

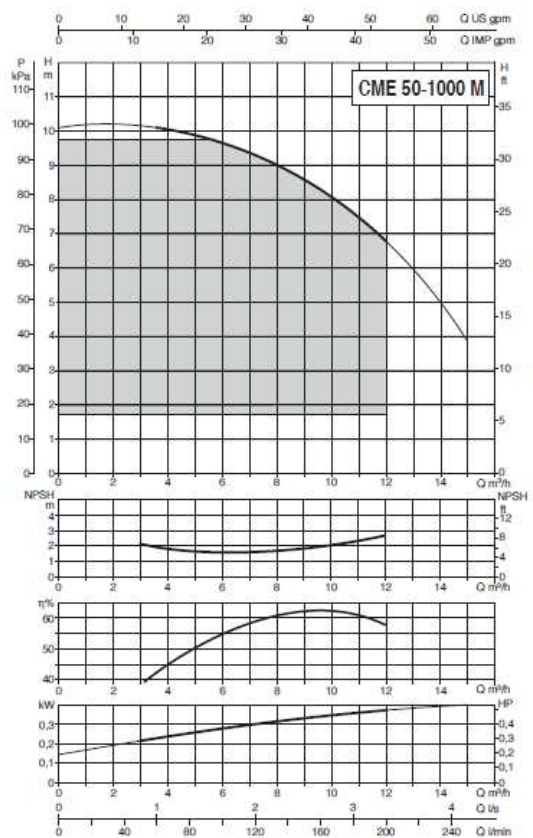
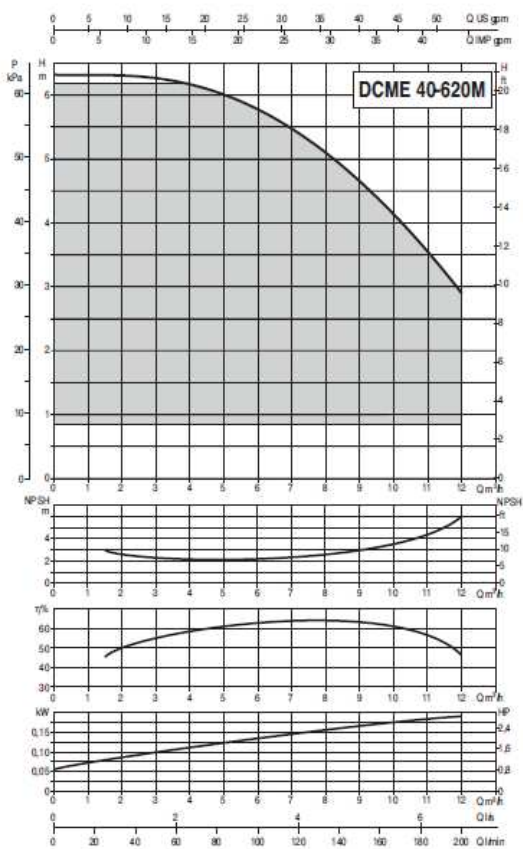
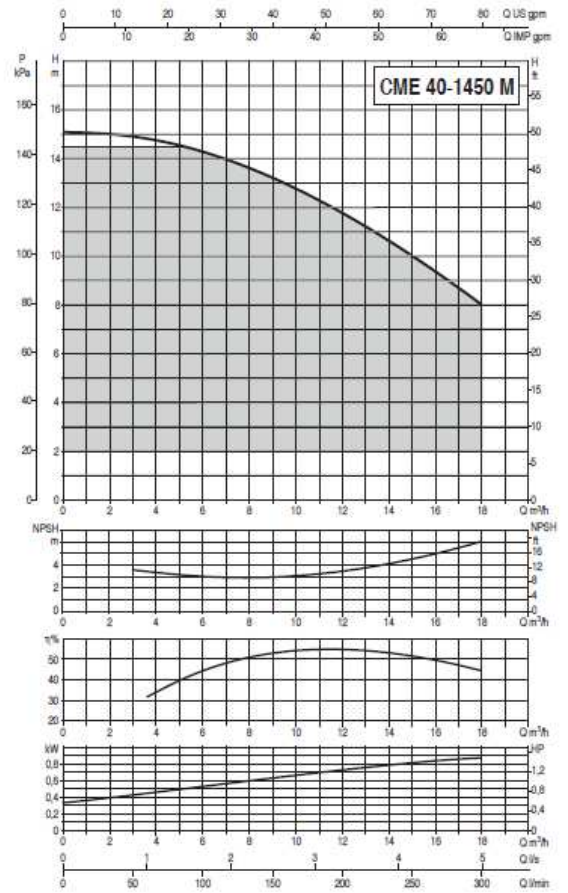
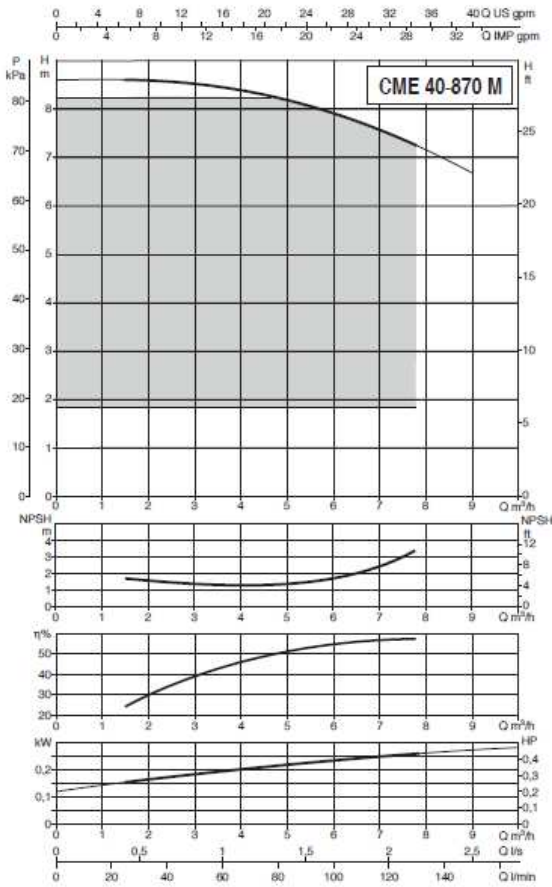
Série CME / CM-GE / DCME (aquecimento/arrefecimento)

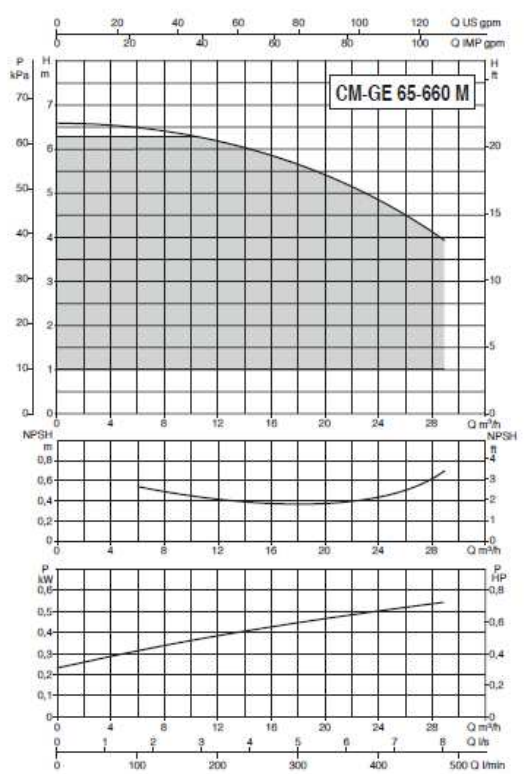
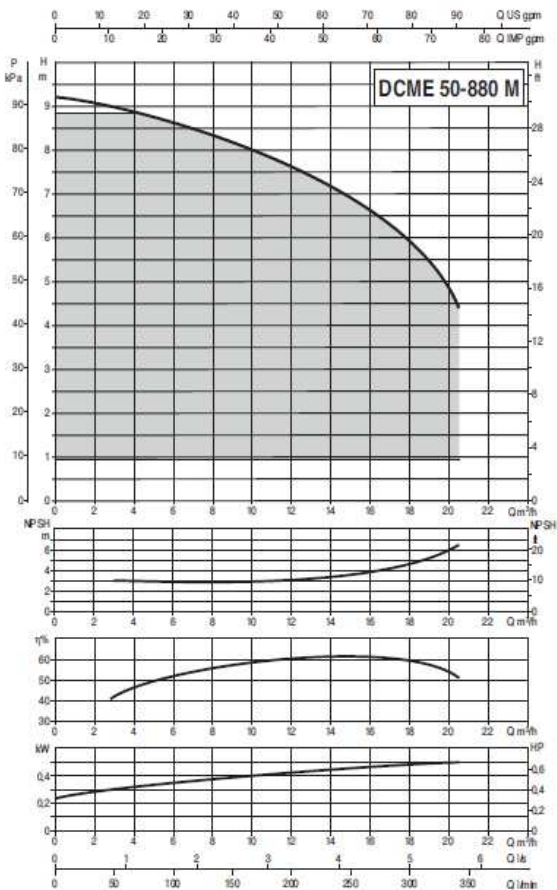
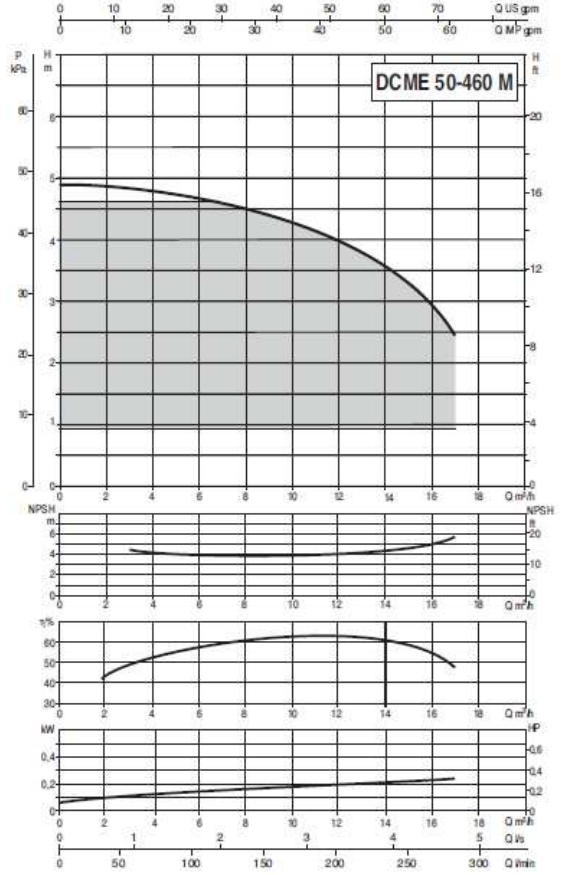
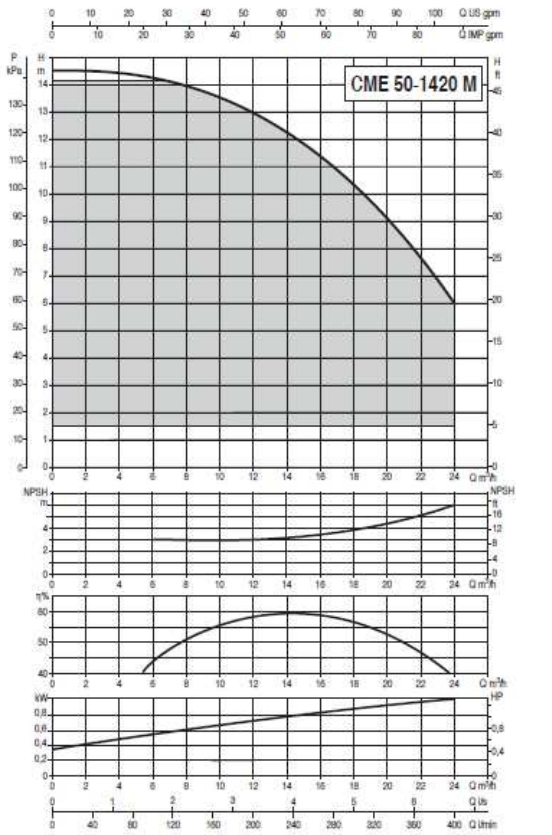
- E** Bombas In-Line de rotor seco adequadas para ar condicionado, aquecimento e sistemas de água domésticos
- E** Corpo em ferro fundido; Impulsor em ferro fundido ou tecnopolimero dependendo do modelo (em bronze, a pedido, apenas de DN 65 a DN 150); veio em aço inoxidável
- E** Bombas Monofásicas/Trifásicas: 1x220-240 V / 50-60 Hz; 3x400 V / 50 Hz
- E** Novo variador de velocidade MCE/C montado na caixa do ventilador do motor, permitindo a adaptação das bombas às necessidades reais do sistema através do controlo da pressão diferencial.
- E** Classe de isolamento F
- E** Nível de protecção IP55
- E** Temperatura de fluido: -10°C a + 130°C para DN 40-50 e todos DCME
-10°C a + 140°C para DN 65 a 150
- E** Pressão máxima de funcionamento: 16 bar
- E** Possuem os seguintes modos de operação:
 - o Modo de controlo de pressão diferencial constante
 - o Modo de controlo de curva constante: a velocidade de rotação é mantida constante, podendo ser definida entre um valor mínimo e a frequência nominal da bomba (ex. entre 15 Hz e 50 Hz). Permite ajustar directamente a frequência de funcionamento da bomba.
 - o Modo de controlo de curva constante com sinal analógico remoto: a frequência do motor é definida a partir de um sinal analógico de 0-10 V que altera directamente a frequência do motor.
- E** Características do fluido: limpo, não viscoso, quimicamente neutro
- E** Ligação Flangeada (DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, PN16)
- E** CME / CM-GE – Bombas simples; DCME – Bombas Duplas
- E** Motor de 4 pólos, assíncrono e com arrefecimento externo
- E** Classe de eficiência IE2 (ex EFF1), em conformidade com a directiva europeia ECODESIGN

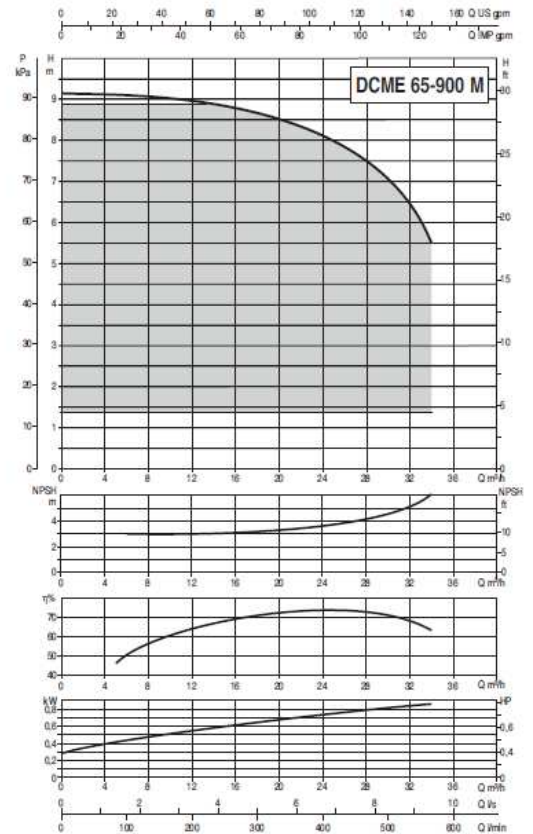
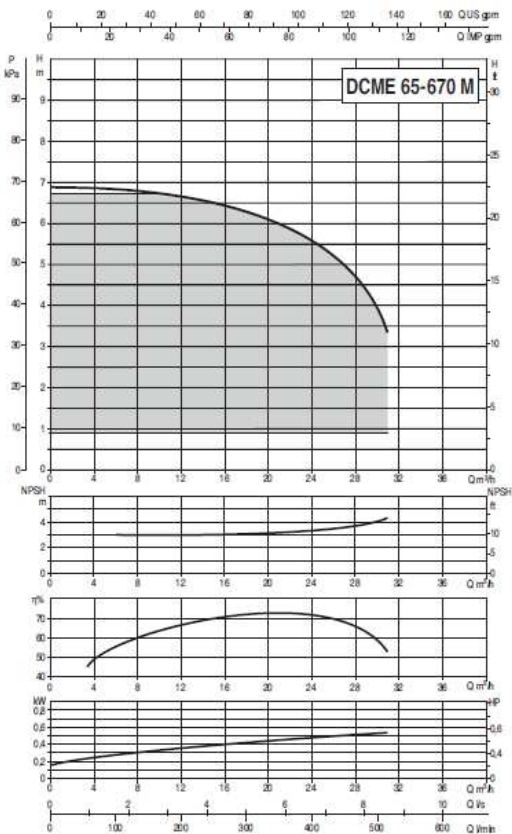
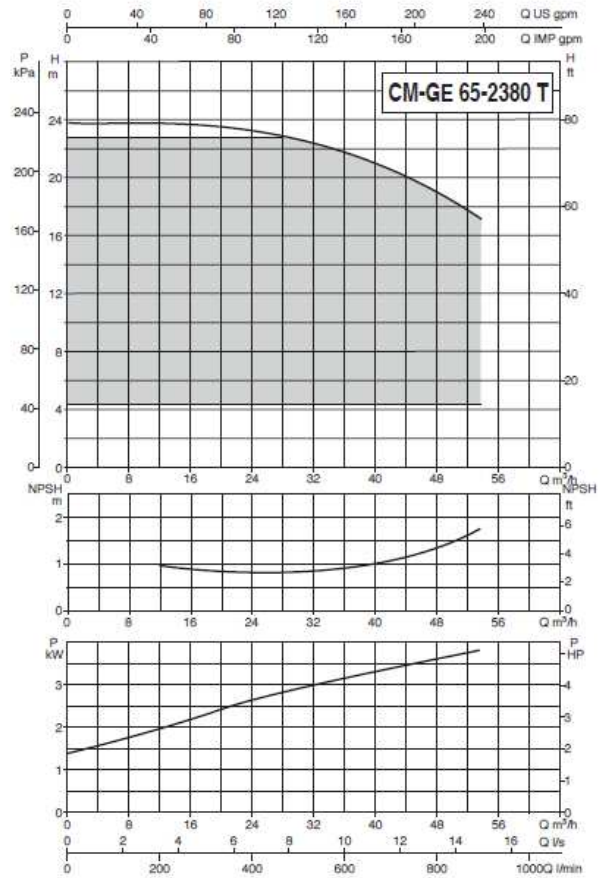
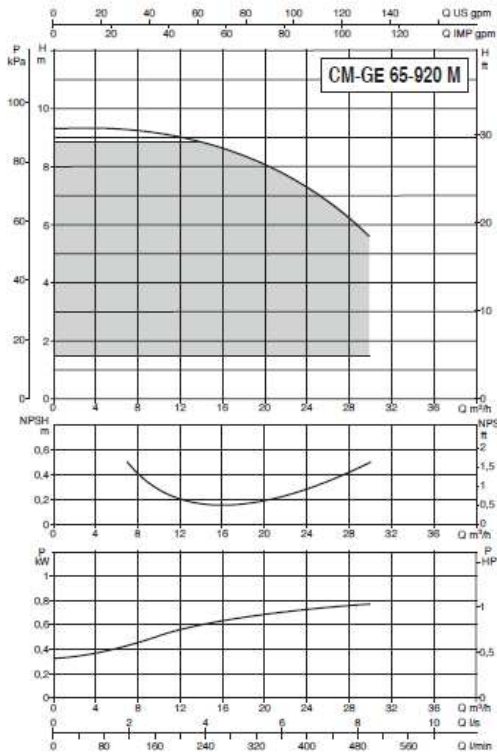


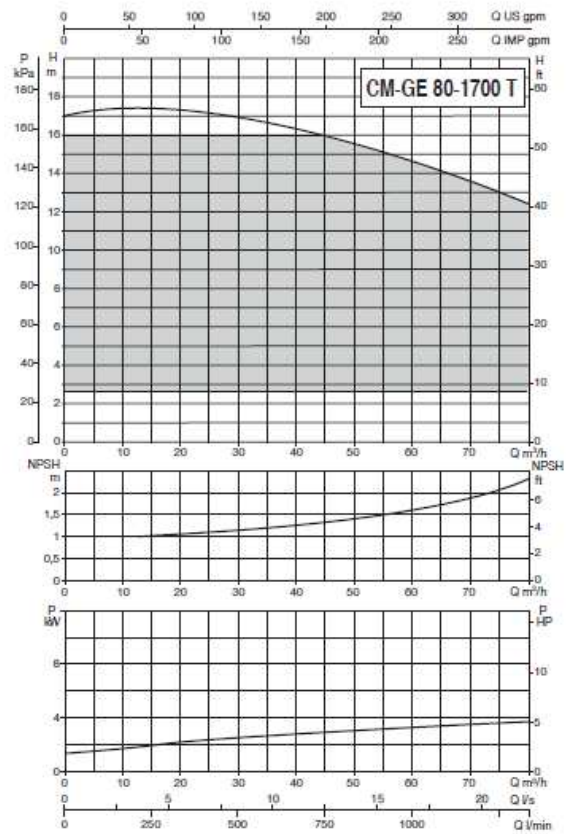
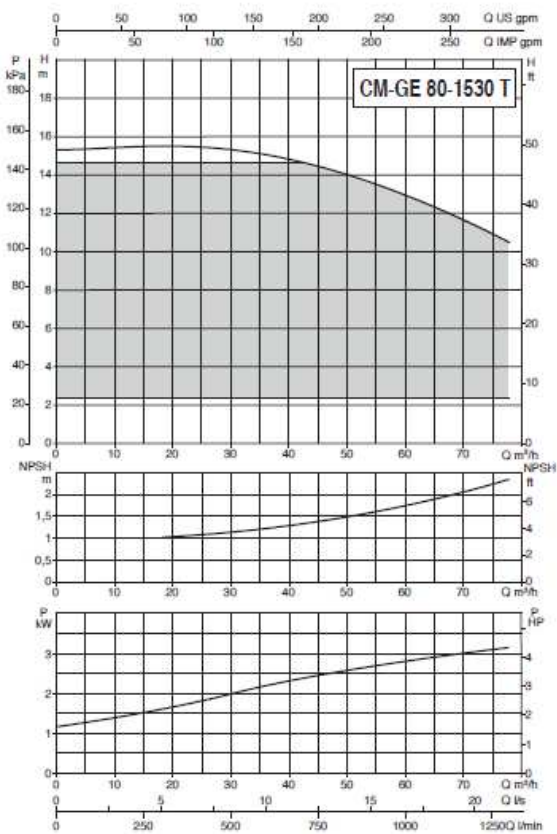
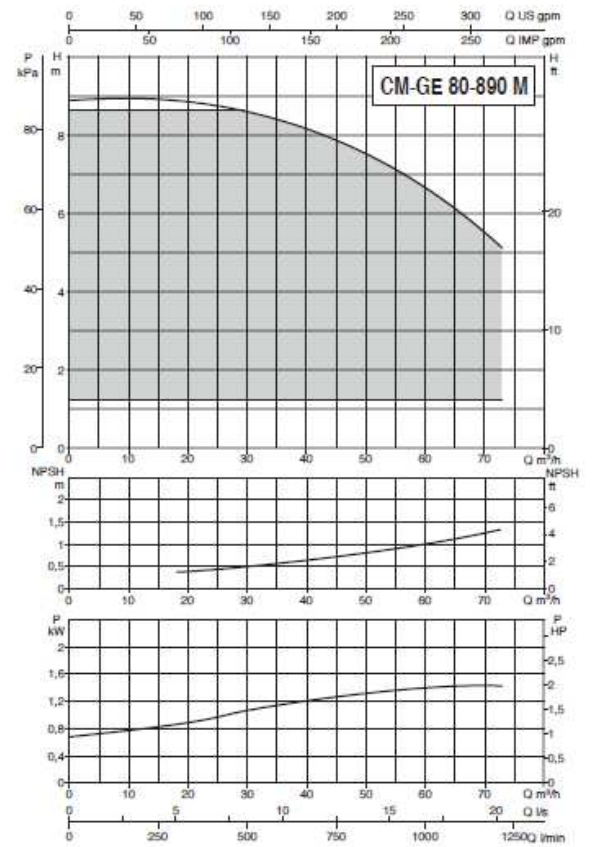
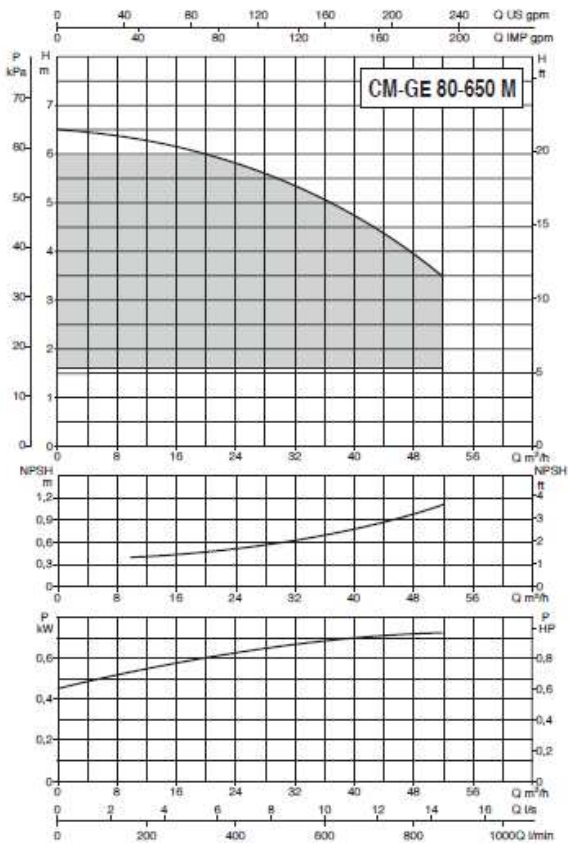
Série CME / CM-GE / DCME (aquecimento/arrefecimento)

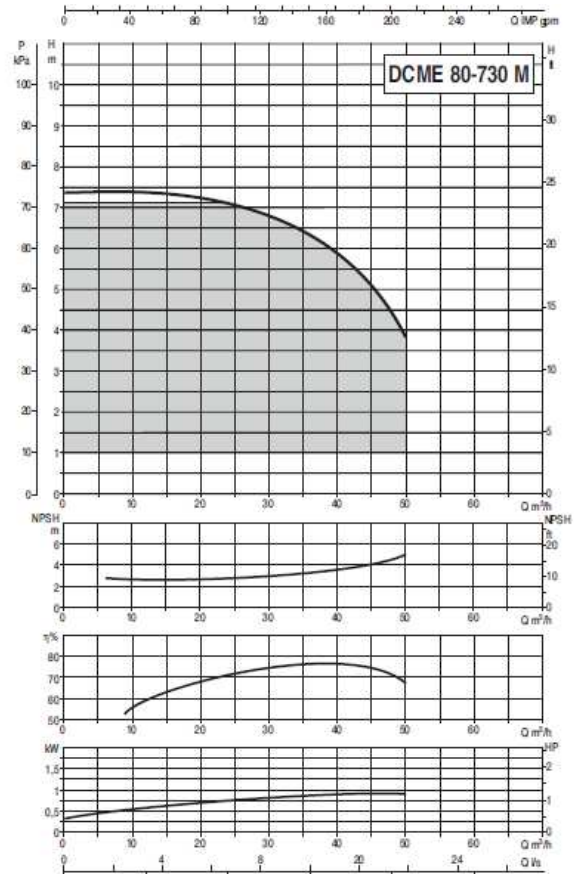
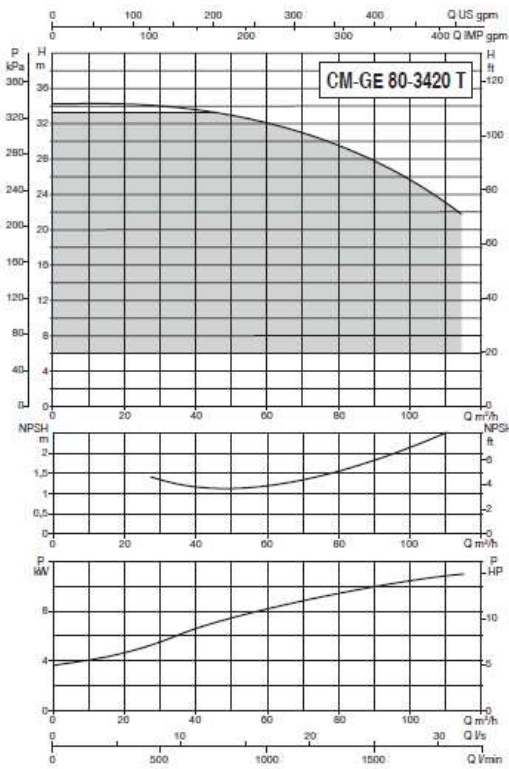
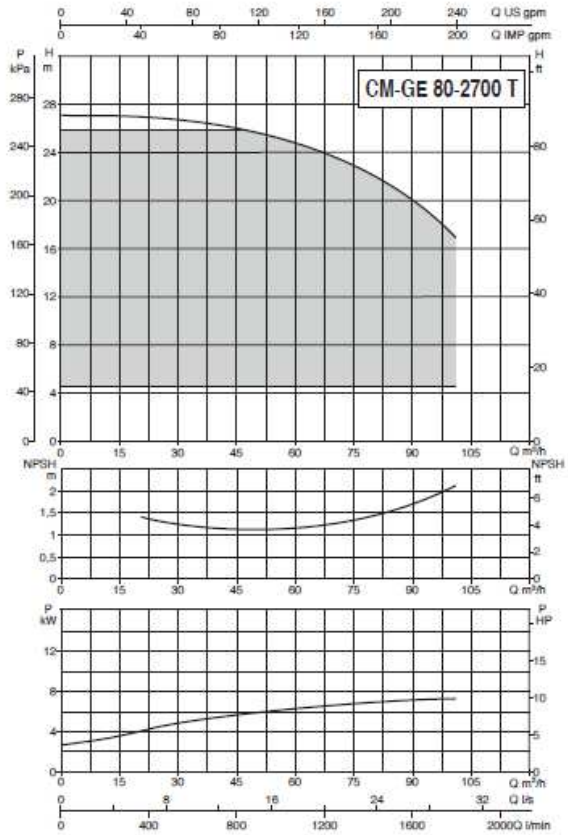
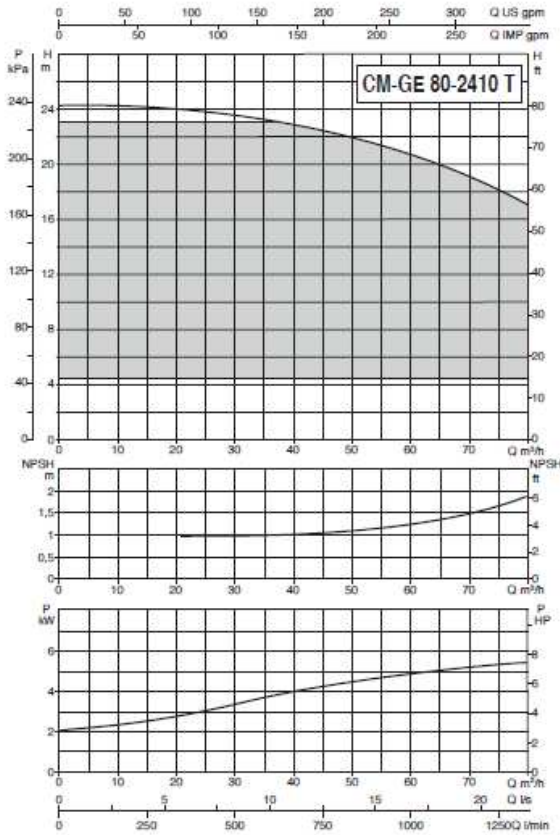
CODIGO	MODELO	Alimentação	Dist. entre ligações (mm)	Ligação	Velocidade rotação r.p.m.	Potencia (kW)
DAB60142764	CME 40/870 M MCE11/C	1x220-240 V ~	390	DN 40	4 Polos - 1480	0,75
DAB60142765	CME 40/1450 M MCE11/C	1x208-240 V ~	390	DN 50	4 Polos - 1450	0,90
DAB60147374	CME 40/1450 T MCE30/C	3X400 V ~	390	DN 50	4 Polos -	0,90
DAB60142766	CME 50/1000 M MCE11/C	1x208-240 V ~	425	DN 50	4 Polos - 1470	0,75
DAB60142767	CME 50/1420 M MCE11/C	1x220-240 V ~	400	DN 50	4 Polos - 1450	1,10
DAB60147375	CME 50/1420 T MCE30/C	3X400 V ~	400	DN 50	4 Polos -	1,10
DAB60142768	CM-GE 65-660 M MCE11/C	1x220-240 V ~	360	DN 65	4 Polos - 1400	0,55
DAB60142769	CM-GE 65-920 M MCE11/C	1x220-240 V ~	360	DN 65	4 Polos - 1390	0,75
DAB60147494	CM-GE 65-920 T MCE30/C	3X400 V ~	360	DN 65	4 Polos -	0,75
DAB60141877	CM-GE 65-1200 M MCE15/C	1x220-240 V ~	475	DN 65	4 Polos - 1400	1,50
DAB60145639	CM-GE 65-1200 T MCE30/C	3X400 V ~	475	DN 65	4 Polos -	1,50
DAB60141918	CM-GE 65-1680 T MCE30/C	3x400V ~	475	DN 65	4 Polos - 1420	3,00
DAB60142770	CM-GE 65-2380 T MCE55/C	3x400V ~	475	DN 65	4 Polos - 1416	4,00
DAB60142771	CM-GE 80-650 M MCE11/C	1x220-240 V ~	360	DN 80	4 Polos - 1396	0,75
DAB60147495	CM-GE 80-650 T MCE30/C	3X400 V ~	360	DN 80	4 Polos -	0,75
DAB60142772	CM-GE 80-890 M MCE15/C	1x220-240 V ~	440	DN 80	4 Polos - 1400	1,50
DAB60145638	CM-GE 80-890 T MCE30/C	3X400 V ~	440	DN 80	4 Polos -	1,50
DAB60142119	CM-GE 80-1530 T MCE30/C	3x400V ~	500	DN 80	4 Polos - 1400	3,00
DAB60142773	CM-GE 80-1700 T MCE55/C	3x400V ~	500	DN 80	4 Polos - 1426	4,00
DAB60142101	CM-GE 80-2410 T MCE55/C	3x400V ~	620	DN 80	4 Polos - 1420	5,50
DAB60141916	CM-GE 80-2700 T MCE110/C	3x400V ~	620	DN 80	4 Polos - 1450	7,50
DAB60142774	CM-GE 80-3420 T MCE110/C	3x400V ~	620	DN 80	4 Polos - 1440	11,00
DAB60142775	CM-GE 100-510 M MCE11/C	1x220-240 V ~	500	DN 100	4 Polos - 1400	0,75
DAB60147496	CM-GE 100-510 T MCE30/C	3X400 V ~	500	DN 100	4 Polos -	0,75
DAB60142500	CM-GE 100-660 M MCE22/C	1x220-240 V ~	550	DN 100	4 Polos - 1400	1,50
DAB60147497	CM-GE 100-660 T MCE30/C	3X400 V ~	550	DN 100	4 Polos -	1,50
DAB60142208	CM-GE 100-1020 T MCE30/C	3x400V ~	550	DN 100	4 Polos - 1400	3,00
DAB60142776	CM-GE 100-1320 T MCE55/C	3x400V ~	550	DN 100	4 Polos - 1425	4,00
DAB60142150	CM-GE 100-1650 T MCE55/C	3x380-480V ~	550	DN 100	4 Polos - 1420	5,50
DAB60142777	CM-GE 100-2050 T MCE110/C	3x400V ~	670	DN 100	4 Polos - 1450	7,50
DAB60142778	CM-GE 100-2550 T MCE110/C	3x400V ~	670	DN 100	4 Polos - 1442	11,00
DAB60142779	CM-GE 100-3290 T MCE150/C	3x400V ~	670	DN 100	4 Polos - 1448	15,00
DAB60142781	CM-GE 125-1075 T MCE55/C	3x400V ~	620	DN 125	4 Polos - 1400	4,00
DAB60142097	CM-GE 125-1270 T MCE55/C	3x400V ~	620	DN 125	4 Polos - 1430	5,50
DAB60142782	CM-GE 125-1560 T MCE110/C	3x400V ~	620	DN 125	4 Polos - 1450	7,50
DAB60142783	CM-GE 125-2100 T MCE110/C	3x400V ~	800	DN 125	4 Polos - 1440	11,00
DAB60142784	CM-GE 125-2550 T MCE150/C	3x400V ~	800	DN 125	4 Polos - 1460	15,00
DAB60142786	CM-GE 150-955 T MCE55/C	3x400V ~	800	DN 150	4 Polos - 1420	5,50
DAB60141857	CM-GE 150-1322 T MCE110/C	3x400V ~	800	DN 150	4 Polos - 1450	7,50
DAB60142787	CM-GE 150-1600 T MCE110/C	3x400V ~	800	DN 150	4 Polos - 1448	11,00
DAB60142788	CM-GE 150-1950 T MCE150/C	3x400V ~	800	DN 150	4 Polos - 1462	15,00
DAB60142830	DCME 40-620 M MCE11/C	1x220-240 V ~	340	DN 40	4 Polos - 1450	0,25
DAB60142831	DCME 50-460 M MCE11/C	1x220-240 V ~	365	DN 50	4 Polos - 1450	0,25
DAB60142832	DCME 50-880 M MCE11/C	1x220-240 V ~	410	DN 50	4 Polos - 1450	0,50
DAB60142833	DCM-GE 65-670 M MCE 11/C	1x220-240 V ~	450	DN 65	4 Polos - 1450	0,55
DAB60142834	DCME 65-900 M MCE 11/C	1x220-240 V ~	450	DN 65	4 Polos - 1450	0,90
DAB60147381	DCME 65-900 T MCE 30/C	3X400 V ~	510	DN 65	4 Polos - 1450	0,90
DAB60142835	DCME 80-730 M MCE 11/C	1x220-240 V ~	510	DN 80	4 Polos - 1450	0,90
DAB60142837	DCME 80-1020 M MCE 15/C	1x220-240 V ~	510	DN 80	4 Polos - 1450	1,50
DAB60147382	DCME 80-1020 T MCE 30/C	3X400 V ~	510	DN 80	4 Polos - 1450	1,50
DAB60142838	DCME 100-1000 T MCE 30/C	3X400 V ~	630	DN 100	4 Polos - 1450	2,20
DAB60142840	DCME 100-1200 T MCE 30/C	3X400 V ~	630	DN 100	4 Polos - 1450	3,00
DAB60142841	DCME 100 - 1450T MCE 5/C	3X400 V ~	630	DN 100	4 Polos - 1450	4,00

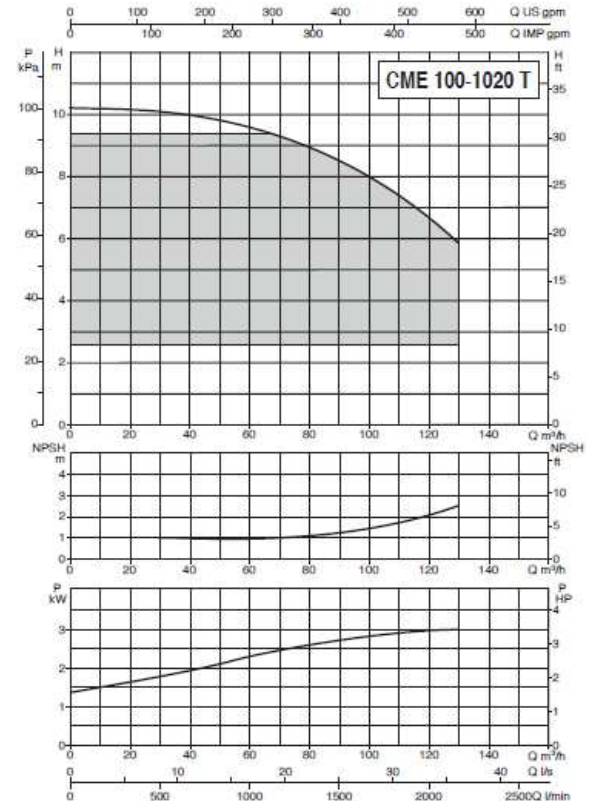
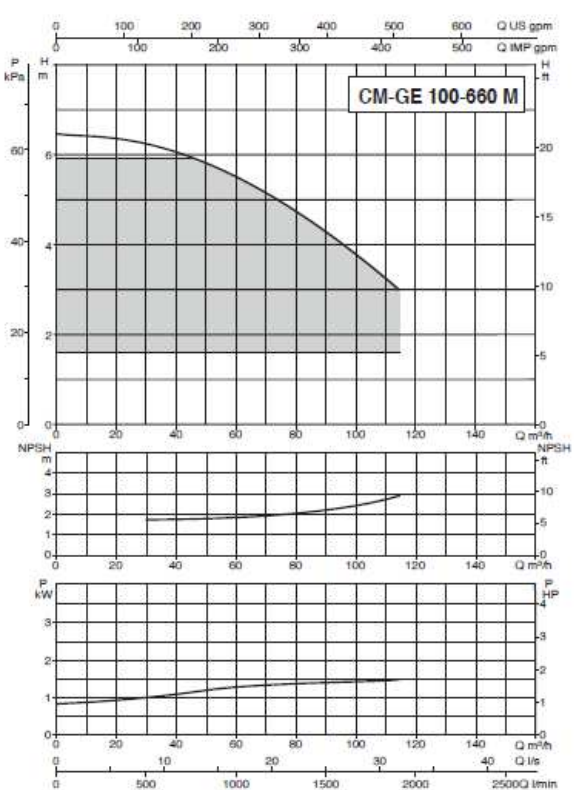
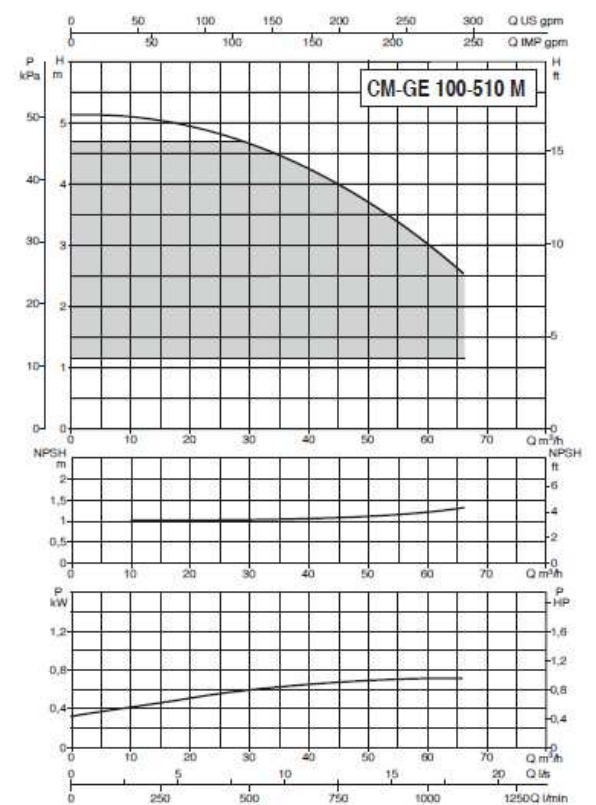
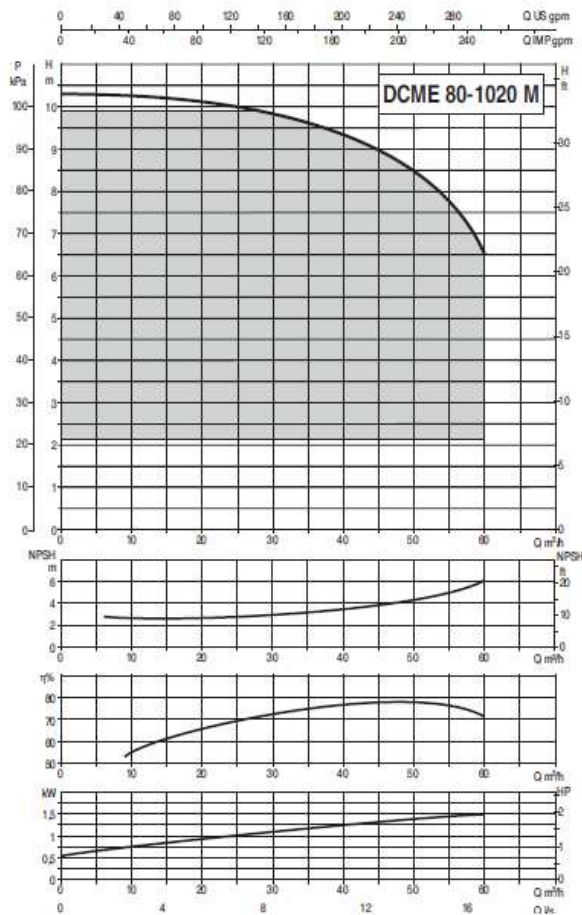












7.4 Bombas Circuladoras In-Line de Rotor Seco Electrónicas

