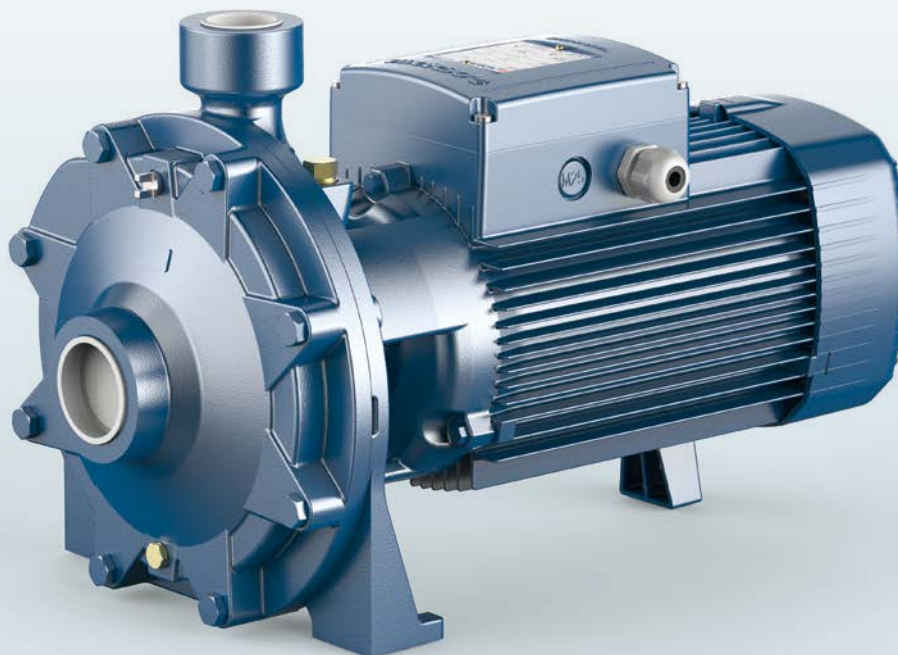


 Aguas limpias Uso doméstico Uso civil Uso industrial

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**

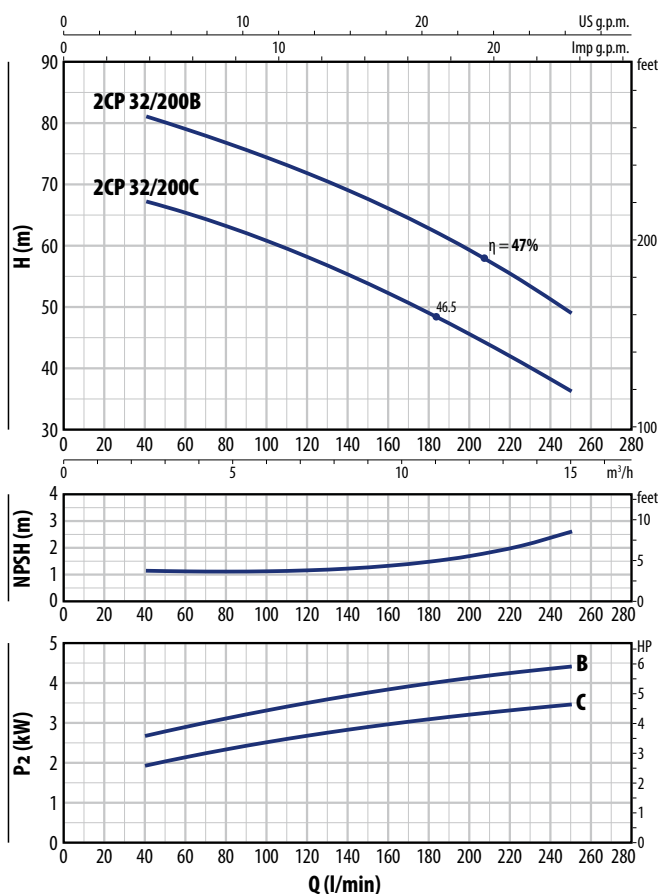
EJECUCIONES A PEDIDO

- ✗ Sello mecánico especial
- ✗ Diferente voltaje o frecuencia
- ✗ Protección IPX5

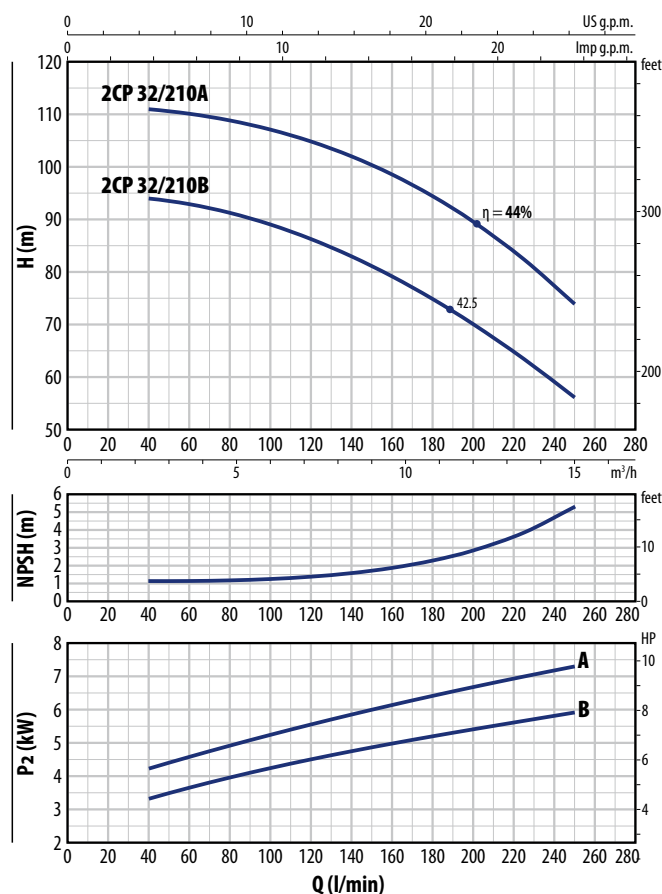
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

2CP 32/200



2CP 32/210



2CP 32/200

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

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

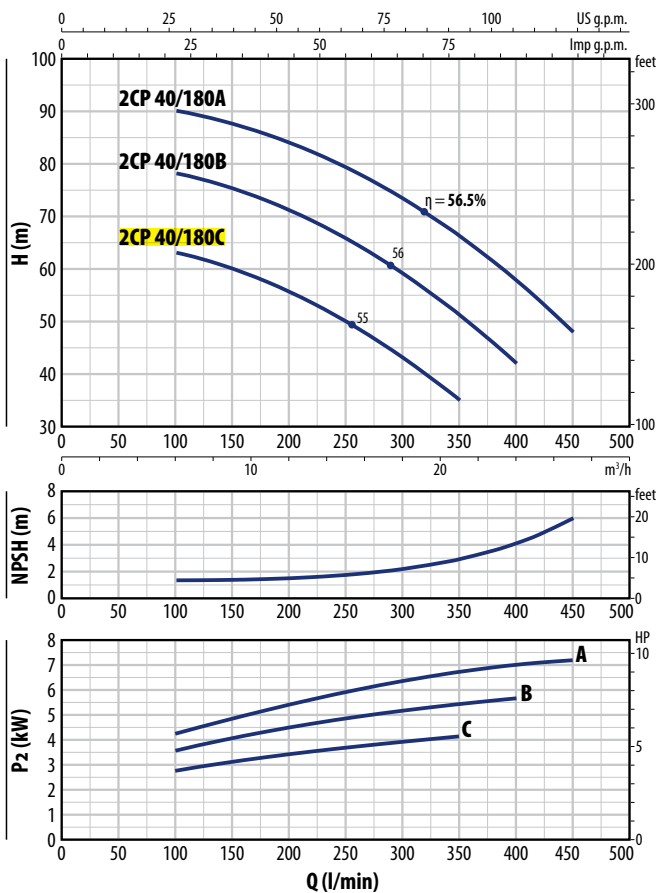
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CONSUMOS

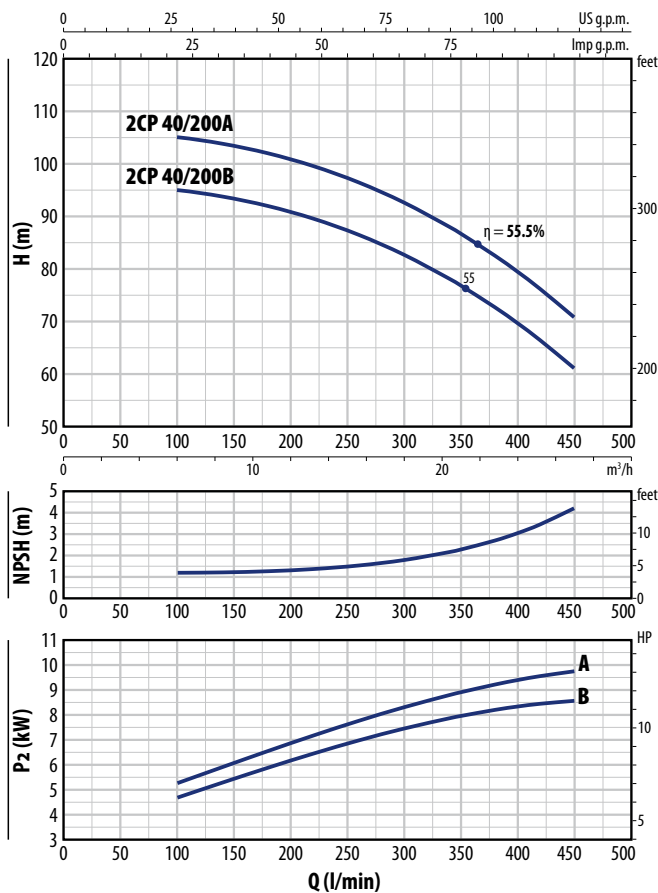
TIPO	TENSIÓN			
	220 V - Δ	380 V - Δ	220 V - Δ	440 V - Δ
Trifásico				
2CP 32/200C	14.4 A	8.3 A	14.4 A	9.0 A
2CP 32/200B	21.7 A	12.5 A	19.9 A	12.6 A

TIPO	TENSIÓN			
	220 V - Δ	380 V - Δ	220 V - Δ	440 V - Δ
Trifásico				
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 40/180



2CP 40/200



2CP 40/180

TIPO	POTENCIA (P ₂)		3~	Q												
Trifásico	kW	HP			m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27		
					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 (P ₂)		3~	Q												
Trifásico	kW	HP			m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27		
					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

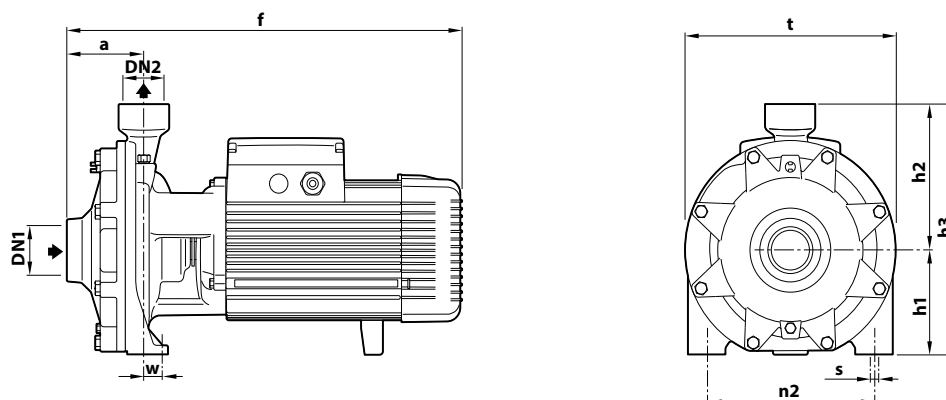
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN			
	220 V - Δ	380 V - Δ	220 V - Δ	440 V - Δ
Trifásico				
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			
	220 V - Δ	380 V - Δ	220 V - Δ	440 V - Δ
Trifásico				
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										54.9		12	16			
2CP 32/210A										60.0		12	16			
2CP 40/180C		2"	1½"	108	496	139	195	334	292	232		21	48.7	12	16	
2CP 40/180B														53.0	12	16
2CP 40/180A														59.0	12	16
2CP 40/200B														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	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			
		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			

