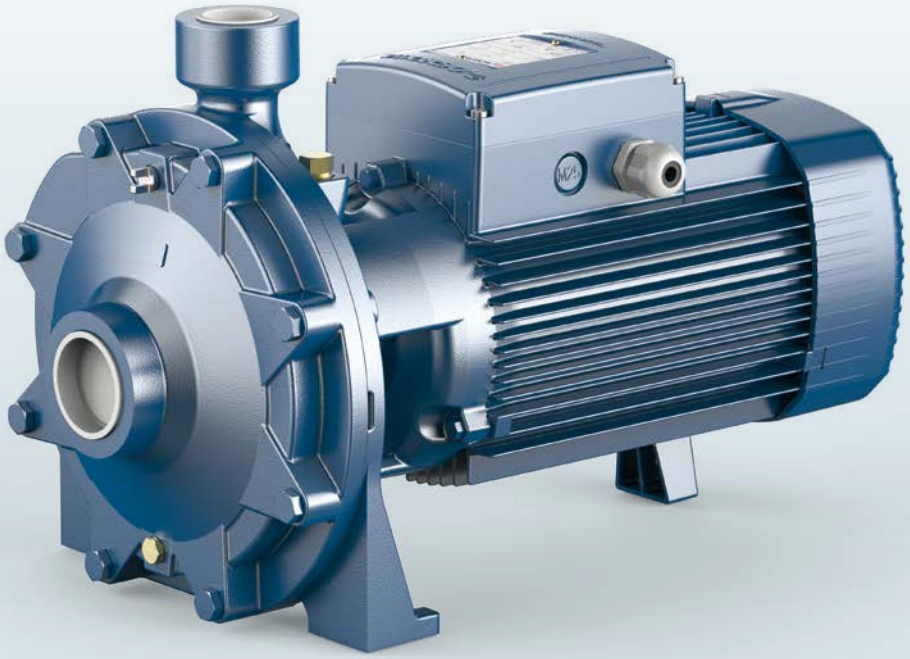
2CP Electrobombas centrífugas doble rodete

Aguas limpias
Uso doméstico
Uso civil
Uso industrial



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **450 l/min** (27 m³/h)
- Altura hasta **112 m**

LÍMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C a +90 °C**
- Temperatura ambiente de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **10 bar**

USOS E INSTALACIONES

Se recomienda para bombear agua limpia y líquidos químicamente no agresivos para los materiales de la bomba.

Su gran eficacia y adaptabilidad a una gran variedad de aplicaciones la convierten en una opción ideal en los sectores doméstico, civil e industrial, especialmente para la distribución de agua en combinación con vaso de expansión, para aumentar la presión de la red y para los grupos de extinción de incendios.

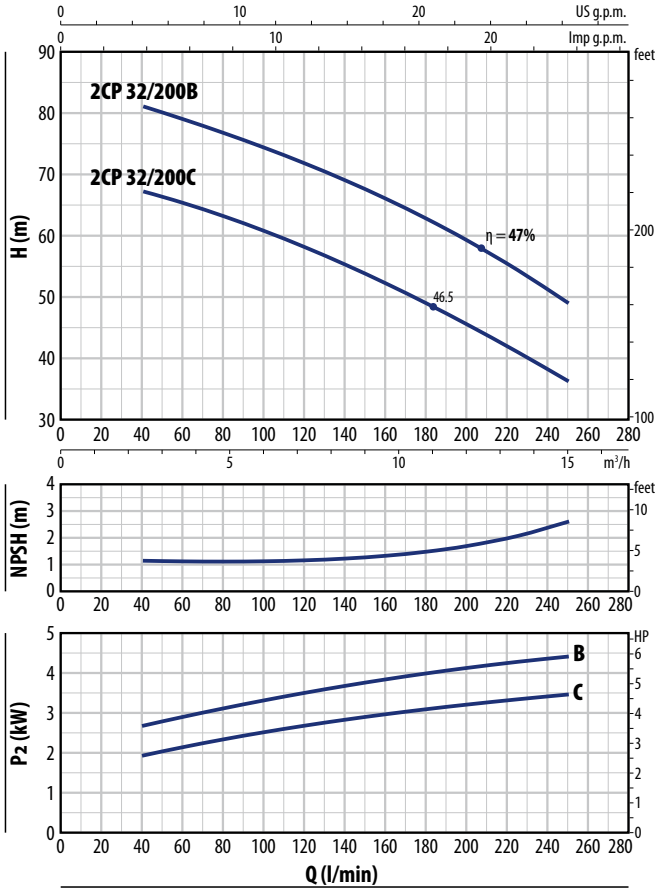
EJECUCIONES A PEDIDO

※ Sello mecánico especial
※ Diferente voltaje o frecuencia
※ Protección IPX5

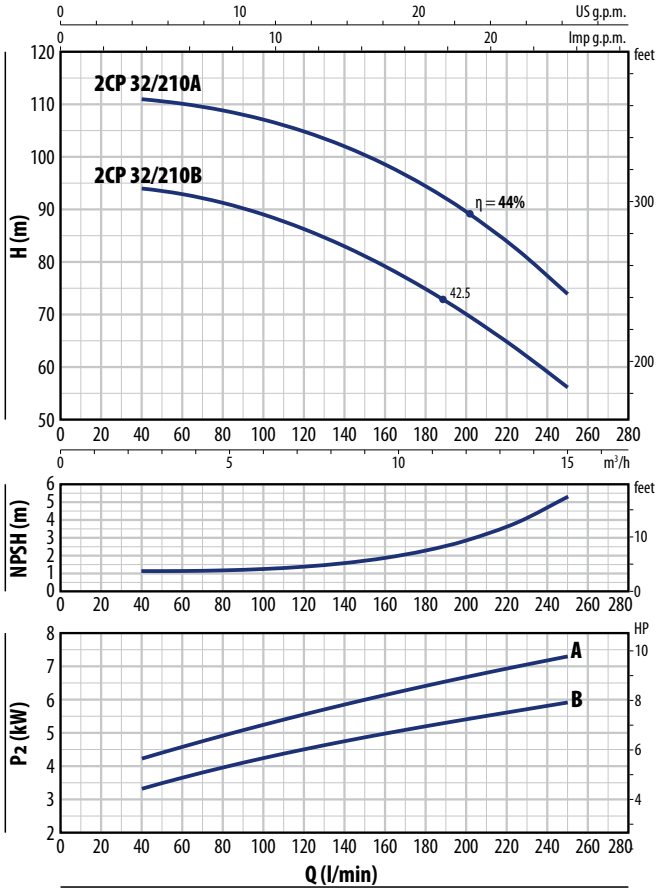
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

2CP 32/200



2CP 32/210



2CP 32/200

TIPO	POTENCIA (P2)			Q m³/h	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.5	15
Trifásico	kW	HP	3~	l/min	**0**	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**	**225**	**250**
2CP 32/200C	3	4	IE3	H m	70	67	65	63	60.5	58	55	52	48.5	45.5	41	36
2CP 32/200B	4	5.5			85	81	79	77	74.5	71.5	69	66	62.5	59	54.5	49

2CP 32/210

TIPO	POTENCIA (P2)			Q m³/h	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.5	15
Trifásico	kW	HP	3~	l/min	**0**	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**	**225**	**250**
2CP 32/210B	5.5	7.5	IE3	H m	94	94	93	91	89	86	83	79	75	70	63.5	56
2CP 32/210A	7.5	10			112	111	110	109	107	105	102	99	95	90	82.5	74

Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CONSUMOS

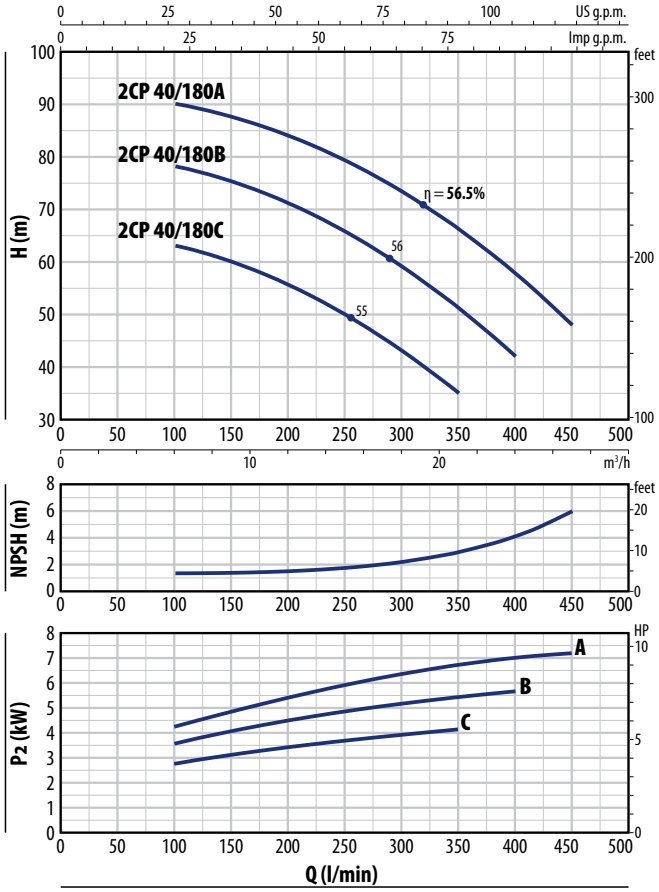
TIPO	TENSIÓN			
Trifásico	220 V - Δ	380 V - Y	220 V - Δ	440 V - Y
2CP 32/200C	14.4 A	8.3 A	14.4 A	9.0 A
2CP 32/200B	21.7 A	12.5 A	19.9 A	12.6 A

TIPO	TENSIÓN			
Trifásico	220 V - Δ	380 V - Y	220 V - Δ	440 V - Y
2CP 32/210B	25.0 A	14.5 A	23.0 A	13.8 A
2CP 32/210A	33.8 A	19.5 A	32.0 A	19.5 A

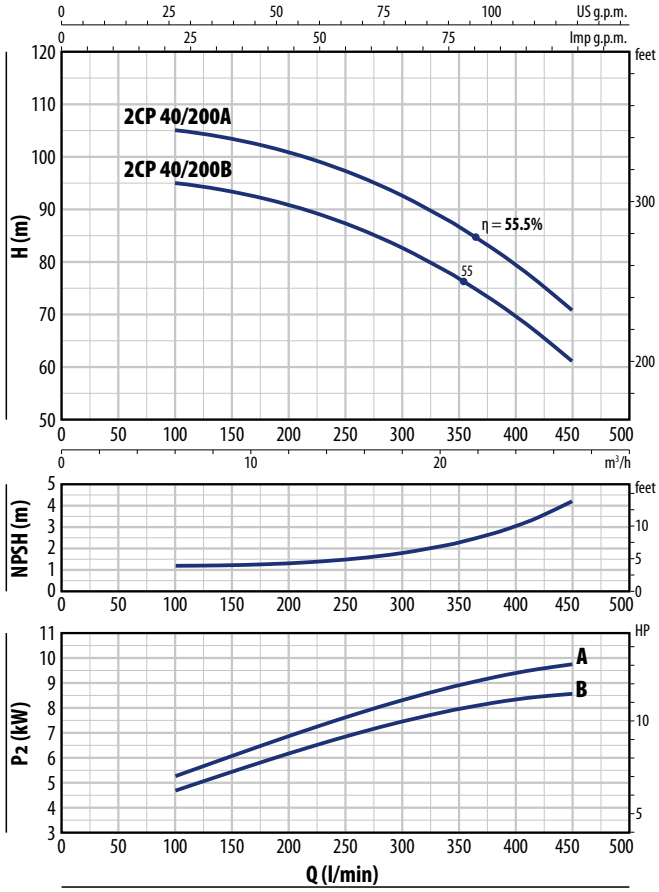
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

2CP 40/180



2CP 40/200



2CP 40/180

TIPO	POTENCIA (P2)			Q m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27
Trifásico	kW	HP	3~	l/min	**0**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**
2CP 40/180C	4	5.5	IE3	H m	65	63	60	55.5	50	43	35		
2CP 40/180B	5.5	7.5			80	78	75	71	65.5	59	51	42	
2CP 40/180A	7.5	10			92	90	87.5	84	79	73.5	66	58	48

2CP 40/200

TIPO	POTENCIA (P2)			Q m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27
Trifásico	kW	HP	3~	l/min	**0**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**
2CP 40/200B	9.2	12.5	IE3	H m	96	95	93	91	87	83	77	69.5	61
2CP 40/200A	11	15			106	105	103	101	97	93	87	79.5	71

Q = Caudal **H** = Altura manométrica total **HS** = Altura de aspiración

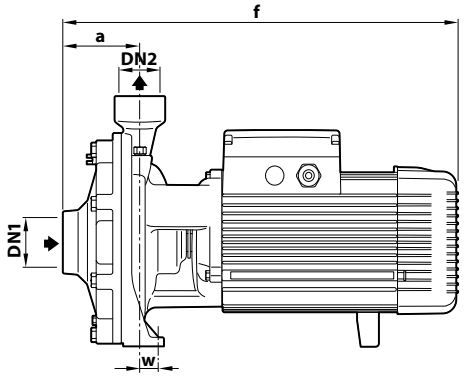
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

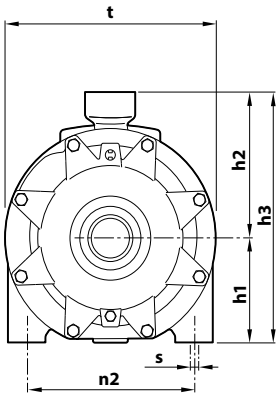
CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN			
Trifásico	220 V - Δ	380 V - Y	220 V - Δ	440 V - Y
2CP 40/180C	19.9 A	11.5 A	19.0 A	12.9 A
2CP 40/180B	25.0 A	14.5 A	23.0 A	13.8 A
2CP 40/180A	31.2 A	18.0 A	31.0 A	19.0 A

TIPO	TENSIÓN			
Trifásico	220 V - Δ	380 V - Y	220 V - Δ	440 V - Y
2CP 40/200B	35.0 A	20.0 A	36.0 A	20.0 A
2CP 40/200A	40.0 A	23.0 A	40.0 A	22.0 A

DIMENSIONES, PESOS Y PALETIZACIÓN





TIPO	BOCAS		DIMENSIONES mm									kg	GROUPAGE	CONTAINER
Trifásico	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	3~	nº bombas	nº bombas
2CP 32/200C	**1½"**	**1¼"**	95	464	132	172	304	266	206	19	14	38.9	18	24
2CP 32/200B												42.0	18	24
2CP 32/210B	**2"**		108	541	139	195	334	292	232	21		54.9	12	16
2CP 32/210A												60.0	12	16
2CP 40/180C		**1½"**		496								48.7	12	16
2CP 40/180B				542								53.0	12	16
2CP 40/180A												59.0	12	16
2CP 40/200B			110	620	160	195	355	298				93.0	6	9
2CP 40/200A												92.0	6	9

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	**Cuerpo de aspiración**	Hierro fundido, equipado con boca de aspiración roscada ISO 228/1			
2	**Cuerpo de impulsión**	Hierro fundido, equipado con boca de salida roscada ISO 228/1			
3	**Rodetes**	Latón			
4	**Sello mecánico**	Electrobomba	Sello	Eje	Materiales
		2CP 25/14 2CP 25/16	**FN-18**	Ø 18 mm	Grafito / Cerámica / NBR
		2CP 32/200	**FN-20**	Ø 20 mm	Grafito / Cerámica / NBR
		2CP 32/210 2CP 40/180	**FN-24**	Ø 24 mm	Grafito / Cerámica / NBR
		2CP 40/200	**FN-32 NU**	Ø 32 mm	Grafito / Cerámica / NBR
5	**Eje motor**	Acero inoxidable **AISI 431**			
6	**Motor eléctrico**	**2CPm**: monofásico 220 V - 60 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado **2CP**: trifásico 220/380 V - 60 Hz o 220/440 V - 60 Hz – Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alta eficiencia clase IE3 (IEC 60034-30-1) – Servicio continuo **S1**			

