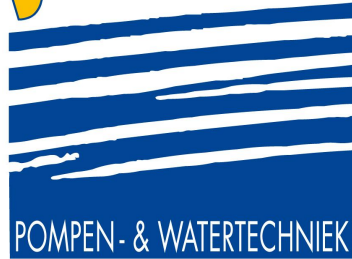


Catalogue 2012

50Hz



Jansen



Hoogeindsestraat 5
NL - 5447 PD Rijkevoort
Nederland
T : +31 (0) 485 - 371318
F : +31 (0) 485 - 371918
info@pompentechniek.nl
www.pompentechniek.nl

• 4CA •





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, bronzo, acciaio (CA) - acciaio (CAX)
Impeller	cast iron, bronze, steel (CA) - steel (CAX)
Rodete	fundición, bronce, acero (CA) - acero (CAX)
Turbine	fonte, bronze, acier (CA) - acier (CAX)
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	-10 ÷ +90 °C
Temperatura del líquido	
Température du liquide	
Pressione di esercizio	
Operating pressure	max 10 bar
Presión de trabajo	
Pression de fonctionnement	

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

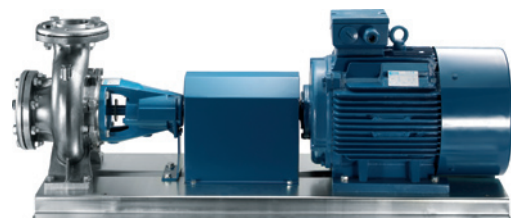
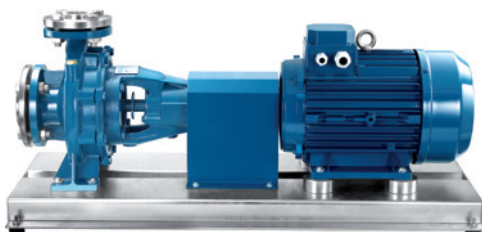
Disponibile con motore classe di efficienza IE2 o standard Pentax
Available with IE2 efficiency class motor or Pentax standard
Disponibile con motor clase IE2 o estandar Pentax
Disponible avec moteur classe IE2 ou standard Pentax

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.

Bare 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.

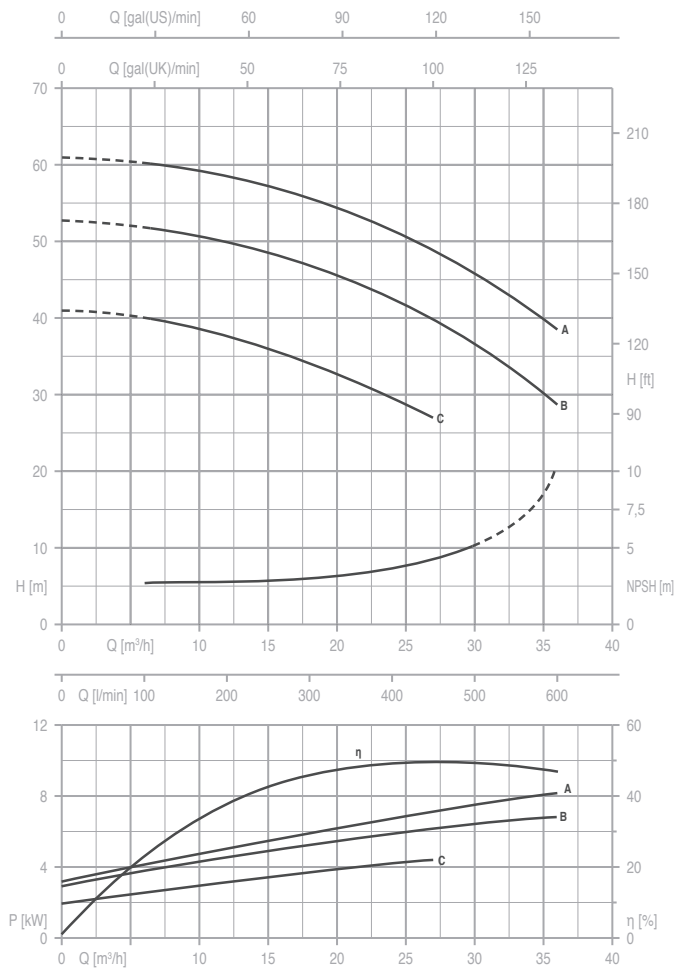
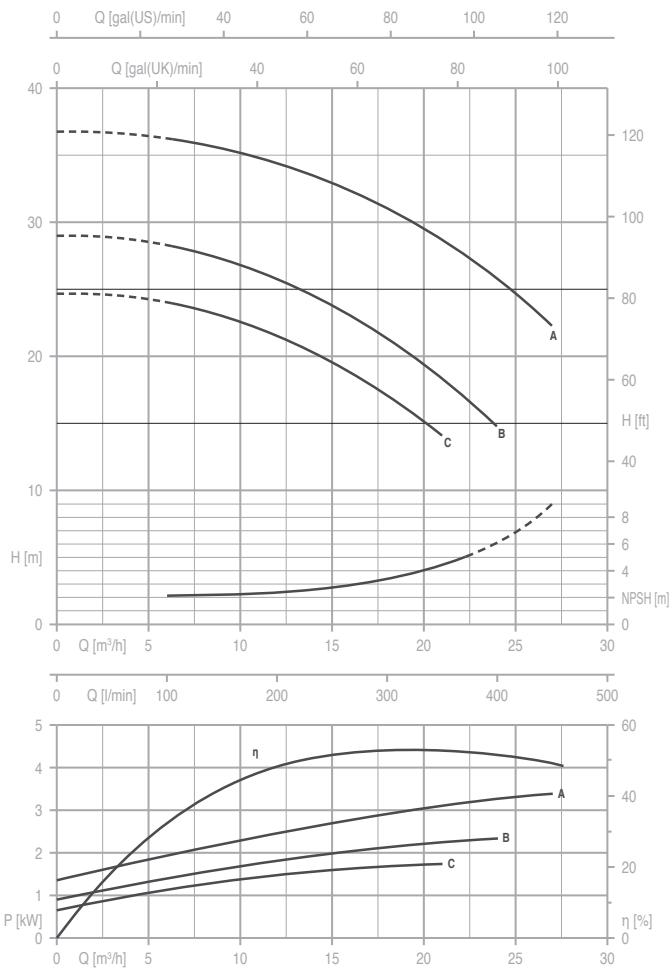
Pompes centrifuges à axe libre, fabriquées conformément aux normes EN 733. Elles trouvent une ample utilisation dans l'approvisionnement d'eau, dans les installations de pressurisation et anti-incendie; fournies de série avec contre-bride.



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	90S	24,7		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					
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		
32-250C	9,2	132M	70,0		68,5	68,0	67,0	65,5	63,5	61,5	58,7	55,0	50,5					
			4,89		6,15	6,48	6,71	7,11	7,74	8,19	8,54	8,89	9,24	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		92,5	92,0	91,5	90,5	89,5	88,0	85,7	83,5	80,0					
			7,85		9,30	9,88	10,7	11,4	12,2	12,9	13,6	14,3	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				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		
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				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	
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	
	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								32,1	32,0	31,7	31,4	31,0	30,4	29,7	
			2,1								3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	
50-160A	7,5	132S	36,7								37,9	37,8	37,7	37,4	37,1	36,6	36,1	
			2,6								4,2	4,5	4,9	5,1	5,4	5,6	5,9	
50-200C	9,2	132M	46,0									45,6	45,1	44,5	43,7	42,9	41,8	
			3,25									6,08	6,30	6,53	6,76	7,11	7,46	
50-200B	11	160M	50,8									51,0	50,5	50,0	49,3	48,5	47,7	
			3,38									6,68	7,53	7,80	8,20	8,46	8,81	
50-200A	15	160M	58,0									58,3	58,0	57,5	57,0	56,4	55,7	
			4,63									7,89	8,28	8,67	9,08	9,49	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											22,0	22,0	21,9	21,8	
			2,3											3,6	3,7	3,8	3,9	
65-125A	7,5	132S	25,4											26,4	26,4	26,4	26,3	
			2,8											4,1	4,3	4,6	4,7	
65-160C	9,2	132M	29,8															
	11	160M	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															

CA/CAX 32-160

CA/CAX 32-200

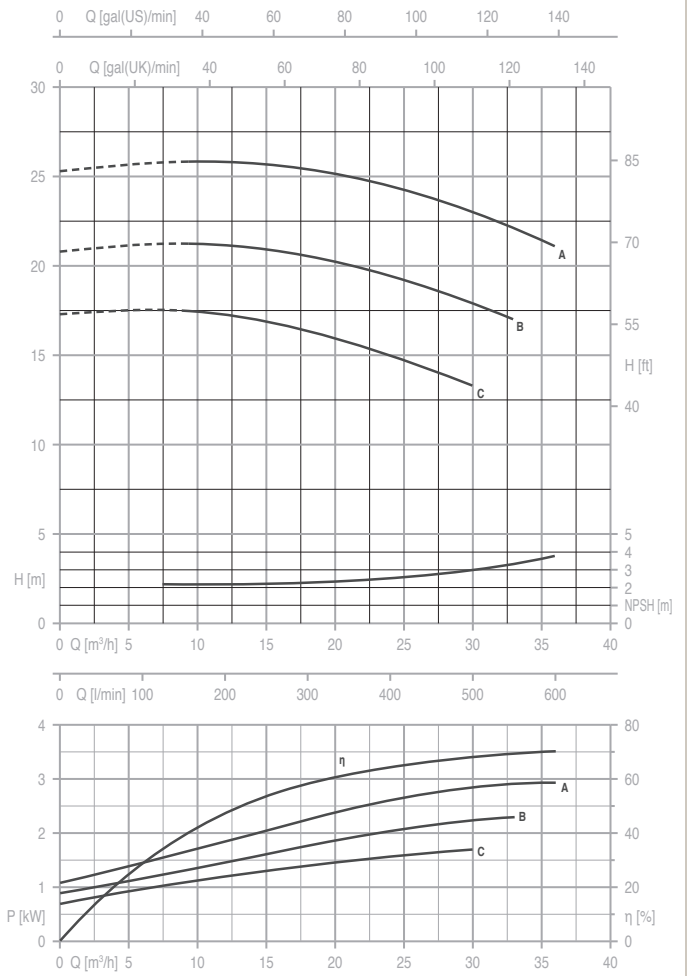
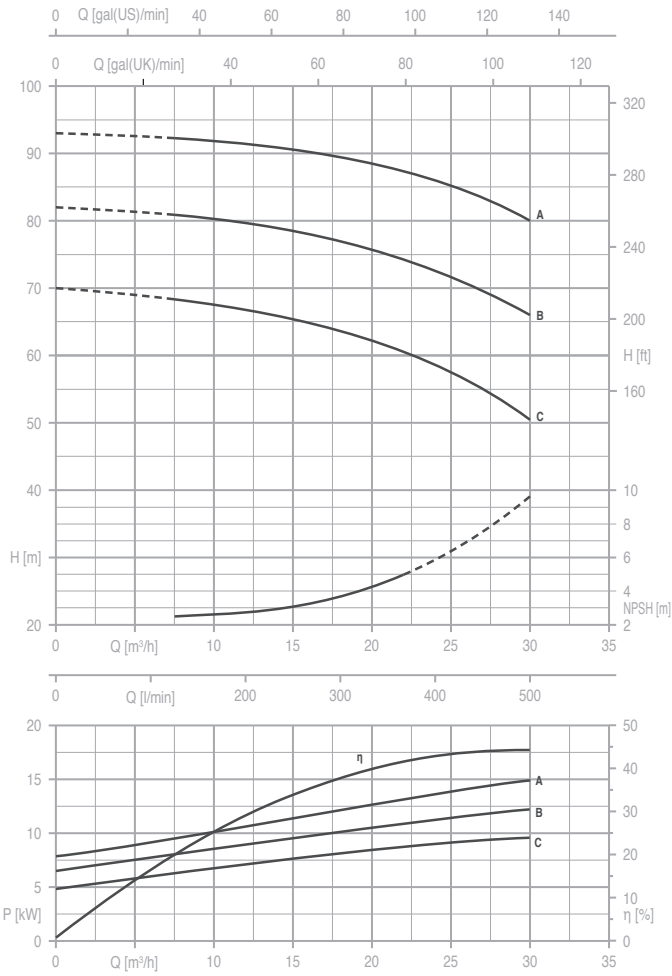


TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)											
			0	4,5	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	
			0	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	
			H (m) / pump input power (kW)											
32-160C	1,5	90S	24,7	24,4	24,1	23,6	23,0	21,5	19,6	17,2	14,1			
	2,2	90L	0,69	0,96	1,15	1,26	1,40	1,50	1,55	1,70	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

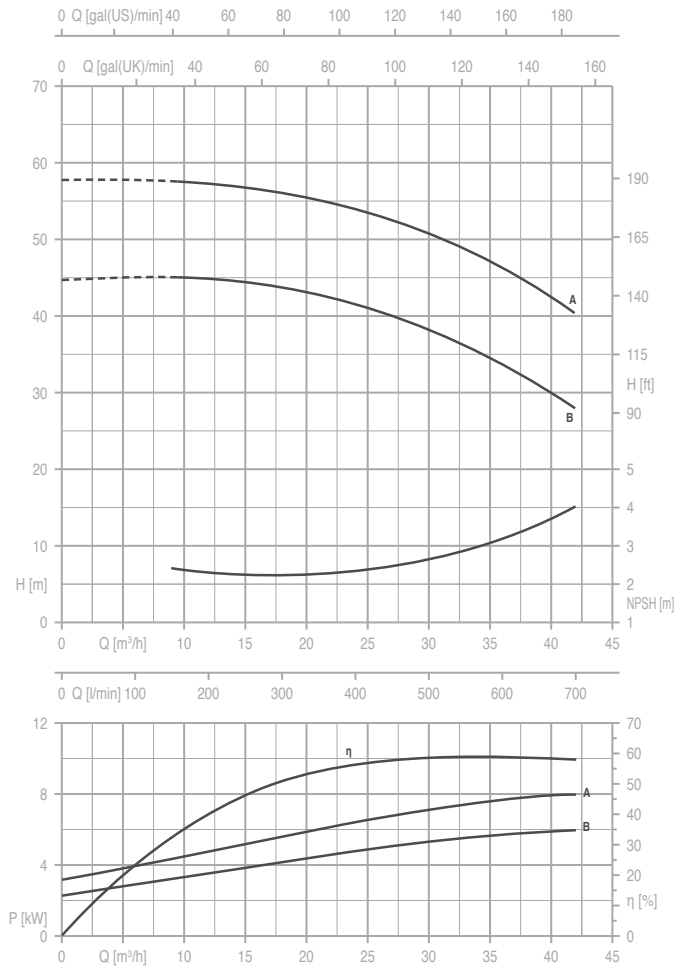
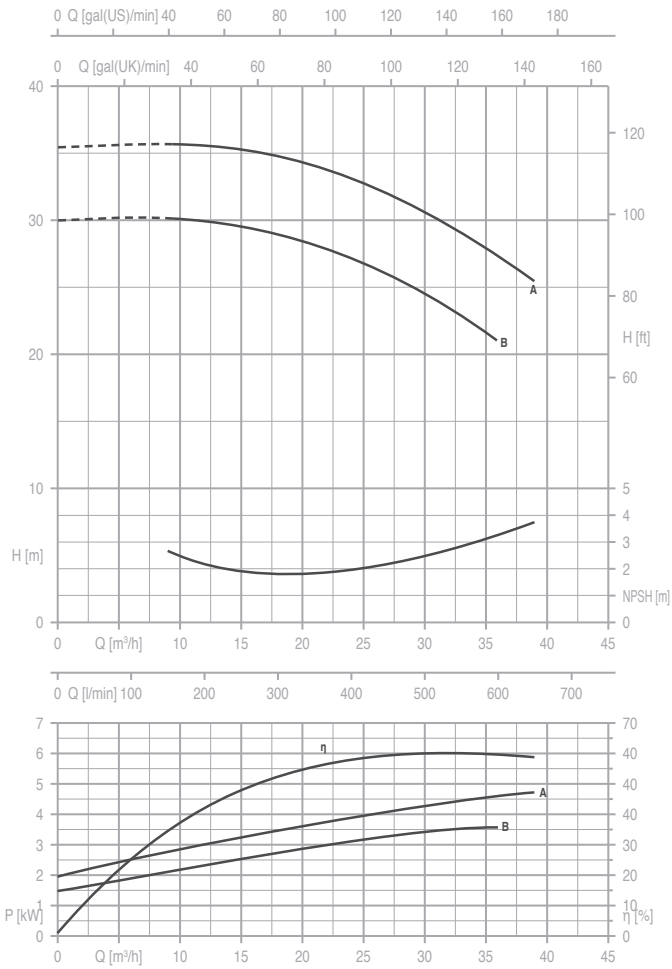


TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)									
			0	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30
			0	125	150	200	250	300	350	400	450	500
H (m) / pump input power (kW)												
32-250C	9,2	132M	70,0	68,5	68,0	67,0	65,5	63,5	61,5	58,7	55,0	50,5
			4,89	6,15	6,48	7,11	7,74	8,19	8,54	8,89	9,24	9,63
32-250B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

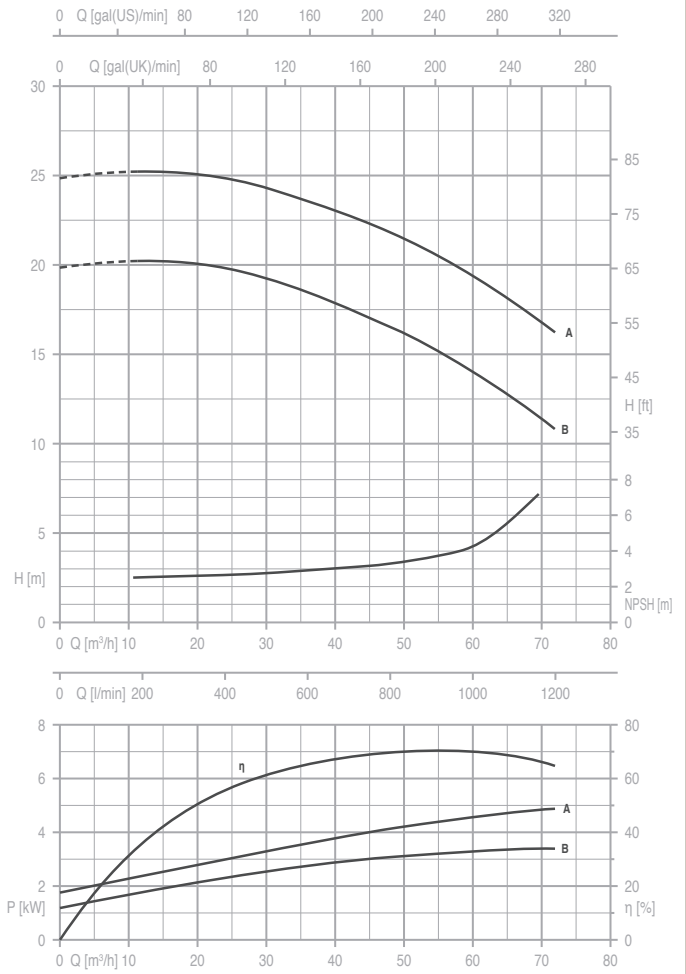
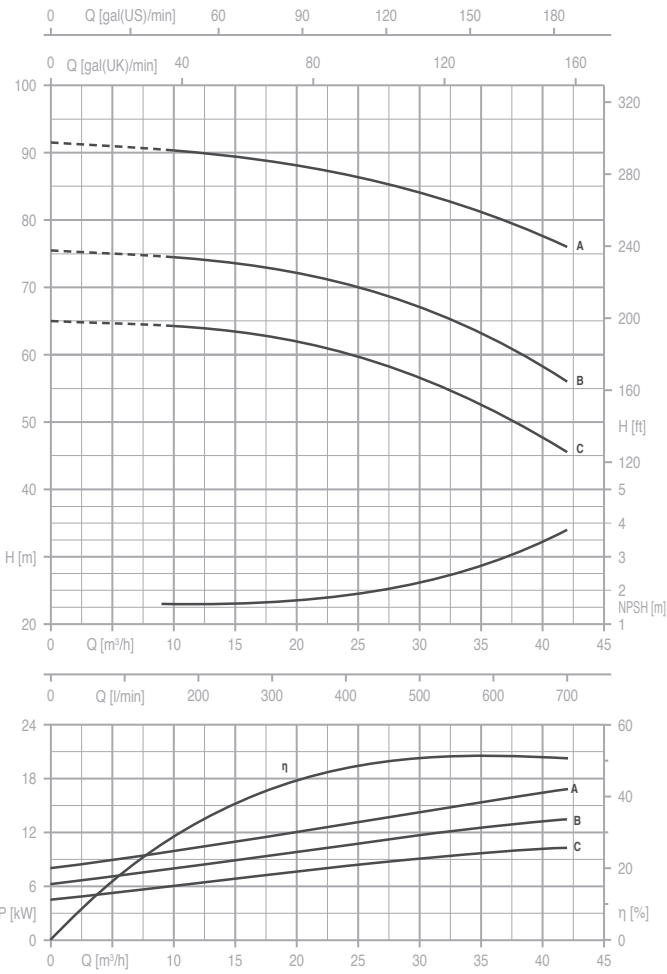


TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)											
			0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
			0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
			H (m) / pump input power (kW)											
40-160B	3	100L	30,0	30,1	30,0	29,6	29,0	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21,0	
	4	112M	1,46	2,09	2,30	2,50	2,71	2,93	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	42	
			0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
			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	27,9	
			2,3	3,3	3,6	3,8	4,2	4,6	4,6	5,0	5,3	5,4	5,6	5,7	6,0	
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	40,3	
			3,2	4,3	4,6	5,2	5,6	6,1	6,4	6,7	7,1	7,4	7,6	7,9	8,0	

CA/CAX 40-250

CA/CAX 50-125

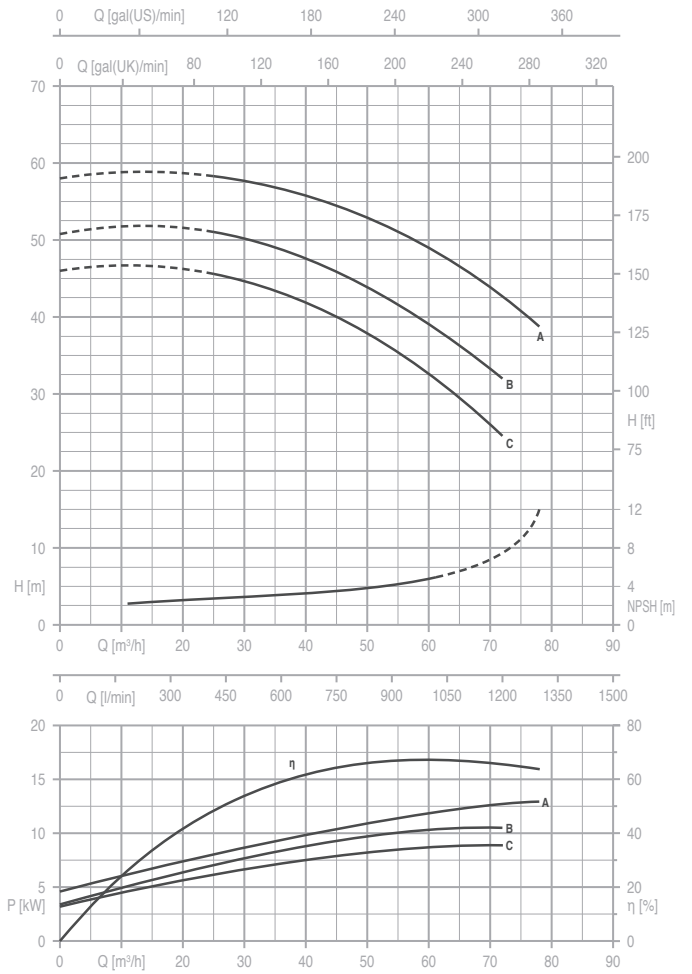
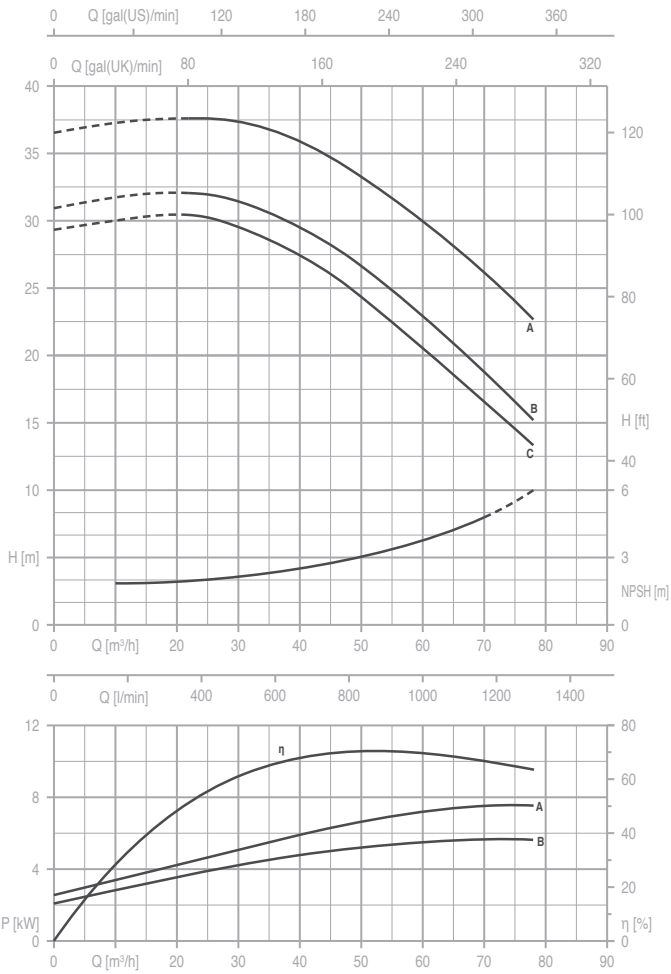


TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)												
			0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
			0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
			H (m) / pump input power (kW)												
40-250C	9,2	132M	65,0	64,3	63,9	63,3	62,6	61,5	60,2	58,8	56,9	54,5	51,6	48,5	45,5
	11	160M	4,5	5,8	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	3,87	4,14	4,42	4,58	4,74	4,90

CA/CAX 50-160

CA/CAX 50-200

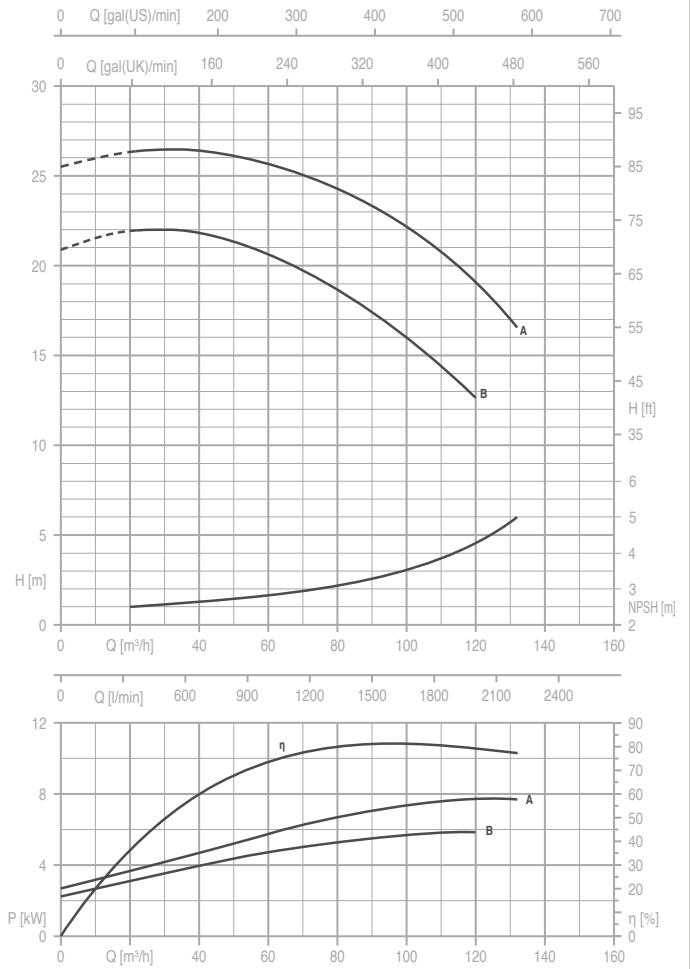
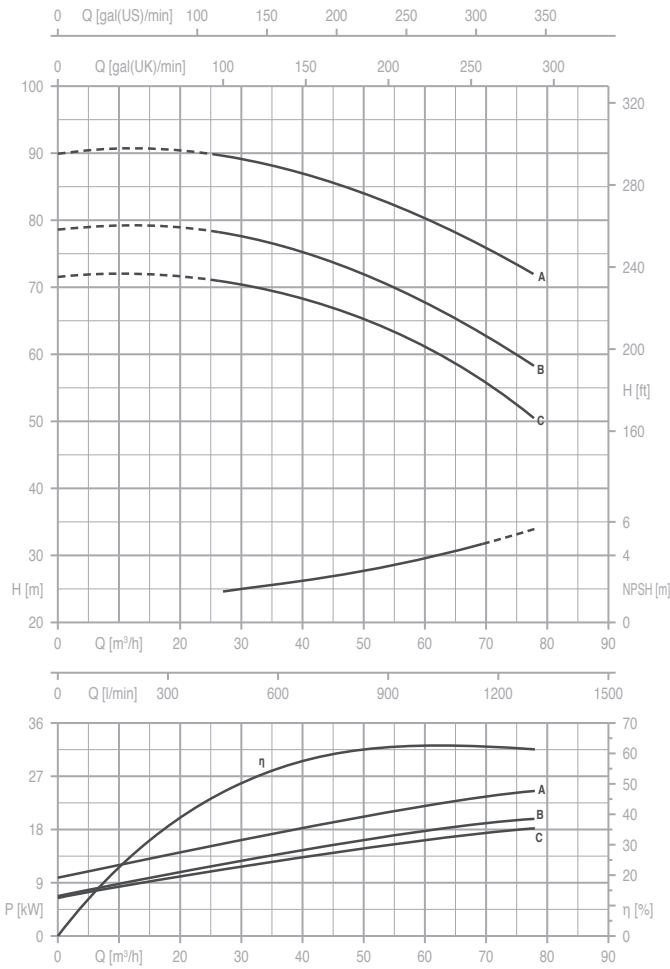


TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)														
			0	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
			0	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
			H (m) / pump input power (kW)														
50-160B	5,5	132S	31,1 2,1	32,1 3,6	32,0 3,8	31,7 4,0	31,4 4,2	31,0 4,4	30,4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

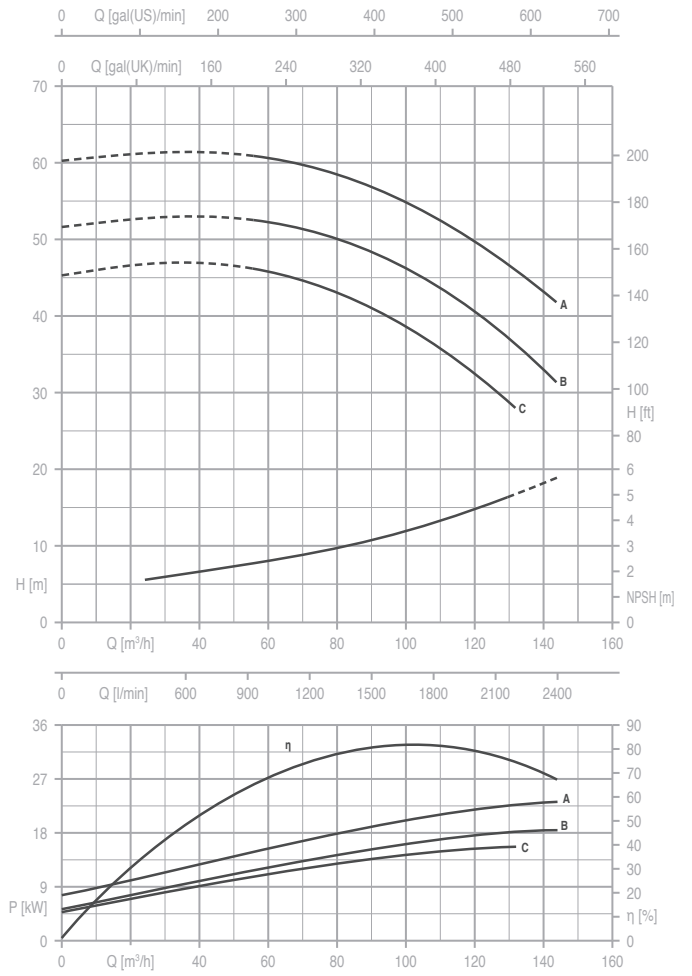
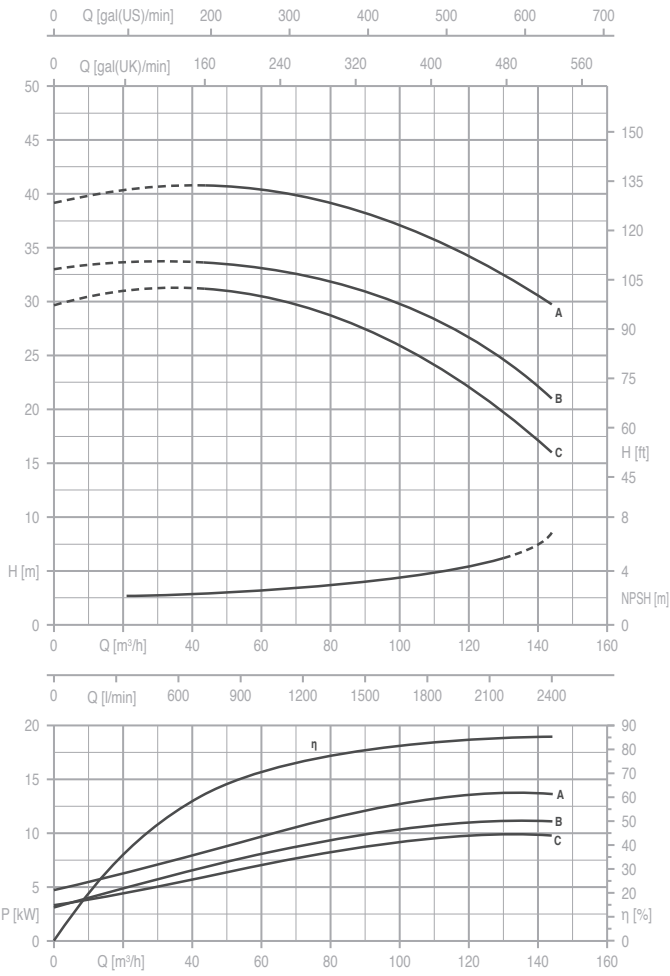


TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)												
			0	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
			0	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
H (m) / pump input power (kW)															
50-250C	15	160M	71,5	70,8	70,3	69,7	69,0	68,3	67,6	66,0	64,0	61,5	58,6	55,0	50,5
	18,5	160L	6,74	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	72	78	84	96	108	120	132
			0	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000
H (m) / pump input power (kW)																		
65-125B	5,5	132S	20,9	22,0	22,0	21,9	21,8	21,7	21,4	21,0	20,6	20,1	19,6	19,0	18,3	16,6	14,7	12,6
			2,3	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,3	4,6	4,7	5,0	5,1	5,2	5,4	5,4	5,8	5,9
65-125A	7,5	132S	25,4	26,4	26,4	26,4	26,3	26,3	26,1	25,9	25,6	25,3	24,9	24,5	24,0	22,7	21,0	18,9
			2,8	4,1	4,3	4,6	4,7	4,9	5,2	5,5	5,9	6,1	6,4	6,7	6,9	7,2	7,5	7,7

CA/CAX 65-160

CA/CAX 65-200

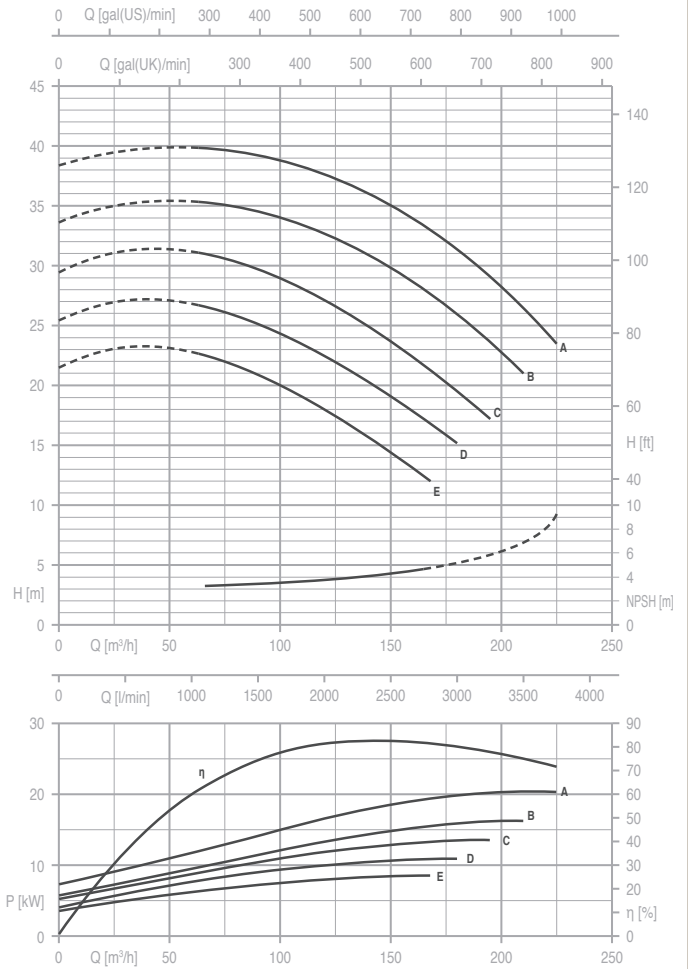
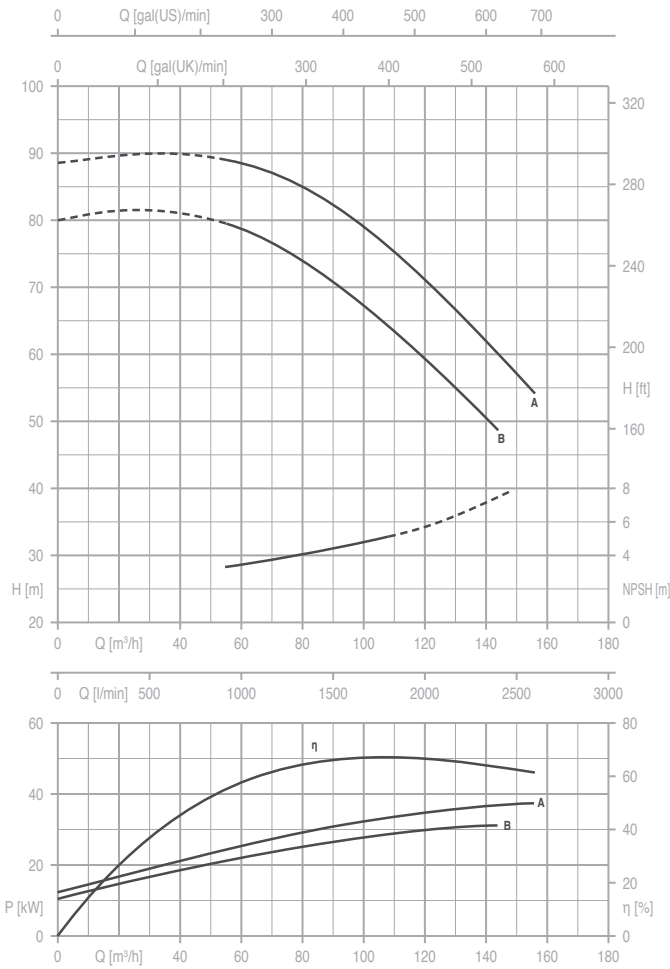


TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m³/h - l/min)													
			0	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144
			0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400
			H (m) / pump input power (kW)													
65-160C	9,2	132M	29,8	31,2	31,1	30,8	30,5	30,1	29,6	28,3	26,6	24,6	22,1	19,3	16,0	
			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	46,3	45,7	45,1	44,3	43,4	42,3	39,8	36,7	32,7	28,0	
			4,9	10,8	11,3	11,8	12,3	12,9	13,3	13,8	14,9	15,4	15,8	
65-200B	18,5	160L	51,6	52,6	52,2	51,8	51,0	50,2	49,3	47,1	44,1	40,9	36,6	31,3
			5,4	11,6	12,2	13,0	13,8	14,3	15,0	16,0	16,7	17,5	18,2	18,6
65-200A	22	180M	60,2	61,0	60,6	60,1	59,5	58,7	57,8	55,8	53,1	49,8	46,1	41,7
			7,6	14,9	15,4	16,2	17,1	17,9	18,8	19,8	20,9	22,0	22,8	23,3

CA/CAX 65-250

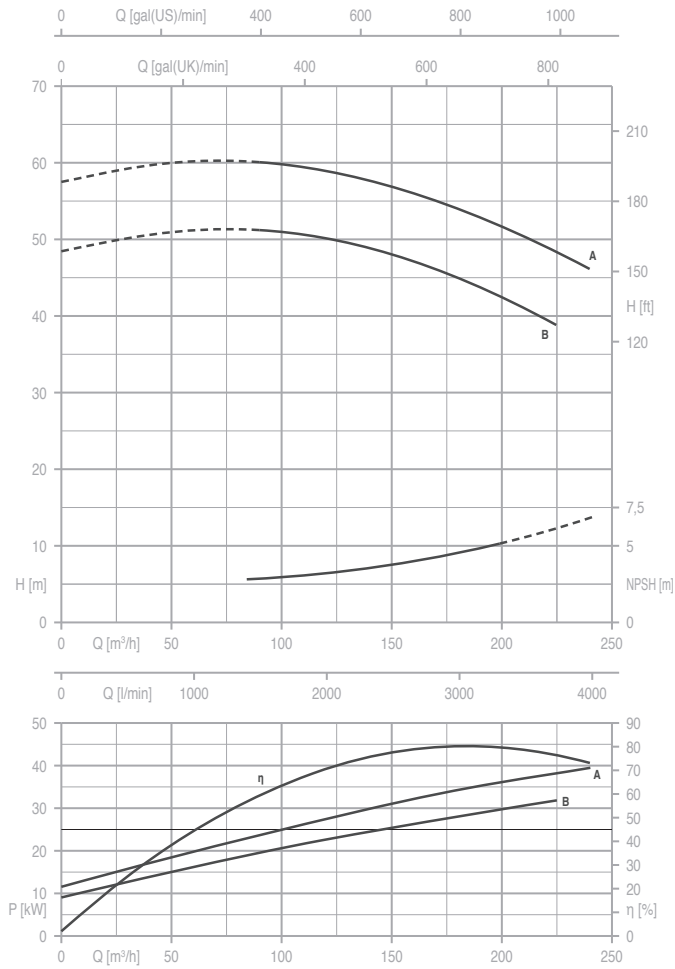
CA/CAX 80-160



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	79,5	78,5	77,3	76,0	74,5	73,0	69,3	65,0	60,0	54,5	48,5	
			10,6	20,9	22,4	23,3	24,3	25,2	26,3	27,5	28,7	29,8	30,7	31,5	
65-250A	37	200L	90,0	89,5	88,5	87,5	86,5	85,5	84,0	80,5	76,5	72,0	66,5	60,5	54,0
			12,3	23,7	25,7	26,7	27,8	28,9	29,9	31,7	33,6	35,4	36,1	36,9	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	22,4	22,1	21,6	21,2	20,2	19,2	18,0	16,8	15,4	13,7	12,0					
			3,6	6,3	6,6	6,8	7,0	7,3	7,6	8,0	8,2	8,4	8,5	8,4					
80-160D	11	160M	25,4	26,4	26,1	25,7	25,3	24,4	23,6	22,5	21,3	20,0	18,5	16,9	15,1				
			4,0	8,0	8,2	8,5	8,8	9,1	9,5	9,9	10,2	10,5	10,7	10,9	10,9				
80-160C	15	160M	29,7	30,7	30,5	30,3	29,9	29,2	28,1	27,1	26,0	24,7	23,1	21,5	19,7	17,2			
			5,2	9,0	9,3	9,7	10,2	10,7	11,1	11,7	12,3	12,7	13,0	13,3	13,5	13,5			
80-160B	18,5	160L	34,0	35,0	35,0	34,8	34,6	34,0	33,3	32,5	31,6	30,5	29,2	27,8	26,0	23,6	21,0		
			5,7	9,1	10,2	10,8	11,2	11,6	12,6	13,3	13,9	14,6	15,1	15,4	15,8	16,0	16,3		
80-160A	22	180M	38,8	39,8	39,7	39,6	39,4	38,9	38,2	37,5	36,7	35,7	34,5	33,2	31,6	29,4	26,8	23,5	
			7,3	12,0	12,7	13,3	13,7	14,6	15,6	16,5	17,3	18,0	18,7	19,3	19,8	20,3	21,0	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