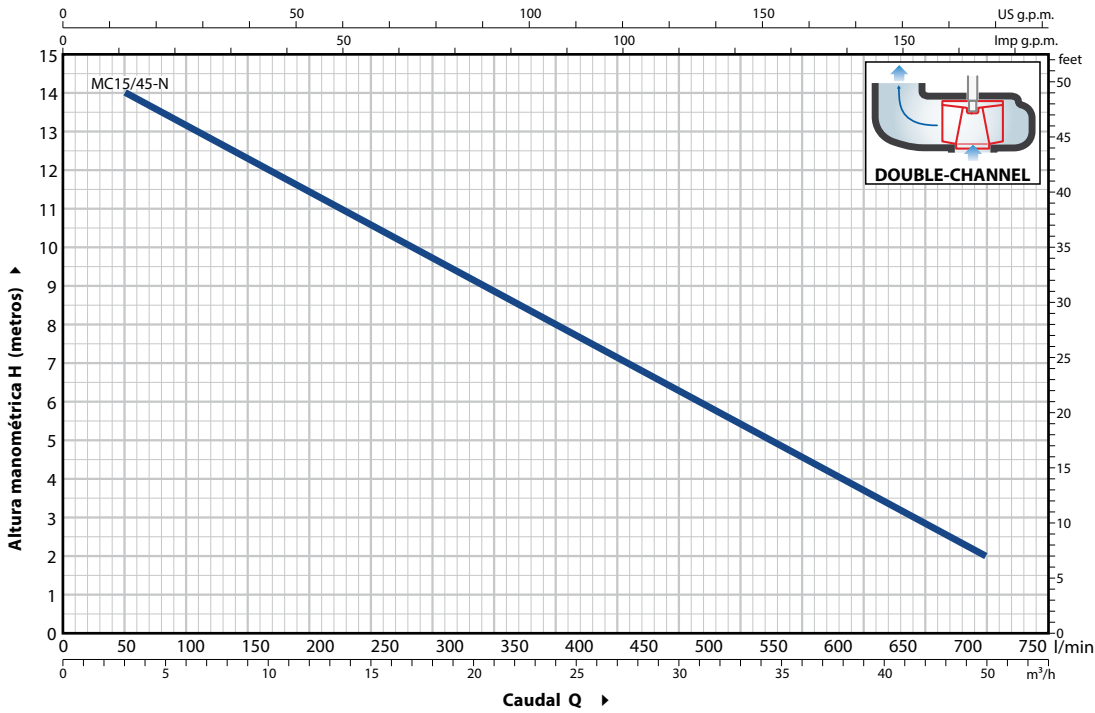
**VXC50**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.





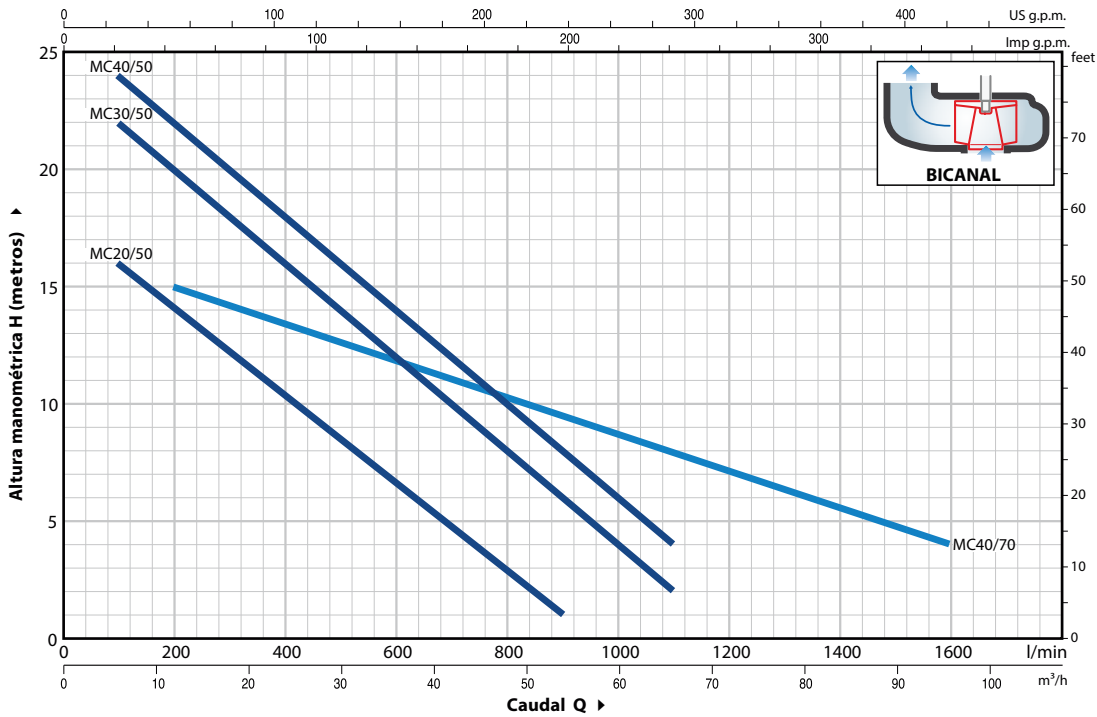
60 Hz n= 3450 rpm



**MC  
45**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup>



**MC  
50-70**

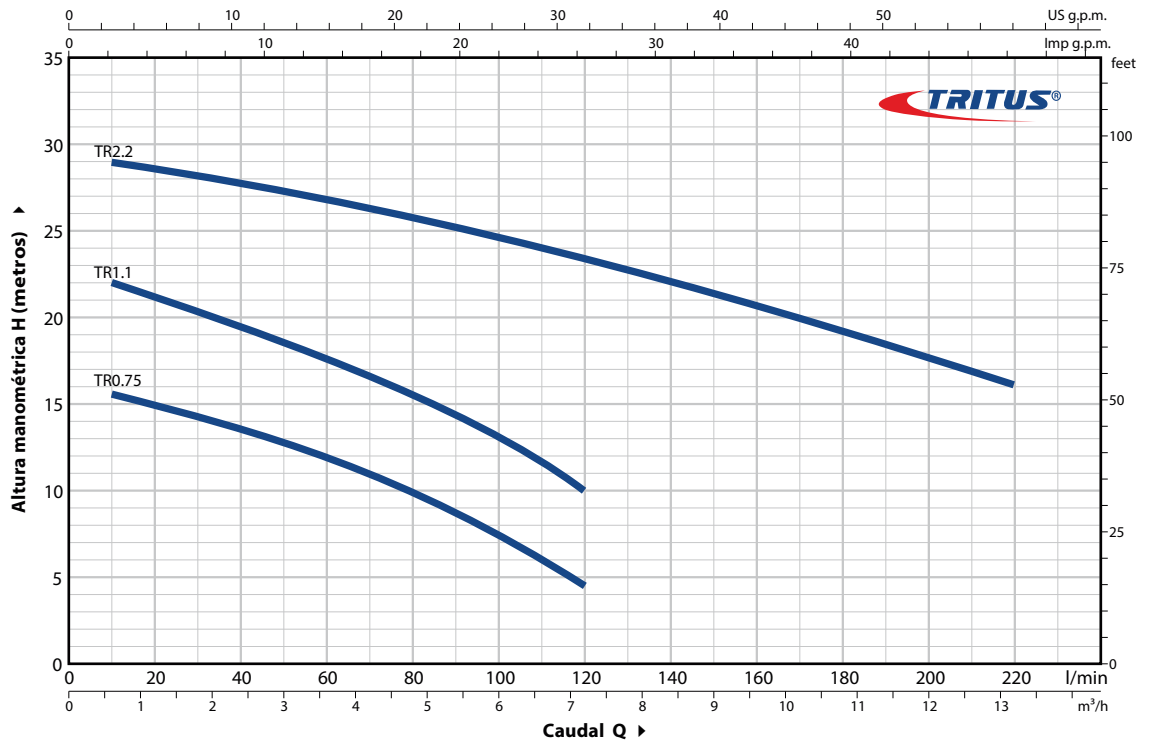
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

60 Hz n = 3450 rpm



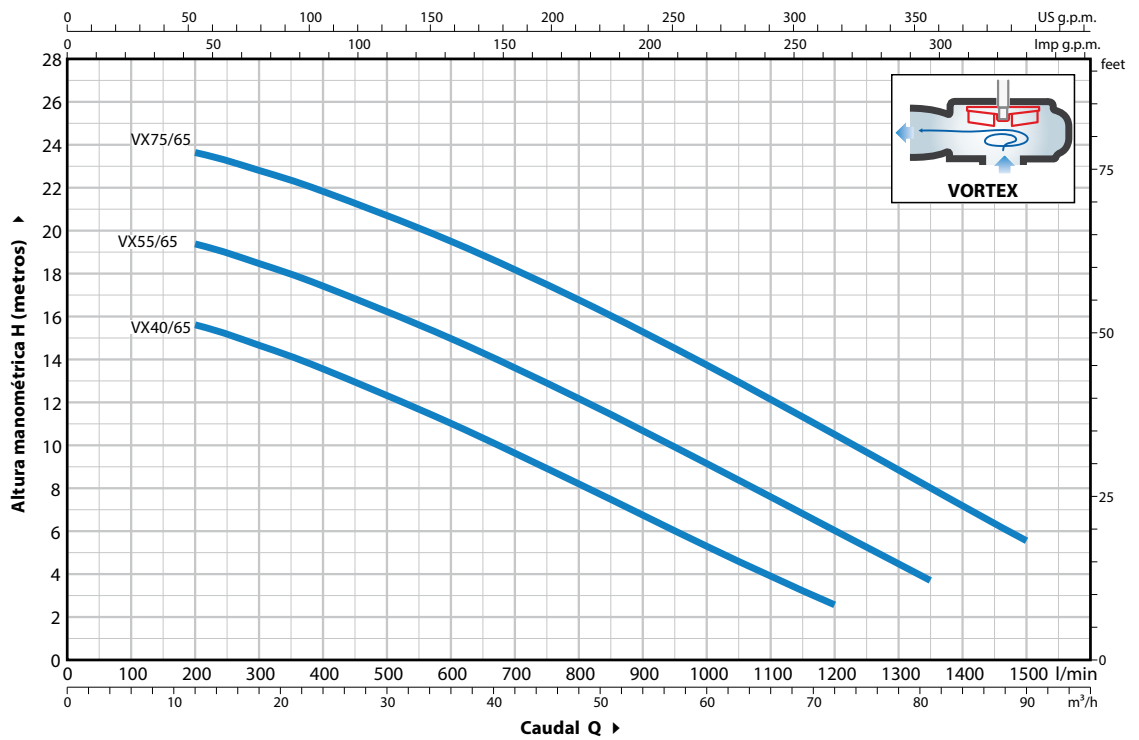
**TRITUS**

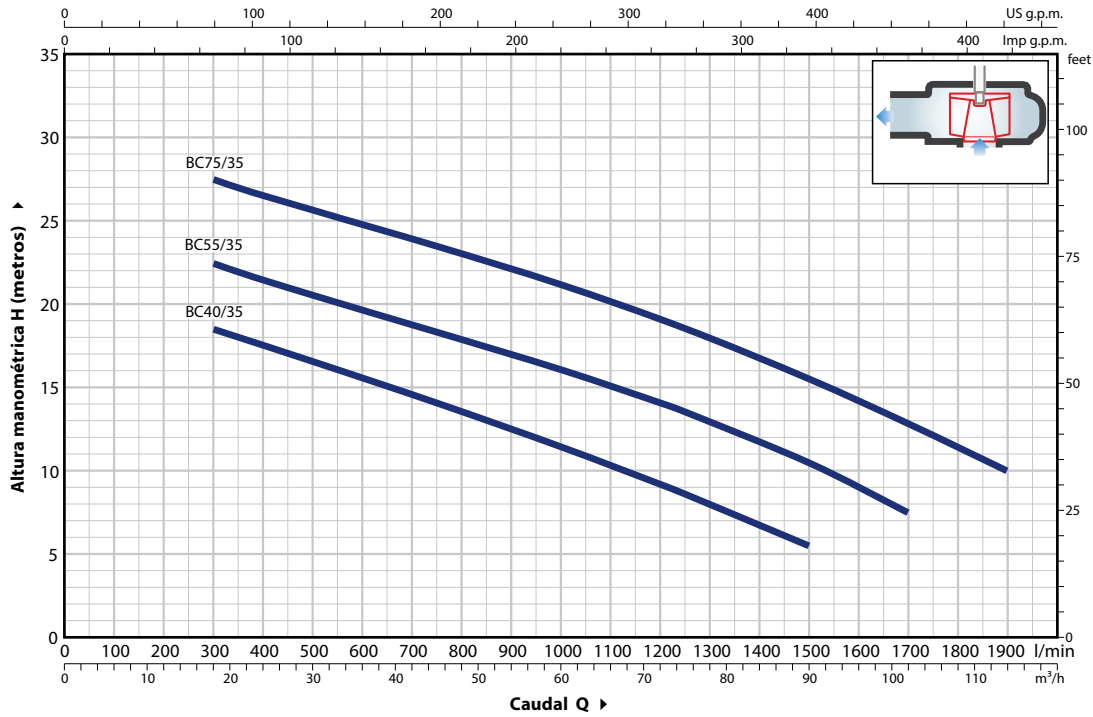
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**VX65**

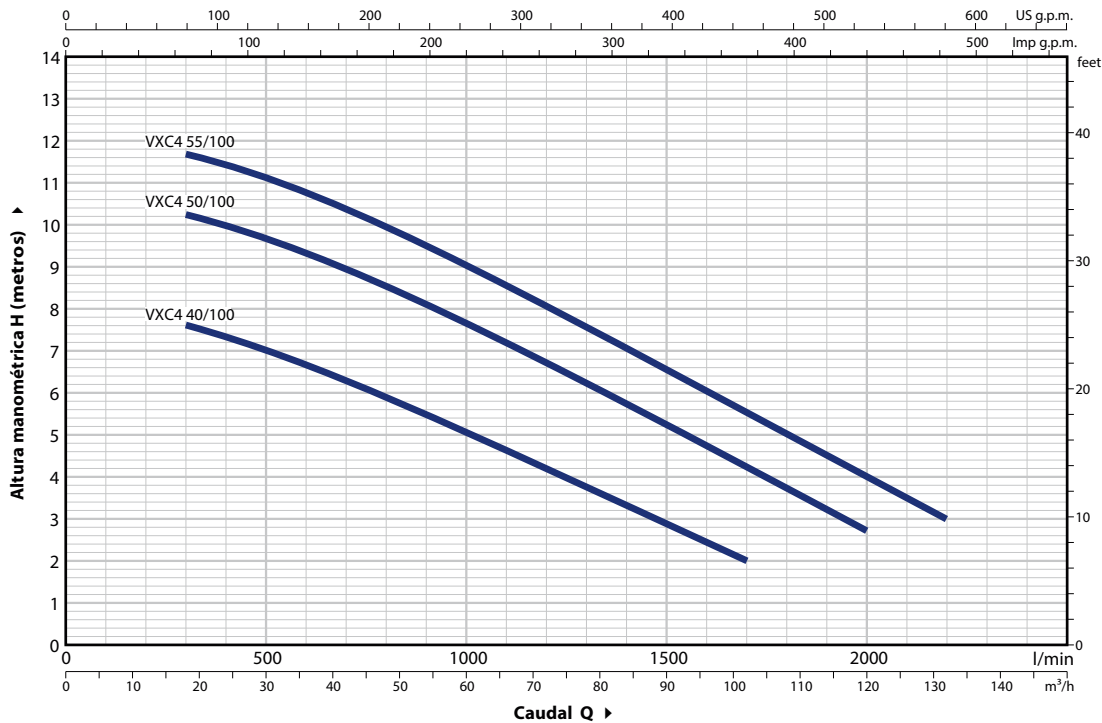
Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.





**BC35**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



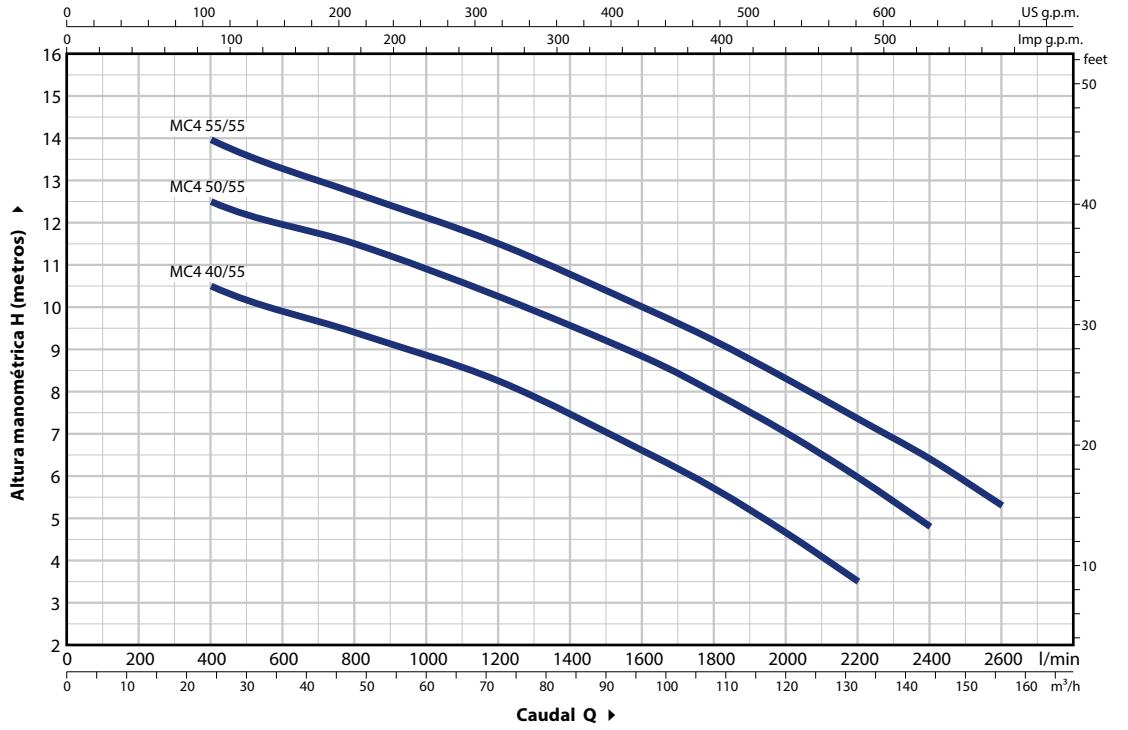
**VXC4**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



**MC4**

Tolerancia de la curva de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.



## ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS PARA MOVIMIENTO DE AGUA.

Línea  
nacional

(57-1) 744 2739

Línea  
móvil

312 438 9725

Profesionales experimentados para asesorarte en:

- ✓ Selección de electrobombas y repuestos.
- ✓ Asistencia remota en diagnóstico, seguimiento y solución de problemas técnicos.
- ✓ Direccionamiento a:
  - Distribuidores y centros de servicio técnico autorizados.
  - Instaladores amigos.

**PARA UNA  
GRAN MARCA,  
UN EXCELENTE  
SERVICIO.**



[www.equinter.co](http://www.equinter.co)

**CONTACTOS**

**EQUIPOS INTERNACIONALES LTDA.**



[www.equinter.co](http://www.equinter.co)

Av. Carrera 50 N° 4C - 34, Bogotá, Colombia.

PBX:(57-1) 744 2739 Móvil:312 438 9725

[ventas@equinter.co](mailto:ventas@equinter.co)

## TABLA DE PÉRDIDAS POR FRICCIÓN (Pérdida en mts por cada 100 mts de tubería de PVC)

Q (GPM)	Diámetro de Tubería en Pulgadas										
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"
2	1.80	0.50	0.15	0.04	0.02						
4	6.50	0.50	0.55	0.17	0.09	0.03	0.01				
6	13.77	3.85	1.16	0.37	0.19	0.06	0.02				
8	23.45	6.56	1.98	0.63	0.32	0.11	0.04	0.01			
10	35.43	9.92	3.00	0.96	0.49	0.16	0.06	0.02			
16	84.53	23.64	7.16	2.29	1.18	0.40	0.15	0.06	0.01		
20		35.78	10.82	3.47	1.79	0.60	0.24	0.09	0.02		
26		58.14	17.59	5.64	2.91	0.98	0.38	0.14	0.04		
30		75.76	22.92	7.35	3.80	1.28	0.50	0.19	0.05		
36			32.11	10.30	5.32	1.80	0.71	0.27	0.08		
40			39.03	12.51	6.47	2.19	0.86	0.33	0.09	0.01	
46			50.54	16.21	8.36	2.83	1.12	0.43	0.12	0.02	
50			58.97	18.91	9.78	3.31	1.30	0.50	0.14	0.02	
60			82.63	26.50	13.70	4.63	1.83	0.70	0.20	0.03	
70				35.25	18.22	6.16	2.43	0.93	0.27	0.04	0.01
80				45.13	23.33	7.89	3.11	1.19	0.35	0.05	0.01
90				56.11	29.02	9.82	3.87	1.49	0.43	0.07	0.02
100				68.19	35.26	11.93	4.71	1.81	0.53	0.08	0.02
150					74.66	25.26	9.98	3.83	1.12	0.17	0.05
200						43.02	16.99	6.52	1.91	0.29	0.08
250						65.08	25.67	9.86	2.89	0.44	0.12
300						91.08	35.97	13.82	4.06	0.62	0.17
350							47.85	18.38	5.40	0.82	0.23
400							61.21	23.53	6.91	1.08	0.29
450							76.17	29.26	8.00	1.31	0.36
500							92.56	35.58	10.45	1.50	0.44
550								42.42	12.46	1.90	0.53
600								49.83	14.64	2.23	0.67
650								57.78	16.96	2.50	0.72
700								66.27	19.47	2.97	0.82
750								75.30	22.12	3.38	0.93
800								84.85	24.93	3.80	1.05
850								94.92	27.89	4.25	1.18
900									31.00	4.73	1.31
1000									37.68	5.75	1.50
1100									44.94	6.96	1.89
1200									52.79	8.06	2.22
1300									61.22	9.34	2.58
1400									70.21	10.71	2.96
1500									79.77	12.17	3.36
1600									80.80	13.71	3.79
1700										15.34	4.24
1800										17.08	4.71
1900										18.84	5.20
2000										20.72	5.72
2500											8.75
3000											12.11
3500											16.11
4000											20.63

## PARÁMETROS DE SELECCIÓN ( COMBIPRESS )

COEFICIENTES DE SIMULTANEIDAD ( K )							
	NÚMERO DE SALIDAS DE AGUA						
TIPO DE PREDIO	HASTA 30	31 - 75	76 - 150	151 - 300	301 - 600	601 - 1000	MÁS DE 1000
Oficinas	0.40	0.32	0.28	0.25	0.24	0.23	0.21
Apartamentos	0.55	0.41	0.33	0.28	0.25	0.24	0.23
Hoteles	0.80	0.60	0.48	0.42	0.36	0.35	0.34
Hospitales	0.90	0.75	0.63	0.54	0.45	0.40	0.38
Escuelas	1.20	0.90	0.75	0.63	0.52	0.44	0.40



 **PEDROLLO**<sup>®</sup>  
Electrobombas para agua

**EQUIPOS INTERNACIONALES LTDA.**

 **EQUINTER**<sup>®</sup>  
[www.equinter.co](http://www.equinter.co)

Av. Carrera 50 N° 4C - 34, Bogotá, Colombia.  
PBX:(57-1) 744 2739 Móvil:312 438 9725  
[ventas@equinter.co](mailto:ventas@equinter.co)