

SERIE COBÁ

COBA4, COBA6, COBA8, COBA10 y COBA12

MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE CUATRO POLOS (1,750 RPM)
PARA EFLUENTES (AGUAS RESIDUALES) Y LODOS (AGUAS NEGRAS)

FICHA TÉCNICA

SERIE COBÁ

COBA4, COBA6, COBA8, COBA10 y COBA12

ESPECIFICACIONES

Altamira serie COBÁ es una gama profesional de motobombas de cuatro polos (1,750 rpm) diseñada para la evacuación de aguas cargadas. Su excelente construcción, amplio rango de desempeño y confiable funcionamiento nos permiten ofrecer una solución eficiente a la mayoría de las necesidades en el mercado.

APLICACIONES

- Aguas de infiltración y pluviales
- Evacuación de aguas fecales y residuales
- Fosas sépticas
- En general, aguas con carga de sólidos

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo:

- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido

Impulsor:

- Semiabierto, de doble canal, construido en hierro

Sello mecánico:

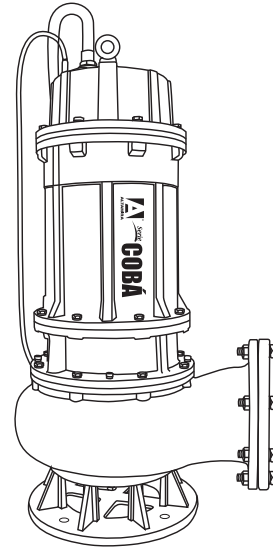
- Doble sello mecánico en carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420

Cable:

- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente
- Cuenta con sensores por alta temperatura y detección de fuga en el sello.
- Tornillería de la motobomba en acero inoxidable 304

MOTOR

- Asíncrono, servicio continuo (cuando la bomba está totalmente sumergida).
- Cuatro polos (1,750 RPM)
- Aislamiento clase F
- Protección IP68
- Motor de 6 hilos en las siguientes potencias y voltajes: 25 HP en 230V , 50HP, 60HP, 75HP y 100HP en 460V.



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Máxima temperatura del líquido: 35°C
- Rango de pH del líquido a bombear: 6.5 a 8.5
- Densidad del líquido: 1.3g/cm³
- Profundidad máxima de inmersión: 10 m

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

COBA / 8 / 200 3460			
Serie COBÁ			
Descarga en pulgadas 4 = 4" 6 = 6" 8 = 8" 10 = 10" 12 = 12"		Voltaje del motor 230 = 230V 460 = 460V	
	Potencia nominal del motor en HP X 10 200 = 20HP X 10	Número de fases 3 = 3 fases	

CURVAS DE OPERACIÓN

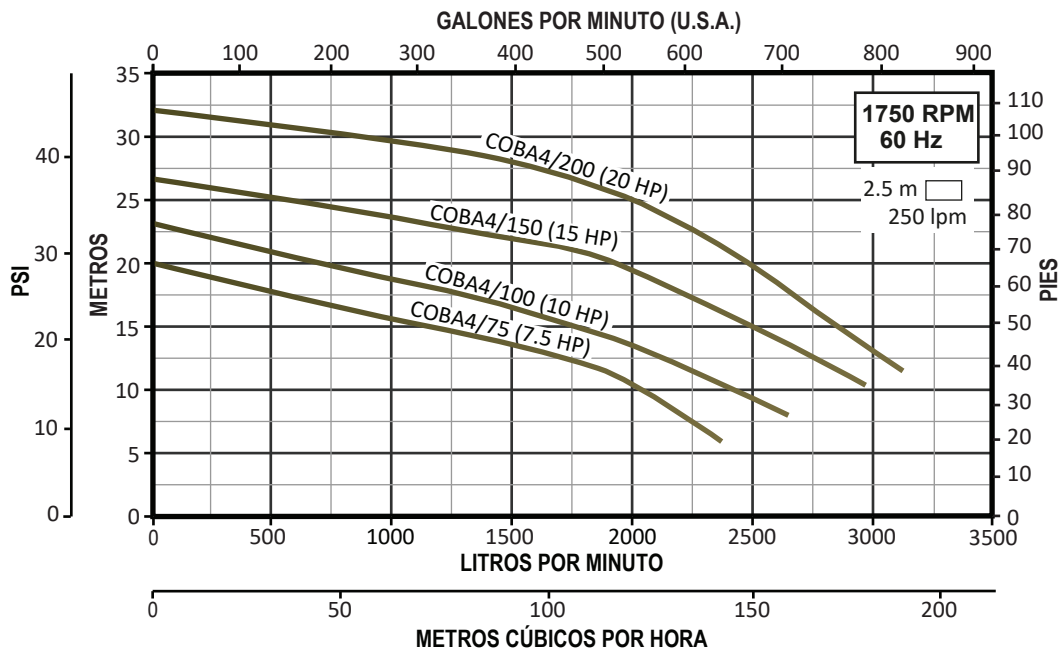


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)				
						10	15	20	25	30
						(14.2)	(21.3)	(28.4)	(35.5)	(42.6)
						GASTO (litros por minuto)				
COBA4/75/3230	7.5	5.5	3 x 230	19.3	2"	2080	1180			
COBA4/75/3460			3 x 460	10						
COBA4/100/3230	10	7.5	3 x 230	26		2440	1750	720		
COBA4/100/3460			3 x 460	13						
COBA4/150/3230	15	11	3 x 230	38		3000	2500	1900	570	
COBA4/150/3460			3 x 460	19						
COBA4/200/3230	20	15	3 x 230	52			2880	2500	2000	900
COBA4/200/3460	20	15	3 x 460	26						

Nota: El codo de descarga se vende por separado

CURVAS DE OPERACIÓN

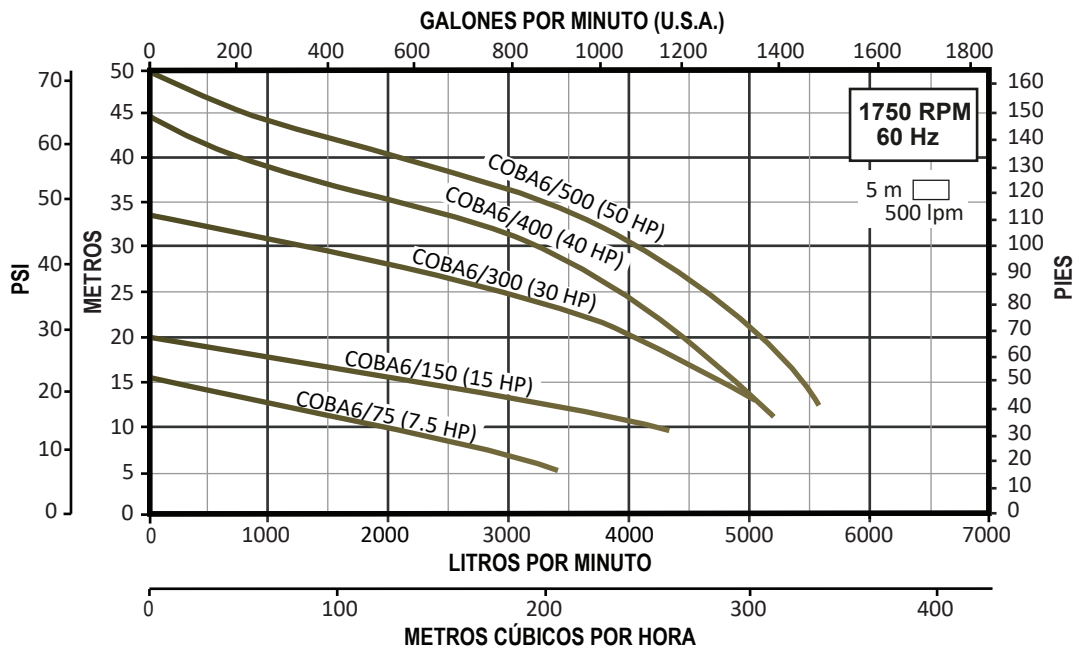


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)								
						5	10	15	20	25	30	35	40	
						(7.1)	(14.2)	(21.3)	(28.4)	(35.5)	(42.6)	(49.7)	(56.8)	
GASTO (litros por minuto)														
COBA6/75/3230	7.5	5.5	3 x 230	19.3	2"	3400	1900	200						
COBA6/75/3460			3 x 460	10										
COBA6/150/3230	15	11	3 x 230	38	2.4"		4200	2100						
COBA6/150/3460			3 x 460	19										
COBA6/300/3460	30	22		37	2.7"			4750	4000	2900	1300			
COBA6/400/3460	40	30	3 x 460	47.5					5100	4100	2700	1000		
COBA6/500/3460	50	37		57.5					6250	5500	4500	3000	1200	

Nota: El codo de descarga se vende por separado

CURVAS DE OPERACIÓN

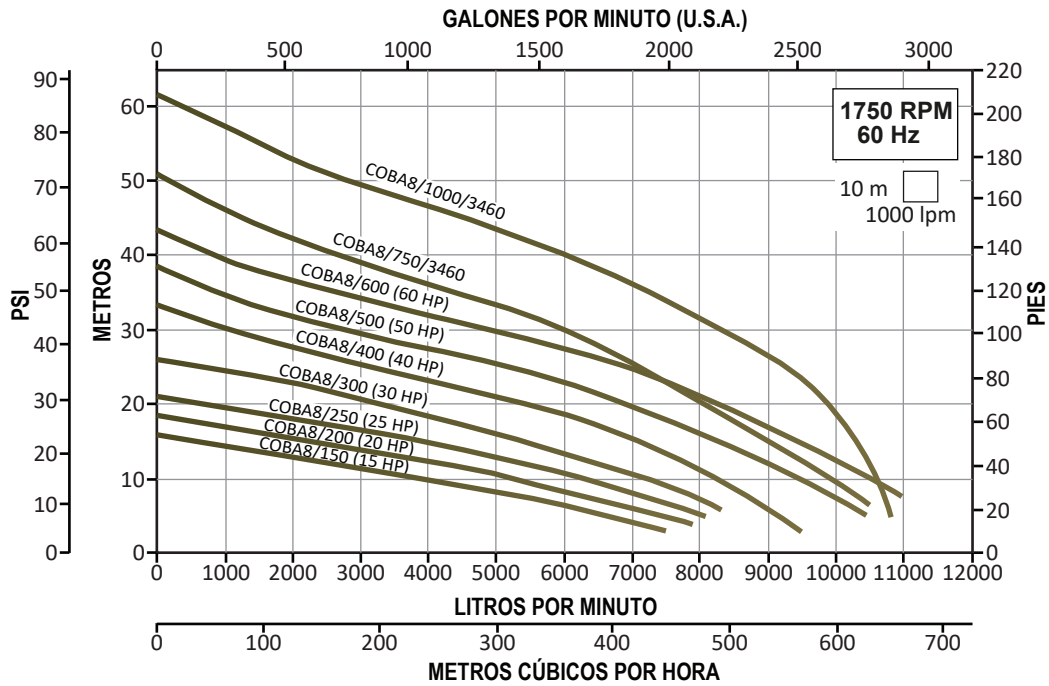


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)																	
						5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60						
						(7.1)	(14.2)	(21.3)	(28.4)	(35.5)	(42.6)	(49.7)	(56.8)	(63.9)	(71)	(78.1)	(85.2)						
GASTO (litros por minuto)																							
COBA8/150/3230	15	11	3 x 230	38	2.5"	6700	4150	1000															
COBA8/150/3460	15	11	3 x 460	19		7700	5400	2500															
COBA8/200/3230	20	15	3 x 230	50		8120	6550	4300	1250														
COBA8/200/3460	20	15	3 x 460	25																			
COBA8/250/3230	25	18.5	3 x 230	63																			
COBA8/250/3460	25	18.5		31.5																			
COBA8/300/3460	30	22		37	2.7"		7480	5600	3700	900													
COBA8/400/3460	40	30		47.5			8000	6600	4900	2750													
COBA8/500/3460	50	37	3 x 460	57.5			9400	8250	7100	5050	3150	900											
COBA8/600/3460	60	45		70	3.14"			10850	9600	7450	5000	2450											
NUEVO COBA8/750/3460	75	55		86.7			11100	10250	9400	8250	7000	5450	3550	1600	450								
NUEVO COBA8/1000/3460	100	75		116.5				11700	11300	10400	9500	8400	7250	5650	3500	2000	550						

Nota: El codo de descarga se vende por separado

CURVAS DE OPERACIÓN

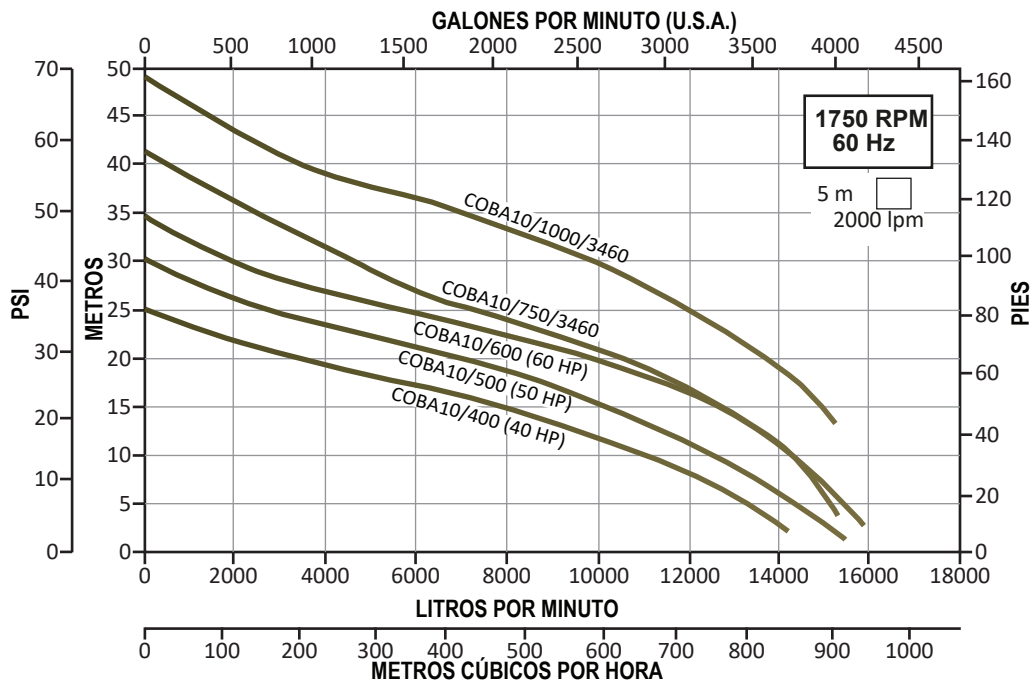


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)									
						5	10	15	20	25	30	35	40	45	
						(7.1)	(14.2)	(21.3)	(28.4)	(35.5)	(42.6)	(49.7)	(56.8)	(63.9)	
GASTO (litros por minuto)															
COBA10/400/3460	40	30	3 x 460	47.5	2.7"	12800	9900	5600							
COBA10/500/3460	50	37		57.5		14500	12150	9100	4150						
COBA10/600/3460	60	45		70			13900	11350	7200	2600					
NUEVO COBA10/750/3460	75	55	3 x 460	86.7	3.5"	15150	14300	12700	10500	7300	4600	2450	500		
NUEVO COBA10/1000/3460	100	75		116.5				14950	13650	12000	9900	6950	3600	1500	

Nota: El codo de descarga se vende por separado

CURVAS DE OPERACIÓN

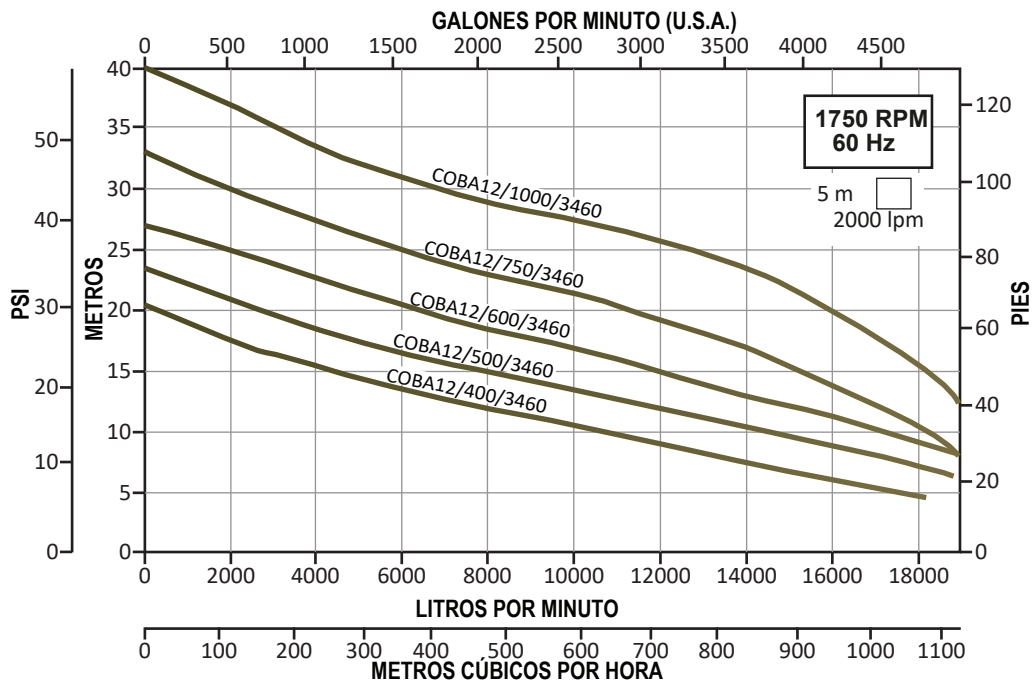


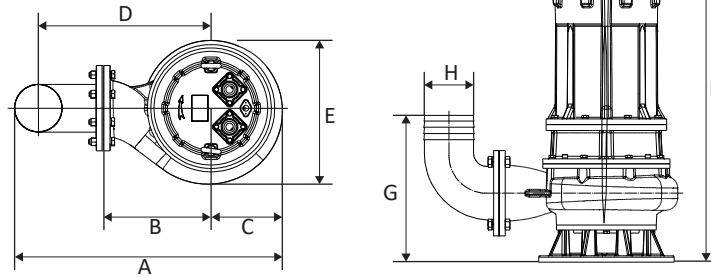
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (pulgadas)	CARGA EN METROS (psi)						
						5	10	15	20	25	30	35
						(7.1)	(14.2)	(21.3)	(28.4)	(35.5)	(42.6)	(49.7)
						GASTO (litros por minuto)						
COBA12/400/3460	40	30	3 x 460	49	3.5"	17600	10650	4500	400			
COBA12/500/3460	50	37		59			14600	8000	2800			
COBA12/600/3460	60	45		71.5			17300	12000	6400	2000		
COBA12/750/3460	75	55		86.7			20000	18400	15300	11400	6000	2000
COBA12/1000/3460	100	75		116.5			20350	19500	18400	16000	12800	7000

NUEVOS

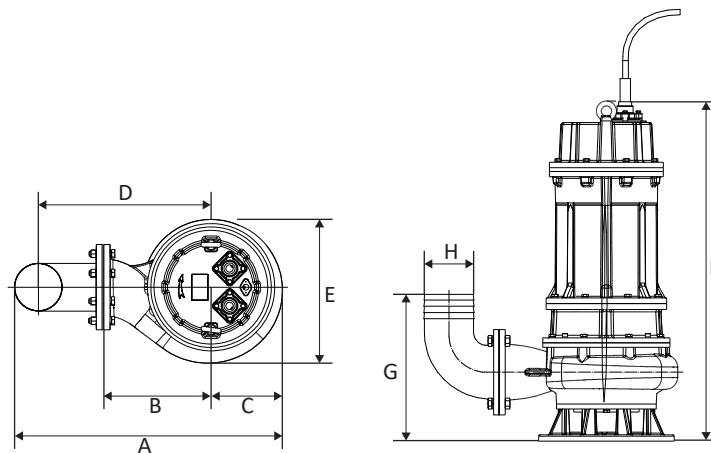
Nota: El codo de descarga se vende por separado

DIMENSIONES Y PESOS



CÓDIGO	DIMENSIONES								PESOS (kg)
	mm							Pulgadas	
	A	B	C	D	E	F	G	H	
COBA4/75	620	280	190	430	400	805	360	4	142
COBA4/100						850			158
COBA4/150	670	310	210	460	430	910	253		
COBA4/200						955	275		

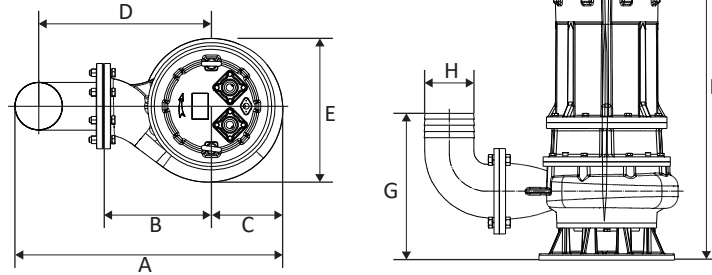
Nota: El codo de descarga se vende por separado



CÓDIGO	DIMENSIONES								PESOS (kg)
	mm							Pulgadas	
	A	B	C	D	E	F	G	H	
COBA6/75	725	300	200	450	400	835	430	6	151
COBA6/150	755	320	210	470	435	940	440		256
COBA6/300	780	355	220	485	445	1055	440		347
COBA6/400	810	360	240	495	500	1200	463		445
COBA6/500						1185			490

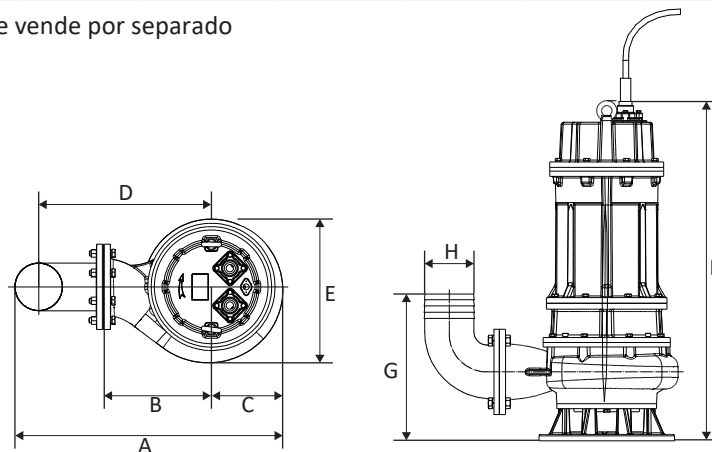
Nota: El codo de descarga se vende por separado

DIMENSIONES Y PESOS



CÓDIGO	DIMENSIONES								PESOS (kg)
	mm							Pulgadas	
	A	B	C	D	E	F	G	H	
COBA8/150	865	340	226	540	465	980	545	8	280
COBA8/200						1025			302
COBA8/250	880	350	233	550	470	1080	354		
COBA8/300						1100	374		
COBA8/400						1200	446		
COBA8/500	950	400	250	600	530	1170	593		492
COBA8/600						1250	560		545
NUEVO COBA8/750/3460	1063	440	320	643	643	1540	604		800
NUEVO COBA8/1000/3460						874			

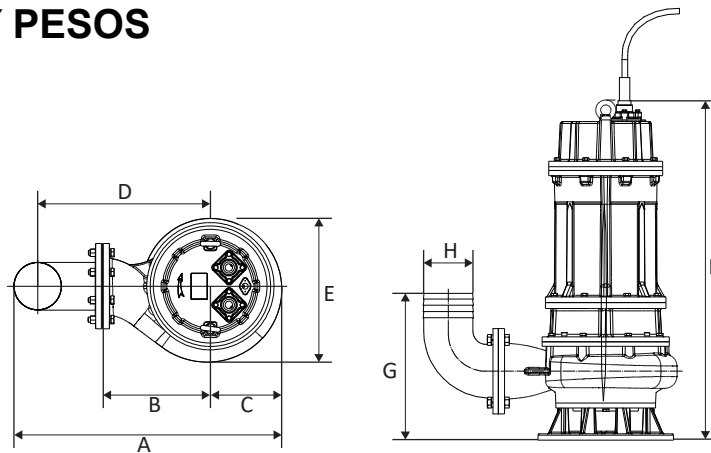
Nota: El codo de descarga se vende por separado



CÓDIGO	DIMENSIONES								PESOS (kg)
	mm							Pulgadas	
	A	B	C	D	E	F	G	H	
COBA10/400	1030	410	260	615	570	1250	665	10	446
COBA10/500	1000					1230			495
COBA10/600		1143	672	545					
NUEVO COBA10/750/3460	1143	460	320	698	669	1575	672		786
NUEVO COBA10/1000/3460						672	860		

Nota: El codo de descarga se vende por separado

DIMENSIONES Y PESOS



CÓDIGO	DIMENSIONES								PESOS (kg)	
	mm							Pulgadas		
	A	B	C	D	E	F	G	H		
NUEVOS	COBA12/400/3460	1365	480	340	803	676	1315	630	12	565
	COBA12/500/3460						1365			622
	COBA12/600/3460	1394	490	359	813	718	1610	649		650
	COBA12/750/3460	823								
	COBA12/1000/3460	897								

Nota: El codo de descarga se vende por separado



COBÁ



1 AÑO DE FORMA DIRECTA

+

**1 AÑO AL UTILIZAR EL TABLERO
ALTAMIRA PARA CÁRCAMO / DST**
(Detección de fuga en el sello y alta temperatura)

CONSTRUCCIÓN · DESEMPEÑO · CONFIABILIDAD

