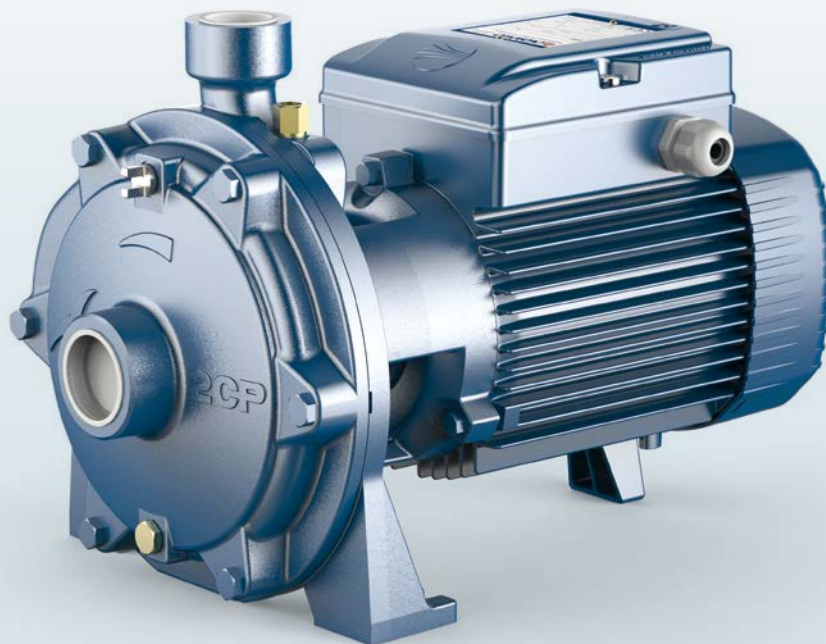


 Aguas limpias

 Uso doméstico

 Uso civil

 Uso industrial



CAMPO DE PRESTACIONES

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

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.

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**

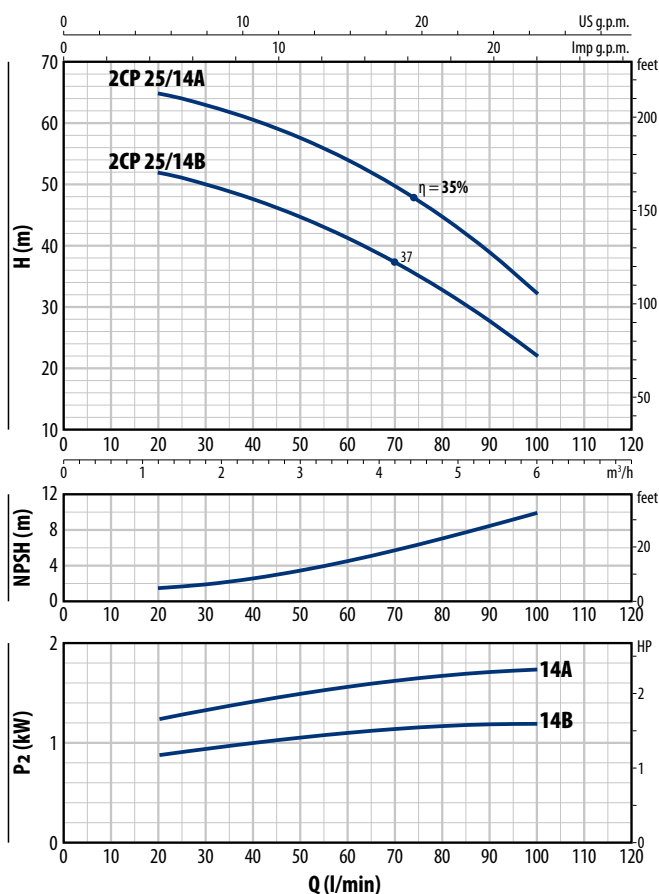
EJECUCIONES A PEDIDO

- ✘ Sello mecánico especial
- ✘ Diferente voltaje o frecuencia
- ✘ Protección IPX5 para:
 - 2CP32/200 – 2CP40/180
 - 2CP32/210 – 2CP40/200

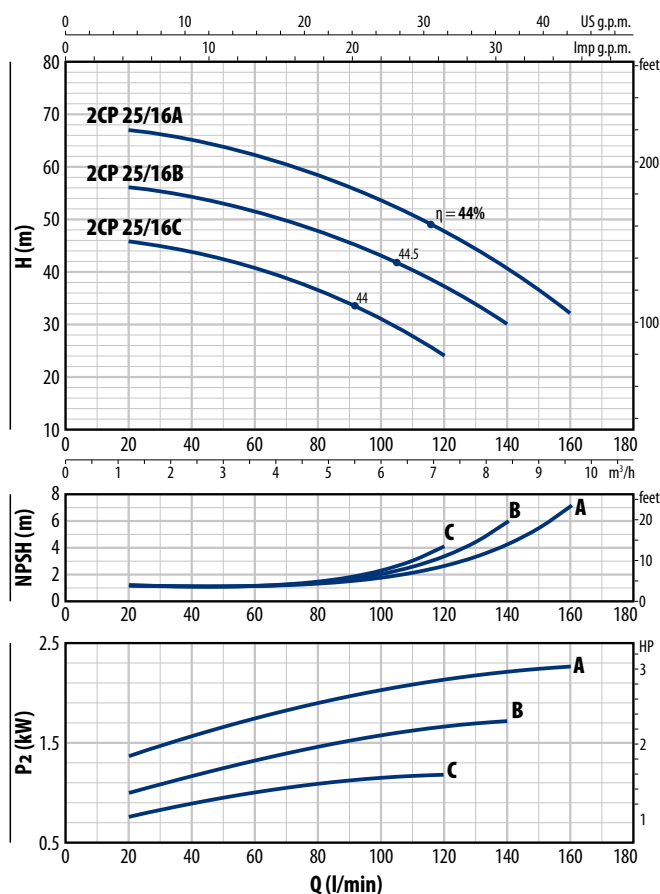
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

2CP 25/14



2CP 25/16



2CP 25/14

TIPO		POTENCIA (P ₂)		3~	Q m³/h l/min	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
Monofásico	Trifásico	kW	HP			0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1.1	1.5	IE3	H m	54	52	50	47.5	44.5	41	37	32.5	27.5	22
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	1.5	2			67	65	63	60.5	57.5	54	49.5	44.5	39	32

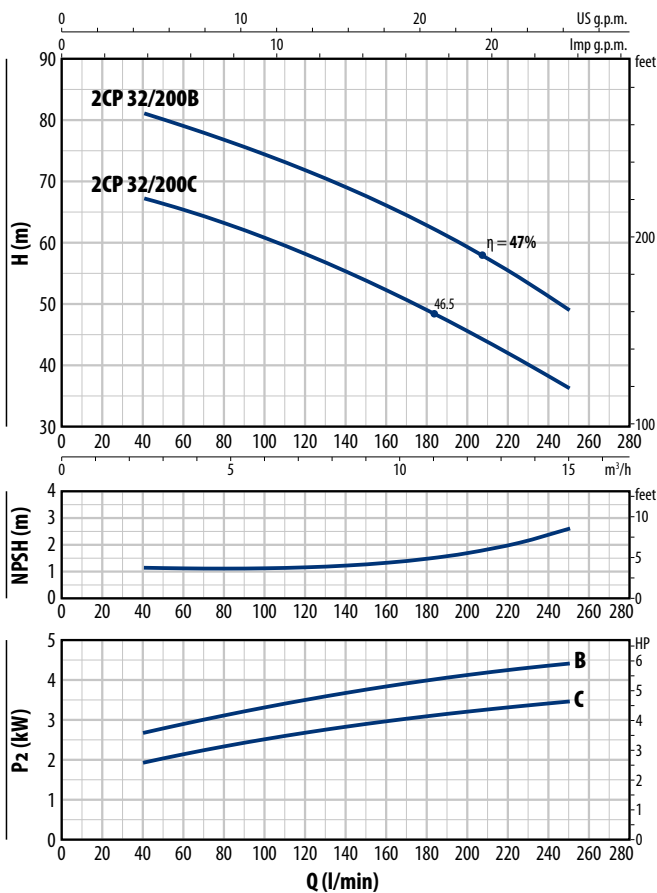
2CP 25/16

TIPO		POTENCIA (P ₂)		3~	Q										
Monofásico	Trifásico	kW	HP			m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6
						l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160
2CPm 25/16C	2CP 25/16C	1.1	1.5	IE3	H m		47	46	44	40.5	36	30.5	24		
2CPm 25/16B	2CP 25/16B	1.5	2				58	56	54	51	47.5	43	37	30	
2CPm 25/16A	2CP 25/16A	2.2	3				68	67	65	62	58.5	54	48	40.5	32

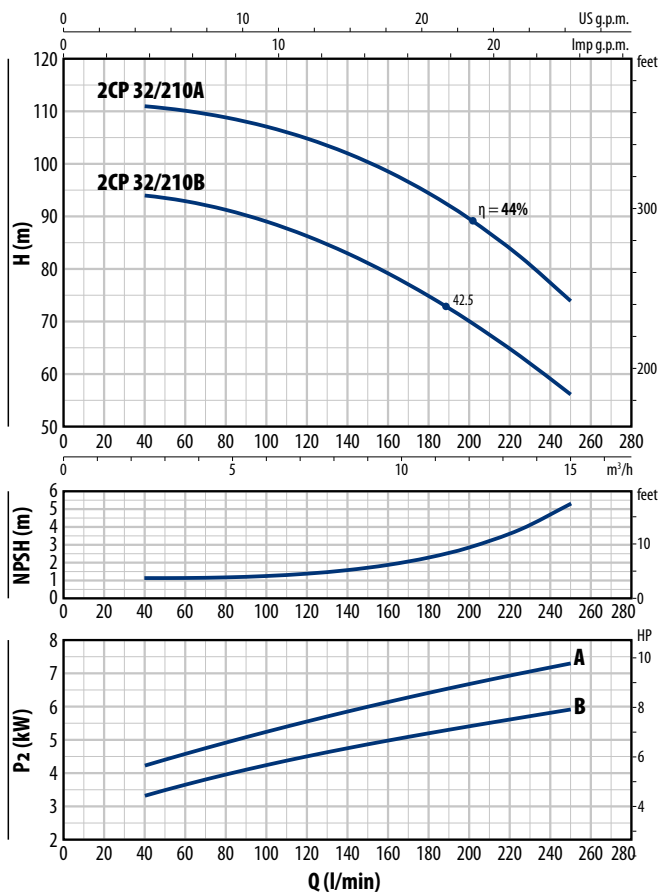
Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

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

2CP 32/200



2CP 32/210



2CP 32/200

TIPO	POTENCIA (P ₂)		3~	Q	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.5	15
	kW	HP			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 (P ₂)		3~	Q	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.5	15
	kW	HP			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

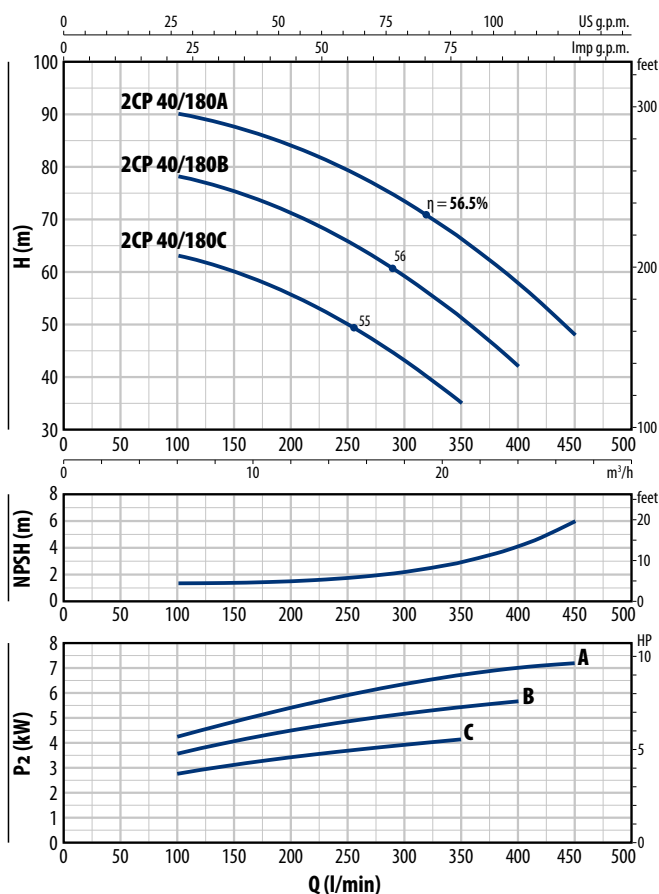
Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

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

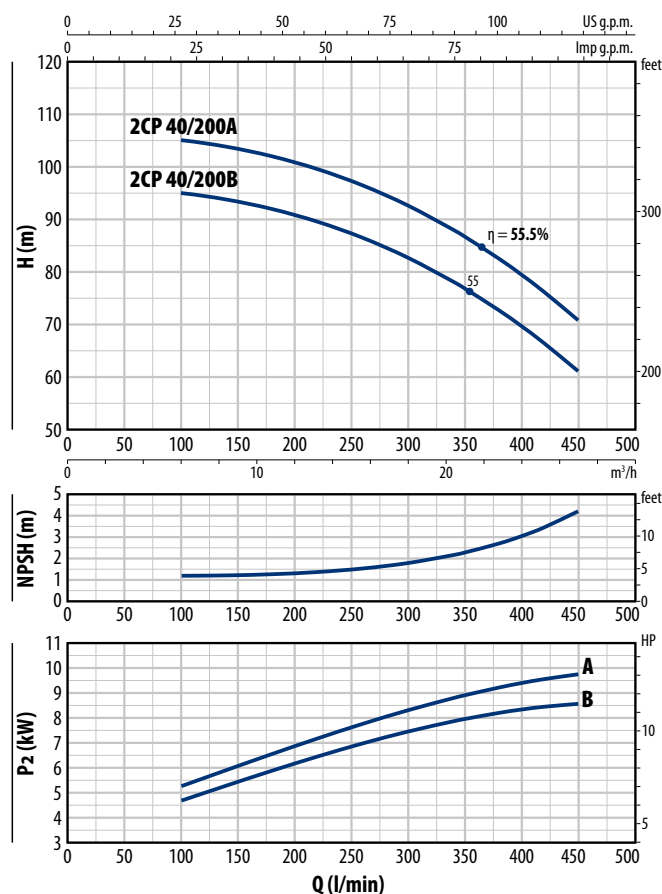
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

2CP 40/180



2CP 40/200



2CP 40/180

TIPO	POTENCIA (P ₂)		3~	Q	0	6	9	12	15	18	21	24	27
	kW	HP			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 (P ₂)		3~	Q	0	6	9	12	15	18	21	24	27
	kW	HP			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

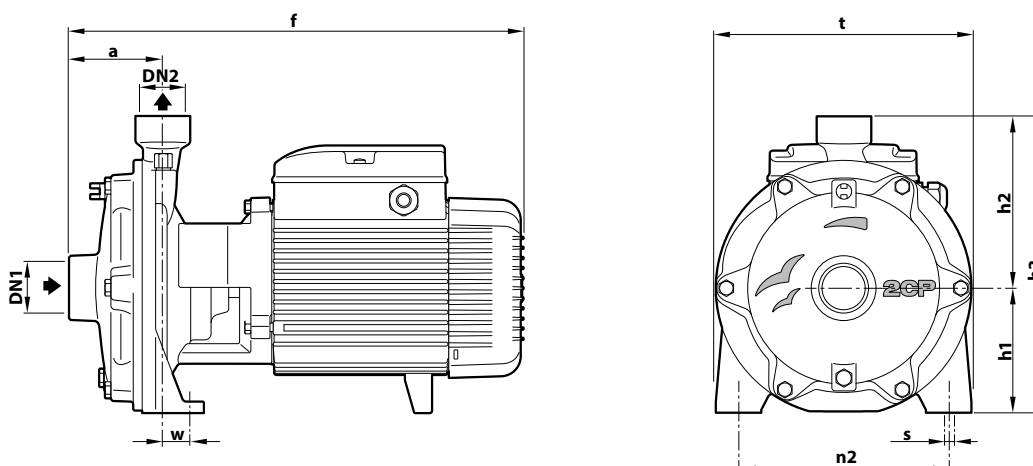
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	220 V
2CPm 25/14B	8.0 A
2CPm 25/14A	11.0 A
2CPm 25/16C	7.7 A
2CPm 25/16B	11.0 A
2CPm 25/16A	14.5 A

TIPO	TENSIÓN			
Trifásico	220 V - Δ	380 V - Δ	220 V - Δ	440 V - Δ
2CP 25/14B	5.4 A	3.1 A	4.3 A	2.5 A
2CP 25/14A	6.9 A	4.0 A	6.9 A	3.7 A
2CP 25/16C	6.9 A	4.0 A	4.2 A	2.5 A
2CP 25/16B	8.3 A	4.8 A	6.9 A	3.9 A
2CP 25/16A	9.3 A	5.4 A	8.6 A	4.7 A
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
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
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
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 Y PESOS



TIPO		BOCAS		DIMENSIONES mm									kg	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1¼"	1"	82	404	93	130	223	200	162	17	10	20.8	20.8
2CPm 25/14A	2CP 25/14A					110	151	261	225	185	26	11	24.7	24.6
2CPm 25/16C	2CP 25/16C					93	130	223	200	162	17	10	21.3	20.6
2CPm 25/16B	2CP 25/16B					110	151	261	226	185	26	11	24.5	24.4
2CPm 25/16A	2CP 25/16A				424								27.1	27.3
—	2CP 32/200C	1½"	1¼"	95	464	132	172	304	266	206	19	14	—	38.9
—	2CP 32/200B												—	42.0
—	2CP 32/210B												—	54.9
—	2CP 32/210A												—	60.0
—	2CP 40/180C	2"	1½"	108	496	139	195	334	292	232	21	14	—	48.7
—	2CP 40/180B				542								—	53.0
—	2CP 40/180A				—								59.0	
—	2CP 40/200B			110	620	160	195	355	298				—	93.0
—	2CP 40/200A												—	92.0

PALETIZACIÓN

TIPO		GROUPAGE	CONTAINER
Monofásico	Trifásico	nº bombas	nº bombas
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	50	70
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	50	70
2CPm 25/16C	2CP 25/16C	50	70
2CPm 25/16B	2CP 25/16B	50	70
2CPm 25/16A	2CP 25/16A	35	40

TIPO	GROUPAGE	CONTAINER
Trifásico	nº bombas	nº bombas
2CP 32/200C	18	24
2CP 32/200B	18	24
2CP 32/210B	12	16
2CP 32/210A	12	16
2CP 40/180C	12	16
2CP 40/180B	12	16
2CP 40/180A	12	16
2CP 40/200B	6	9
2CP 40/200A	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	FN-18	Ø 18 mm	Grafito / Cerámica / NBR
		2CP 25/16			
		2CP 32/200	FN-20	Ø 20 mm	Grafito / Cerámica / NBR
		2CP 32/210	FN-24	Ø 24 mm	Grafito / Cerámica / NBR
		2CP 40/180			
		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			

