



CA



CAX

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo pompa	ghisa (CA) - acciaio inossidabile (CAX)
Pump body	cast iron (CA) - stainless steel (CAX)
Cuerpo bomba	fundición (CA) - acero inoxidable (CAX)
Corps de pompe	fonte (CA) - acier inox (CAX)
Supporto motore	ghisa
Motor bracket	cast iron
Soporte motor	fundición
Support moteur	fonte
Girante	ghisa o bronzo
Impeller	cast iron or bronze
Rodete	fundición o bronce
Turbine	fonte ou bronze
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Sello mecánico	cerámica-grafito
Garniture mécanique	céramique-graphite
Albero motore	acciaio AISI 304
Motor shaft	stainless steel AISI 304
Eje motor	acero AISI 304
Arbre moteur	acier AISI 304
Temperatura del liquido	
Liquid temperature	
Temperatura del líquido	-10 ÷ +90 °C
Température du liquide	
Pressione di esercizio	
Operating pressure	max 10 bar
Presión de trabajo	
Pression de fonctionnement	

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

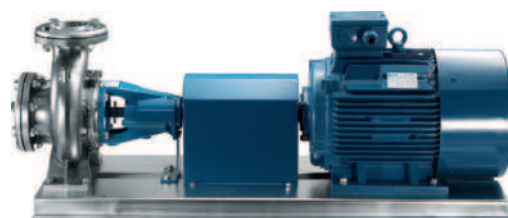
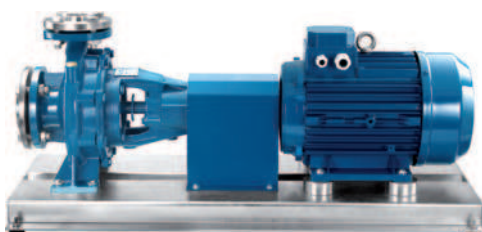
Disponibile con motore classe di efficienza IE2 o standard Pentax
Available with IE2 efficiency class motor or Pentax standard
Disponibile con motor clase IE2 o estandar Pentax
Disponible avec moteur classe IE2 ou standard Pentax

Pompe centrifughe ad asse libero costruite secondo le norme EN 733; trovano vasto utilizzo nell'alimentazione idrica, negli impianti di pressurizzazione e antincendio; come standard vengono fornite di controflangia.

Bear shaft centrifugal pumps constructed to EN 733 standards; widely used in water supplies, pressurisation and fire-fighting systems, standard supply with counter-flange.

Bombas centrífugas de eje libre fabricadas según las normas EN 733; se utilizan en gran parte en la alimentación hídrica, en las instalaciones de presurización y antiincendio; según el estándar se suministran con contrabrida.

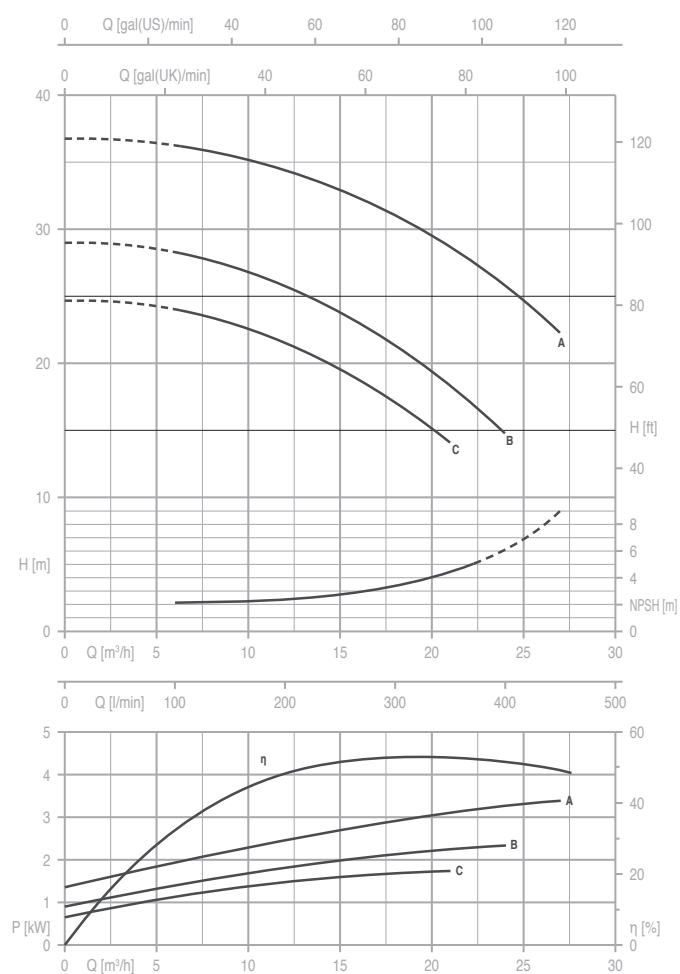
Pompes centrifuges à axe libre, fabriquées conformément aux normes EN 733. Elles trouvent une ample utilisation dans l'approvisionnement d'eau, dans les installations de pressurisation et anti-incendie; fournies de série avec contre-bride.



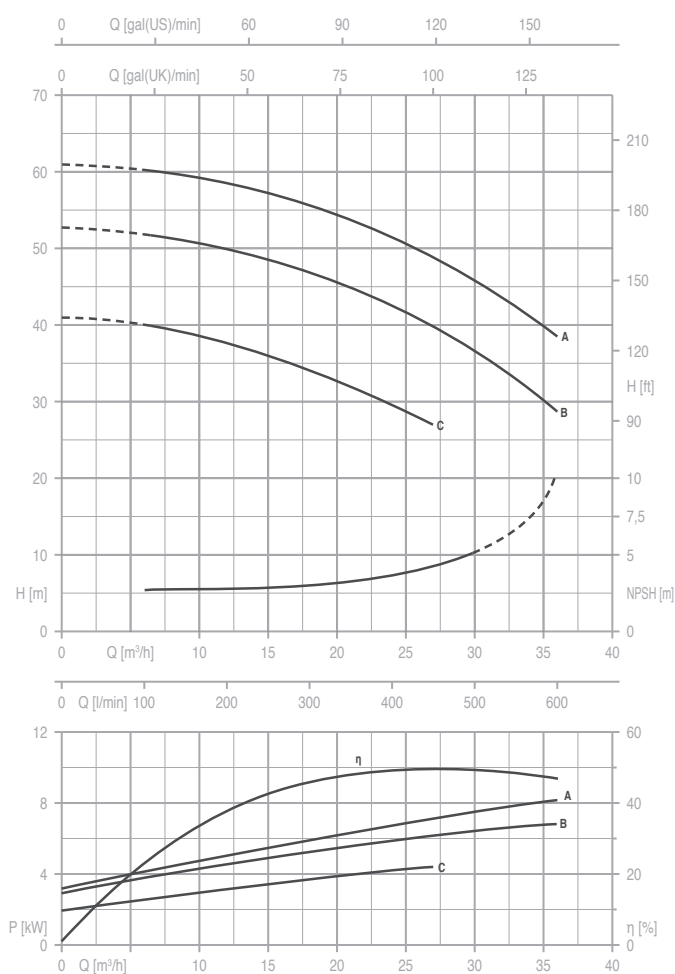
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	0	4,5	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
			0	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	
32-160C	1,5 2,2	90S 90L	24,7 0,69	24,4 0,96	24,1 1,15	23,6 1,26	23,0 1,40	21,5 1,50	19,6 1,55	17,2 1,70	14,1 1,74							
32-160B	2,2	90L	29,0 0,93		28,5 1,36	28,0 1,50	27,3 1,67	25,7 1,83	23,8 1,99	21,4 2,15	18,5 2,24	14,8 2,32						
32-160A	3	100L	36,8		36,4	36,0	35,4	34,2	32,8	31,1	28,8	26,0	22,3					
	4	112M	1,36		1,87	2,05	2,25	2,50	2,70	2,90	3,10	3,25	3,39					
32-200C	4 5,5	112M 132S	41,0 1,95		40,0 2,54	39,5 2,70	38,9 2,87	37,5 3,17	36,0 3,46	34,2 3,73	32,2 4,00	30,0 4,21	27,0 4,42					
32-200B	5,5	132S	52,8		52,0	51,5	51,0	50,0	48,5	46,8	45,0	42,7	40,1	37,0	33,3	28,7		
	7,5	132S	2,96		3,82	4,03	4,23	4,54	4,96	5,34	5,72	5,93	6,14	6,48	6,66	6,84		
32-200A	7,5	132S	61,0		60,5	60,1	59,6	58,5	57,2	55,5	53,7	51,5	49,0	46,2	42,7	38,5		
	9,2	132M	3,36		4,08	4,32	4,62	5,11	5,60	6,09	6,39	6,73	7,24	7,56	7,84	8,12		
32-250C	9,2	132M	70,0 4,89			68,5 6,15	68,0 6,48	67,0 7,11	65,5 7,74	63,5 8,19	61,5 8,54	58,7 8,89	55,0 9,24	50,5 9,63				
32-250B	11	160M	82,0			81,0	80,5	79,5	78,5	77,0	75,0	72,6	70,0	66,5				
	15	160M	6,45			8,02	8,35	9,00	9,56	10,1	10,5	11,2	11,8	12,1				
32-250A	15	160M	93,0 7,85			92,5 9,30	92,0 9,88	91,5 10,7	90,5 11,4	89,5 12,2	88,0 12,9	85,7 13,6	83,5 14,3	80,0 14,9				
40-125C	1,5	90S	17,4			17,6	17,5	17,3	16,9	16,4	15,8	15,1	14,2	13,3				
	2,2	90L	0,69			1,02	1,12	1,21	1,30	1,39	1,48	1,57	1,63	1,70				
40-125B	2,2	90L	20,7 0,9				21,3 1,26	21,2 1,48	21,0 1,61	20,6 1,80	20,1 1,91	19,4 2,02	18,7 2,13	17,9 2,22	17,0 2,32			
40-125A	3	100L	25,2 1,08				25,8 1,64	25,8 1,85	25,6 2,05	25,4 2,25	24,9 2,45	24,4 2,59	23,7 2,73	22,9 2,88	22,0 2,91	21,1 2,94		
40-160B	3	100L	30,0				30,1	30,0	29,6	29,0	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21,0		
	4	112M	1,46				2,09	2,30	2,50	2,71	2,93	3,14	3,26	3,37	3,49	3,56		
40-160A	4	112M	35,4				35,6	35,5	35,3	35,0	34,2	33,2	32,0	30,6	29,0	27,3	25,4	
	5,5	132S	1,95				2,68	2,98	3,23	3,49	3,74	3,89	4,04	4,18	4,34	4,59	4,70	
40-200B	5,5	132S	44,7 2,3				44,9 3,3	44,8 3,6	44,6 3,8	44,0 4,2	42,9 4,6	41,6 4,6	40,0 5,0	38,1 5,3	36,1 5,4	33,6 5,6	30,8 5,7	
40-200A	7,5	132S	57,7 3,2				57,7 4,3	57,5 4,6	57,1 5,2	56,3 5,6	55,4 6,1	54,1 6,4	52,5 6,7	50,5 7,1	48,5 7,4	45,9 7,6	43,3 7,9	
	9,2	132M	65,0				64,3	63,9	63,3	62,6	61,5	60,2	58,8	56,9	54,5	51,6	48,5	
40-250C	11	160M	4,5				5,8	6,2	6,8	7,3	7,9	8,3	8,7	9,1	9,5	9,8	10,0	
40-250B	11	160M	75,5				74,6	74,2	73,5	72,7	71,7	70,4	69,0	67,2	65,0	62,5	59,5	
	15	160M	6,27				7,61	8,32	8,90	9,45	10,0	10,6	11,2	11,7	12,2	12,6	13,1	
40-250A	15	160M	91,5				90,4	89,8	89,3	88,5	87,5	86,6	85,5	84,0	82,5	80,5	78,5	
	18,5	160L	8,1				9,52	10,3	11,0	11,7	12,4	13,1	13,7	14,2	14,9	15,5	16,2	
50-125B	3	100L	19,9					20,2	20,2	20,1	20,0	19,8	19,3	19,1	18,7	18,3	17,8	
	4	112M	1,22					1,77	1,94	2,11	2,22	2,33	2,44	2,55	2,65	2,76	2,87	
50-125A	4	112M	24,5						25,0	24,9	24,8	24,6	24,4	24,2	23,8	23,5	23,1	
	5,5	132S	1,78						2,54	2,70	2,85	3,01	3,17	3,33	3,42	3,50	3,59	
50-160B	5,5	132S	31,1 2,1								32,1 3,6	32,0 3,8	31,7 4,0	31,4 4,2	31,0 4,4	30,4 4,6	29,7 4,7	
50-160A	7,5	132S	36,7 2,6								37,9 4,2	37,8 4,5	37,7 4,9	37,4 5,1	37,1 5,4	36,6 5,6	36,1 5,9	
50-200C	9,2	132M	46,0 3,25									45,6 6,08	45,1 6,30	44,5 6,53	43,7 6,76	42,9 7,11	41,8 7,46	
50-200B	11	160M	50,8 3,38									51,0 6,68	50,5 7,53	50,0 7,80	49,3 8,20	48,5 8,46	47,7 8,81	
50-200A	15	160M	58,0 4,63									58,3 7,89	58,0 8,28	57,5 8,67	57,0 9,08	56,4 9,49	55,7 9,89	
50-250C	15	160M	71,5										70,8	70,3	69,7	69,0	68,3	
	18,5	160L	6,74										11,3	11,9	12,5	12,9	13,4	
50-250B	18,5	160L	78,0										78,0	77,4	76,8	76,1	75,3	
	22	180M	6,87										12,0	12,7	13,3	14,0	14,6	
50-250A	22	180M	90,0										89,5	88,8	88,3	87,7	86,9	
	30	200L	10,1										15,6	16,3	17,0	17,6	18,2	
65-125B	5,5	132S	20,9 2,3											22,0 3,6	22,0 3,7	21,9 3,8	21,8 3,9	
65-125A	7,5	132S	25,4 2,8											26,4 4,1	26,4 4,3	26,4 4,6	26,3 4,7	
65-160C	9,2 11	132M 160M	29,8 3,29															
65-160B	11	160M	33,0 3,17															
65-160A	15	160M	39,2 4,8															
65-200C	15	160M	45,3 4,9															
65-200B	18,5	160L	51,6 5,4															
65-200A	22	180M	60,2 7,6															
65-250B	30	200L	81,0 10,6															
65-250A	37	200L	90,0 12,3															
80-160E	9,2	132M	21,4 3,6															
80-160D	11	160M	25,4 4,0															
80-160C	15	160M	29,7 5,2															
80-160B	18,5	160L	34,0 5,7															
80-160A	22	180M	38,8 7,3															
80-200B	30	200L	49,0 9,3															
80-200A	37	200L	58,0 11,7															

~ 2900 r.p.m.

CA/CAX 32-160



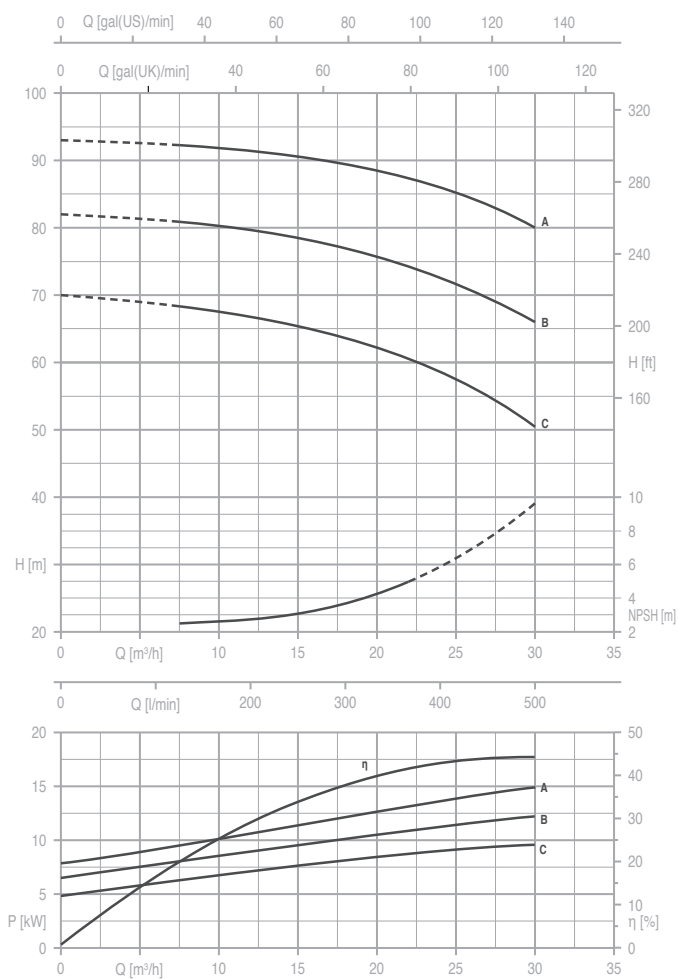
CA/CAX 32-200



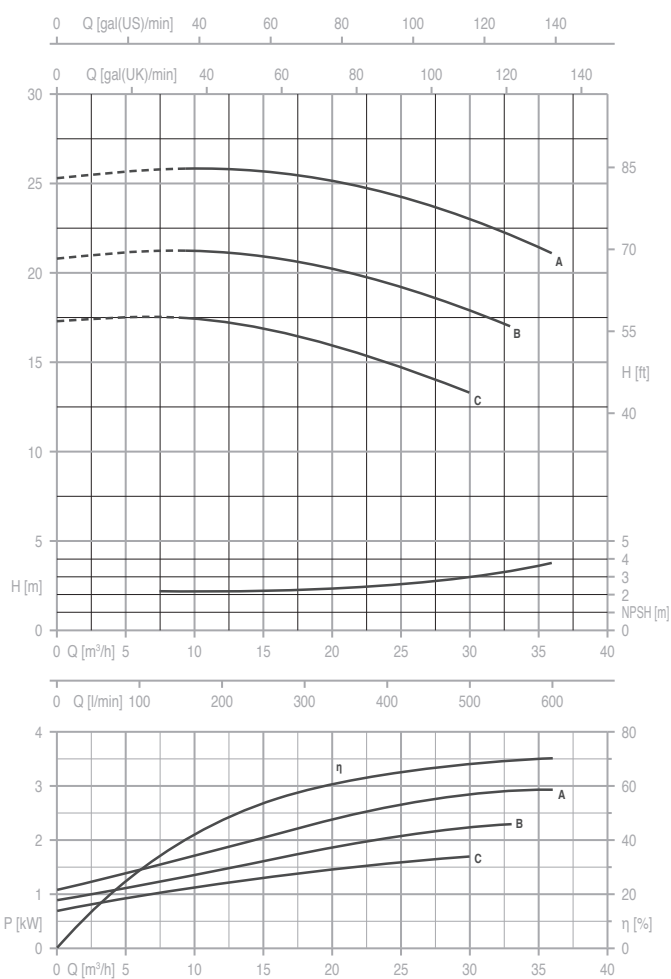
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)											
			0	4,5	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	
			0	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	
			H (m) / pump input power (kW)											
32-160C	1,5	90S	24,7	24,4	24,1	23,6	23,0	21,5	19,6	17,2	14,1			
	2,2	90L	0,69	0,96	1,15	1,26	1,40	1,50	1,55	1,70	1,74			
32-160B	2,2	90L	29,0		28,5	28,0	27,3	25,7	23,8	21,4	18,5	14,8		
			0,93		1,36	1,50	1,67	1,83	1,99	2,15	2,24	2,32		
32-160A	3	100L	36,8		36,4	36,0	35,4	34,2	32,8	31,1	28,8	26,0	22,3	
	4	112M	1,36		1,87	2,05	2,25	2,50	2,70	2,90	3,10	3,25	3,39	

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)												
			0	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
			0	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
			H (m) / pump input power (kW)												
32-200C	4	112M	41,0	40,0	39,5	38,9	37,5	36,0	34,2	32,2	30,0	27,0			
	5,5	132S	1,95	2,54	2,70	2,87	3,17	3,46	3,73	4,00	4,21	4,42			
32-200B	5,5	132S	52,8	52,0	51,5	51,0	50,0	48,5	46,8	45,0	42,7	40,1	37,0	33,3	28,7
	7,5	132S	2,96	3,82	4,03	4,23	4,54	4,96	5,34	5,72	5,93	6,14	6,48	6,66	6,84
32-200A	7,5	132S	61,0	60,5	60,1	59,6	58,5	57,2	55,5	53,7	51,5	49,0	46,2	42,7	38,5
	9,2	132M	3,36	4,08	4,32	4,62	5,11	5,60	6,09	6,39	6,73	7,24	7,56	7,84	8,12

CA/CAX 32-250



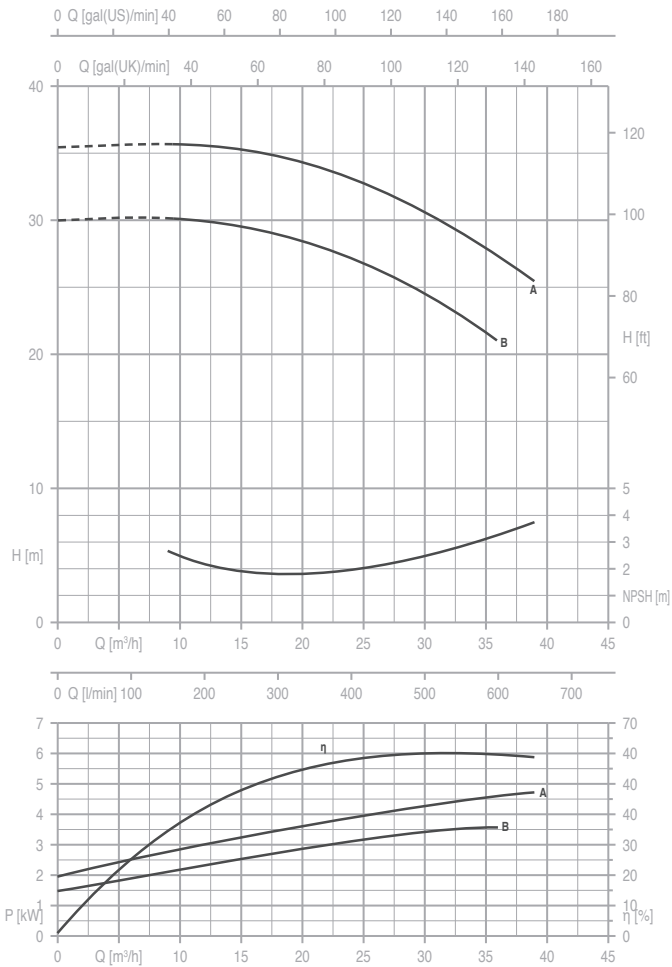
CA/CAX 40-125



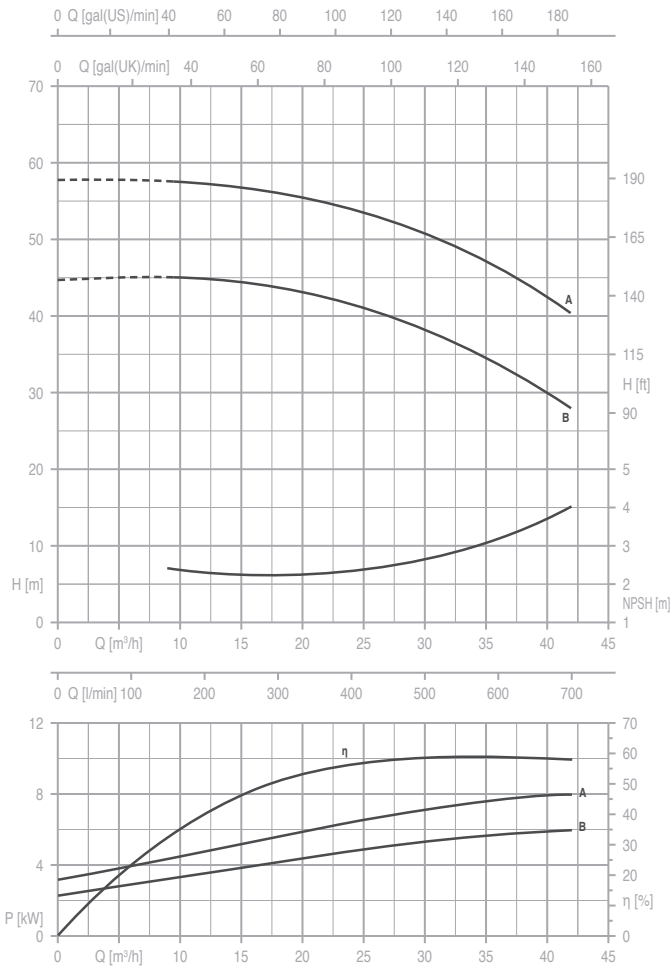
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)									
			0	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30
			0	125	150	200	250	300	350	400	450	500
			H (m) / pump input power (kW)									
32-250C	9,2	132M	70,0 4,89	68,5 6,15	68,0 6,48	67,0 7,11	65,5 7,74	63,5 8,19	61,5 8,54	58,7 8,89	55,0 9,24	50,5 9,63
32-250B	11	160M	82,0	81,0	80,5	79,5	78,5	77,0	75,0	72,6	70,0	66,5
	15	160M	6,45	8,02	8,35	9,00	9,56	10,1	10,5	11,2	11,8	12,1
32-250A	15	160M	93,0 7,85	92,5 9,30	92,0 9,88	91,5 10,7	90,5 11,4	89,5 12,2	88,0 12,9	85,7 13,6	83,5 14,3	80,0 14,9

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)											
			0	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
			0	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
			H (m) / pump input power (kW)											
40-125C	1,5	90S	17,4	17,6	17,5	17,3	16,9	16,4	15,8	15,1	14,2	13,3		
	2,2	90L	0,69	1,02	1,12	1,21	1,30	1,39	1,48	1,57	1,63	1,70		
40-125B	2,2	90L	20,7		21,3	21,2	21,0	20,6	20,1	19,4	18,7	17,9	17,0	
			0,9		1,26	1,48	1,61	1,80	1,91	2,02	2,13	2,22	2,32	
40-125A	3	100L	25,2		25,8	25,8	25,6	25,4	24,9	24,4	23,7	22,9	22,0	21,1
			1,08		1,64	1,85	2,05	2,25	2,45	2,59	2,73	2,88	2,91	2,94

CA/CAX 40-160



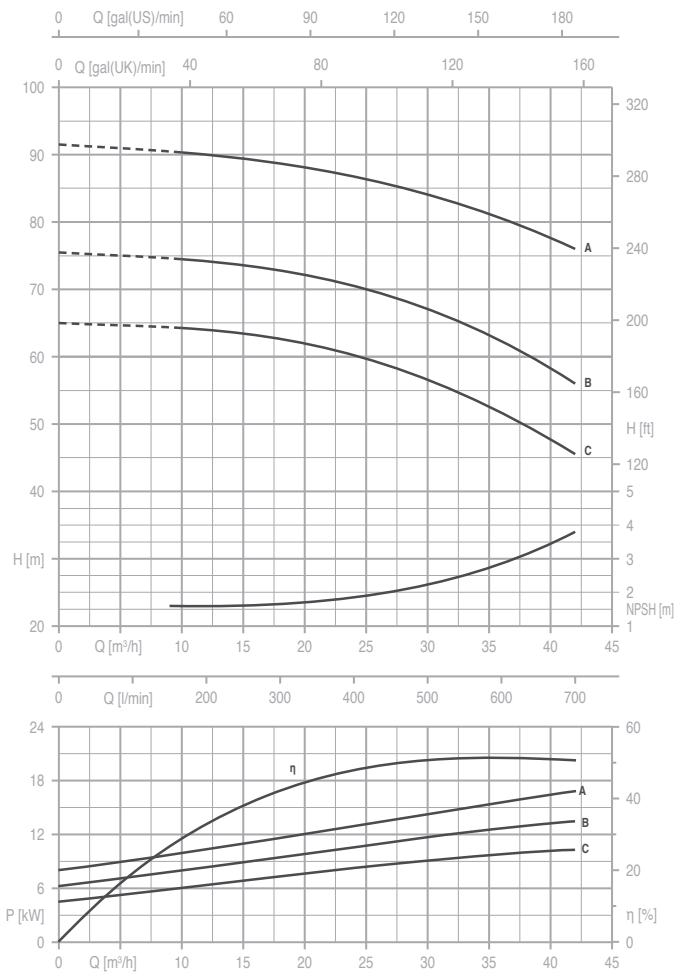
CA/CAX 40-200



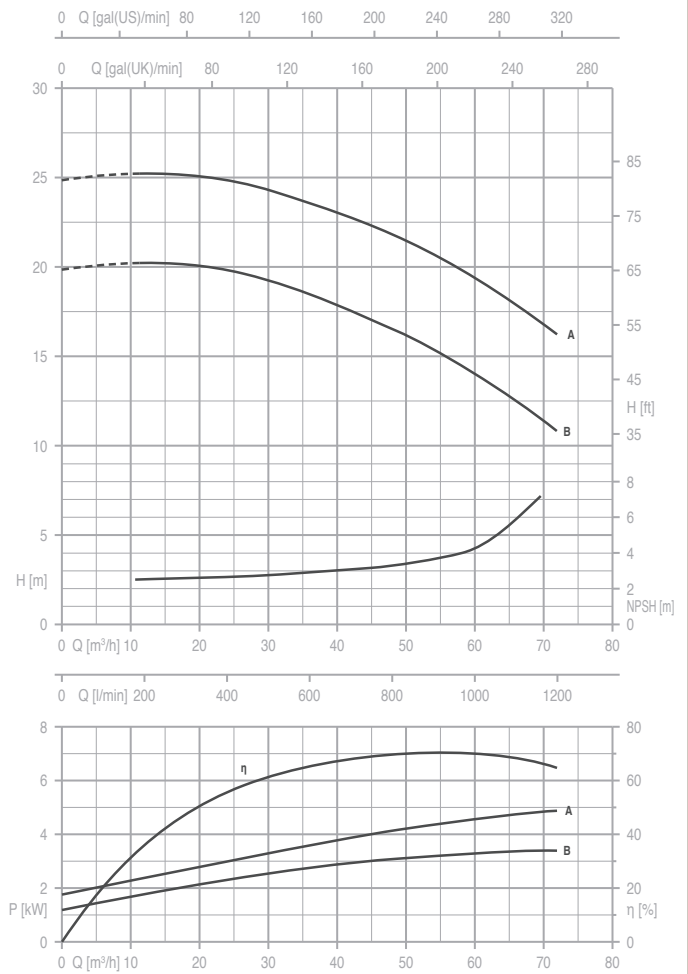
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)											
			0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
			0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
			H (m) / pump input power (kW)											
40-160B	3	100L	30,0	30,1	30,0	29,6	29,0	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21,0	
	4	112M	1,46	2,09	2,30	2,50	2,71	2,93	3,14	3,26	3,37	3,49	3,56	
40-160A	4	112M	35,4	35,6	35,5	35,3	35,0	34,2	33,2	32,0	30,6	29,0	27,3	25,4
	5,5	132S	1,95	2,68	2,98	3,23	3,49	3,74	3,89	4,04	4,18	4,34	4,59	4,70

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)											
			0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
			0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
			H (m) / pump input power (kW)											
40-200B	5,5	132S	44,7	44,9	44,8	44,6	44,0	42,9	41,6	40,0	38,1	36,1	33,6	30,8
			2,3	3,3	3,6	3,8	4,2	4,6	4,6	5,0	5,3	5,4	5,6	5,7
40-200A	7,5	132S	57,7	57,7	57,5	57,1	56,3	55,4	54,1	52,5	50,5	48,5	45,9	43,3
			3,2	4,3	4,6	5,2	5,6	6,1	6,4	6,7	7,1	7,4	7,6	7,9

CA/CAX 40-250



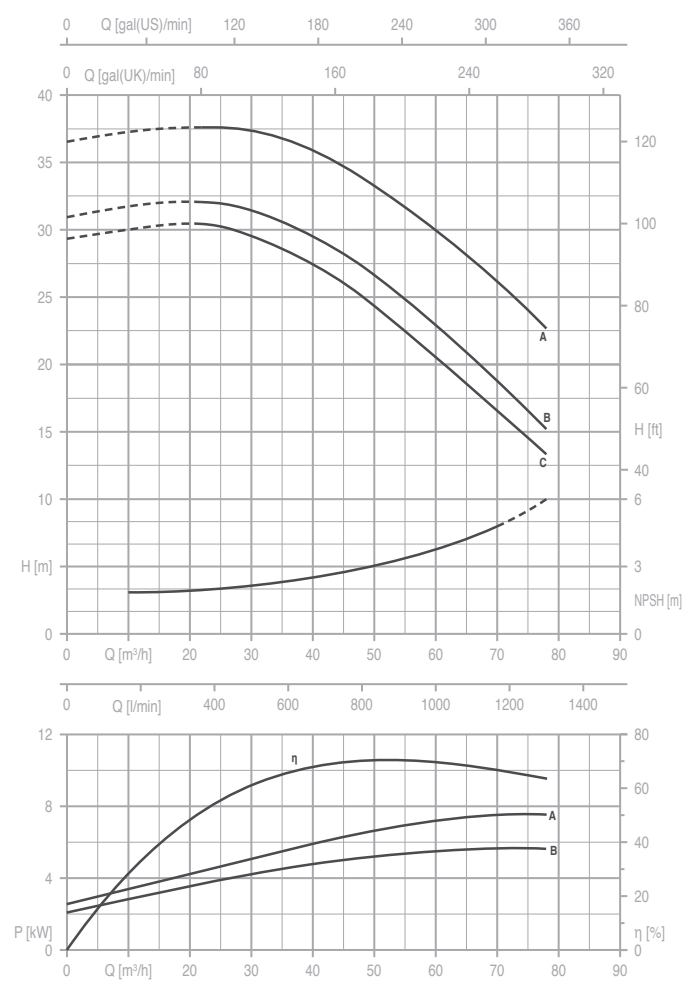
CA/CAX 50-125



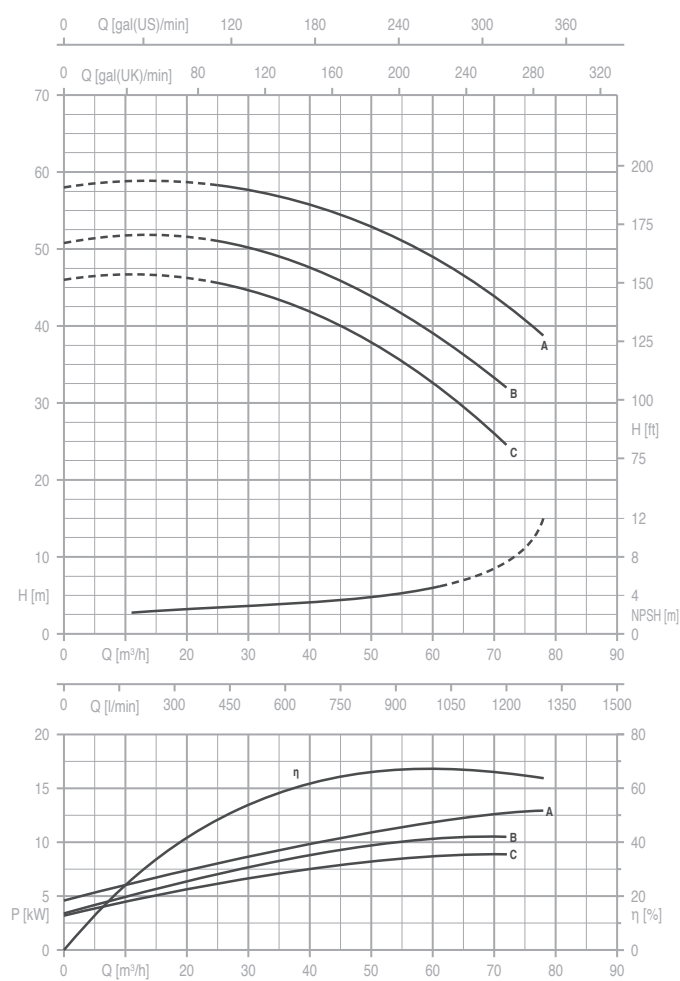
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)												
			0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
			0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
			H (m) / pump input power (kW)												
40-250C	9,2	132M	65,0	64,3	63,9	63,3	62,6	61,5	60,2	58,8	56,9	54,5	51,6	48,5	45,5
	11	160M	4,5	5,8	6,2	6,8	7,3	7,9	8,3	8,7	9,1	9,5	9,8	10,0	10,4
40-250B	11	160M	75,5	74,6	74,2	73,5	72,7	71,7	70,4	69,0	67,2	65,0	62,5	59,5	56,0
	15	160M	6,27	7,61	8,32	8,90	9,45	10,0	10,6	11,2	11,7	12,2	12,6	13,1	13,5
40-250A	15	160M	91,5	90,4	89,8	89,3	88,5	87,5	86,6	85,5	84,0	82,5	80,5	78,5	76,0
	18,5	160L	8,1	9,52	10,3	11,0	11,7	12,4	13,1	13,7	14,2	14,9	15,5	16,2	17,0

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)																
			0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72
			0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200
			H (m) / pump input power (kW)																
50-125B	3	100L	19,9	20,2	20,2	20,1	20,0	19,8	19,3	19,1	18,7	18,3	17,8	17,4	16,4	15,3	14,0	12,7	11,2
	4	112M	1,22	1,77	1,94	2,11	2,22	2,33	2,44	2,55	2,65	2,76	2,87	2,98	3,10	3,20	3,30	3,39	3,43
50-125A	4	112M	24,5		25,0	24,9	24,8	24,6	24,4	24,2	23,8	23,5	23,1	22,7	21,8	20,8	19,6	18,1	16,5
	5,5	132S	1,78		2,54	2,70	2,85	3,01	3,17	3,33	3,42	3,50	3,59	3,67	3,77	4,14	4,42	4,58	4,74

CA/CAX 50-160



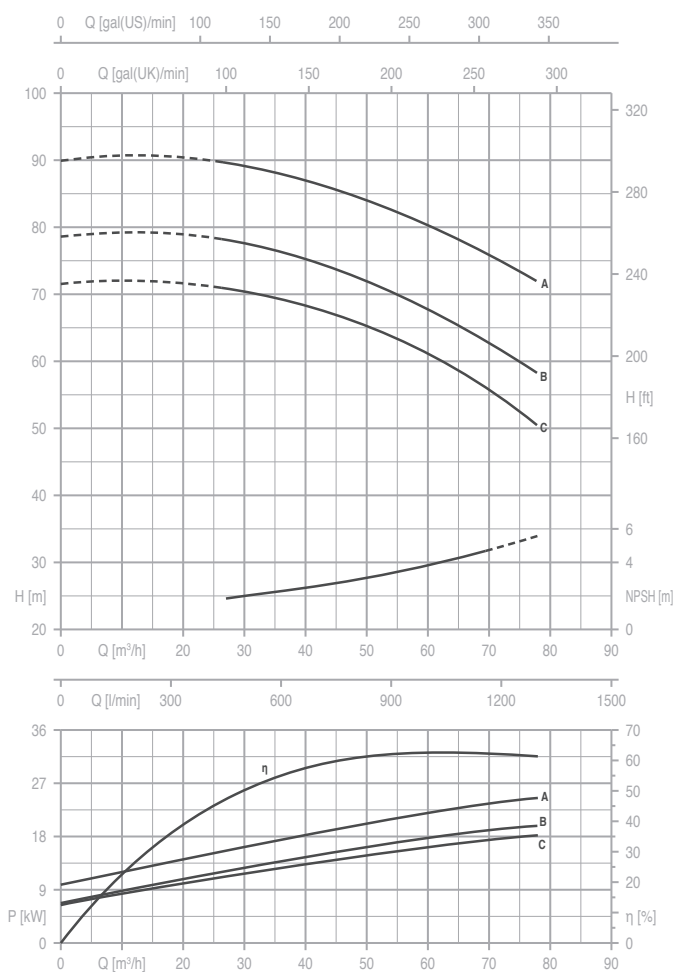
CA/CAX 50-200



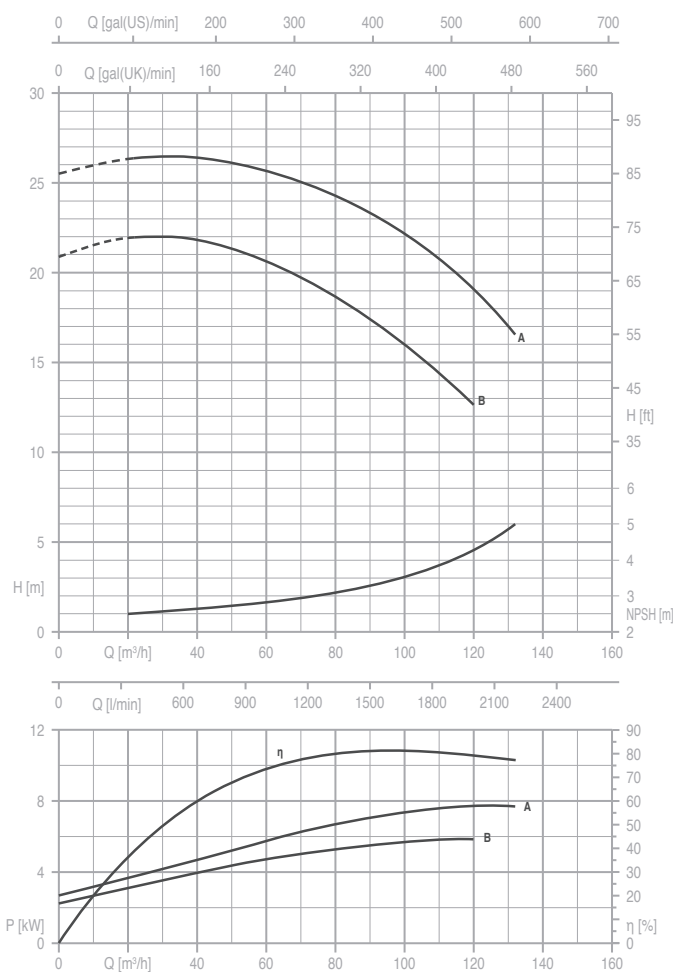
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)														
			0	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
			0	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
			H (m) / pump input power (kW)														
50-160B	5,5	132S	31,1 2,1	32,1 3,6	32,0 3,8	31,7 4,0	31,4 4,2	31,0 4,4	30,4 4,6	29,7 4,7	28,9 4,9	27,3 4,9	25,3 5,4	23,1 5,5	20,7 5,5	18,0 5,6	15,2 5,7
50-160A	7,5	132S	36,7 2,6	37,9 4,2	37,8 4,5	37,7 4,9	37,4 5,1	37,1 5,4	36,6 5,6	36,1 5,9	35,4 6,2	33,9 6,5	32,1 6,9	30,0 7,1	27,8 7,3	25,3 7,5	22,6 7,6

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)														
			0	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	
			0	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
			H (m) / pump input power (kW)														
50-200C	9,2	132M	46,0 3,25	45,6 6,08	45,1 6,30	44,5 6,53	43,7 6,76	42,9 7,11	41,8 7,46	40,8 7,82	38,5 8,17	35,9 8,33	33,0 8,50	29,0 8,78	24,5 9,06		
50-200B	11	160M	50,8 3,38	51,0 6,68	50,5 7,53	50,0 7,80	49,3 8,20	48,5 8,46	47,7 8,81	46,8 9,15	44,7 9,50	42,2 9,85	39,5 10,1	35,9 10,4	32,0 10,6		
50-200A	15	160M	58,0 4,63	58,3 7,89	58,0 8,28	57,5 8,67	57,0 9,08	56,4 9,49	55,7 9,89	55,0 10,3	53,2 10,7	51,3 11,3	49,0 11,9	46,3 12,3	42,8 12,7	38,8 13,0	

CA/CAX 50-250



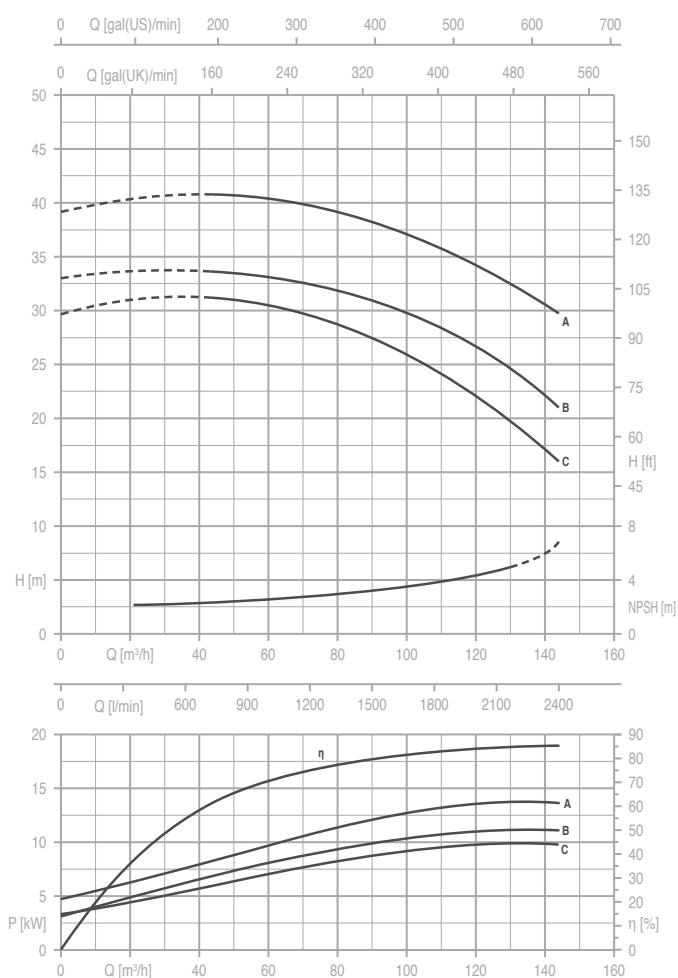
CA/CAX 65-125



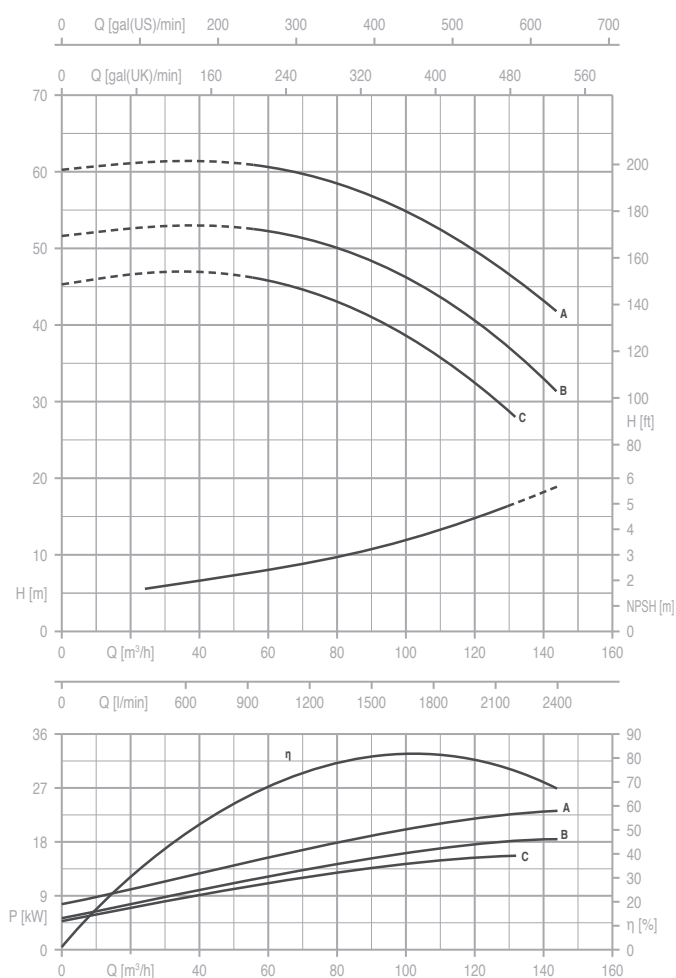
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)												
			0	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
			0	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
			H (m) / pump input power (kW)												
50-250C	15	160M	71,5	70,8	70,3	69,7	69,0	68,3	67,6	66,0	64,0	61,5	58,6	55,0	50,5
	18,5	160L	6,74	11,3	11,9	12,5	12,9	13,4	13,8	14,6	15,5	16,3	17,0	17,7	18,4
50-250B	18,5	160L	78,0	78,0	77,4	76,8	76,1	75,3	74,5	72,8	70,6	68,2	65,5	62,2	58,3
	22	180M	6,87	12,0	12,7	13,3	14,0	14,6	15,3	15,9	16,9	17,9	18,6	19,3	20,2
50-250A	22	180M	90,0	89,5	88,8	88,3	87,7	86,9	86,1	84,5	82,7	80,5	78,0	75,2	71,7
	30	200L	10,1	15,6	16,3	17,0	17,6	18,2	19,2	20,1	21,1	22,0	23,0	23,9	24,8

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)																
			0	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132
			0	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200
			H (m) / pump input power (kW)																
65-125B	5,5	132S	20,9 2,3	22,0 3,6	22,0 3,7	21,9 3,8	21,8 3,9	21,7 4,0	21,4 4,3	21,0 4,6	20,6 4,7	20,1 5,0	19,6 5,1	19,0 5,2	18,3 5,4	16,6 5,4	14,7 5,8	12,6 5,9	
65-125A	7,5	132S	25,4 2,8	26,4 4,1	26,4 4,3	26,4 4,6	26,3 4,7	26,3 4,9	26,1 5,2	25,9 5,5	25,6 5,9	25,3 6,1	24,9 6,4	24,5 6,7	24,0 6,9	22,7 7,2	21,0 7,5	18,9 7,7	16,5 7,8

CA/CAX 65-160



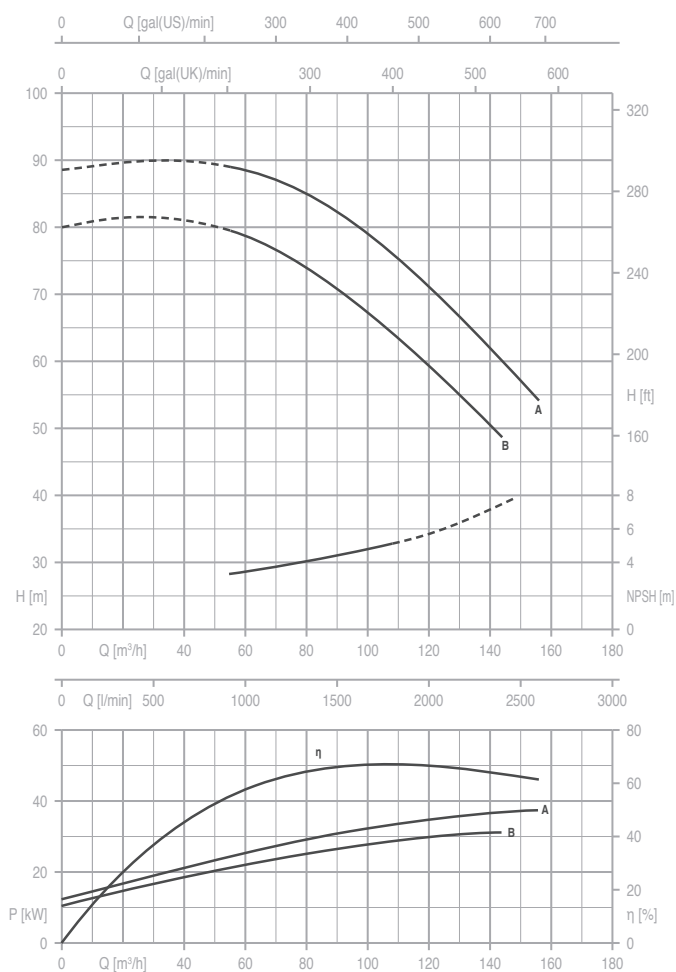
CA/CAX 65-200



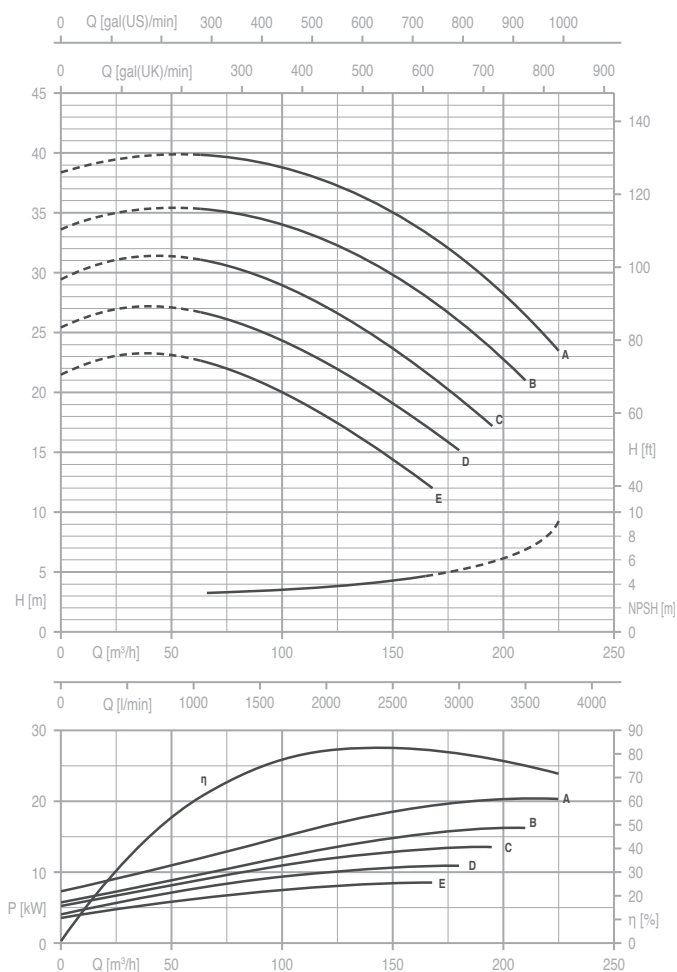
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)													
			0	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144
			0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400
			H (m) / pump input power (kW)													
65-160C	9,2	132M	29,8	31,2	31,1	30,8	30,5	30,1	29,6	29,0	28,3	26,6	24,6	22,1	19,3	16,0
	11	160M	3,29	5,92	6,29	6,66	7,04	7,41	7,79	8,16	8,59	9,02	9,45	9,88	9,85	9,82
65-160B	11	160M	33,0	34,6	34,4	34,2	34,0	33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	28,8	26,7	24,1	21,1
			3,17	6,72	7,22	7,73	8,24	8,57	8,90	9,23	9,56	10,1	10,6	11,2	11,1	11,0
65-160A	15	160M	39,2	40,6	40,6	40,4	40,2	40,0	39,7	39,4	38,9	37,7	36,2	34,3	32,2	29,8
			4,8	8,05	8,60	9,15	9,70	10,2	10,8	11,3	11,9	12,4	13,0	13,6	13,6	13,7

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)											
			0	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144
			0	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400
			H (m) / pump input power (kW)											
65-200C	15	160M	45,3 4,9	46,3 10,8	45,7 11,3	45,1 11,8	44,3 12,3	43,4 12,9	42,3 13,3	39,8 13,8	36,7 14,9	32,7 15,4	28,0 15,8	
65-200B	18,5	160L	51,6 5,4	52,6 11,6	52,2 12,2	51,8 13,0	51,0 13,8	50,2 14,3	49,3 15,0	47,1 16,0	44,1 16,7	40,9 17,5	36,6 18,2	31,3 18,6
65-200A	22	180M	60,2 7,6	61,0 14,9	60,6 15,4	60,1 16,2	59,5 17,1	58,7 17,9	57,8 18,8	55,8 19,8	53,1 20,9	49,8 22,0	46,1 22,8	41,7 23,3

CA/CAX 65-250



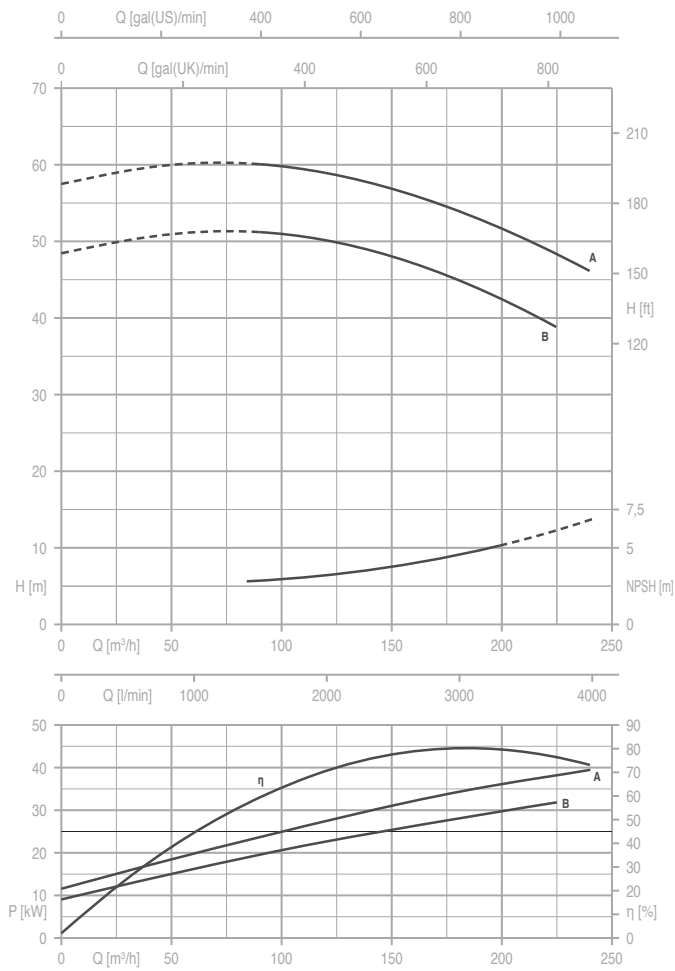
CA/CAX 80-160



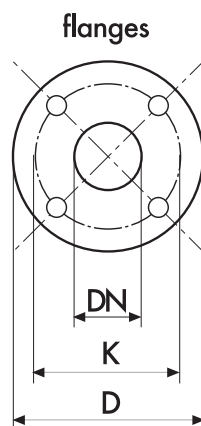
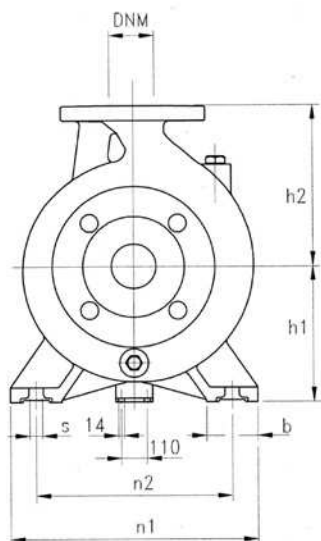
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)												
			0	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156
			0	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
			H (m) / pump input power (kW)												
65-250B	30	200L	81,0 10,6	79,5 20,9	78,5 22,4	77,3 23,3	76,0 24,3	74,5 25,2	73,0 26,3	69,3 27,5	65,0 28,7	60,0 29,8	54,5 30,7	48,5 31,5	
65-250A	37	200L	90,0 12,3	89,5 23,7	88,5 25,7	87,5 26,7	86,5 27,8	85,5 28,9	84,0 29,9	80,5 31,7	76,5 33,6	72,0 35,4	66,5 36,1	60,5 36,9	54,0 37,6

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)															
			0	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225
			0	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750
			H (m) / pump input power (kW)															
80-160E	9,2	132M	21,4 3,6	22,4 6,3	22,1 6,6	21,6 6,8	21,2 7,0	20,2 7,3	19,2 7,6	18,0 8,0	16,8 8,2	15,4 8,4	13,7 8,5	12,0 8,4				
80-160D	11	160M	25,4 4,0	26,4 8,0	26,1 8,2	25,7 8,5	25,3 8,8	24,4 9,1	23,6 9,5	22,5 9,9	21,3 10,2	20,0 10,5	18,5 10,7	16,9 10,9	15,1 10,9			
80-160C	15	160M	29,7 5,2	30,7 9,0	30,5 9,3	30,3 9,7	29,9 10,2	29,2 10,7	28,1 11,1	27,1 11,7	26,0 12,3	24,7 12,7	23,1 13,0	21,5 13,3	19,7 13,5	17,2 13,5		
80-160B	18,5	160L	34,0 5,7	35,0 9,1	35,0 10,2	34,8 10,8	34,6 11,2	34,0 11,6	33,3 12,6	32,5 13,3	31,6 13,9	30,5 14,6	29,2 15,1	27,8 15,4	26,0 15,8	23,6 16,0	21,0 16,3	
80-160A	22	180M	38,8 7,3	39,8 12,0	39,7 12,7	39,6 13,3	39,4 13,7	38,9 14,6	38,2 15,6	37,5 16,5	36,7 17,3	35,7 18,0	34,5 18,7	33,2 19,3	31,6 19,8	29,4 20,3	26,8 21,0	23,5 20,1

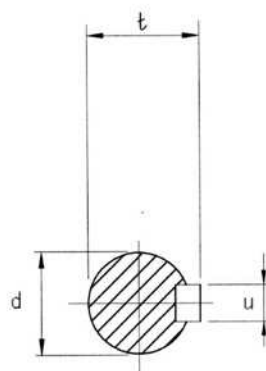
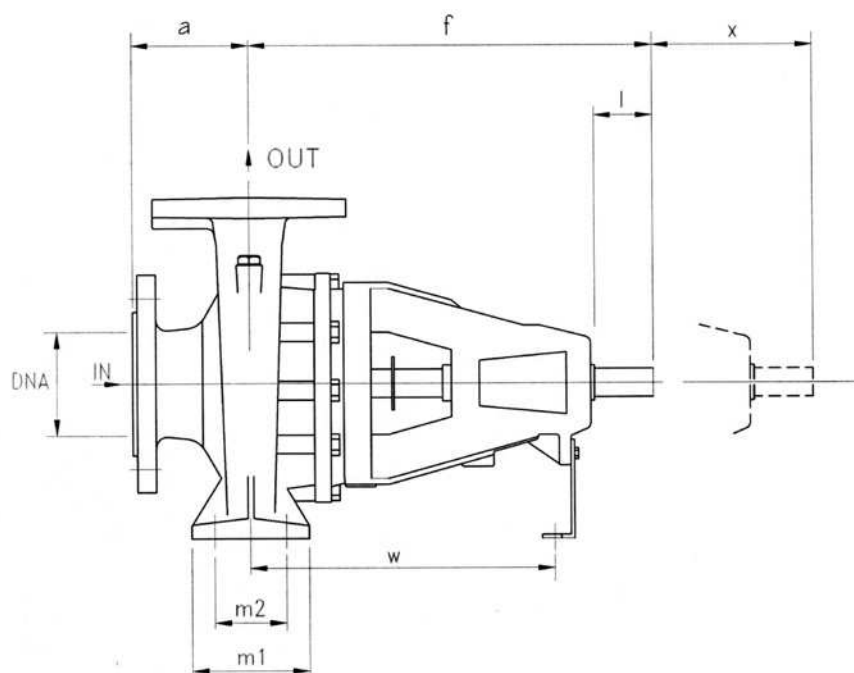
CA/CAX 80-200



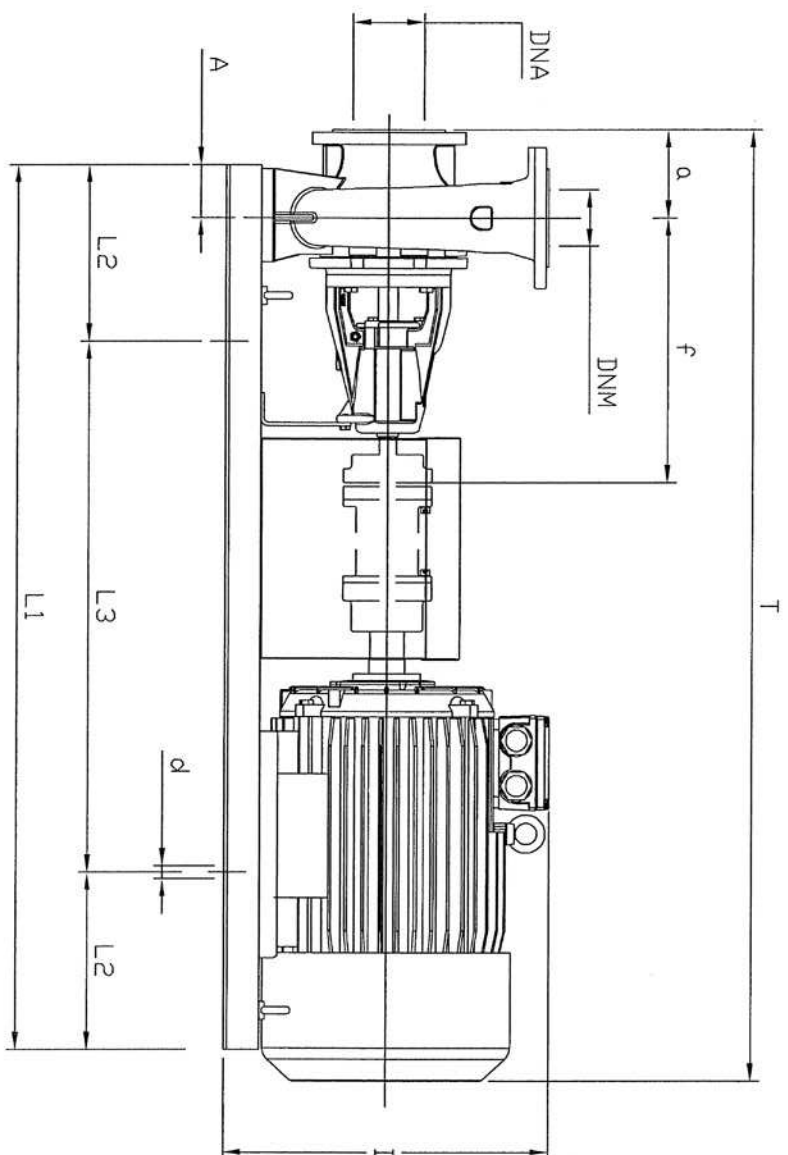
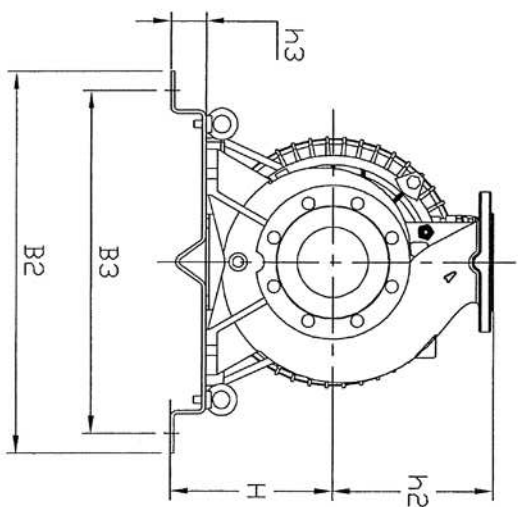
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)													
			0	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240
			0	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000
			H (m) / pump input power (kW)													
80-200B	30	200L	49,0	50,8	50,6	50,3	49,8	49,3	48,6	47,7	46,7	45,5	44,8	41,6	38,6	
			9,3	18,5	20,0	21,3	22,6	23,9	25,2	26,4	27,5	28,5	29,6	30,6	31,3	
80-200A	37	200L	58,0		59,6	59,2	58,6	58,0	57,3	56,4	55,5	54,3	52,7	50,8	48,5	46,1
			11,7		24,4	25,8	27,2	28,6	30,0	31,5	33,0	34,5	35,9	37,4	38,3	39,2



DIMENSIONS (mm)				
DN	D	K	holes	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	4	18
100	220	180	8	18



TYPE	DIMENSIONS (mm)																	
	DNA	DNM	a	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s	b	l	d	t	u	x	w
32-160	50	32	80	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260
32-200			80	360	160	180	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260
32-250			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	65	24	27	8	100	260
40-125	65	40	80	360	112	140	100	70	210	160	14	50	50	24	27	8	100	260
40-160			80	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260
40-200			100	360	160	180	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260
40-250			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8	100	260
50-125	65	50	100	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260
50-160			100	360	160	180	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260
50-200			100	360	160	200	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260
50-250			100	360	180	225	100	95	320	250	14	65	50	24	27	8	100	260
65-125			100	360	160	180	125	95	280	212	14	65	65	24	27	8	100	260
65-160	80	65	100	360	160	200	125	95	280	212	14	65	65	24	27	8	100	260
65-200			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	65	24	27	8	140	260
65-250			100	470	200	250	160	120	360	280	19	80	80	32	35	10	140	260
80-160			125	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8	140	260
80-200	100	80	125	470	180	250	125	95	345	280	14	65	80	32	35	10	140	340



TYPE	kW	Motor Size	DIMENSIONS (mm)															
			DN1	DN2	a	f	H	h2	h3	L1	L2	L3	B2	B3	A	d	T	I
32-160C	1,5	90S	50	32	80	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	845	312
32-160C	2,2	90L	50	32	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	870	312
32-160B	2,2	90L	50	32	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	870	312
32-160C	3	100L	50	32	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	906	322
32-160C	4	112M	50	32	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	914	347
32-200C	4	112M	50	32	80	360	210	180	50	900	150	600	390	350	60	18	914	375
32-200C	5,5	132S	50	32	80	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1003	388
32-200B	5,5	132S	50	32	80	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1003	388
32-200B	7,5	132S	50	32	80	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1003	388
32-200A	7,5	132S	50	32	80	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1003	388
32-200A	9,2	132M	50	32	80	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1070	388
32-250C	9,2	132M	50	32	100	360	230	225	50	1120	190	740	490	440	75	22	1090	408
32-250B	11	160M	50	32	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1171	440
32-250B	15	160M	50	32	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1171	440
32-250A	15	160M	50	32	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1171	440
40-125C	1,5	90S	65	40	80	360	162	140	50	800	130	540	360	320	60	18	845	292
40-125C	2,2	90L	65	40	80	360	162	140	50	800	130	540	360	320	60	18	870	292
40-125B	2,2	90L	65	40	80	360	162	140	50	800	130	540	360	320	60	18	870	292
40-125A	3	100L	65	40	80	360	162	140	50	900	150	600	390	350	60	18	906	302
40-160B	3	100L	65	40	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	906	322
40-160B	4	112M	65	40	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	914	347
40-160A	4	112M	65	40	80	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	914	347
40-160A	5,5	132S	65	40	80	360	182	160	50	1000	170	660	450	400	60	22	1003	360
40-200B	5,5	132S	65	40	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1023	388
40-200B	7,5	132S	65	40	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1023	388
40-200A	7,5	132S	65	40	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1023	388
40-200A	9,2	132M	65	40	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1091	388
40-250C	9,2	132M	65	40	100	360	230	225	50	1120	190	740	490	440	75	22	1091	408
40-250C	11	160M	65	40	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1172	440
40-250B	11	160M	65	40	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1172	440
40-250B	15	160M	65	40	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1172	440
40-250A	18,5	160L	65	40	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1216	440
50-125B	3	100L	65	50	100	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	926	322
50-125B	4	112M	65	50	100	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	934	347
50-125A	4	112M	65	50	100	360	182	160	50	900	150	600	390	350	60	18	934	347
50-125A	5,5	132S	65	50	100	360	182	160	50	1000	170	660	450	400	60	22	1023	360
50-160B	5,5	132S	65	50	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1023	388
50-160B	7,5	132S	65	50	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1023	388
50-160A	7,5	132S	65	50	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	60	22	1023	388
50-200C	9,2	132M	65	50	100	360	210	200	50	1000	170	660	450	400	60	22	1091	388
50-200B	11	160M	65	50	100	360	210	200	50	1120	190	740	490	440	60	22	1172	420
50-200A	15	160M	65	50	100	360	210	200	50	1120	190	740	490	440	60	22	1172	420
50-250C	15	160M	65	50	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1172	440
50-250C	18,5	160L	65	50	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1216	440
50-250B	18,5	160L	65	50	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1216	440
50-250B	22	180M	65	50	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1263	459
50-250A	22	180M	65	50	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1263	459
50-250A	30	200L	65	50	100	360	230	225	50	1400	230	940	610	550	75	26	1368	540
65-125B	5,5	132S	80	65	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	75	22	1023	388
65-125A	7,5	132S	80	65	100	360	210	180	50	1000	170	660	450	400	75	22	1023	388
65-160C	9,2	132M	80	65	100	360	210	200	50	1000	170	660	450	400	75	22	1090	388
65-160C	11	160M	80	65	100	360	210	200	50	1120	190	740	490	440	75	22	1171	420
65-160B	11	160M	80	65	100	360	210	200	50	1120	190	740	490	440	75	22	1171	420
65-160A	15	160M	80	65	100	360	210	200	50	1120	190	740	490	440	75	22	1171	420
65-200C	15	160M	80	65	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1212	440
65-200C	18,5	160L	80	65	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1256	440
65-200B	18,5	160L	80	65	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1256	440
65-200A	22	180M	80	65	100	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1320	459
65-200A	30	200L	80	65	100	360	250	225	50	1400	230	940	610	550	75	26	1425	540
65-250B	30	200L	80	65	100	470	250	250	50	1400	230	940	610	550	90	26	1508	540
65-250A	37	200L	80	65	100	360	250	250	50	1400	230	940	610	550	90	26	1508	540
80-160E	9,2	132M	100	80	125	360	230	225	50	1120	190	740	490	440	75	22	1156	408
80-160D	11	160M	100	80	125	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1237	440
80-160C	15	160M	100	80	125	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1237	440
80-160B	18,5	160L	100	80	125	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1281	440
80-160A	22	180M	100	80	125	360	230	225	50	1250	205	840	540	490	75	22	1345	459
80-200B	30	200L	100	80	125	470	250	250	50	1400	230	940	610	550	75	26	1530	540
80-200A	37	200L	100	80	125	470	250	250	50	1400	230	940	610	550	75	26	1530	540



4CA/4CAX



4CA



4CAX

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo pompa	ghisa (4CA) - acciaio inossidabile (4CAX)
Pump body	cast iron (4CA) - stainless steel (4CAX)
Cuerpo bomba	fundición (4CA) - acero inoxidable (4CAX)
Corps de pompe	fonte (4CA) - acier inox (4CAX)
Supporto motore	ghisa
Motor bracket	cast iron
Soporte motor	fundición
Support moteur	fonte
Girante	ghisa o bronzo
Impeller	cast iron or bronze
Rodete	fundición o bronce
Turbine	fonte ou bronze
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Sello mecánico	cerámica-grafito
Garniture mécanique	céramique-graphite
Albero motore	acciaio AISI 304
Motor shaft	stainless steel AISI 304
Eje motor	acero AISI 304
Arbre moteur	acier AISI 304
Temperatura del liquido	
Liquid temperature	
Temperatura del líquido	-10 ÷ +90 °C
Température du liquide	
Pressione di esercizio	
Operating pressure	max 10 bar
Presión de trabajo	
Pression de fonctionnement	

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

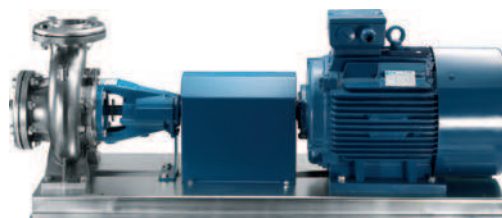
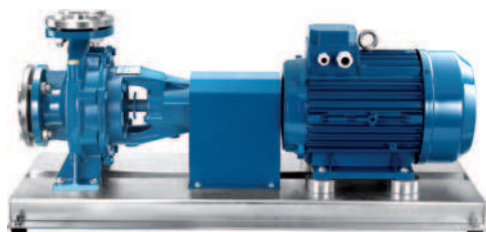
Disponibile con motore classe di efficienza IE2 o standard Pentax
Available with IE2 efficiency class motor or Pentax standard
Disponibile con motor clase IE2 o estandar Pentax
Disponible avec moteur classe IE2 ou standard Pentax

Pompe centrifughe ad asse libero costruite secondo le norme EN 733; trovano vasto utilizzo nell'alimentazione idrica, negli impianti di pressurizzazione e antincendio; come standard vengono fornite di controflangia.

Bear shaft centrifugal pumps constructed to EN 733 standards; widely used in water supplies, pressurisation and fire-fighting systems, standard supply with counter-flange.

Bombas centrífugas de eje libre fabricadas según las normas EN 733; se utilizan en gran parte en la alimentación hídrica, en las instalaciones de presurización y antiincendio; según el estándar se suministran con contrabrida.

Pompes centrifuges à axe libre, fabriquées conformément aux normes EN 733. Elles trouvent une ample utilisation dans l'approvisionnement d'eau, dans les installations de pressurisation et anti-incendie; fournies de série avec contre-bride.

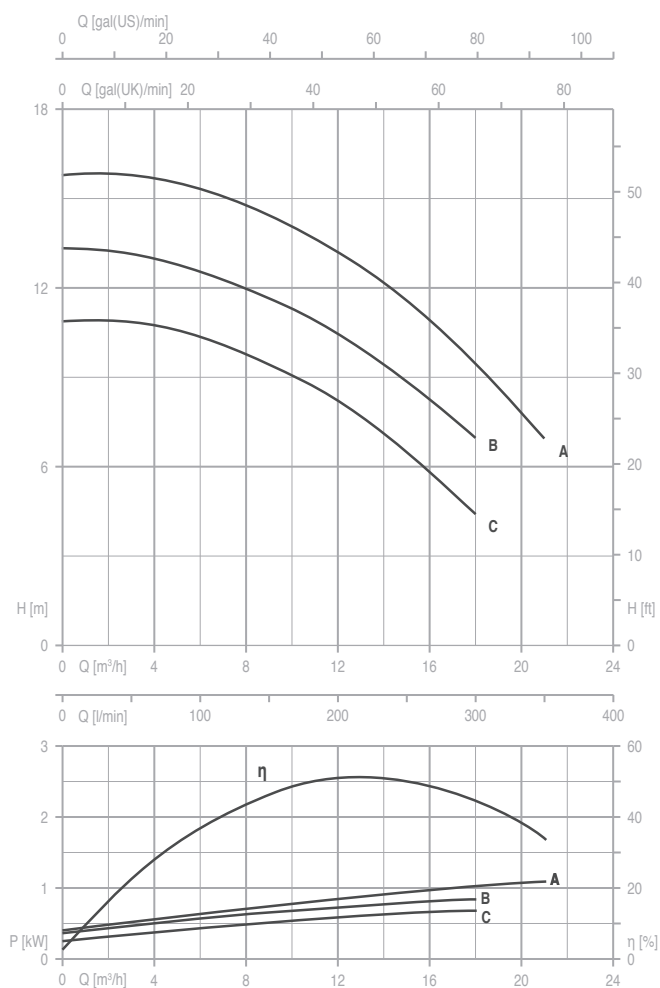
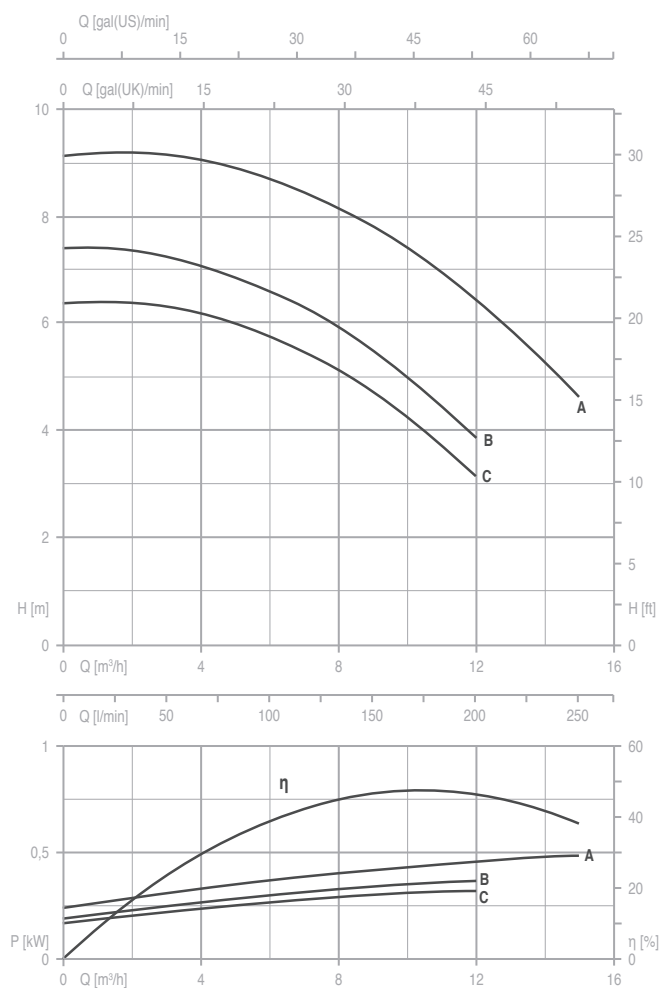


TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
			0	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
32-160C	0,37	71M	6,4 0,17	6,4 0,20	6,3 0,22	6,0 0,24	5,8 0,27	5,3 0,29	4,8 0,31	4,0 0,31	3,1 0,32									
32-160B	0,37	71M	7,4 0,19	7,4 0,22	7,3 0,25	6,9 0,28	6,6 0,30	6,1 0,32	5,5 0,34	4,8 0,35	3,8 0,37									
32-160A	0,55	80M	9,2 0,24	9,2 0,28	9,1 0,31	8,9 0,33	8,6 0,37	8,3 0,39	7,8 0,42	7,3 0,44	6,6 0,46	4,5 0,48								
32-200C	0,75	80M	11,0 0,26		10,8 0,39	10,6 0,43	10,2 0,47	9,9 0,51	9,4 0,54	8,9 0,57	8,4 0,59	6,7 0,66	4,2 0,71							
32-200B	1,1	90S	13,4 0,40		13,1 0,49	12,9 0,53	12,6 0,59	12,1 0,63	11,6 0,69	11 0,73	10,5 0,77	9,1 0,82	6,8 0,85							
32-200A	1,1	90S	15,9 0,44		15,7 0,53	15,5 0,57	15,3 0,66	15,0 0,71	14,5 0,77	13,8 0,82	13,2 0,88	11,7 0,98	9,5 1,04	6,8 1,10						
32-250C	1,5	90L	17,5 0,55		17,2 0,75	16,9 0,79	16,6 0,85	16,2 0,90	15,7 0,95	15,1 1,00	14,4 1,04	12,5 1,09	10,0 1,18	6,5 1,21						
32-250B	1,5	90L	20,3 0,75		20,0 0,87	19,7 0,93	19,4 1,00	19,0 1,06	18,4 1,14	17,8 1,19	17,0 1,24	15,3 1,33	12,6 1,39	8,3 1,42						
32-250A	2,2	100L	22,6 0,80		22,2 0,95	21,9 1,03	21,6 1,10	21,3 1,18	20,7 1,24	20,0 1,30	18,9 1,36	17,2 1,46	14,8 1,52	9,1 1,55						
40-125C	0,37	71M	4,6 0,17			4,8 0,20	4,7 0,21	4,6 0,23	4,5 0,25	4,4 0,26	4,2 0,28	3,8 0,29	3,2 0,31	2,4 0,32						
40-125B	0,37	71M	5,5 0,19			5,6 0,23	5,6 0,25	5,5 0,27	5,4 0,29	5,3 0,30	5,1 0,32	4,7 0,35	4,1 0,36	3,4 0,37						
40-125A	0,55	80M	6,4 0,24			6,5 0,29	6,5 0,31	6,4 0,33	6,3 0,35	6,2 0,37	6,0 0,39	5,6 0,42	5,1 0,44	4,4 0,46	3,6 0,48					
40-160B	0,55	80M	7,7 0,22			7,8 0,31	7,9 0,36	7,7 0,39	7,5 0,42	7,3 0,44	7,1 0,46	6,4 0,48	5,2 0,50	4,0 0,51	2,7 0,52					
40-160A	0,75	80M	8,9 0,23			9,0 0,35	9,1 0,39	9,0 0,42	8,8 0,46	8,6 0,48	8,4 0,50	7,6 0,54	6,7 0,58	5,7 0,60	4,3 0,61					
40-200B	1,1	90S	11,7 0,38				11,8 0,54	11,7 0,58	11,5 0,62	11,2 0,67	10,9 0,71	10 0,78	8,9 0,81	7,3 0,85	5,4 0,87					
40-200A	1,1 1,5	90S 90L	14,5 0,40				14,6 0,68	14,5 0,77	14,3 0,79	14,1 0,84	13,9 0,88	13,0 0,97	12,0 1,05	10,7 1,13	9,2 1,19					
40-250C	1,1 1,5	90S 90L	15,8 0,35					15,1 0,82	14,9 0,89	14,5 0,95	14,1 1,00	12,9 1,08	11,2 1,18	9,1 1,26	6,8 1,31					
40-250B	2,2	100L	19,1 0,48					18,4 1,00	18,1 1,19	17,7 1,24	17,3 1,31	16,3 1,49	14,7 1,61	12,7 1,69	10,7 1,76	6,7 1,83				
40-250A	3	100L	22,7 0,80					21,9 1,36	21,7 1,45	21,4 1,54	21,0 1,62	20,0 1,79	18,5 1,93	16,8 2,07	14,4 2,14	11,3 2,21	7,1 2,29			
50-125B	0,55	80M	5,5 0,16						5,7 0,24	5,7 0,26	5,6 0,29	5,5 0,34	5,3 0,39	5,1 0,42	4,9 0,46	4,6 0,46	4,3 0,48	3,8 0,49	3,3 0,49	
50-125A	0,75	80M	6,4 0,24						6,6 0,39	6,6 0,41	6,5 0,43	6,5 0,46	6,3 0,49	6,2 0,53	6,0 0,57	5,7 0,61	5,4 0,64	5,0 0,66	4,6 0,66	
50-160B	0,75	80M	7,9 0,23						8 0,43	7,9 0,45	7,8 0,47	7,7 0,51	7,3 0,56	6,9 0,60	6,4 0,63	5,9 0,65	5,3 0,66	4,7 0,67	4 0,68	
50-160A	1,1	90S	9,4 0,34						9,4 0,55	9,4 0,57	9,3 0,59	9,2 0,65	9 0,72	8,7 0,77	8,3 0,80	7,8 0,82	7,2 0,84	6,7 0,86	6 0,87	
50-200C	1,1	90S	12 0,39						12 0,63	11,8 0,68	11,7 0,72	11,2 0,79	10,7 0,83	10 0,86	9,3 0,89	8,2 0,91	7,2 0,93	6 0,94	4,6 0,94	
50-200B	1,5	90L	13,1 0,48							13,1 0,77	13,1 0,83	12,7 0,92	12,2 1,02	11,6 1,09	10,9 1,14	10,0 1,18	9,2 1,22	8,2 1,24	7,0 1,27	
50-200A	1,5	90L	14,8 0,54							14,7 0,87	14,5 0,92	14,4 1,03	13,9 1,14	13,4 1,22	12,7 1,28	11,9 1,32	11,0 1,36	10,0 1,40	8,9 1,43	
50-250C	2,2 3	100L 100L	18,5 0,61								18,3 1,30	18,0 1,38	17,5 1,53	17,0 1,66	16,5 1,79	15,6 1,88	14,8 1,98	14,0 2,06	13,1 2,14	
50-250B	3	100L	19,9 0,79									19,6 1,58	19,1 1,72	18,8 1,85	18,2 1,97	17,5 2,07	16,7 2,19	15,7 2,28	14,6 2,37	
50-250A	4	112M	23,0 0,90										22,7 1,84	22,5 2,07	22,2 2,21	21,8 2,42	21,1 2,60	19,5 2,78	18,7 3,12	
65-125B	0,75	80M	5,1 0,33										5,3 0,51	5,3 0,53	5,2 0,56	5,2 0,59	5,1 0,60	5,0 0,63	4,8 0,66	
65-125A	1,1	90S	6,2 0,41											6,3 0,64	6,2 0,67	6,2 0,70	6,1 0,74	6,0 0,77	5,9 0,80	
65-160C	1,5	90L	7,8 0,48												8,1 0,87	8,0 0,92	7,9 0,97	7,7 1,01	7,6 1,05	
65-160B	1,5	90L	8,7 0,50												8,9 0,90	8,8 0,95	8,6 0,99	8,5 1,06	8,3 1,11	
65-160A	2,2	100L	9,8 0,66												9,9 1,06	9,9 1,14	9,8 1,20	9,6 1,25	9,5 1,30	
65-200C	2,2	100L	11,2 0,50													11,9 1,29	11,8 1,38	11,7 1,48	11,6 1,57	
65-200B	3	100L	12,3 0,69													13,1 1,45	13,0 1,51	12,8 1,61	12,7 1,70	
65-200A	3	100L	14,0 1,12													14,8 1,74	14,7 1,82	14,6 1,92	14,5 2,02	
65-250B	4 5,5	112M 132S	20,6 1,42													21,0 2,87	20,8 2,98	20,4 3,18	20,1 3,38	
65-250A	5,5	132S	22,8 1,58														22,9 3,41	22,5 3,56	22,1 3,70	
65-315D	7,5	132M	23,7 2,01													23,8 3,60	23,7 3,73	23,6 3,86	23,5 4,02	23,3 4,17
65-315C	9,2	132M	28 2,45														28,2 4,46	28,1 4,62	28 4,8	27,9 4,90
65-315B	11	160M	31,3 3,00														31,3 5,2	31,3 5,40	31,2 5,6	31,2 5,88
65-315A	15	160L	37,4 4,62															37,2 6,92	37,1 7,20	37 7,47
80-160E	1,1	90S	5,5 0,35												5,7 0,71	5,7 0,74	5,7 0,74	5,6 0,78	5,4 0,81	
80-160D	1,5	90L	6,3 0,61													6,8 0,89	6,7 0,91	6,6 0,95	6,5 0,98	
80-160C	1,5	90L	7 0,67														7,4 1,04	7,3 1,08	7,3 1,12	
80-160B	2,2	100L	8,5 0,62															8,9 1,29	8,9 1,35	
80-160A	3	100L	9,3 1,09																9,8 1,60	
80-200B	4 5,5	112M 132S	12,8 1,37																	
80-200A	5,5	132S	15,3 1,59																	

~ 1450 r.p.m.

4CA/4CAX 32-160

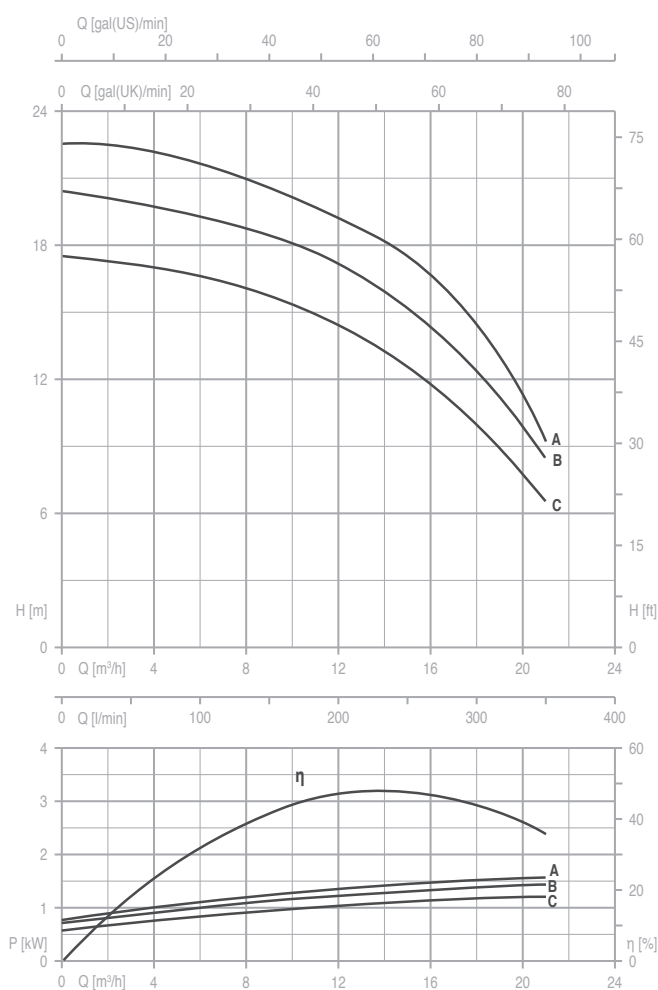
4CA/4CAX 32-200



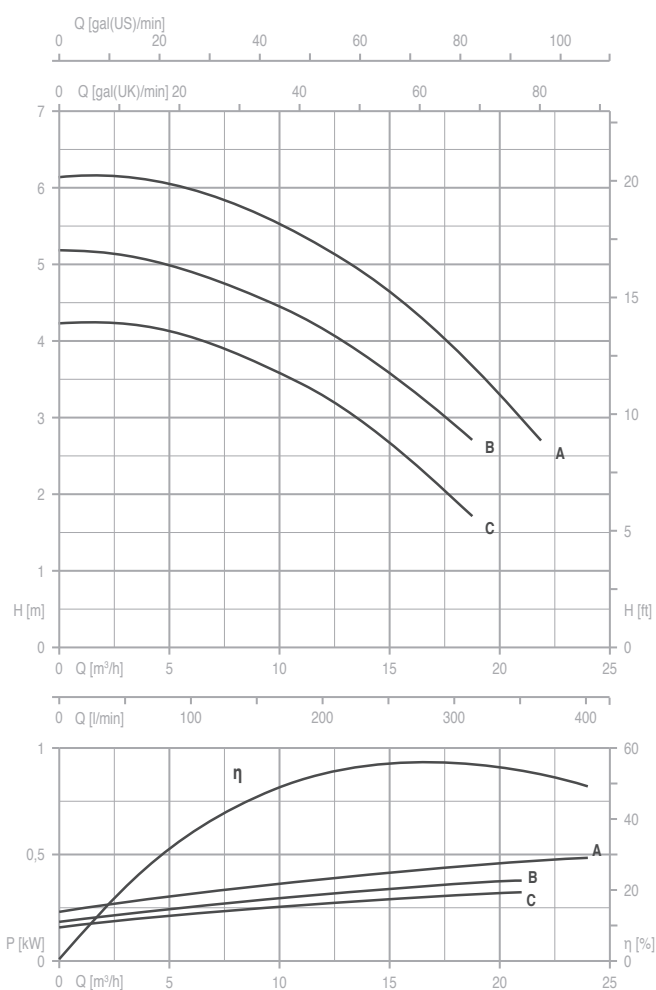
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)										
			0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	
			0	25	50	75	100	125	150	175	200	250	
			H (m) / pump input power (kW)										
32-160C	0,37	71M	6,4 0,17	6,4 0,20	6,3 0,22	6,0 0,24	5,8 0,27	5,3 0,29	4,8 0,31	4,0 0,31	3,1 0,32		
32-160B	0,37	71M	7,4 0,19	7,4 0,22	7,3 0,25	6,9 0,28	6,6 0,30	6,1 0,32	5,5 0,34	4,8 0,35	3,8 0,37		
32-160A	0,55	80M	9,2 0,24	9,2 0,28	9,1 0,31	8,9 0,33	8,6 0,37	8,3 0,39	7,8 0,42	7,3 0,44	6,6 0,46	4,5 0,48	

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)										
			0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21
			0	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350
			H (m) / pump input power (kW)										
32-200C	0,75	80M	11,0 0,26	10,8 0,39	10,6 0,43	10,2 0,47	9,9 0,51	9,4 0,54	8,9 0,57	8,4 0,59	6,7 0,66	4,2 0,71	
32-200B	1,1	90S	13,4 0,40	13,1 0,49	12,9 0,53	12,6 0,59	12,1 0,63	11,6 0,69	11 0,73	10,5 0,77	9,1 0,82	6,8 0,85	
32-200A	1,1	90S	15,9 0,44	15,7 0,53	15,5 0,57	15,3 0,66	15,0 0,71	14,5 0,77	13,8 0,82	13,2 0,88	11,7 0,98	9,5 1,04	6,8 1,10

4CA/4CAX 32-250



4CA/4CAX 40-125

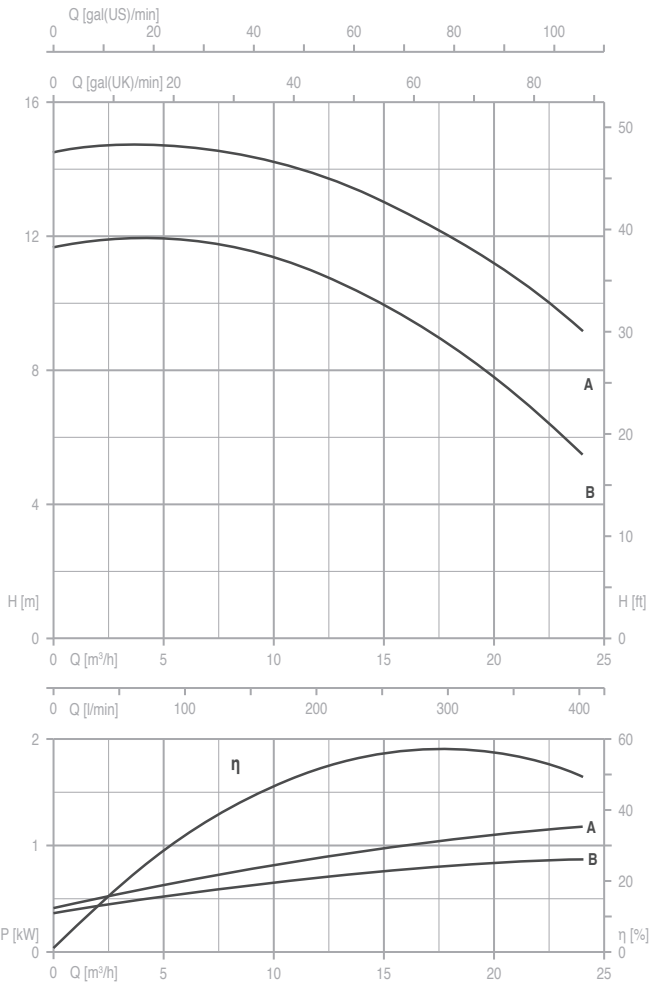
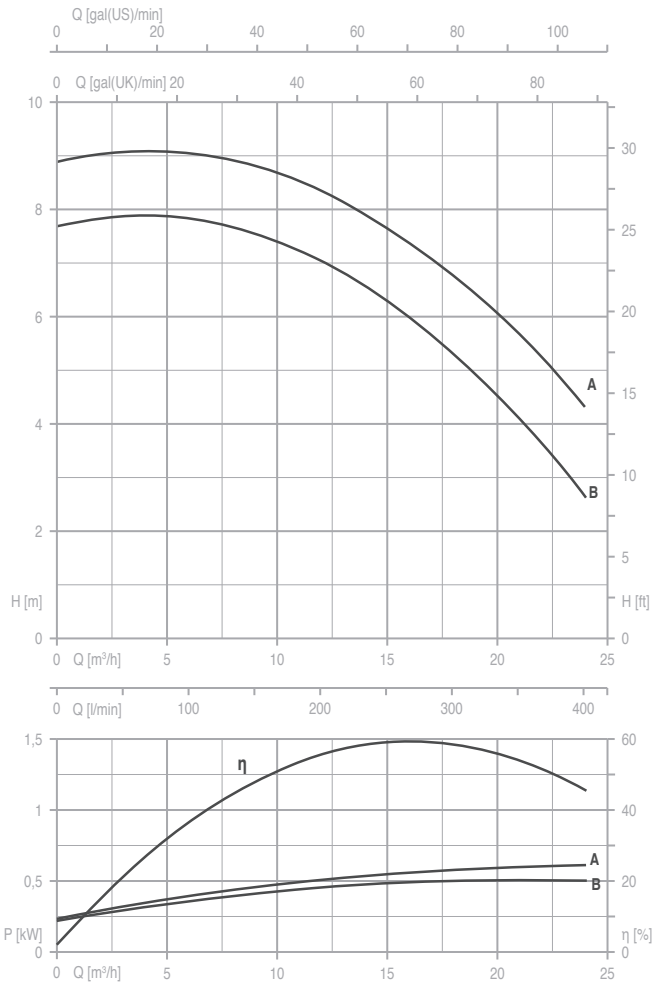


TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)											
			0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	
			0	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	
			H (m) / pump input power (kW)											
32-250C	1,5	90L	17,5 0,55	17,2 0,75	16,9 0,79	16,6 0,85	16,2 0,90	15,7 0,95	15,1 1,00	14,4 1,04	12,5 1,09	10,0 1,18	6,5 1,21	
32-250B	1,5	90L	20,3 0,75	20,0 0,87	19,7 0,93	19,4 1,00	19,0 1,06	18,4 1,14	17,8 1,19	17,0 1,24	15,3 1,33	12,6 1,39	8,3 1,42	
32-250A	2,2	100L	22,6 0,80	22,2 0,95	21,9 1,03	21,6 1,10	21,3 1,18	20,7 1,24	20,0 1,30	18,9 1,36	17,2 1,46	14,8 1,52	9,1 1,55	

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)										
			0	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24
			0	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
			H (m) / pump input power (kW)										
40-125C	0,37	71M	4,6 0,17	4,8 0,20	4,7 0,21	4,6 0,23	4,5 0,25	4,4 0,26	4,2 0,28	3,8 0,29	3,2 0,31	2,4 0,32	
40-125B	0,37	71M	5,5 0,19	5,6 0,23	5,6 0,25	5,5 0,27	5,4 0,29	5,3 0,30	5,1 0,32	4,7 0,35	4,1 0,36	3,4 0,37	
40-125A	0,55	80M	6,4 0,24	6,5 0,29	6,5 0,31	6,4 0,33	6,3 0,35	6,2 0,37	6,0 0,39	5,6 0,42	5,1 0,44	4,4 0,46	3,6 0,48

4CA/4CAX 40-160

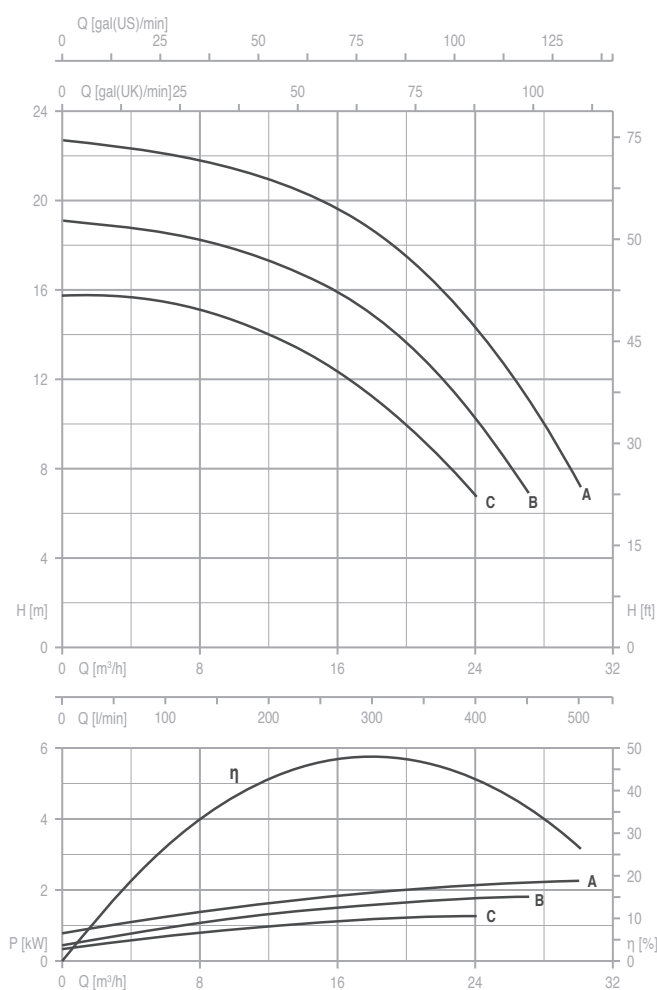
4CA/4CAX 40-200



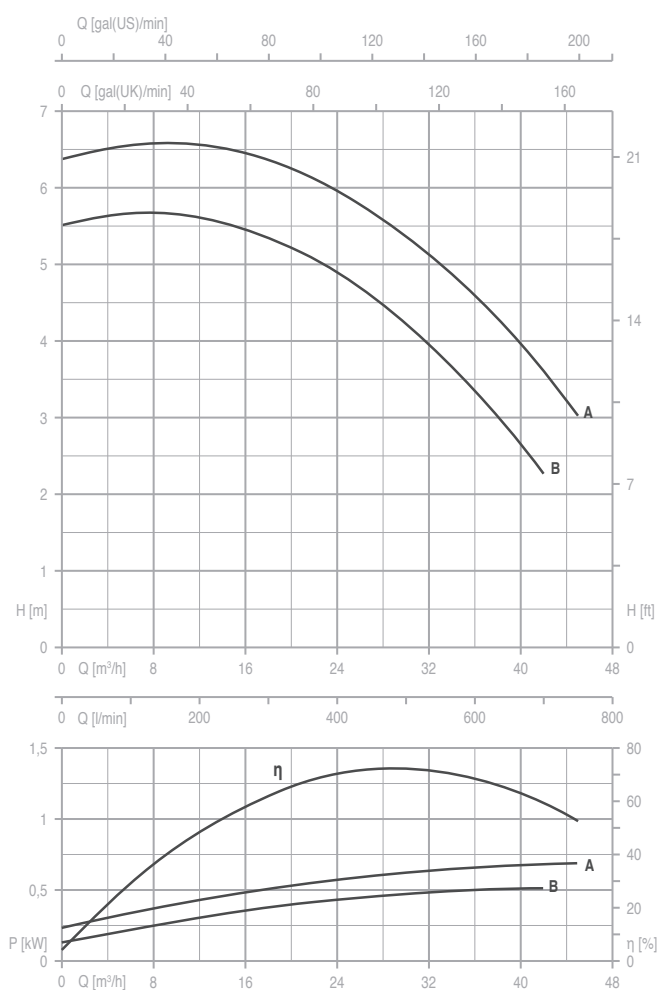
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)											
			0	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	
			0	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	
			H (m) / pump input power (kW)											
40-160B	0,55	80M	7,7 0,22	7,8 0,31	7,9 0,36	7,7 0,39	7,5 0,42	7,3 0,44	7,1 0,46	6,4 0,48	5,2 0,50	4,0 0,51	2,7 0,52	
40-160A	0,75	80M	8,9 0,23	9,0 0,35	9,1 0,39	9,0 0,42	8,8 0,46	8,6 0,48	8,4 0,50	7,6 0,54	6,7 0,58	5,7 0,60	4,3 0,61	

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)										
			0	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	
			0	100	125	150	175	200	250	300	350	400	
			H (m) / pump input power (kW)										
40-200B	1,1	90S	11,7 0,38	11,8 0,54	11,7 0,58	11,5 0,62	11,2 0,67	10,9 0,71	10 0,78	8,9 0,81	7,3 0,85	5,4 0,87	
40-200A	1,1	90S	14,5 0,40	14,6 0,68	14,5 0,77	14,3 0,79	14,1 0,84	13,9 0,88	13,0 0,97	12,0 1,05	10,7 1,13	9,2 1,19	
	1,5	90L											

4CA/4CAX 40-250



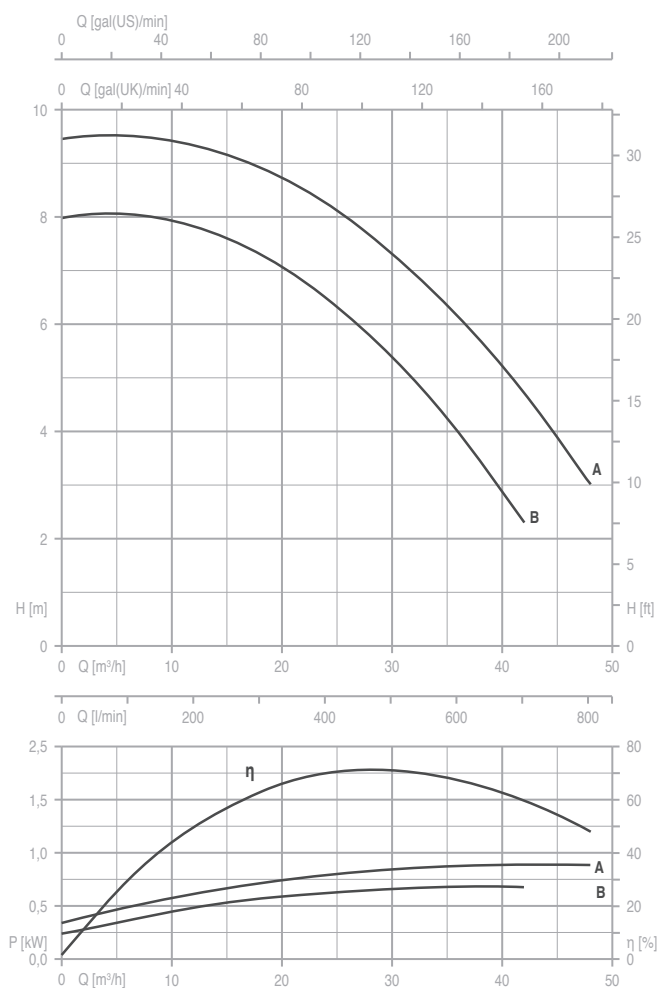
4CA/4CAX 50-125



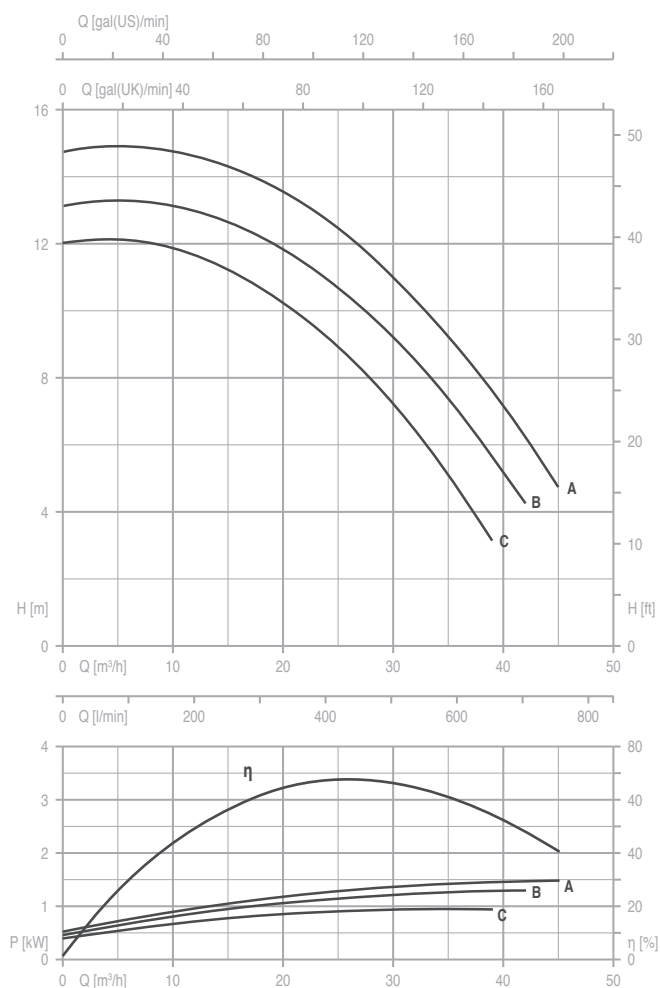
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)											
			0	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	27	30	
			0	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	
			H (m) / pump input power (kW)											
40-250C	1,1	90S	15,8	15,1	14,9	14,5	14,1	12,9	11,2	9,1	6,8			
	1,5	90L	0,35	0,82	0,89	0,95	1,00	1,08	1,18	1,26	1,31			
40-250B	2,2	100L	19,1	18,4	18,1	17,7	17,3	16,3	14,7	12,7	10,7	6,7		
			0,48	1,00	1,19	1,24	1,31	1,49	1,61	1,69	1,76	1,83		
40-250A	3	100L	22,7	21,9	21,7	21,4	21,0	20,0	18,5	16,8	14,4	11,3	7,1	
			0,80	1,36	1,45	1,54	1,62	1,79	1,93	2,07	2,14	2,21	2,29	

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)														
			0	9	10,5	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
			0	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
			H (m) / pump input power (kW)														
50-125B	0,55	80M	5,5 0,16	5,7 0,24	5,7 0,26	5,6 0,29	5,5 0,34	5,3 0,39	5,1 0,42	4,9 0,46	4,6 0,46	4,3 0,48	3,8 0,49	3,3 0,49	2,8 0,50	2,3 0,51	
50-125A	0,75	80M	6,4 0,24	6,6 0,39	6,6 0,41	6,5 0,43	6,5 0,46	6,3 0,49	6,2 0,53	6,0 0,57	5,7 0,61	5,4 0,64	5,0 0,66	4,6 0,66	4,1 0,67	3,6 0,67	3,0 0,68

4CA/4CAX 50-160



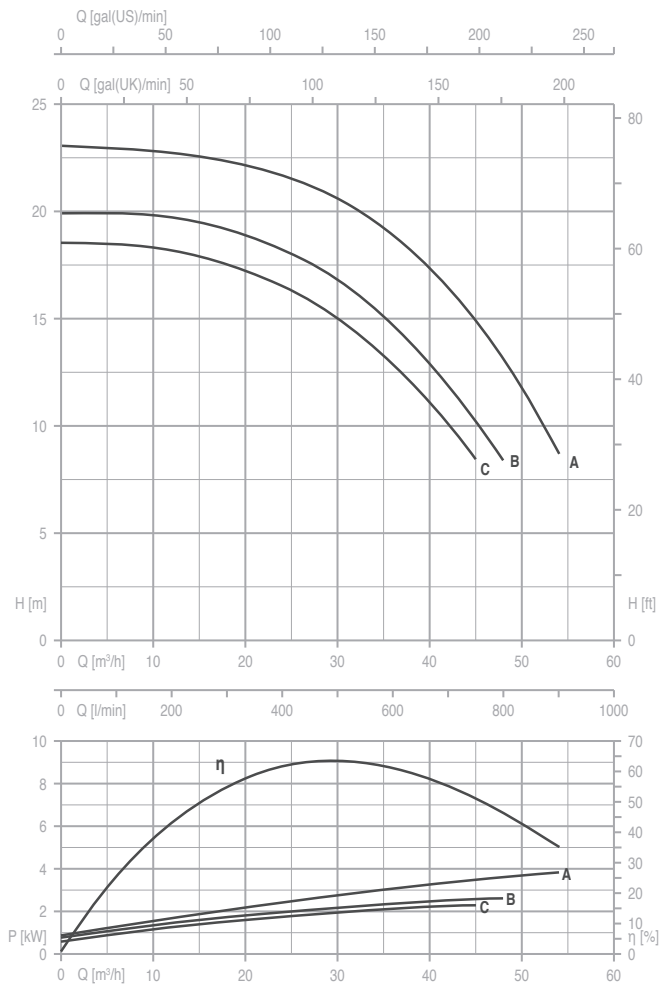
4CA/4CAX 50-200



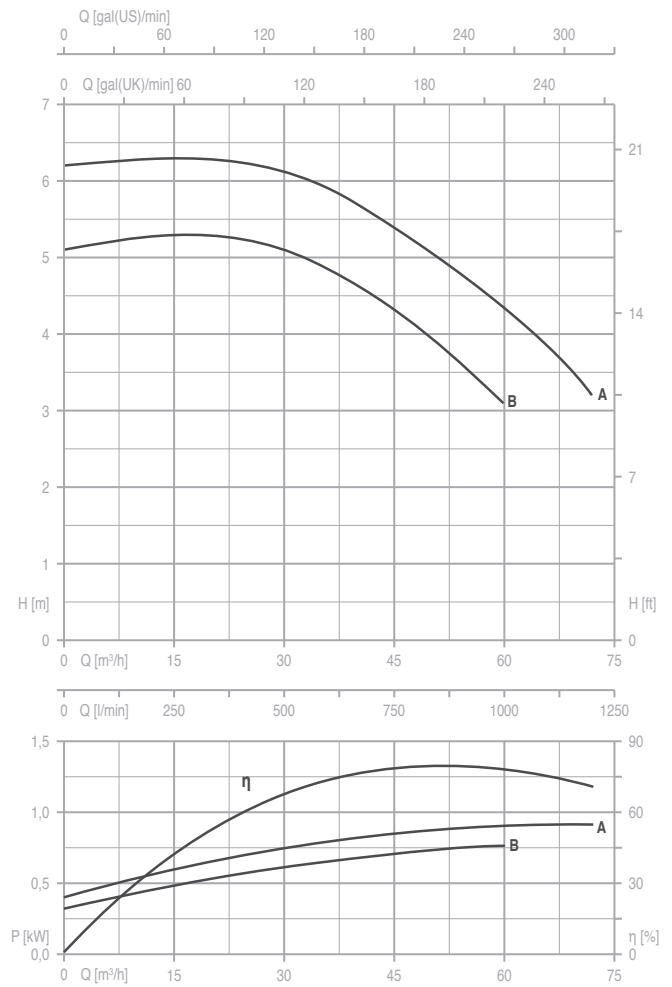
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)															
			0	9	10,5	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
			0	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
			H (m) / pump input power (kW)															
50-160B	0,75	80M	7,9 0,23	8 0,43	7,9 0,45	7,8 0,47	7,7 0,51	7,3 0,56	6,9 0,60	6,4 0,63	5,9 0,65	5,3 0,66	4,7 0,67	4 0,68	3,2 0,68	2,3 0,67		
50-160A	1,1	90S	9,4 0,34	9,4 0,55	9,4 0,57	9,3 0,59	9,2 0,65	9 0,72	8,7 0,77	8,3 0,80	7,8 0,82	7,2 0,84	6,7 0,86	6 0,87	5,4 0,88	4,7 0,88	3,9 0,89	3,1 0,88

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)															
			0	9	10,5	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
			0	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	
			H (m) / pump input power (kW)															
50-200C	1,1	90S	12 0,39	12 0,63	11,8 0,68	11,7 0,72	11,2 0,79	10,7 0,83	10 0,86	9,3 0,89	8,2 0,91	7,2 0,93	6 0,94	4,6 0,94	3,2 0,95			
50-200B	1,5	90L	13,1 0,48		13,1 0,77	13,1 0,83	12,7 0,92	12,2 1,02	11,6 1,09	10,9 1,14	10,0 1,18	9,2 1,22	8,2 1,24	7,0 1,27	5,7 1,27	4,2 1,27		
50-200A	1,5	90L	14,8 0,54		14,7 0,87	14,5 0,92	14,4 1,03	13,9 1,14	13,4 1,22	12,7 1,28	11,9 1,32	11,0 1,36	10,0 1,40	8,9 1,43	7,6 1,45	6,3 1,47	4,6 1,48	

4CA/4CAX 50-250



4CA/4CAX 65-125

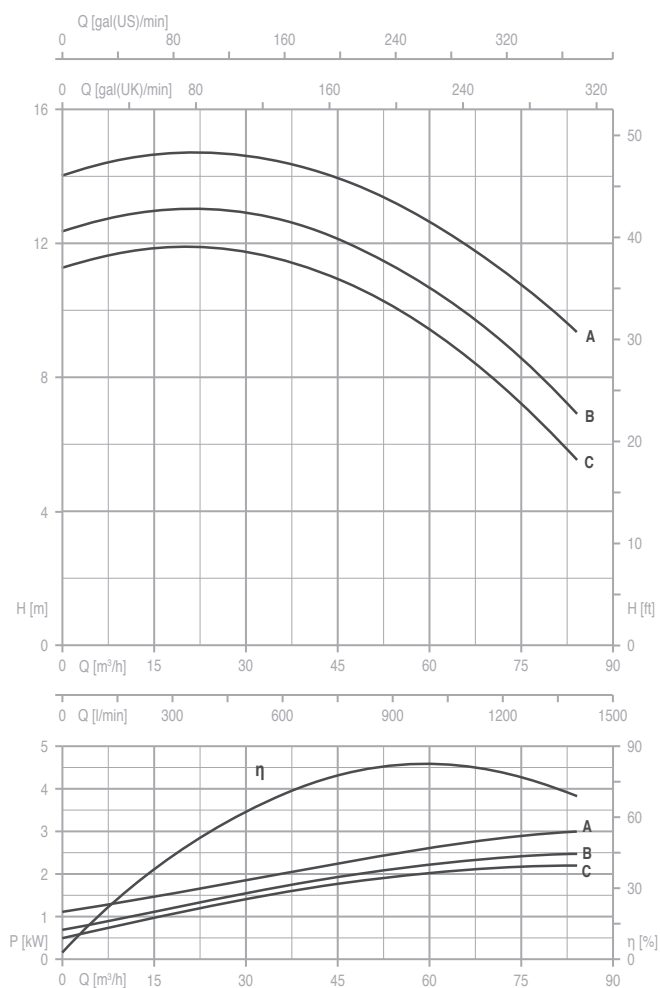
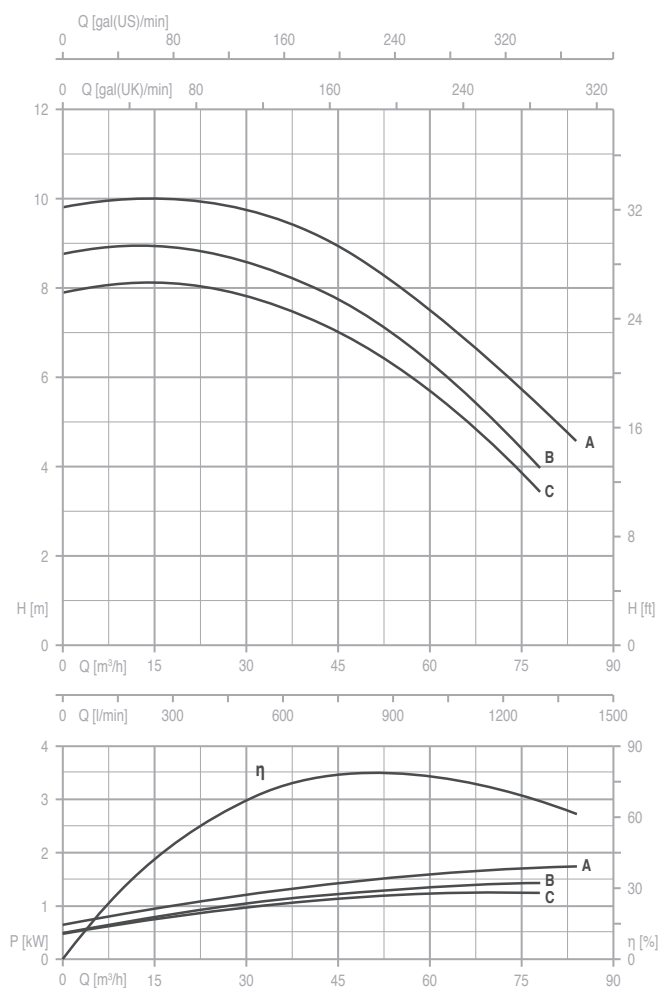


TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)														
			0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	54
			0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900
			H (m) / pump input power (kW)														
50-250C	2,2	100L	18,5	18,3	18,0	17,5	17,0	16,5	15,6	14,8	14,0	13,1	11,7	10,3	8,3		
	3	100L	0,61	1,30	1,38	1,53	1,66	1,79	1,88	1,98	2,06	2,14	2,20	2,26	2,32		
50-250B	3	100L	19,9		19,6	19,1	18,8	18,2	17,5	16,7	15,7	14,6	13,6	12,0	10,4	8,2	
			0,79		1,58	1,72	1,85	1,97	2,07	2,19	2,28	2,37	2,45	2,52	2,58	2,64	
50-250A	4	112M	23,0		22,7	22,5	22,2	21,8	21,1	20,4	19,5	18,7	17,7	16,6	15,2	13,4	8,4
			0,90		1,84	2,07	2,21	2,42	2,60	2,78	2,95	3,12	3,28	3,43	3,53	3,62	3,74

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)															
			0	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	54	60	66	72
			0	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
			H (m) / pump input power (kW)															
65-125B	0,75	80M	5,1 0,33	5,3 0,51	5,3 0,53	5,2 0,56	5,2 0,59	5,1 0,60	5,0 0,63	4,8 0,66	4,7 0,68	4,6 0,70	4,3 0,71	4,1 0,73	3,6 0,74	3,1 0,75		
65-125A	1,1	90S	6,2 0,41		6,3 0,64	6,2 0,67	6,2 0,70	6,1 0,74	6,0 0,77	5,9 0,80	5,8 0,82	5,6 0,84	5,4 0,85	5,1 0,86	4,8 0,88	4,4 0,89	3,8 0,90	3,2 0,91

4CA/4CAX 65-160

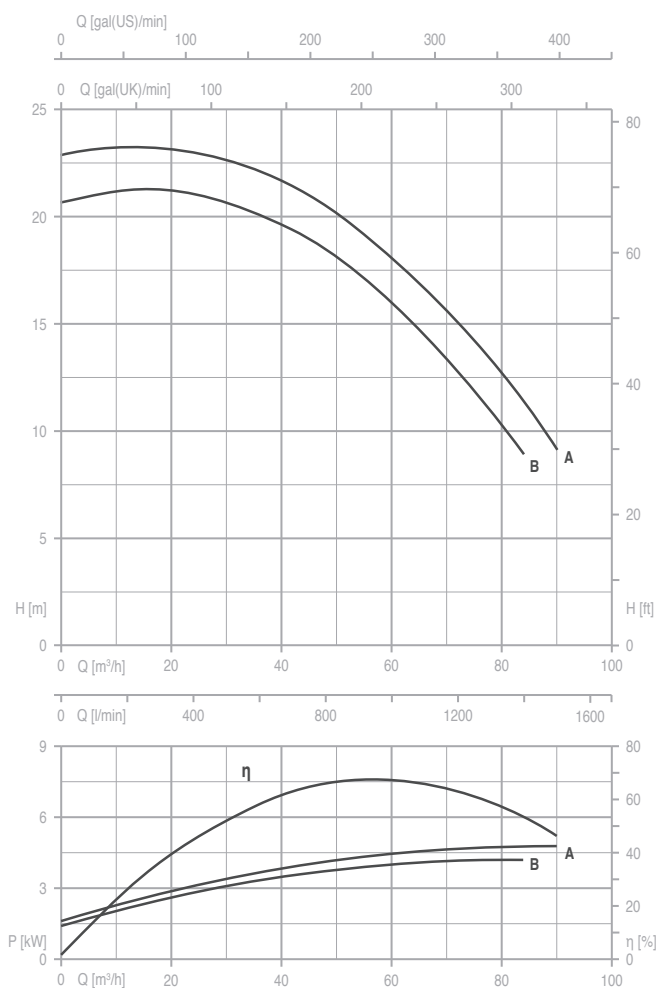
4CA/4CAX 65-200



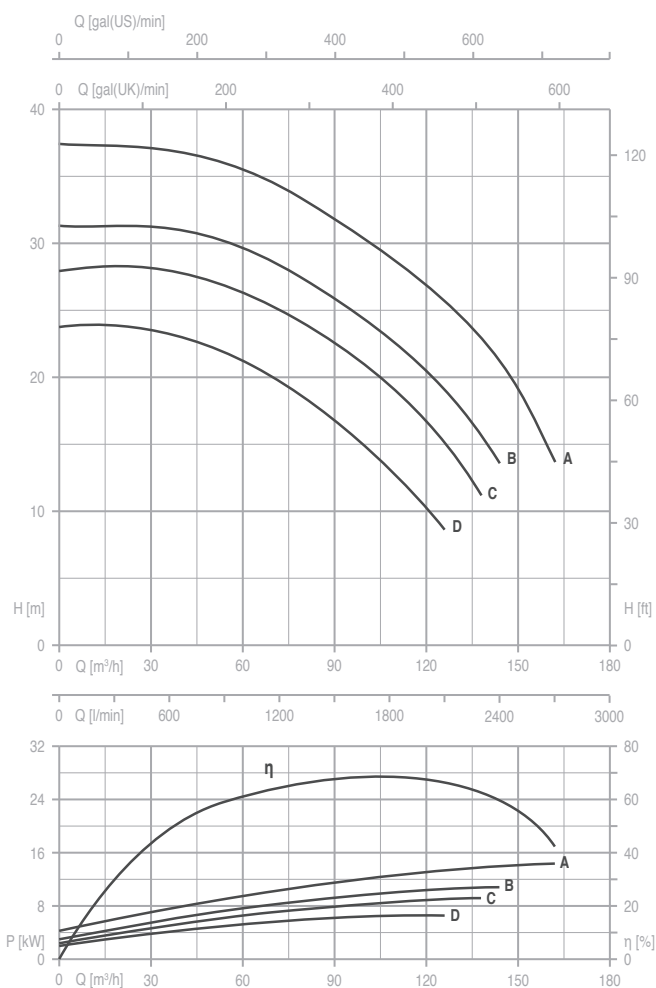
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)															
			0	24	27	30	33	36	39	42	45	48	54	60	66	72	78	84
			0	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
			H (m) / pump input power (kW)															
65-160C	1,5	90L	7,8 0,48	8,1 0,87	8,0 0,92	7,9 0,97	7,7 1,01	7,6 1,05	7,4 1,08	7,2 1,11	7,0 1,12	6,7 1,14	6,3 1,16	5,6 1,22	5,0 1,24	4,2 1,25	3,6 1,25	
65-160B	1,5	90L	8,7 0,50	8,9 0,90	8,8 0,95	8,6 0,99	8,5 1,06	8,3 1,11	8,1 1,16	7,9 1,20	7,7 1,23	7,5 1,25	6,9 1,31	6,3 1,34	5,6 1,38	4,8 1,40	4,1 1,41	
65-160A	2,2	100L	9,8 0,66	9,9 1,06	9,9 1,14	9,8 1,20	9,6 1,25	9,5 1,30	9,3 1,34	9,1 1,39	8,9 1,42	8,7 1,46	8,2 1,52	7,6 1,58	6,8 1,63	6,1 1,67	5,3 1,72	4,6 1,72

TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)															
			0	27	30	33	36	39	42	45	48	54	60	66	72	78	84	
			0	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
			H (m) / pump input power (kW)															
65-200C	2,2	100L	11,2 0,50	11,9 1,29	11,8 1,38	11,7 1,48	11,6 1,57	11,5 1,65	11,2 1,71	10,8 1,77	10,6 1,83	10,0 1,95	9,4 2,01	8,6 2,07	7,7 2,12	6,8 2,17	5,6 2,21	
65-200B	3	100L	12,3 0,69	13,1 1,45	13,0 1,51	12,8 1,61	12,7 1,70	12,5 1,77	12,3 1,88	12,1 1,95	11,9 2,01	11,3 2,11	10,6 2,21	10,0 2,29	9,0 2,36	8,0 2,42	7,0 2,48	
65-200A	3	100L	14,0	14,8	14,7	14,6	14,5	14,2	14,0	13,9	13,7	13,3	12,7	12,0	11,3	10,3	9,3	
	4	112M	1,12	1,74	1,82	1,92	2,02	2,10	2,18	2,26	2,34	2,48	2,59	2,70	2,81	2,91	3,00	

4CA/4CAX 65-250



4CA/4CAX 65-315

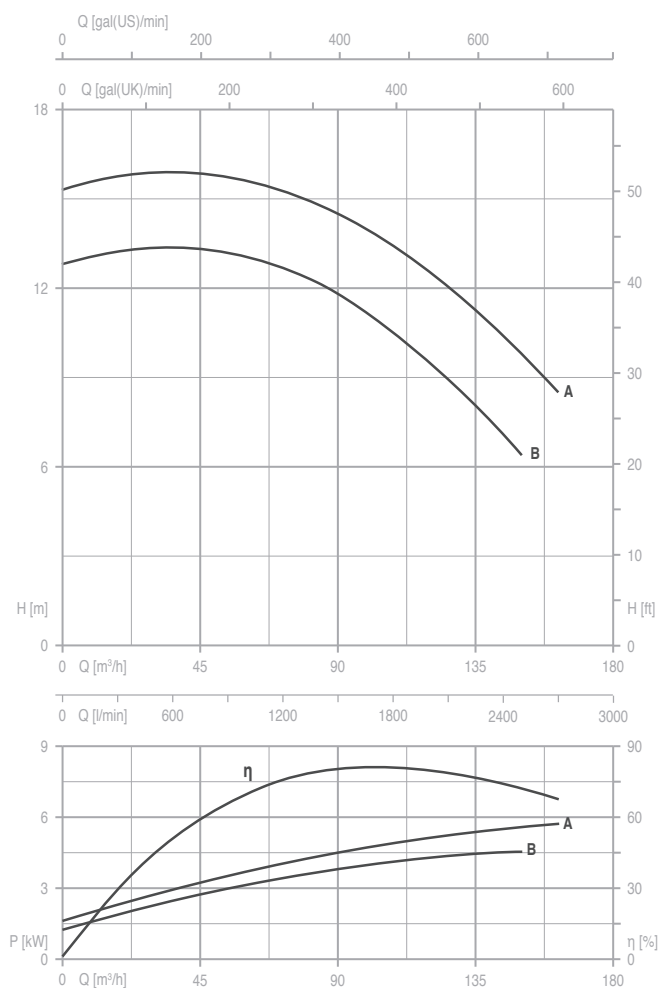
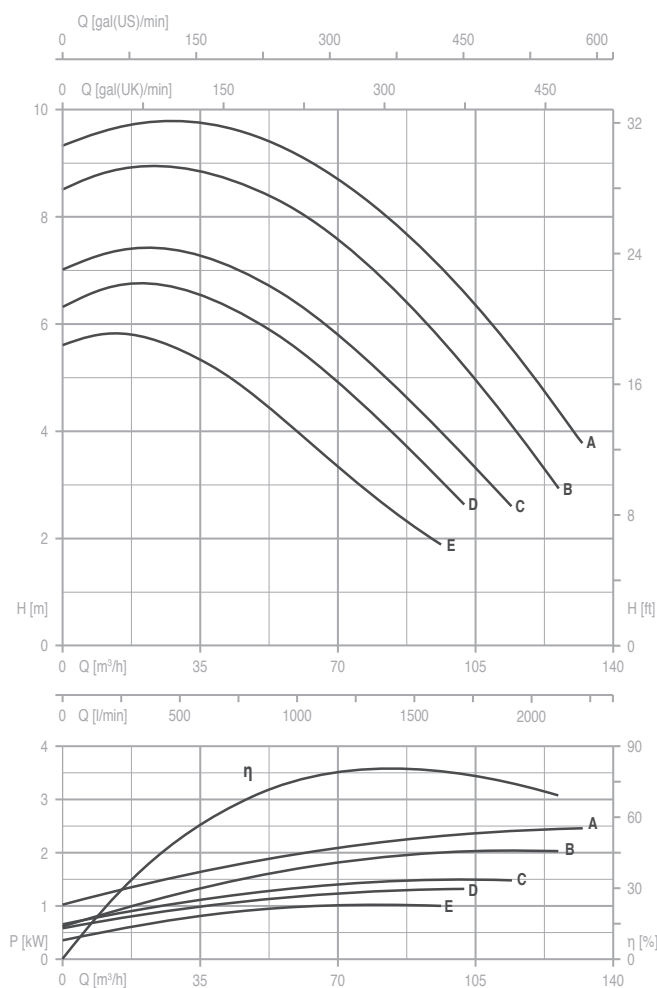


TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)															
			0	27	30	33	36	39	42	45	48	54	60	66	72	78	84	90
			0	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
			H (m) / pump input power (kW)															
65-250B	4	112M	20,6	21,0	20,8	20,4	20,1	19,8	19,3	18,8	18,4	17,3	16,0	14,5	12,9	11,2	8,7	
	5,5	132S	1,42	2,87	2,98	3,18	3,38	3,50	3,61	3,70	3,78	3,87	3,97	4,07	4,17	4,19	4,21	
65-250A	5,5	132S	22,8		22,9	22,5	22,1	21,7	21,4	20,9	20,4	19,2	18,0	16,9	15,4	13,6	11,5	8,8
			1,58		3,41	3,56	3,70	3,79	3,88	4,00	4,11	4,31	4,44	4,58	4,71	4,75	4,79	4,80

TYPE	Nom. Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)																														
			0	24	27	30	33	36	39	42	45	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162		
			0	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700		
			H (m) / pump input power (kW)																														
65-315D	7,5	132M	23,7 2,01	23,8 3,60	23,7 3,73	23,6 3,86	23,5 4,02	23,3 4,17	23,1 4,32	22,9 4,47	22,6 4,60	22,3 4,72	21,7 5,03	21,1 5,24	20,4 5,51	19,6 5,67	18,8 5,90	17,8 6,06	16,7 6,19	15,7 6,33	14,5 6,41	13,3 6,48	11,9 6,51	10,2 6,60	8,4 6,61								
65-315C	9,2	132M	28 2,45		28,2 4,46	28,1 4,62	28 4,8	27,9 4,90	27,8 5,17	27,7 5,43	27,5 5,62	27,4 5,82	27 6,07	26,3 6,51	25,5 6,85	24,8 7,29	24,4 7,42	23,4 7,63	22,7 7,97	21,7 8,20	20,5 8,41	19,2 8,58	18 8,74	16,7 8,89	15 8,95	13,5 9,03	11,1 9,12						
65-315B	11	160M	31,3 3,00		31,3 5,2	31,3 5,40	31,2 5,6	31,2 5,88	31 6,14	30,9 6,39	30,7 6,62	30,6 6,85	29,7 7,25	29 7,63	28,3 7,98	27,6 8,31	26,7 8,63	26 8,95	25 9,26	24 9,40	22,7 9,71	21,4 9,96	20,1 10,1	19 10,3	17,8 10,5	17 10,6	16 10,7	13,3 10,8					
65-315A	15	160L	37,4 4,62			37,2 6,92	37,1 7,20	37 7,47	36,9 7,72	36,7 7,97	36,5 8,24	36,3 8,52	35,9 8,88	35,4 9,24	34,8 9,54	34,2 10,9	33,5 11,2	32,8 11,5	32 11,9	30,9 12,2	30 12,5	29,3 12,8	28 13,1	27 13,4	25,4 13,5	24,4 13,7	22,8 13,8	21,3 13,9	19,3 14,0	17 14,1	13,4 14,3		

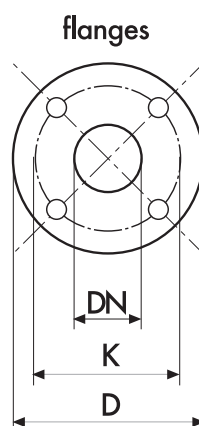
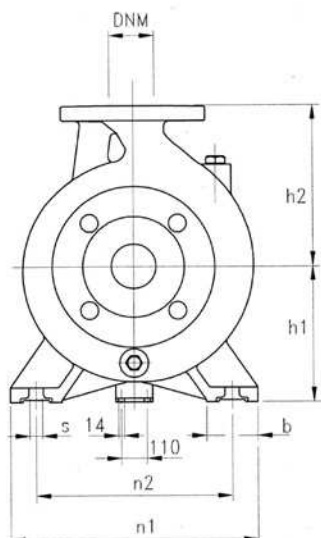
4CA/4CAX 80-160

4CA/4CAX 80-200

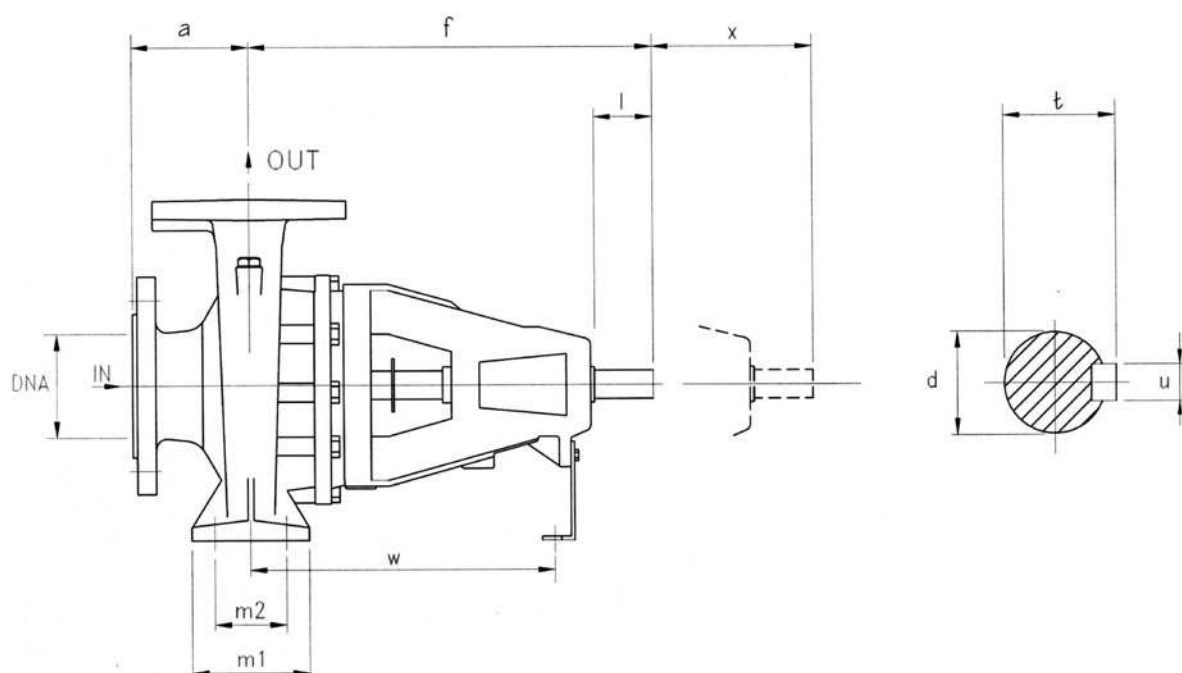


TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)																							
			0	24	27	30	33	36	39	42	45	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132
			0	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
			H (m) / pump input power (kW)																							
80-160E	1,1	90S	5,5 0,35	5,7 0,71	5,7 0,74	5,7 0,74	5,6 0,78	5,4 0,81	5,3 0,85	5,1 0,88	5 0,89	4,9 0,90	4,5 0,93	4,2 0,97	4 1,00	3,8 1,02	3,3 1,02	2,8 1,02	2,4 1,01	2,2 1,00						
80-160D	1,5	90L	6,3 0,61		6,8 0,89	6,7 0,91	6,6 0,95	6,5 0,98	6,4 1,01	6,3 1,04	6,2 1,07	6,1 1,10	5,8 1,15	5,5 1,19	5,1 1,21	4,8 1,25	4,4 1,27	4 1,28	3,5 1,29	3,1 1,30	2,6 1,29					
80-160C	1,5	90L	7 0,67			7,4 1,04	7,3 1,08	7,3 1,12	7,2 1,15	7,1 1,18	6,9 1,21	6,8 1,25	6,6 1,30	6,4 1,35	6 1,39	5,7 1,42	5,3 1,44	4,9 1,47	4,5 1,47	4 1,48	3,5 1,48	3,1 1,48	2,6 1,47			
80-160B	2,2	100L	8,5 0,62				8,9 1,29	8,9 1,35	8,8 1,39	8,7 1,43	8,6 1,46	8,5 1,51	8,3 1,64	8,0 1,72	7,7 1,79	7,5 1,87	7,1 1,91	6,8 1,95	6,3 1,98	5,7 2,01	5,2 2,02	4,7 2,04	4,1 2,04	3,5 2,04	3,0 2,03	
80-160A	3	100L	9,3 1,09					9,8 1,60	9,7 1,66	9,7 1,71	9,6 1,76	9,5 1,81	9,3 1,92	9,1 2,01	8,8 2,08	8,6 2,14	8,3 2,21	7,9 2,27	7,6 2,30	7,1 2,34	6,6 2,37	6,2 2,39	5,5 2,41	5,0 2,42	4,4 2,43	3,8 2,43

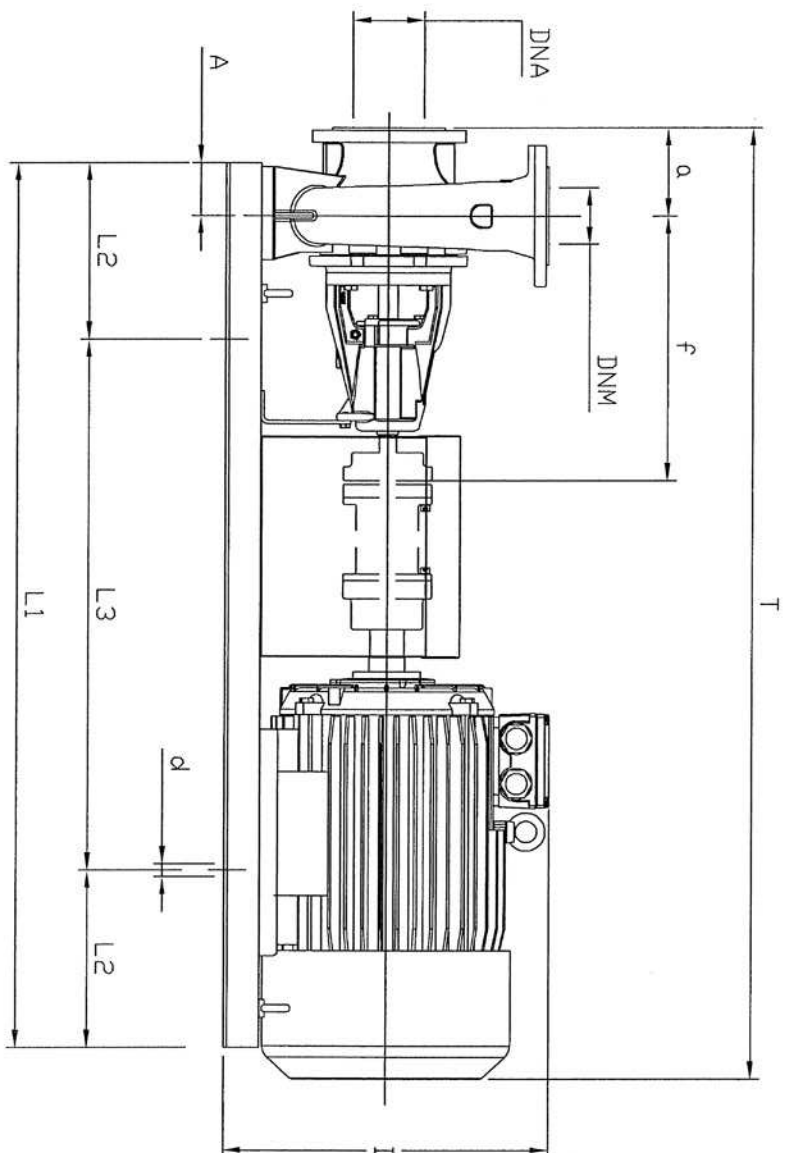
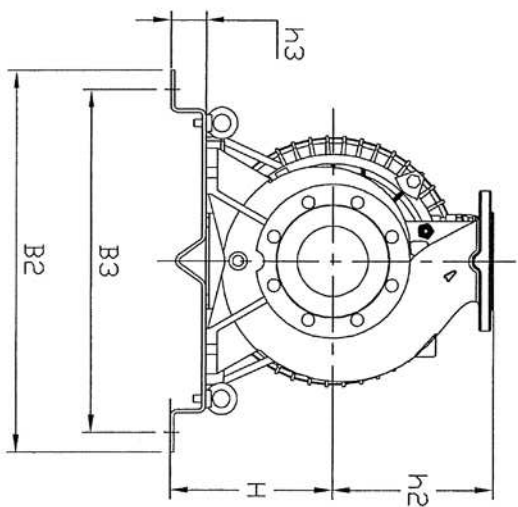
TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)																							
			0	39	42	45	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162
			0	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
			H (m) / pump input power (kW)																							
80-200B	4	112M	12,8	13,4	13,4	13,3	13,3	13,2	13,0	12,8	12,6	12,4	12,1	11,8	11,5	11,0	10,6	10,1	9,6	8,8	8,3	7,6	7,0	6,5		
	5,5	132S	1,37	2,39	2,50	2,60	2,71	2,93	3,21	3,37	3,52	3,65	3,77	3,85	3,92	4,01	4,10	4,21	4,32	4,35	4,37	4,42	4,47	4,49		
80-200A	5,5	132S	15,3		15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,4	15,2	15,0	14,8	14,5	14,2	13,8	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,4	9,8	9,2	8,5
			1,59		3,10	3,23	3,35	3,55	3,72	3,84	3,98	4,17	4,31	4,45	4,58	4,74	4,90	4,98	5,15	5,26	5,37	5,44	5,50	5,55	5,61	5,64



DIMENSIONS (mm)				
DN	D	K	holes	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	4	18
100	220	180	8	18



TYPE	DIMENSIONS (mm)																	
	DNA	DNM	a	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s	b	l	d	t	u	x	w
32-160	50	32	80	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260
32-200			80	360	160	180	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260
32-250			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	65	24	27	8	100	260
40-125	65	40	80	360	112	140	100	70	210	160	14	50	50	24	27	8	100	260
40-160			80	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260
40-200			100	360	160	180	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260
40-250			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8	100	260
50-125	65	50	100	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260
50-160			100	360	160	180	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260
50-200			100	360	160	200	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260
50-250			100	360	180	225	100	95	320	250	14	65	50	24	27	8	100	260
65-125	80	65	100	360	160	180	125	95	280	212	14	65	65	24	27	8	100	260
65-160			100	360	160	200	125	95	280	212	14	65	65	24	27	8	100	260
65-200			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	65	24	27	8	140	260
65-250			100	470	200	250	160	120	360	280	19	80	80	32	35	10	140	260
65-315			150	470	225	280	160	120	400	315	19	80	80	32	35	10	140	340
80-160	100	80	125	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8	140	260
80-200			125	470	180	250	125	95	345	280	14	65	80	32	35	10	140	340



TYPE	kW	Motor Size	DIMENSIONS (mm)															
			DN1	DN2	a	f	H	h2	h3	L1	L2	L3	B2	B3	A	d	T	I
32-160C	0,37	71M	50	32	80	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	805	295
32-160B	0,37	71M	50	32	80	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	805	295
32-160A	0,55	80M	50	32	80	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	816	301
32-200C	0,75	80M	50	32	80	360	210	180	50	800	130	540	360	320	60	18	828	329
32-200B	1,1	90S	50	32	80	360	210	180	50	800	130	540	360	320	60	18	845	340
32-200A	1,1	90S	50	32	80	360	210	180	50	800	130	540	360	320	60	18	845	340
32-250C	1,5	90L	50	32	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	890	360
32-250B	1,5	90L	50	32	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	890	360
32-250A	2,2	100L	50	32	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	926	370
40-125C	0,37	71M	65	40	80	360	162	140	50	800	130	540	360	320	60	18	805	275
40-125B	0,37	71M	65	40	80	360	162	140	50	800	130	540	360	320	60	18	805	275
40-125A	0,55	80M	65	40	80	360	162	140	50	800	130	540	360	320	60	18	816	281
40-160B	0,55	80M	65	40	80	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	816	301
40-160A	0,75	80M	65	40	80	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	816	301
40-200B	1,1	90S	65	40	100	360	210	180	50	900	150	600	390	350	60	18	865	340
40-200A	1,1	90S	65	40	100	360	210	180	50	900	150	600	390	350	60	18	865	340
40-200A	1,5	90L	65	40	100	360	210	180	50	900	150	600	390	350	60	18	890	340
40-250C	1,1	90S	65	40	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	865	360
40-250C	1,5	90L	65	40	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	890	360
40-250B	2,2	100L	65	40	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	926	360
40-250A	3	100L	65	40	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	926	360
50-125B	0,55	80M	65	50	100	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	836	301
50-125A	0,75	80M	65	50	100	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	836	301
50-160B	0,75	80M	65	50	100	360	210	180	50	900	150	600	390	350	60	18	848	329
50-160A	1,1	90S	65	50	100	360	210	180	50	900	150	600	390	350	60	18	865	340
50-200C	1,1	90S	65	50	100	360	210	200	50	900	150	600	390	350	60	18	865	340
50-200B	1,5	90L	65	50	100	360	210	200	50	900	150	600	390	350	60	18	890	340
50-200A	1,5	90L	65	50	100	360	210	200	50	900	150	600	390	350	60	18	890	340
50-250C	2,2	100L	65	50	100	360	230	225	50	900	150	600	390	350	75	18	926	370
50-250C	3	100L	65	50	100	360	230	225	50	900	150	600	390	350	75	18	926	370
50-250B	3	100L	65	50	100	360	230	225	50	900	150	600	390	350	75	18	926	370
50-250A	4	112M	65	50	100	360	230	225	50	900	150	600	390	350	75	18	934	395
65-125B	0,75	80M	80	65	100	360	210	180	50	900	150	600	390	350	75	18	848	329
65-125A	1,1	90S	80	65	100	360	210	180	50	900	150	600	390	350	75	18	865	340
65-160C	1,5	90L	80	65	100	360	210	200	50	1000	170	660	450	400	75	22	889	340
65-160B	1,5	90L	80	65	100	360	210	200	50	1000	170	660	450	400	75	22	889	340
65-160A	2,2	100L	80	65	100	360	210	200	50	1000	170	660	450	400	75	22	925	350
65-200C	2,2	100L	80	65	100	360	230	225	50	1120	190	740	490	440	75	22	969	370
65-200B	3	100L	80	65	100	360	230	225	50	1120	190	740	490	440	75	22	969	370
65-200A	3	100L	80	65	100	360	230	225	50	1120	190	740	490	440	75	22	969	370
65-200A	4	112M	80	65	100	360	230	225	50	1120	190	740	490	440	75	22	977	395
65-250B	4	112M	80	65	100	470	250	250	50	1120	190	740	490	440	90	22	1073	415
65-250B	5,5	132S	80	65	100	470	250	250	50	1120	190	740	490	440	90	22	1160	428
65-250A	5,5	132S	80	65	100	470	250	250	50	1120	190	740	490	440	90	22	1160	428
65-315D	7,5	132M	80	65	125	470	275	280	50	1120	190	740	490	440	90	22	1281	453
65-315C	9,2	132M	80	65	125	470	275	280	50	1120	190	740	490	440	90	22	1281	453
65-315B	11	160M	80	65	125	470	275	280	50	1250	205	840	540	490	90	22	1332	485
65-315A	15	160L	80	65	125	470	275	280	50	1400	230	940	610	550	90	26	1376	485
80-160E	1,1	90S	100	80	125	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	933	360
80-160D	1,5	90L	100	80	125	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	948	360
80-160C	1,5	90L	100	80	125	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	948	360
80-160B	2,2	100L	100	80	125	360	230	225	50	1120	190	740	490	440	75	22	994	370
80-160A	3	100L	100	80	125	360	230	225	50	1120	190	740	490	440	75	22	994	370
80-200B	4	112M	100	80	125	470	230	250	50	1120	190	740	490	440	75	22	1109	395
80-200B	5,5	132S	100	80	125	470	230	250	50	1120	190	740	490	440	75	22	1185	408
80-200A	5,5	132S	100	80	125	470	230	250	50	1120	190	740	490	440	75	22	1185	408

