

CM/CM-G/DCM/DCM-G

پمپ های سیرکولاتور خطی

اطلاعات فنی

دامنه کارکرد: $420 \text{ m}^3/\text{h} - 1.2$ با حداکثر ارتفاع 41 m

ویژگیهای سیال پمپاژ شونده: صاف، تمیز و عاری از هرگونه مواد جامد رسوب شدنی، بدون خواص شیمیایی و در کل نزدیک به خواص آب. (حداکثر مقدار گلیکول موجود در سیال ۳۰٪ است.)

دامنه دمای سیال: $+130^\circ \text{C} - 10^\circ \text{C}$ برای مدل های دارای DN40-50 و

برای سایر مدل ها $+140^\circ \text{C} - 10^\circ \text{C}$

حداکثر دمای محیط: $+40^\circ \text{C}$

حداکثر فشار کارکرد: 16 bar (DN40 - DN50) : PN10، برای سایر مدل

ها (PN16):

مدل فلنج: PN16

در صورت درخواست مدلهایی با مقدار ولتاژ و فرکانس متفاوت موجود می باشند.

کلاس محافظتی: IP 55

کلاس عایق: F

کاربرد

مناسب جهت استفاده در سیستم های گرمایشی و سرمایشی، آبروآشرها و سیستم های بهداشتی و قابل موجود در هر دو مدل تک و دوقلو

ویژگی های ساختاری

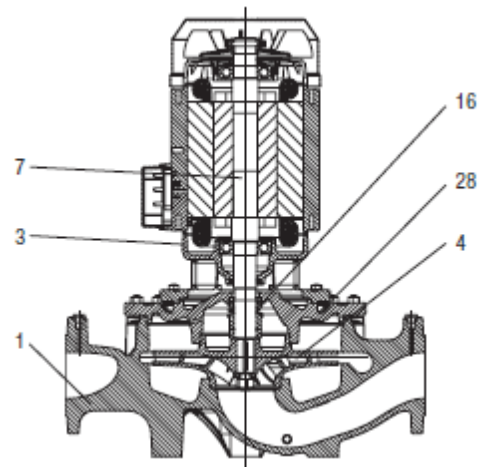
جهت نصب گنج فشار، بر روی پورت های ورودی و خروجی فلنج های رزوه ای مدل PN10 - PN16 تعبیه شده است.

دارای بدنه پمپ و ساپورت موتور چدنی، پروانه های تکنوپلیمری و یا چدنی و شفت موتوری از جنس استنلس استیل می باشد.

مجهز به موتور القایی ۲ قطبی سه فاز هوا خنک است. بهتر است از یک سیستم محافظتی مناسب و مطابق با قوانین ایمنی کشور استفاده شود.

جنس قطعات

| شماره | قطعه | جنس قطعه |
|-------|-------------|--|
| ۱ | بدنه پمپ | چدن ۲۵۰ |
| ۳ | ساپورت | چدن ۲۵۰ |
| ۴ | پروانه | چدن در مدل های CM40-1300T, CM40-1450T, CM50-1270T, CM50-1420T |
| | | تکنوپلیمر در مدل های CM40-440T, CM40-540T, CM40-670T, CM40-870T, CM50-510T, CM50-630T, CM50-780T, CM50-1000T |
| ۷ | شفت و رتور | استنلس استیل ۳۰۴ |
| ۱۶ | سیل مکانیکی | کربن / گرافیت |
| ۲۸ | اورینگ | لاستیک EPDM |

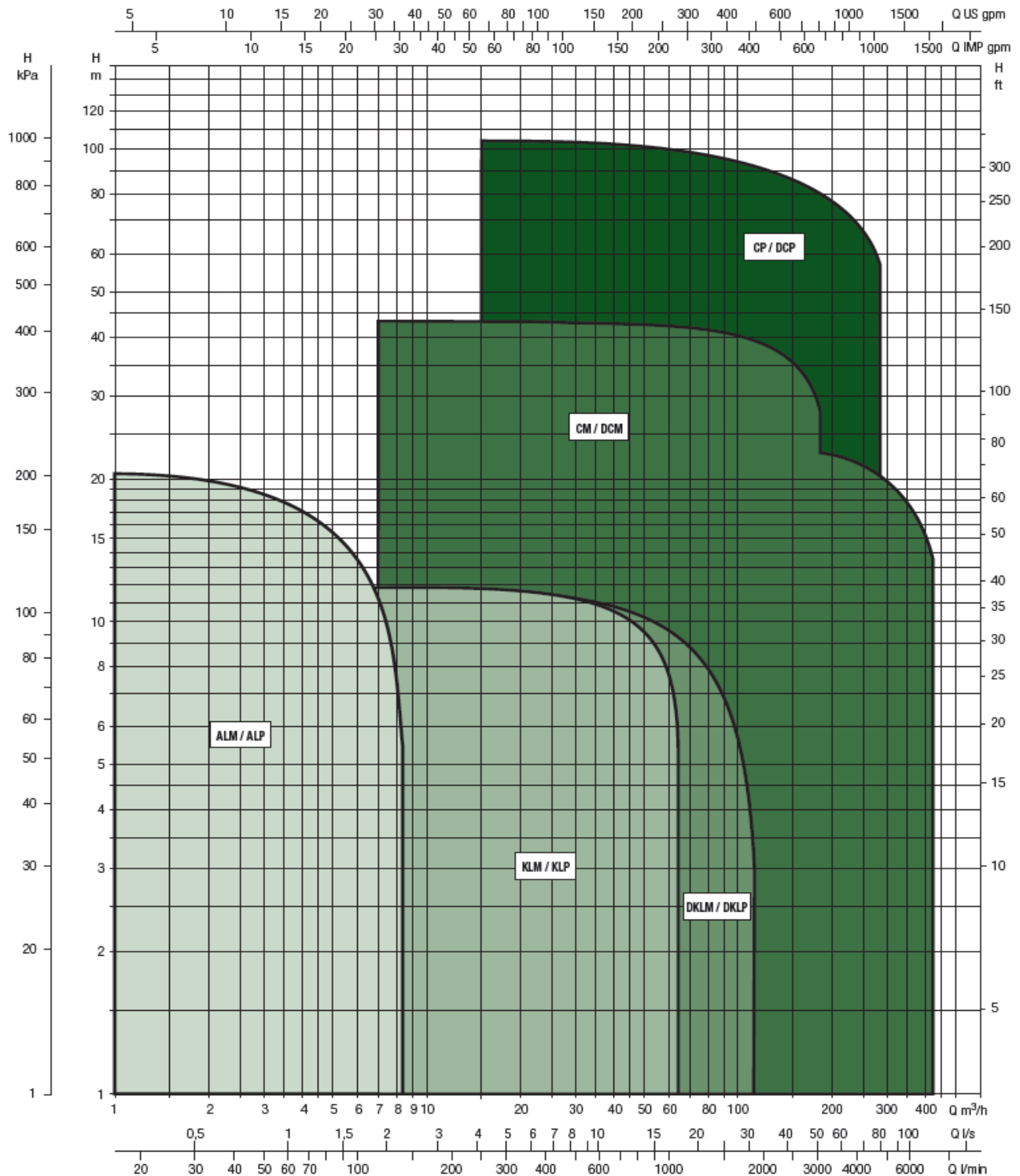


پمپ های سیرکولاتور خطی
جهت استفاده در سیستم های سیرکولاسیون

دامنه کارکرد

نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

جدول گرافیکی انتخاب پمپ



CM/CM-G/DCM/DCM-G

پمپ های سیرکولاتور خطی

جدول انتخاب پمپ - مدل CM/CM-G چهار قطبی

| MODEL | Q=m ³ /h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,8 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |
|--------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Q=l/min | 0 | 20 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| CM 40-440 T | H (m) | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 3,8 | | | | | | | |
| CM 40-540 T | | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 5 | 1,8 | | | | | | |
| CM 40-670 T | | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 6,7 | 6,6 | 6,3 | 3,1 | | | | | | |
| CM 40-870 T | | 8,7 | 8,7 | 8,6 | 8,6 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 5 | | | | | | |
| CM 40-1300 T | | | | | 13 | 12,9 | 12,5 | 12,4 | 9,8 | 6 | | | | | |
| CM 40-1450 T | | | | | | | 14,4 | 14,3 | 11,8 | 8 | | | | | |

| MODEL | Q=m ³ /h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,8 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |
|--------------|---------------------|---|-----|-----|----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Q=l/min | 0 | 20 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| CM 50-510 T | H (m) | | | | | 5 | 4,6 | 4,2 | | | | | | | |
| CM 50-630 T | | | | | | 6,2 | 5,8 | 5,5 | | | | | | | |
| CM 50-780 T | | | | | | 7,7 | 7,4 | 7,1 | | | | | | | |
| CM 50-1000 T | | | | | | 10,1 | 9,8 | 9,6 | 6,8 | | | | | | |
| CM 50-1270 T | | | | | | | | 12,7 | 11,2 | 8,5 | | | | | |
| CM 50-1420 T | | | | | | | | 14,2 | 13 | 10 | 6 | | | | |

| MODEL | Q=m ³ /h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,8 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |
|-------------------------|---------------------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 20 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| CM-G 65-420/A/BAQE/0,25 | H (m) | 4,2 | | | | | | 4,1 | 3,7 | 3 | 2,1 | | | | |
| CM-G 65-540/A/BAQE/0,37 | | 5,4 | | | | | | 5,3 | 5 | 4,4 | 3,5 | | | | |
| CM-G 65-660/A/BAQE/0,55 | | 6,6 | | | | | | 6,5 | 6,2 | 5,7 | 4,8 | | | | |
| CM-G 65-760/A/BAQE/0,55 | | 7,6 | | | | | | 7,7 | 7,6 | 6,7 | 5,5 | | | | |
| CM-G 65-920/A/BAQE/0,75 | | 9,2 | | | | | | 9,2 | 9 | 8,4 | 7,4 | 5,7 | | | |
| CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1 | | 10,8 | | | | | | | 10,8 | 10,6 | 10,2 | 9,5 | 8,6 | 7,3 | |
| CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5 | | 12 | | | | | | | 12 | 11,9 | 11,5 | 10,8 | 10,1 | 8,9 | |
| CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2 | | 15,3 | | | | | | | 15,3 | 15,2 | 14,8 | 14 | 13,3 | 12,1 | 10,8 |
| CM-G 65-1680/A/BAQE/3 | | 16,8 | | | | | | | 16,8 | 16,5 | 16,1 | 15,5 | 14,6 | 13,6 | 12,4 |
| CM-G 65-2380/A/BAQE/4 | | 23,8 | | | | | | | 24 | 23,8 | 23,4 | 22,7 | 21,6 | 20,4 | 19 |

CM/CM-G/DCM/DCM-G

پمپ های سیرکولاتور خطی

جدول انتخاب پمپ - مدل CM/CM-G چهار قطبی

| MODEL | Q=m ³ /h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 60 | 72 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 |
|-------------------------|---------------------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 |
| CM-G 80-550/A/BAQE/0,55 | H (m) | 5,5 | 5,2 | 5 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 3,3 | 2,6 | | | | | | | | | |
| CM-G 80-650/A/BAQE/0,75 | | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5 | 4,5 | 3,9 | | | | | | | | | |
| CM-G 80-740/A/BAQE/1,1 | | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 6,9 | 6,7 | 6,3 | 5,8 | 4,4 | | | | | | | | |
| CM-G 80-890/A/BAQE/1,5 | | 8,9 | | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,3 | 8 | 7,6 | 6,6 | | | | | | | | |
| CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2 | | 10,5 | | | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 9,9 | 9,6 | 8,8 | | | | | | | | |
| CM-G 80-1530/A/BAQE/3 | | 15,3 | | | 15,4 | 15,3 | 15 | 14,6 | 14,1 | 12,9 | 11,3 | | | | | | | |
| CM-G 80-1700/A/BAQE/4 | | 17 | | | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 16,8 | 16,5 | 15,7 | 14,3 | 12,6 | | | | | | |
| CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5 | | 24,1 | | | 23,8 | 23,6 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 20,8 | 18,6 | | | | | | | |
| CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5 | | 27 | | | | | | 26 | 25,5 | 24,5 | 22,7 | 20,2 | 19 | | | | | |
| CM-G 80-3420/A/BAQE/11 | | 34,2 | | | | | | | 33,2 | 33 | 32 | 30,7 | 29 | 28 | 25 | 21,7 | | |

| MODEL | Q=m ³ /h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 60 | 72 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | |
|---------------------------|---------------------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | Q=l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | |
| CM-G 100-510/A/BAQE/0,75 | H (m) | 5,1 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 3 | | | | | | | | | |
| CM-G 100-650/A/BAQE/1,1 | | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6 | 5,8 | 5,5 | 4,6 | | | | | | | | | |
| CM-G 100-660/A/BAQE/1,5 | | 6,6 | | | | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6 | 5,6 | 5 | 4,5 | 4,3 | 3,7 | 3 | | | | |
| CM-G 100-865/A/BAQE/2,2 | | 8,6 | | | | 8,5 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 7,7 | 7,2 | 6,7 | 6,3 | 5,7 | 4,9 | 4,6 | | | |
| CM-G 100-1020/A/BAQE/3 | | 10,2 | | | | 10,2 | 10,1 | 10 | 9,9 | 9,7 | 9,3 | 8,8 | 8,6 | 7,9 | 7,2 | 6,7 | | | |
| CM-G 100-1320/A/BAQE/4 | | 13,2 | | | | | | 13,2 | 13,2 | 12,9 | 12,4 | 11,7 | 11,3 | 10,4 | 9,3 | 8,7 | | | |
| CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5 | | 16,5 | | | | | | 16,6 | 16,5 | 16,2 | 16 | 15,4 | 15 | 14,3 | 13,3 | 12,7 | | | |
| CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5 | | 20,5 | | | | | | 21 | 21 | 20,7 | 20 | 19,5 | 19 | 18 | 16,7 | 16 | | | |
| CM-G 100-2550/A/BAQE/11 | | 25,5 | | | | | | 25,5 | 25,5 | 25,1 | 25 | 24,2 | 24 | 23 | 21,5 | 21 | | | |
| CM-G 100-3290/A/BAQE/15 | | 32,9 | | | | | | | | 33 | 32,8 | 32 | 31,6 | 30,5 | 29,5 | 28,9 | 24 | | |
| CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5 | | 36,8 | | | | | | | | 37 | 36,8 | 36,5 | 36,1 | 35,5 | 34,5 | 34 | 29,5 | | |
| CM-G 100-4100/A/BAQE/22 | | 41 | | | | | | | | | 41,4 | 41 | 40,6 | 40,5 | 39,8 | 39 | 38,5 | 34,8 | 29 |

CM/CM-G/DCM/DCM-G

پمپ های سیرکولاتور خطی

جدول انتخاب پمپ - مدل CM/CM-G چهار قطبی

| MODEL | Q=m ³ /h | 0 | 60 | 72 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 |
|---------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 |
| CM-G 125-1075/A/BAQE/4 | H (m) | 10,8 | 10,1 | 10 | 9,7 | 9,5 | 9,1 | 8,5 | 8,3 | 7 | 5,4 | |
| CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5 | | 12,7 | 12,6 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12 | 11,5 | 11,4 | 10,1 | 8,5 | |
| CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5 | | 15,6 | 15,4 | 15,3 | 15,1 | 15 | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 13,3 | 11,6 | 9,8 |
| CM-G 125-2100/A/BAQE/11 | | 21 | 21,5 | 21,5 | 21,2 | 21 | 20,9 | 20 | 19,8 | 18 | 16 | |
| CM-G 125-2550/A/BAQE/15 | | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,1 | 25,1 | 25 | 24,5 | 24 | 22,5 | 20,5 | 17,5 |
| CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5 | | 32 | | | 31,5 | 31,4 | 31 | 30,5 | 28,8 | 26 | 23 | |
| CM-G 125-3600/A/BAQE/22 | | 36 | | | 35,5 | 35,2 | 35 | 34,6 | 33,2 | 31 | 28 | 24 |
| CM-G 125-4022/A/BAQE/30 | | 40,2 | | | 39,7 | 39,3 | 39,1 | 38,7 | 37,1 | 34,6 | 31,3 | 26,8 |

| MODEL | Q=m ³ /h | 0 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | 300 | 360 | 390 | 420 |
|---------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4167 | 5000 | 6000 | 6500 | 7000 |
| CM-G 150-955/A/BAQE/5,5 | H (m) | 9,6 | | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,3 | 8,7 | 7,8 | 6,7 | 5,5 | | | | |
| CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5 | | 13,2 | | 13 | 12,8 | 12,6 | 12,5 | 11,9 | 11,1 | 10,1 | 8,5 | | | | |
| CM-G 150-1600/A/BAQE/11 | | 16 | | | 15,5 | 15,5 | 15,4 | 14,8 | 14 | 13 | 11 | 9,2 | | | |
| CM-G 150-1950/A/BAQE/15 | | 19,5 | | | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 18,7 | 17,8 | 16 | 14,1 | 10,9 | | |
| CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5 | | 22 | | | 22 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,4 | 20,5 | 19 | 17,2 | 14 | 12 | |
| CM-G 150-2405/A/BAQE/22 | | 24,1 | | | 23,9 | 23,9 | 23,8 | 23,6 | 23,2 | 22,7 | 21,8 | 20,2 | 17,5 | 15,6 | 14 |

جدول انتخاب پمپ - مدل DCM چهار قطبی

| MODEL | Q=m ³ /h | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 4,5 | 6 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 18 |
|--------------|---------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| | Q=l/min | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 |
| DCM 40/380 T | H (m) | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 3,15 | 2,6 | | | | | | |
| DCM 40/460 T | | 4,6 | 4,5 | 4,1 | 3,6 | 2,2 | | | | | | |
| DCM 40/620 T | | 6,2 | 6 | 5,8 | 4,5 | 3,9 | 3 | | | | | |

CM/CM-G/DCM/DCM-G

پمپ های سیرکولاتور خطی

جدول انتخاب پمپ - مدل DCM/DCM-G چهار قطبی

| MODEL | Q=m ³ /h | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 4,5 | 6 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 18 |
|--------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| | Q=l/min | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 |
| DCM 50/460 T | H (m) | | | | | 4,6 | 4,3 | 4,1 | 3,9 | 3,6 | 3,3 | 2,4 |
| DCM 50/630 T | | | | | | 6,3 | 6,1 | 6 | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 4,6 |
| DCM 50/880 T | | | | | | 8,8 | 8,3 | 8 | 7,7 | 7,3 | 6,9 | 5,9 |

| MODEL | Q=m ³ /h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 |
|--------------------------|---------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
| DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25 | H (m) | 4,2 | 4,1 | 2,8 | 1,5 | 0,9 | | | | | |
| DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37 | | 5,4 | 5,0 | 4,5 | 3,2 | 2,0 | | | | | |
| DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55 | | 6,5 | 6,4 | 5,9 | 4,4 | 3,1 | | | | | |
| DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55 | | 7,5 | 7,6 | 7,3 | 5,4 | 4,0 | | | | | |
| DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75 | | 9,1 | 9,1 | 8,8 | 7,4 | 5,8 | 3,5 | | | | |
| DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1 | | 10,8 | | 10,7 | 10,4 | 9,7 | 8,8 | 7,7 | 6,2 | | |
| DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5 | | 12,0 | | 11,9 | 11,6 | 11,0 | 10,0 | 9,0 | 7,6 | | |
| DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2 | | 15,3 | | 15,2 | 15,0 | 14,4 | 13,4 | 12,5 | 11,0 | 9,5 | |
| DCM-G 65-1680/A/BAQE/3 | | 16,8 | | 16,7 | 16,3 | 15,7 | 14,9 | 13,7 | 12,4 | 11,0 | 9,3 |
| DCM-G 65-2380/A/BAQE/4 | | 23,8 | | 23,9 | 23,5 | 22,8 | 21,8 | 20,3 | 18,6 | 16,8 | 14,5 |

| MODEL | Q=m ³ /h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 |
|--------------------------|---------------------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 |
| DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55 | H (m) | 5,5 | 5,1 | 4,7 | 4,1 | 3,4 | 2,6 | 1,9 | 1,1 | | | | | | | | | |
| DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75 | | 6,5 | 6,2 | 5,8 | 5,2 | 4,5 | 3,7 | 2,9 | 2,1 | | | | | | | | | |
| DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1 | | 7,1 | | | 6,8 | 6,3 | 5,9 | 5,1 | 4,3 | 3,5 | 2,5 | | | | | | | |
| DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5 | | 8,5 | | | 8,3 | 8,0 | 7,5 | 6,8 | 6,1 | 5,3 | 4,4 | 3,5 | | | | | | |
| DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2 | | 10,1 | | | 10,1 | 9,9 | 9,5 | 9,0 | 8,4 | 7,7 | 6,9 | | | 3,8 | | | | |
| DCM-G 80-1530/A/BAQE/3 | | 14,4 | | | 14,1 | 13,7 | 13,0 | 12,2 | 11,3 | 10,2 | 9,2 | 8,0 | 6,8 | | | | | |
| DCM-G 80-1700/A/BAQE/4 | | 16,0 | | | 15,7 | 15,5 | 15,3 | 14,6 | 14,0 | 13,2 | 12,3 | 11,2 | 10,0 | 8,9 | 7,7 | | | |
| DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5 | | 24,1 | | | | | 23,3 | 22,7 | 22,0 | 21,1 | 20,2 | 18,9 | 17,6 | 16,2 | | | | |
| DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5 | | 27,0 | | | | | 26,1 | 26,1 | 25,5 | 24,9 | 24,2 | 23,2 | 22,1 | 20,7 | 19,3 | 17,9 | | |
| DCM-G 80-3420/A/BAQE/11 | | 34,2 | | | | | 33,3 | 33,3 | 32,9 | 32,3 | 31,8 | 30,9 | 29,9 | 29,0 | 27,8 | 24,4 | 22,0 | 20,8 |

CM/CM-G/DCM/DCM-G

پمپ های سیرکولاتور خطی

جدول انتخاب پمپ - مدل DCM-G چهار قطبی

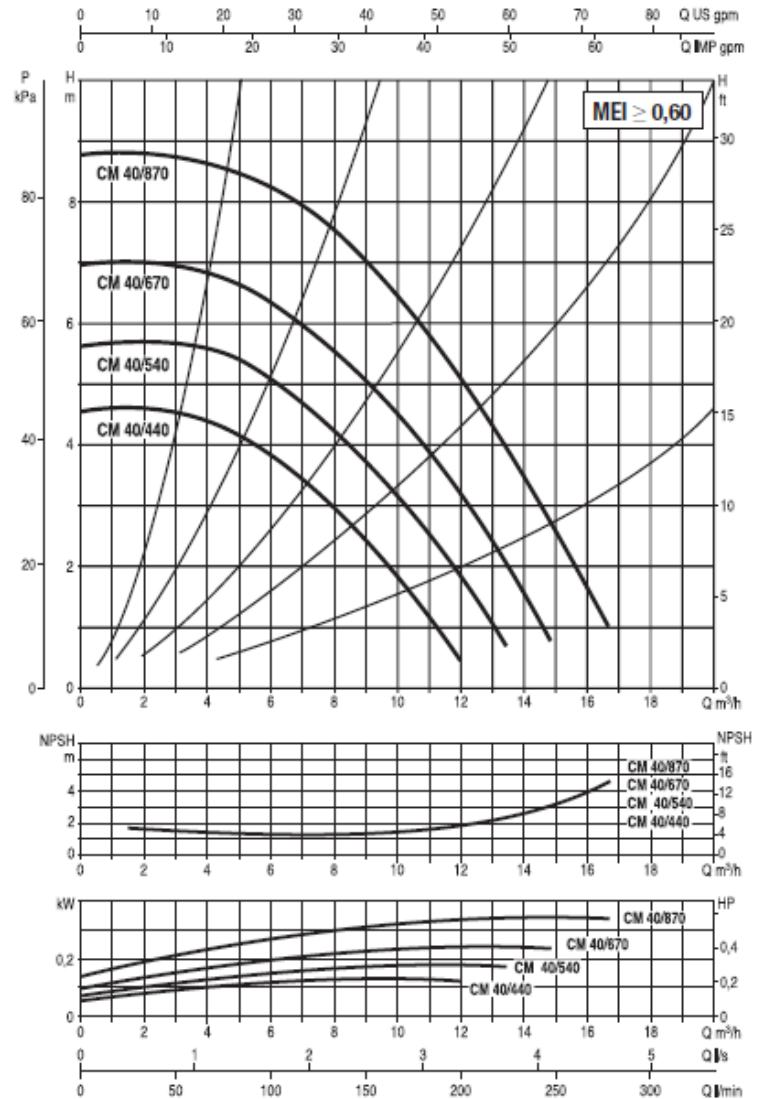
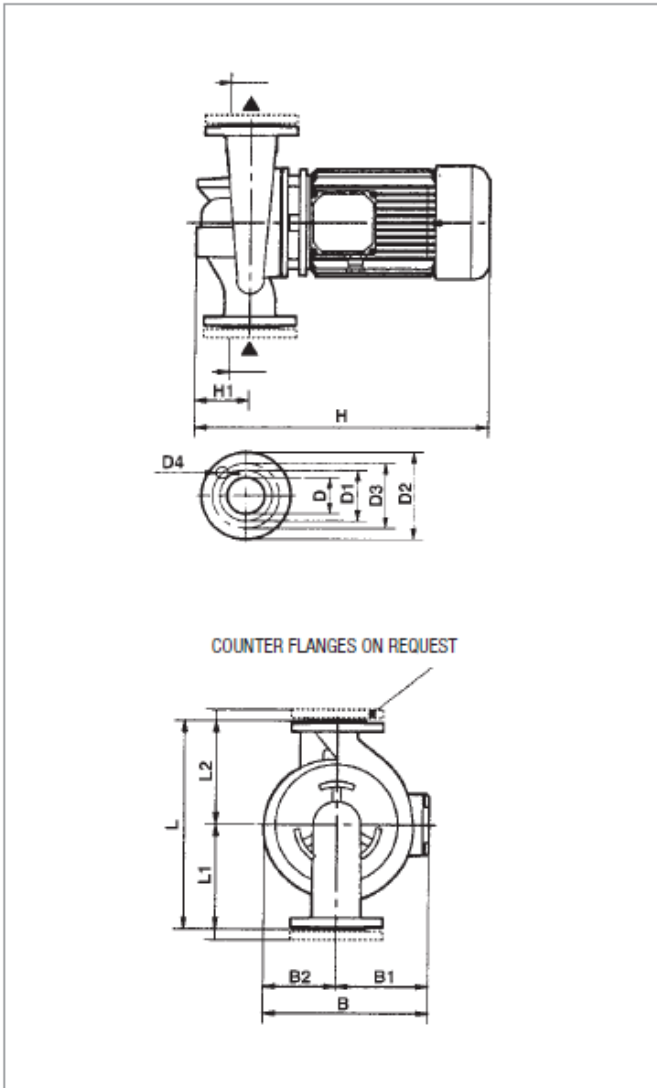
| MODEL | Q=m ³ /h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | |
|----------------------------|---------------------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | Q=l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | |
| DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75 | H (m) | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,0 | 3,7 | 3,2 | 2,6 | 2,1 | | | | | | | | | | | |
| DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1 | | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,5 | 5,1 | 4,6 | 4,0 | 3,3 | | | | | | | | | | | |
| DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5 | | 6,6 | | | | 6,4 | 6,2 | 6,0 | 5,8 | 5,6 | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 4,1 | 3,7 | 3,4 | 2,6 | 1,8 | | | | |
| DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2 | | 8,6 | | | | 8,5 | 8,4 | 8,1 | 8,0 | 7,7 | 7,4 | 7,0 | 6,6 | 6,1 | 5,7 | 5,2 | 4,2 | 3,2 | 2,8 | | | |
| DCM-G 100-1020/A/BAQE/3 | | 10,2 | | | | 10,2 | 10,0 | 9,8 | 9,6 | 9,5 | 9,3 | 8,9 | 8,5 | 8,0 | 7,5 | 7,1 | 5,9 | 4,7 | 4,0 | | | |
| DCM-G 100-1320/A/BAQE/4 | | 13,2 | | | | | | 13,2 | 13,1 | 13,0 | 12,8 | 12,4 | 11,9 | 11,3 | 10,8 | 10,2 | 8,8 | 7,4 | 6,6 | | | |
| DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5 | | 16,5 | | | | | | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,0 | 15,8 | 15,5 | 14,9 | 14,4 | 13,7 | 12,4 | 10,8 | 10,0 | | | |
| DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5 | | 19,3 | | | | | | | | 19,2 | 18,8 | 18,5 | 17,9 | 17,6 | 17,2 | 16,6 | 15,5 | 14,1 | 13,3 | | | |
| DCM-G 100-2550/A/BAQE/11 | | 24,0 | | | | | | | | 23,3 | 22,8 | 22,6 | 22,4 | 21,9 | 21,4 | 21,0 | 19,8 | 18,1 | 17,5 | | | |
| DCM-G 100-3290/A/BAQE/15 | | 30,9 | | | | | | | | 30,5 | 30,3 | 30,1 | 29,9 | 29,4 | 28,8 | 28,3 | 27,0 | 25,8 | 25,1 | 20,0 | | |
| DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5 | | 34,6 | | | | | | | | 34,2 | 34,0 | 33,7 | 33,5 | 33,1 | 32,9 | 32,4 | 31,5 | 30,2 | 29,5 | 24,5 | | |
| DCM-G 100-4100/A/BAQE/22 | | 41,0 | | | | | | | | 41,4 | 41,4 | 41,2 | 41,0 | 40,8 | 40,6 | 40,5 | 39,8 | 39,0 | 38,5 | 34,8 | 29,0 | |

| MODEL | Q=m ³ /h | 0 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 |
|----------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 |
| DCM-G 125-1075/A/BAQE/4 | H (m) | 10,0 | 9,5 | 9,4 | 9,2 | 9,0 | 8,7 | 8,4 | 7,7 | 6,8 | 6,5 | 4,4 | 2,4 | |
| DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5 | | 11,7 | 11,8 | 11,7 | 11,5 | 11,4 | 11,1 | 10,8 | 10,2 | 9,2 | 8,9 | 6,4 | 3,8 | |
| DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5 | | 14,4 | 14,6 | 14,6 | 14,4 | 14,2 | 14,0 | 13,8 | 13,2 | 12,7 | 12,3 | 10,2 | 7,5 | 4,9 |
| DCM-G 125-2100/A/BAQE/11 | | 20,1 | | | | | 19,9 | 19,6 | 19,3 | 18,2 | 17,8 | 15,4 | 12,7 | |
| DCM-G 125-2550/A/BAQE/15 | | 24,5 | | | | | 23,8 | 23,7 | 23,4 | 22,7 | 22,1 | 20,0 | 17,4 | 13,9 |
| DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5 | | 30,7 | | | | | 29,6 | 29,3 | 28,6 | 27,7 | 25,9 | 22,2 | 18,3 | |
| DCM-G 125-3600/A/BAQE/22 | | 34,5 | | | | | 33,7 | 33,3 | 32,8 | 32,1 | 30,6 | 27,6 | 23,7 | 19,1 |
| DCM-G 125-4022/A/BAQE/30 | | 39,0 | | | | | 38,9 | 38,5 | 37,6 | 36,6 | 36,1 | 33,2 | 29,5 | 24,7 |

| MODEL | Q=m ³ /h | 0 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 250 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 |
|----------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4167 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
| DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5 | H (m) | 9,6 | | | | 8,1 | 7,0 | 6,2 | 4,9 | 3,5 | 2,8 | | | | | | |
| DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5 | | 11,8 | 11,5 | 11,5 | 11,4 | 11,0 | 10,0 | 8,5 | 7,2 | 6,0 | 5,5 | | | | | | |
| DCM-G 150-1600/A/BAQE/11 | | 14,8 | | 14,2 | 14,2 | 14,0 | 13,4 | 12,5 | 11,4 | 10,1 | 9,4 | 8,8 | 7,5 | | | | |
| DCM-G 150-1950/A/BAQE/15 | | 18,1 | | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,5 | 16,9 | 15,9 | 14,8 | 14,0 | 13,5 | 12,0 | 10,5 | 8,9 | | |
| DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5 | | 20,2 | | 20,7 | 20,6 | 20,4 | 20,2 | 19,7 | 18,5 | 17,3 | 16,6 | 15,0 | 14,2 | 12,2 | 10,5 | 8,5 | |
| DCM-G 150-2405/A/BAQE/22 | | 22,5 | | 22,2 | 22,0 | 21,9 | 21,4 | 21,0 | 20,0 | 19,0 | 18,5 | 17,8 | 16,0 | 14,0 | 12,0 | 9,7 | |

CM40 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از -10°C - $+130^{\circ}\text{C}$ حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



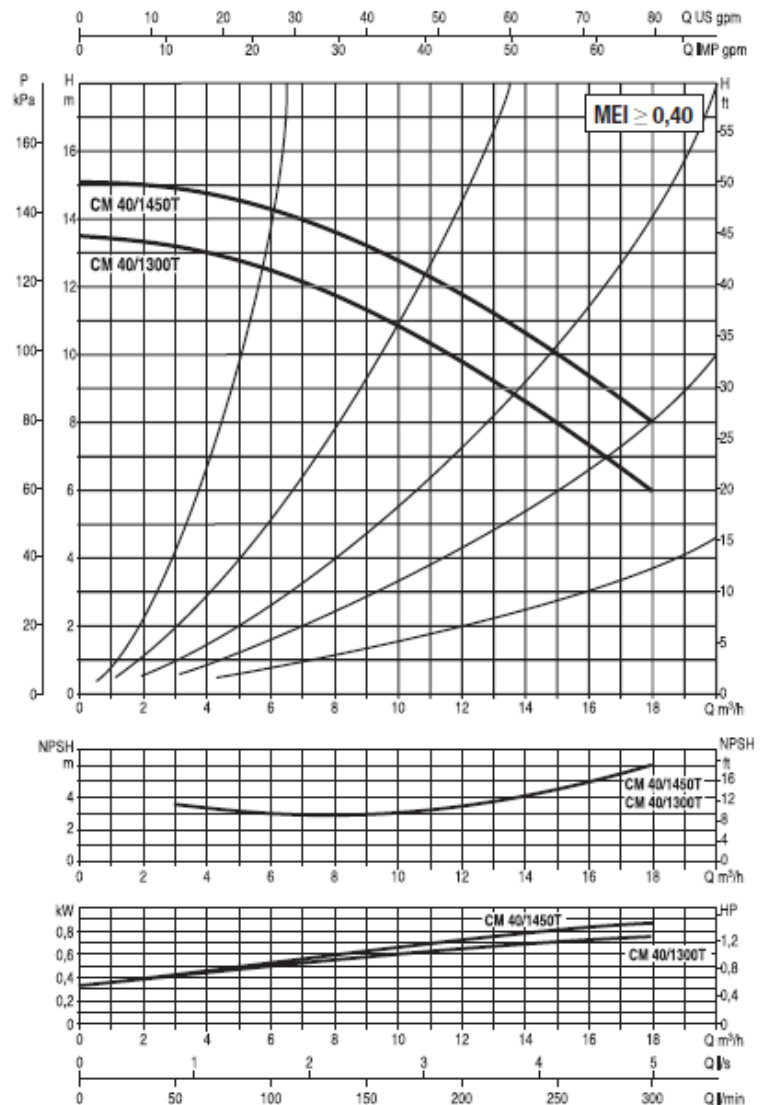
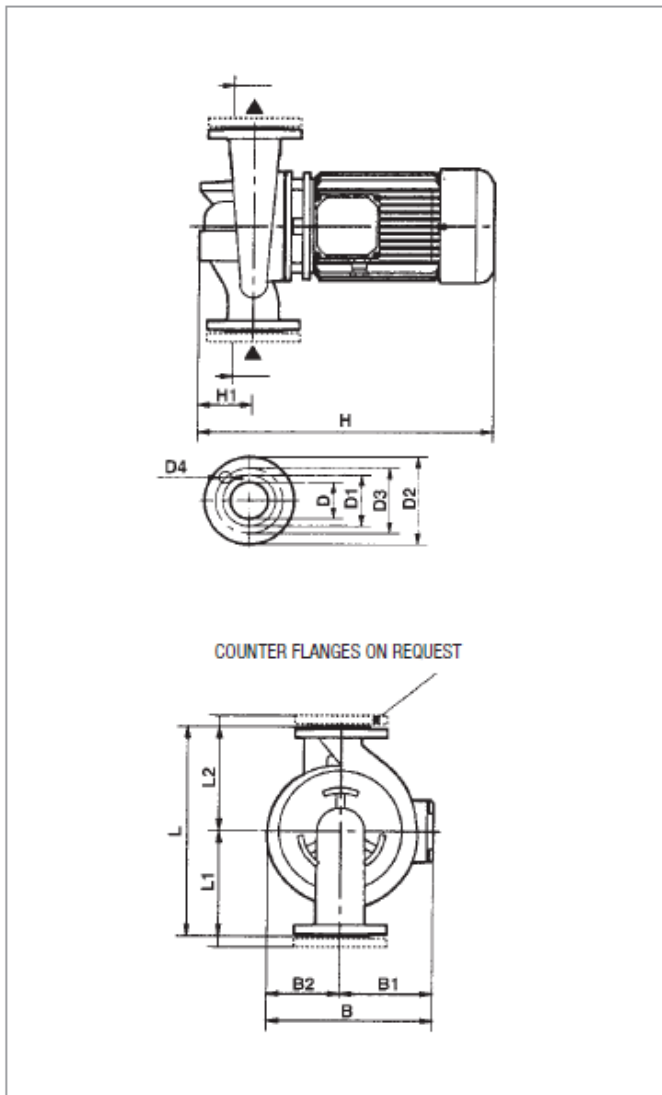
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تفرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|-------------|------------|------|------|-----|-----|-----|------------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE |
| | | | | | | kW | HP | - | | IE2 | | |
| | | | | | | | | 230 | 400 | 230 | 400 | |
| CM 40-440 T | 390 | DN 40 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1480 | 0,28 | 0,75 | 1,00 | - | - | 1,8 | 1,0 | IE2 |
| CM 40-540 T | 390 | DN 40 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1480 | 0,33 | 0,75 | 1,00 | - | - | 1,8 | 1,0 | IE2 |
| CM 40-670 T | 390 | DN 40 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1480 | 0,39 | 0,75 | 1,00 | - | - | 1,8 | 1,1 | IE2 |
| CM 40-870 T | 390 | DN 40 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1480 | 0,51 | 0,75 | 1,00 | - | - | 1,9 | 1,1 | IE2 |

| MODEL | L | L1 | L2 | B | B1 | B2 | H | | H1 | D | D1 | D2 | D3 | D4 no. of holes | PACKING DIMENSIONS | | | VOLUME (m ³) | WEIGHT kg | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|----|----------|----|-----|-----|-----------------------|--------------------|-----|-----|-----------------------------|--------------|-----|
| | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| CM 40/440 T | 390 | 200 | 190 | 231 | 118 | 113 | - | 453 | 95 | 40 PN 16 | 88 | 150 | 110 | 4 ∅ 18 | 680 | 330 | 580 | 0,13 | - | 41 |
| CM 40/540 T | 390 | 200 | 190 | 231 | 118 | 113 | - | 453 | 95 | 40 PN 16 | 88 | 150 | 110 | | 680 | 330 | 580 | 0,13 | - | 41 |
| CM 40/670 T | 390 | 200 | 190 | 231 | 118 | 113 | - | 453 | 95 | 40 PN 16 | 88 | 150 | 110 | | 680 | 330 | 580 | 0,13 | - | 41 |
| CM 40/870 T | 390 | 200 | 190 | 231 | 118 | 113 | - | 453 | 95 | 40 PN 16 | 88 | 150 | 110 | | 680 | 330 | 580 | 0,13 | - | 41 |

CM40 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فننچ

دامنه دمای سیال: از -10°C - $+130^{\circ}\text{C}$ حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



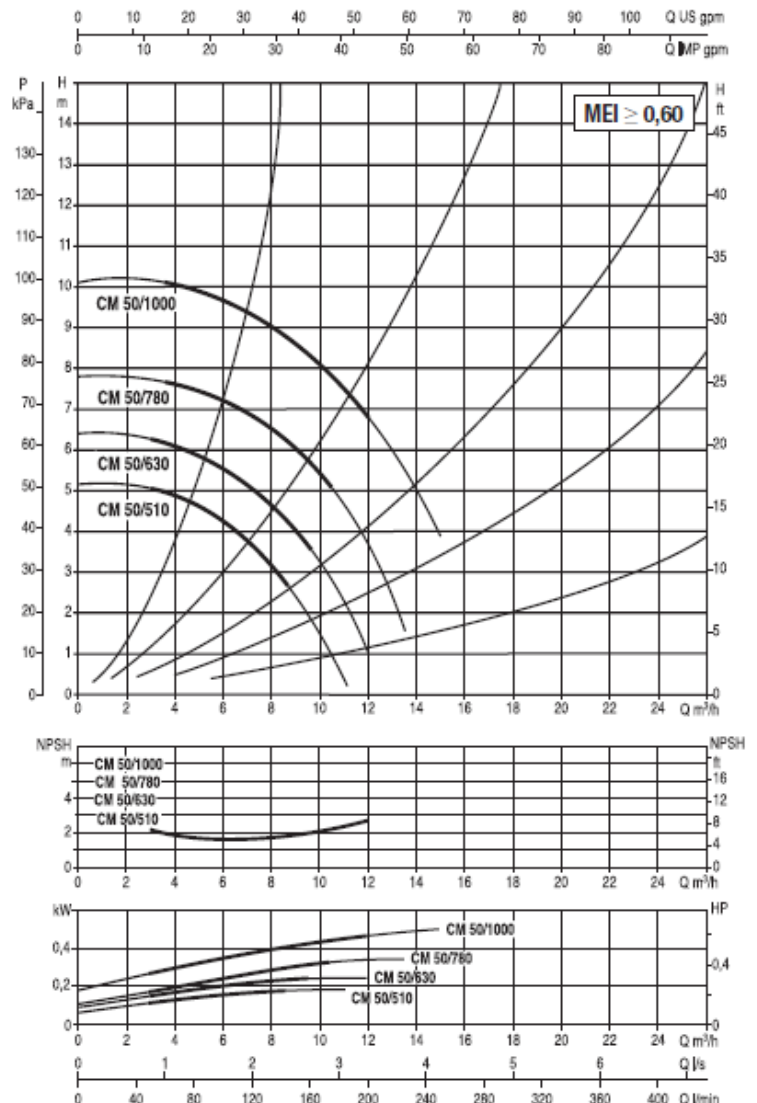
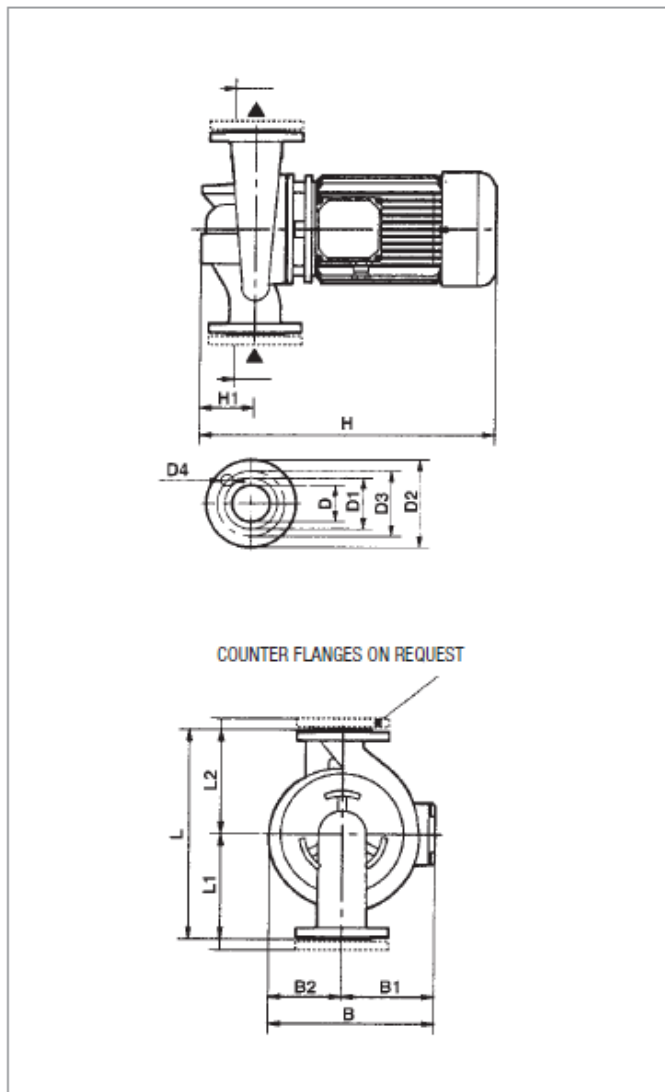
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تolerانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | MOTOR TYPE | |
|--------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|-------------|------------|------|------|---|-----|------------|-----|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | |
| | | | | | | kW | HP | - | | IE2 | | |
| CM 40-1300 T | 380 | DN 40 | 3x 230 - 400 V~ | 1450 | 1,1 | 0,75 | 1,00 | - | - | 3,3 | 1,9 | IE2 |
| CM 40-1450 T | 380 | DN 40 | 3x 230 - 400 V~ | 1450 | 1,2 | 1,10 | 1,50 | - | - | 4,3 | 2,5 | IE2 |

| MODEL | L | L1 | L2 | B | B1 | B2 | H | | H1 | D | D1 | D2 | D3 | D4 no. of holes | PACKING DIMENSIONS | | | VOLUME (m ³) | WEIGHT kg | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|---------|----|-----|-----|-----------------------|--------------------|-----|-----|-----------------------------|--------------|-----|
| | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| CM 40/1300 T | 380 | 200 | 180 | 245 | 118 | 127 | - | 445 | 100 | 40 PN 6 | 88 | 150 | 110 | 4 ∅18 | 450 | 270 | 465 | 0,4 | - | 30 |
| CM 40/1450 T | 380 | 200 | 180 | 245 | 118 | 127 | - | 445 | 100 | 40 PN 6 | 88 | 150 | 110 | 4 ∅18 | 450 | 270 | 465 | 0,4 | - | 31 |

CM50 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ابرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از +130°C - 10- حداکثر دمای محیط : +40 C



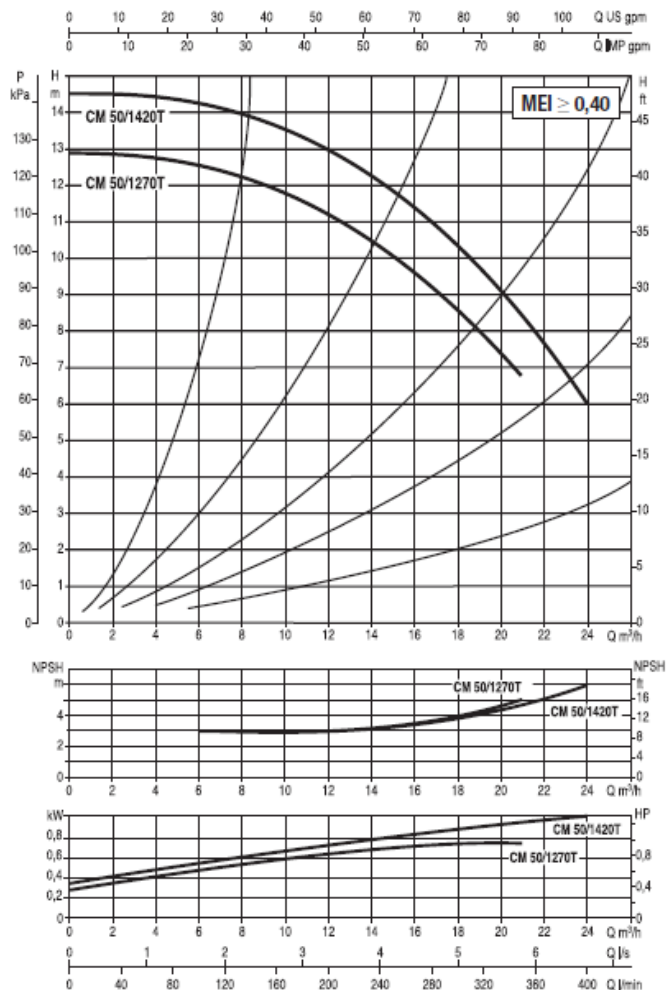
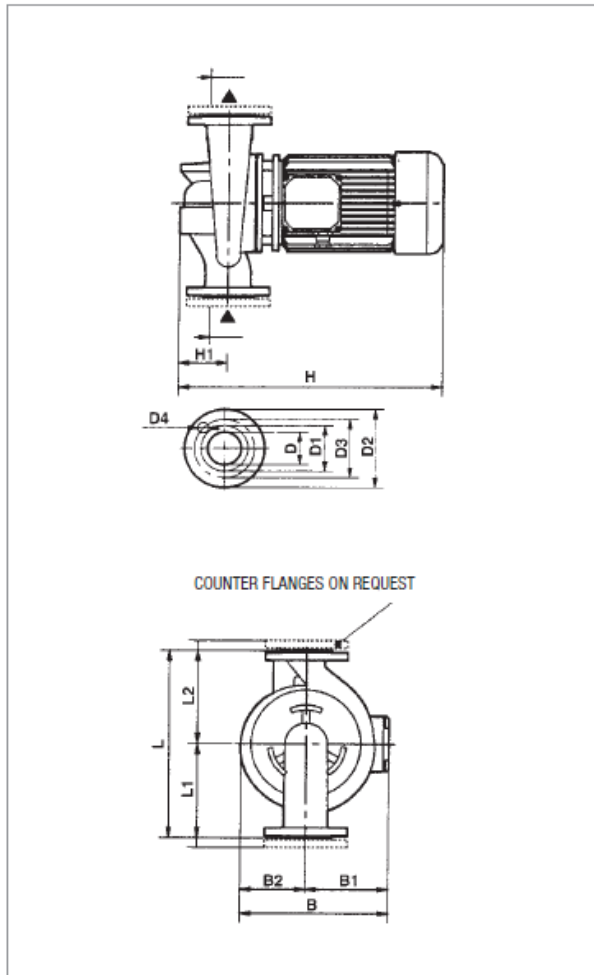
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با 1 mm²/s و چگالی 1000 kg/m³ ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | MOTOR TYPE |
|--------------|-----------------|------------------|-------------------|----------|----------|------------|------|------|---|-----|-----|------------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | |
| | | | | | | kW | HP | - | | IE2 | | |
| CM 50-510 T | 425 | DN50 | 3x230-400V~ | 1480 | 0,35 | 0,75 | 1,00 | - | - | 1,8 | 1,0 | IE2 |
| CM 50-630 T | 425 | DN50 | 3x230-400V~ | 1480 | 0,5 | 0,75 | 1,00 | - | - | 1,9 | 1,1 | IE2 |
| CM 50-780 T | 425 | DN50 | 3x230-400V~ | 1470 | 0,5 | 0,75 | 1,00 | - | - | 1,9 | 1,1 | IE2 |
| CM 50-1000 T | 425 | DN50 | 3x230-400V~ | 1470 | 0,64 | 0,75 | 1,00 | - | - | 2,1 | 1,2 | IE2 |

| MODEL | L | L1 | L2 | B | B1 | B2 | H | | H1 | D | D1 | D2 | D3 | D4 no. of holes | PACKING DIMENSIONS | | | VOLUME (m³) | WEIGHT kg | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----------------|--------------------|-----|-----|-------------|-----------|------|
| | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| CM 50/510 T | 425 | 225 | 200 | 233 | 120 | 113 | - | 463 | 105 | 50 PN 16 | 102 | 165 | 125 | 4 ∅ 18 | 680 | 330 | 580 | 0,13 | - | 46,6 |
| CM 50/630 T | 425 | 225 | 200 | 233 | 120 | 113 | - | 463 | 105 | 50 PN 16 | 102 | 165 | 125 | | 680 | 330 | 580 | 0,13 | - | 46,6 |
| CM 50/780 T | 425 | 225 | 200 | 233 | 120 | 113 | - | 463 | 105 | 50 PN 16 | 102 | 165 | 125 | | 680 | 330 | 580 | 0,13 | - | 46,6 |
| CM 50/1000 T | 425 | 225 | 200 | 233 | 120 | 113 | - | 463 | 105 | 50 PN 16 | 102 | 165 | 125 | | 680 | 330 | 580 | 0,13 | - | 46,6 |

CM50 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ابرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از -10°C - $+130^{\circ}\text{C}$ حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



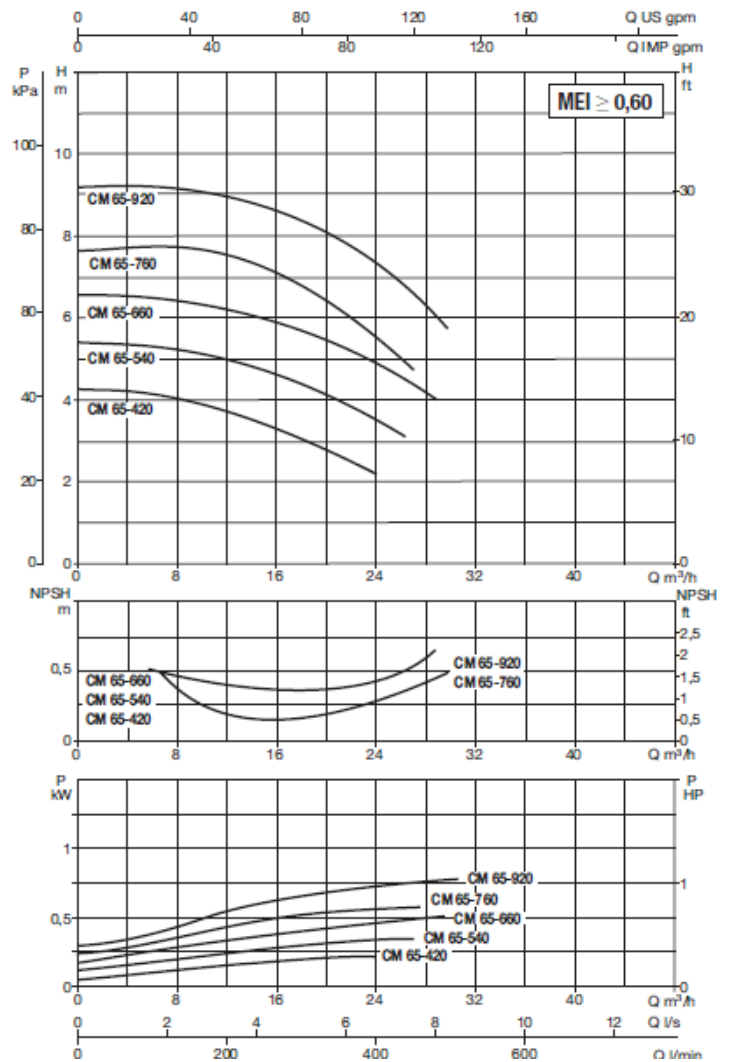
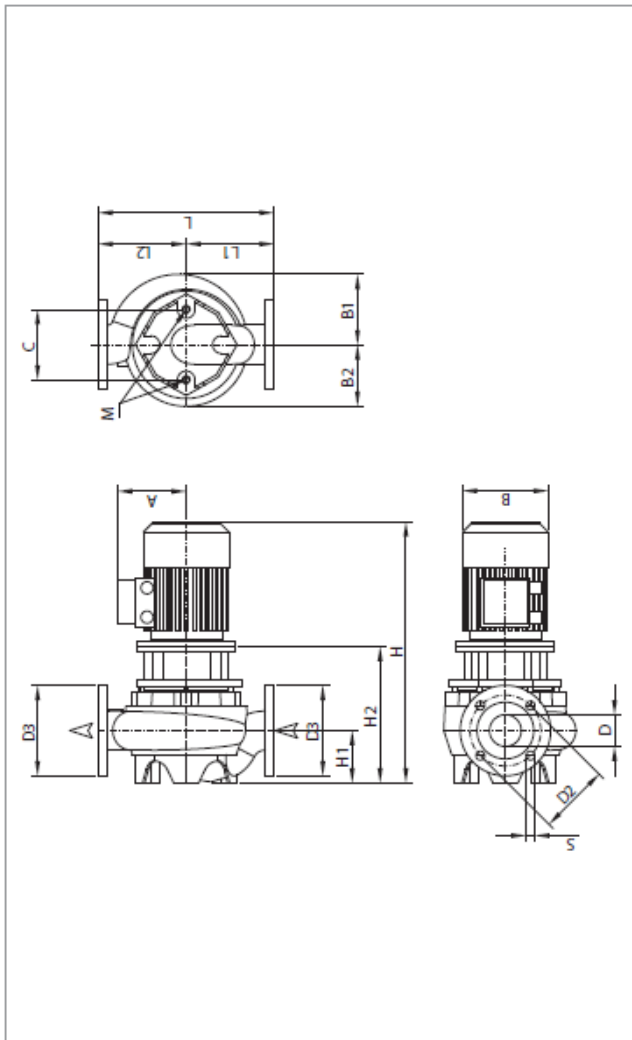
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تolerانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|-------------|------------|------|------|---|-----|-----|---------------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE |
| | | | | | | kW | HP | - | | IE2 | | |
| CM 50-1270 T | 400 | DN50 | 3x230-400V~ | 1450 | 1,4 | 1,10 | 1,50 | - | - | 4,3 | 2,5 | IE2 |
| CM 50-1420 T | 400 | DN50 | 3x230-400V~ | 1450 | 1,4 | 1,10 | 1,50 | - | - | 4,3 | 2,5 | IE2 |

| MODEL | L | L1 | L2 | B | B1 | B2 | H | | H1 | D | D1 | D2 | D3 | D4 no. of holes | PACKING DIMENSIONS | | | VOLUME (m ³) | WEIGHT kg | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----------------------|--------------------|-----|-----|-----------------------------|--------------|-----|
| | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| CM 50/1270 T | 400 | 220 | 180 | 280 | 149 | 131 | - | 495 | 110 | 50 PN 10 | 102 | 165 | 125 | 4 ∅ 18 | 520 | 320 | 535 | 0,6 | - | 36 |
| CM 50/1420 T | 400 | 220 | 180 | 280 | 149 | 131 | - | 495 | 110 | 50 PN 10 | 102 | 165 | 125 | 4 ∅ 18 | 520 | 320 | 535 | 0,6 | - | 36 |

CM-G 65 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ابرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



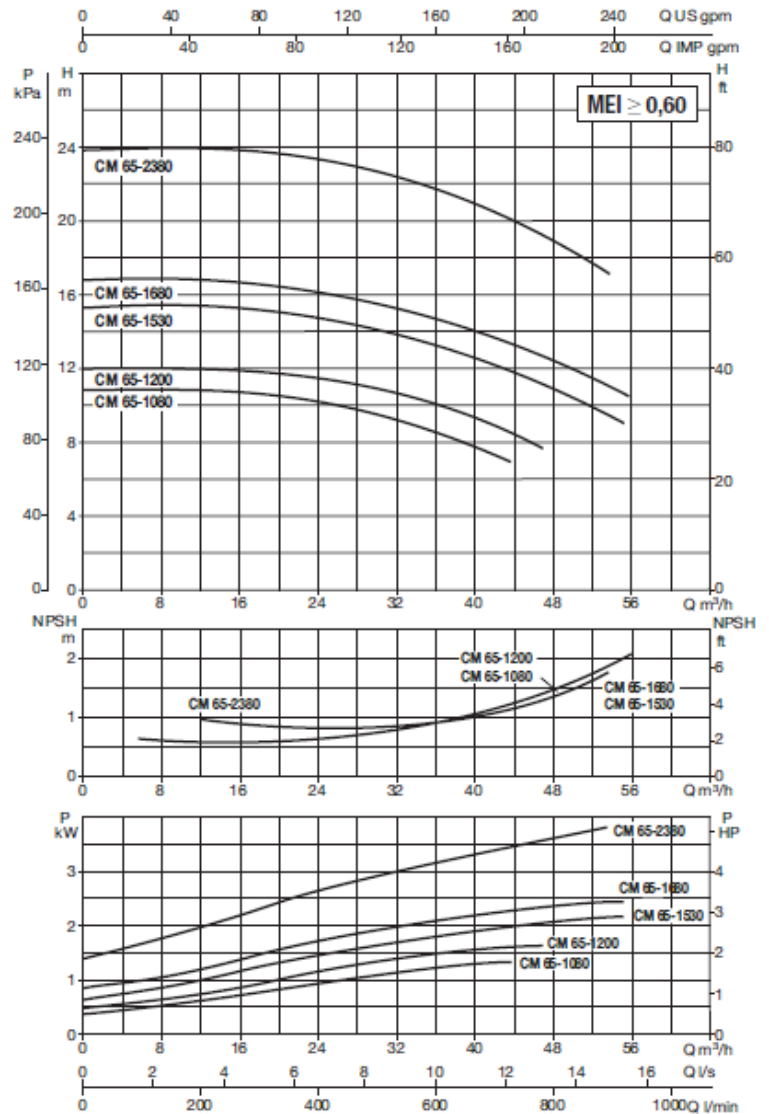
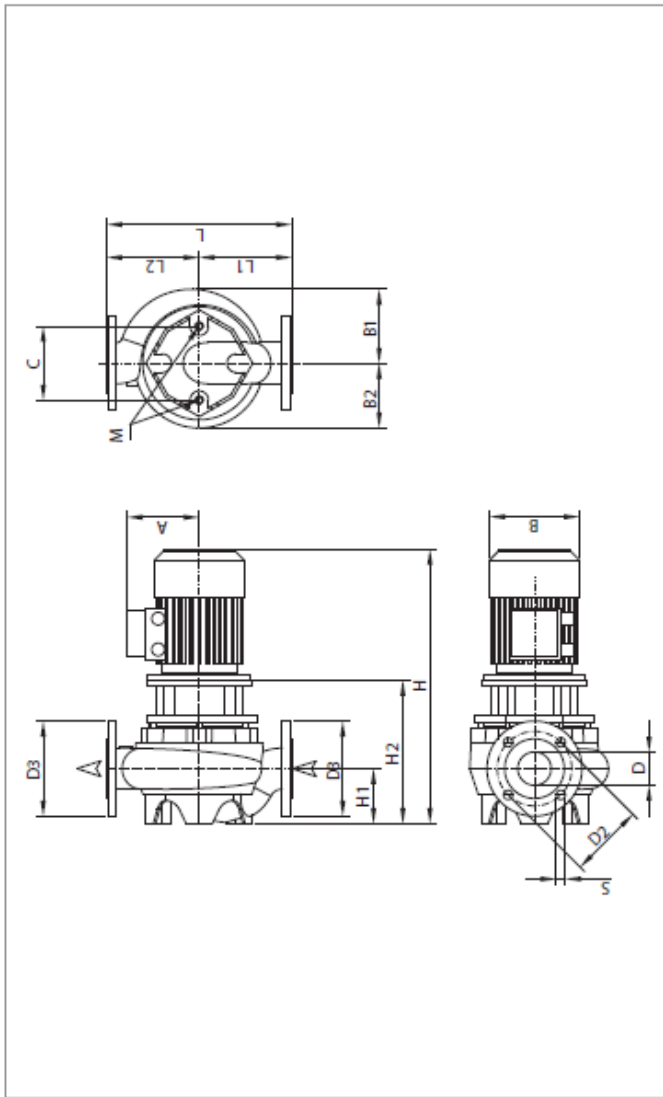
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تolerانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|-------------|------------|------|------|------|------|------|------------|------------|---------|-----------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | - | | IE2 | | | | - | IE2 |
| | | | | | | | | 230 | 400 | 230 | 400 | | | | |
| CM-G 65-420/A/BAQE/0,25 | 360 | DN 65 | 3x230 - 400 V ~ | 1400 | 0,4 | 0,25 | 0,33 | 1,6 | 0,9 | - | - | - | MEC 71 | 4.6/2.6 | - |
| CM-G 65-540/A/BAQE/0,37 | 360 | DN 65 | 3x230 - 400 V ~ | 1380 | 0,6 | 0,37 | 0,50 | 1,7 | 0,98 | - | - | - | MEC 71 | 8.1/4.6 | - |
| CM-G 65-660/A/BAQE/0,55 | 360 | DN 65 | 3x230 - 400 V ~ | 1400 | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | - | - | - | MEC 80M | 13.9/8 | - |
| CM-G 65-760/A/BAQE/0,55 | 360 | DN 65 | 3x230 - 400 V ~ | 1390 | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | - | - | - | MEC 80M | 13.9/8 | - |
| CM-G 65-920/A/BAQE/0,75 | 360 | DN 65 | 3x230 - 400 V ~ | 1430 | 1,2 | 0,75 | 1,00 | - | - | 3,57 | 2,06 | IE2 | MEC 80M | - | 23.7/13.7 |

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|------------------------|-----------|-----|
| | - | IE2 | | | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM-G 65-420/A/BAQE/0,25 | 124 | - | 144 | 126 | 144 | 65 | 145 | 185 | 18 | 4 | 479 | - | 107 | 254 | 360 | 180 | 180 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | 55 | - |
| CM-G 65-540/A/BAQE/0,37 | 124 | - | 144 | 126 | 144 | 65 | 145 | 185 | 18 | | 479 | - | 107 | 254 | 360 | 180 | 180 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | 55 | - |
| CM-G 65-660/A/BAQE/0,55 | 140 | - | 144 | 126 | 144 | 65 | 145 | 185 | 18 | | 534 | - | 107 | 279 | 360 | 180 | 180 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | 65 | - |
| CM-G 65-760/A/BAQE/0,55 | 140 | - | 144 | 126 | 144 | 65 | 145 | 185 | 18 | | 534 | - | 107 | 279 | 360 | 180 | 180 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | 73 | - |
| CM-G 65-920/A/BAQE/0,75 | - | 140 | 144 | 126 | 144 | 65 | 145 | 185 | 18 | | - | 534 | 107 | 279 | 360 | 180 | 180 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | - | 73 |

CM-G 65 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



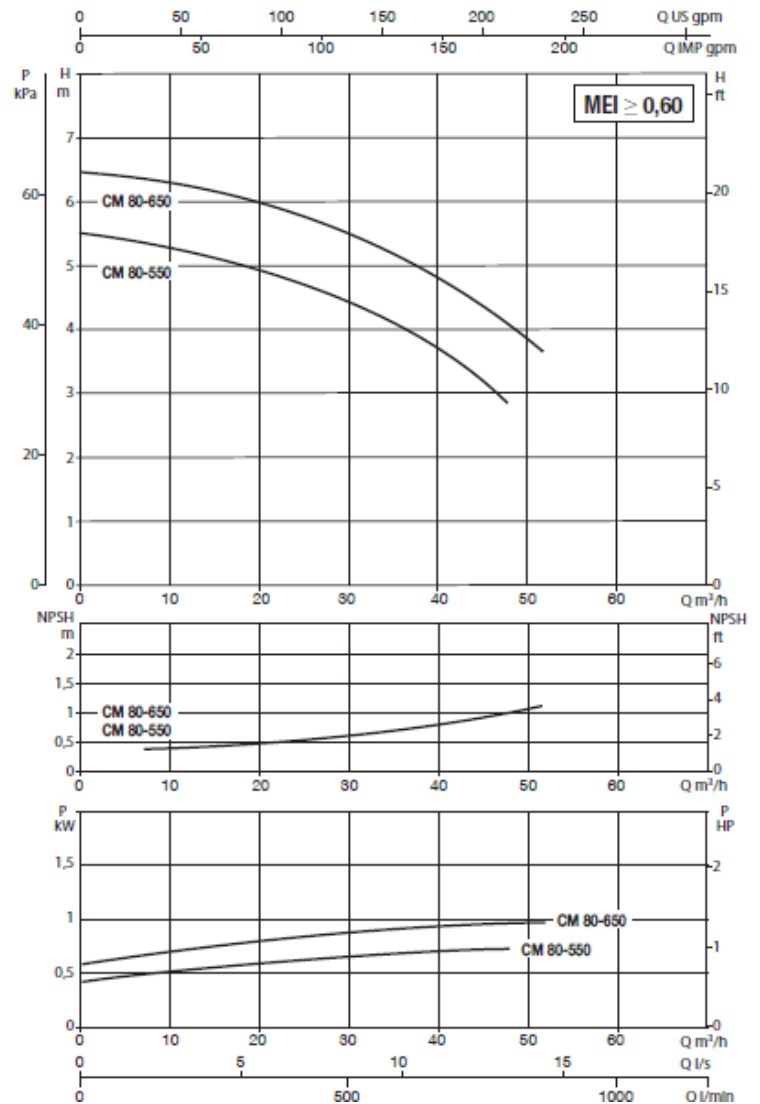
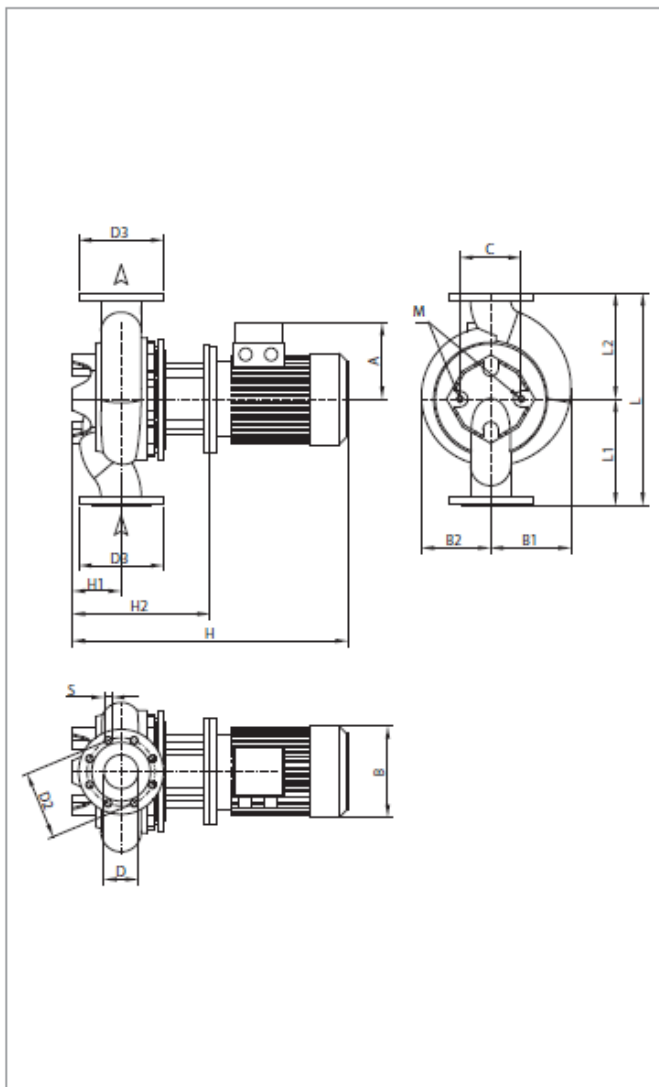
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تolerانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|-------------|------------|------|------|-----|-----|-----|------------|------------|---------|-----------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | - | | IE2 | | | | - | IE2 |
| | | | | | | | | 230 | 400 | 230 | 400 | | | | |
| CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1 | 475 | DN 65 | 3x230-400V ~ | 1435 | 1,6 | 1,10 | 1,50 | - | - | 4,7 | 2,7 | IE2 | MEC 90S | - | 34/19,6 |
| CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5 | 475 | DN 65 | 3x230-400V ~ | 1430 | 2,0 | 1,50 | 2,00 | - | - | 6,2 | 3,6 | IE2 | MEC 90L | - | 41,6/24 |
| CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2 | 475 | DN 65 | 3x230-400V ~ | 1455 | 2,9 | 2,20 | 3,00 | - | - | 8,7 | 5,0 | IE2 | MEC 100L | - | 73,5/42,4 |
| CM-G 65-1680/A/BAQE/3 | 475 | DN 65 | 3x400V ~ | 1448 | 2,7 | 3,00 | 4,00 | - | - | 6,2 | - | IE2 | MEC 100L | - | 43,2 |
| CM-G 65-2380/A/BAQE/4 | 475 | DN 65 | 3x400V ~ | 1449 | 4,3 | 4,00 | 5,50 | - | - | 7,9 | - | IE2 | MEC 112M | - | 69,3 |

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|-------------------------|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|--------------------|-----|------|------------------------|-----------|-----|
| | - | IE2 | | | | | | | | | L/A | L/B | | | | | | | H | - | IE2 | | | |
| CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1 | - | 160 | 180 | 164 | 144 | 65 | 145 | 185 | 18 | 4 | - | 586 | 125 | 291 | 475 | 237,5 | 237,5 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | - | 87 |
| CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5 | - | 160 | 180 | 164 | 144 | 65 | 145 | 185 | 18 | | - | 626 | 125 | 291 | 475 | 237,5 | 237,5 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | - | 85 |
| CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2 | - | 180 | 180 | 164 | 144 | 65 | 145 | 185 | 18 | | - | 644 | 125 | 319 | 475 | 237,5 | 237,5 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | - | 96 |
| CM-G 65-1680/A/BAQE/3 | - | 180 | 180 | 164 | 144 | 65 | 145 | 185 | 18 | | - | 644 | 125 | 319 | 475 | 237,5 | 237,5 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | - | 88 |
| CM-G 65-2380/A/BAQE/4 | - | 190 | 180 | 164 | 144 | 65 | 145 | 185 | 18 | | - | 729 | 125 | 319 | 475 | 237,5 | 237,5 | M16 | 689 | 426 | 1084 | 0,318 | - | 111 |

CM-G 80 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فنلج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط: $+40^{\circ}\text{C}$

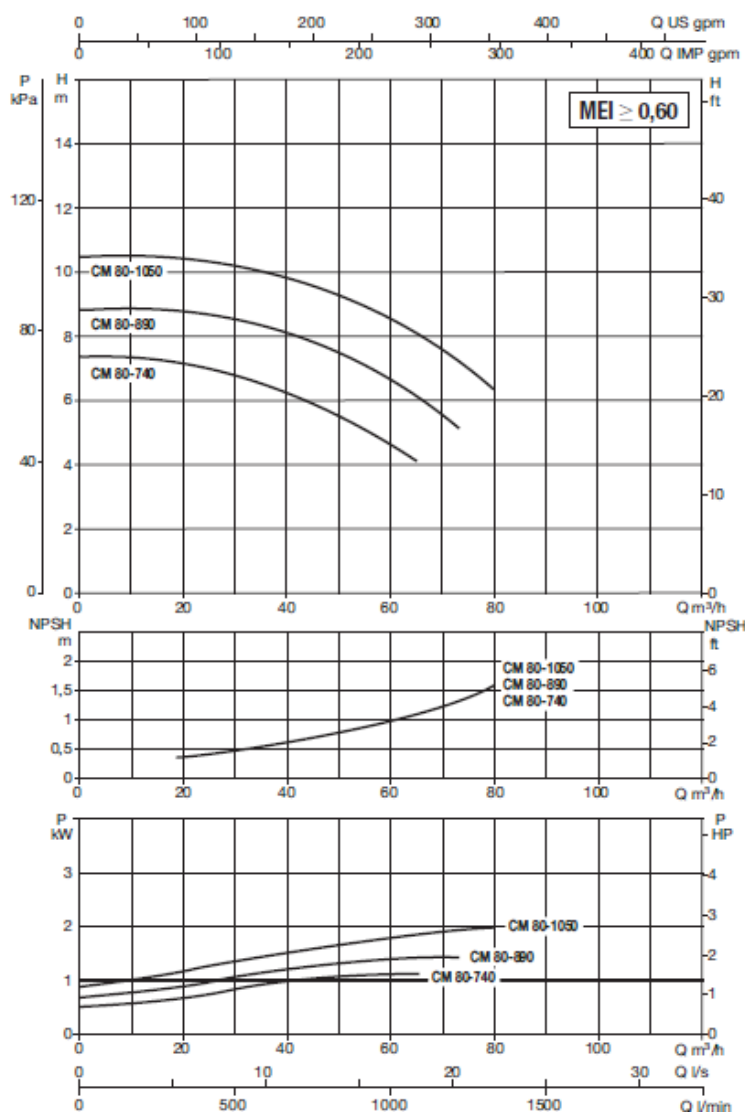
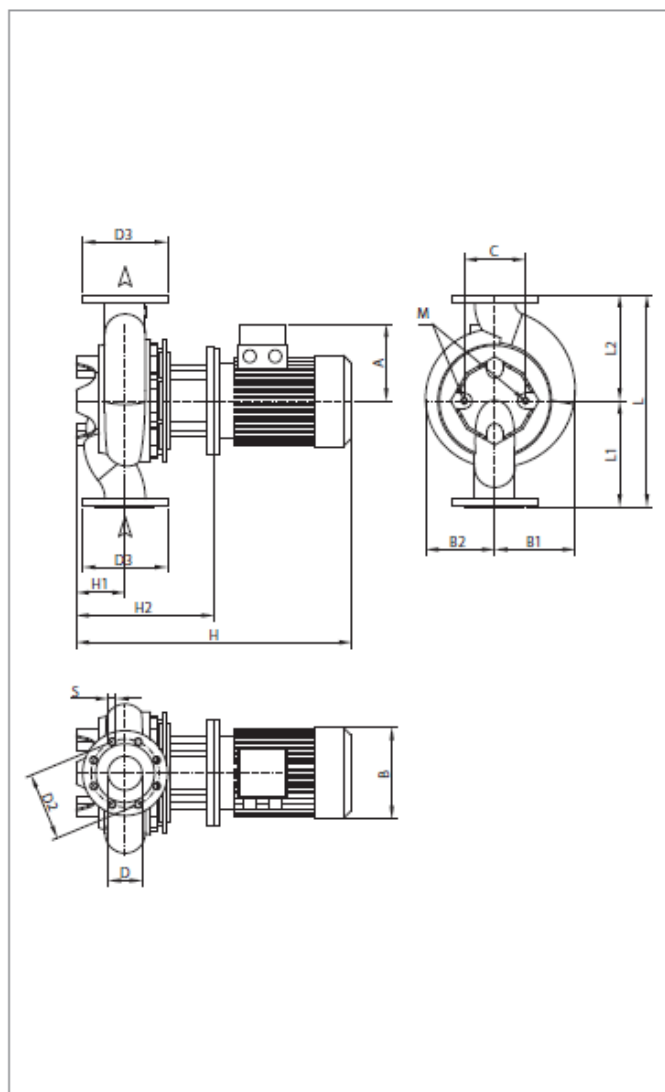


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------|----------|------------|-----|------|-----|-----|-----|------------|------------|---------|-----------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | - | | IE2 | | | | - | IE2 |
| CM-G 80-550/A/BAQE/0,55 | 360 | DN 80 | 3x 230 - 400V ~ | 1390 | 0,8 | 0,55 | 0,8 | 2,6 | 1,5 | - | - | - | MEC 80M | 13,9/8 | - |
| CM-G 80-650/A/BAQE/0,75 | 360 | DN 80 | 3x 230 - 400V ~ | 1430 | 1,2 | 0,75 | 1,0 | - | - | 3,6 | 2,1 | IE2 | MEC 80M | - | 23,7/13,7 |

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|------------------------|-----------|-----|
| | - | IE2 | | | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| CM-G 80-550/A/BAQE/0,55 | 140 | - | 135 | 118 | 144 | 80 | 160 | 200 | 18 | 8 | 536 | - | 105 | 281 | 360 | 180 | 180 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | 67 | - |
| CM-G 80-650/A/BAQE/0,75 | - | 140 | 135 | 118 | 144 | 80 | 160 | 200 | 18 | | - | 536 | 105 | 281 | 360 | 180 | 180 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | - | 67 |

80 CM-G چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ابروآشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فنلج دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$

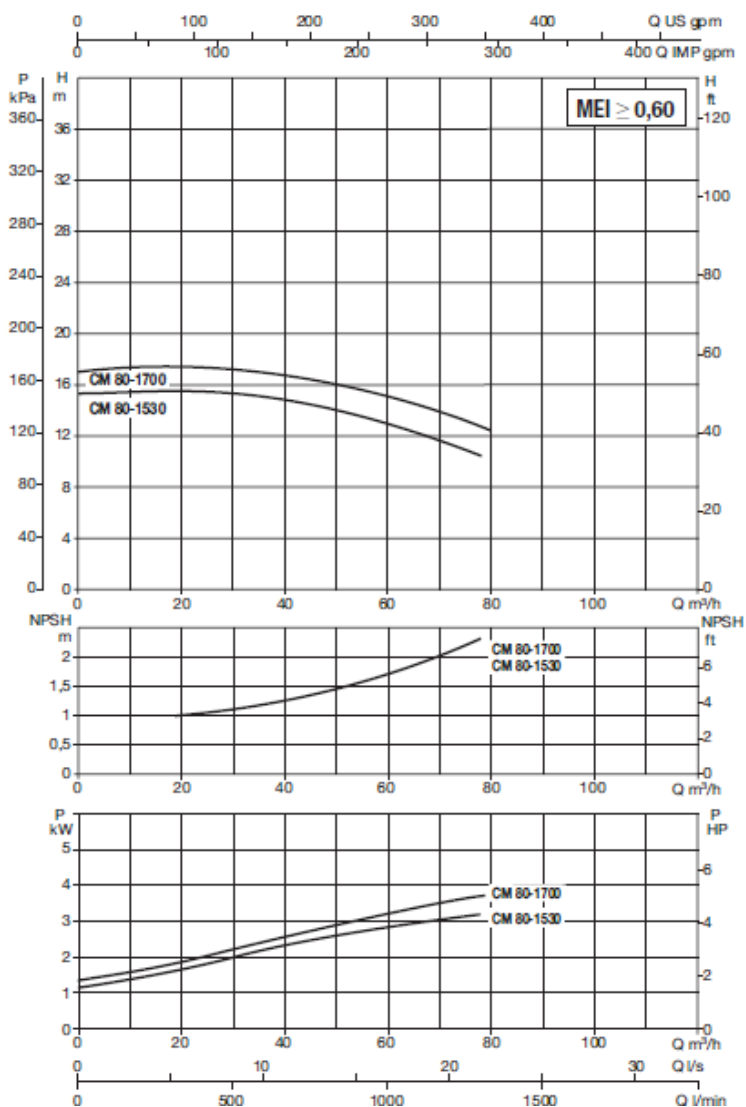
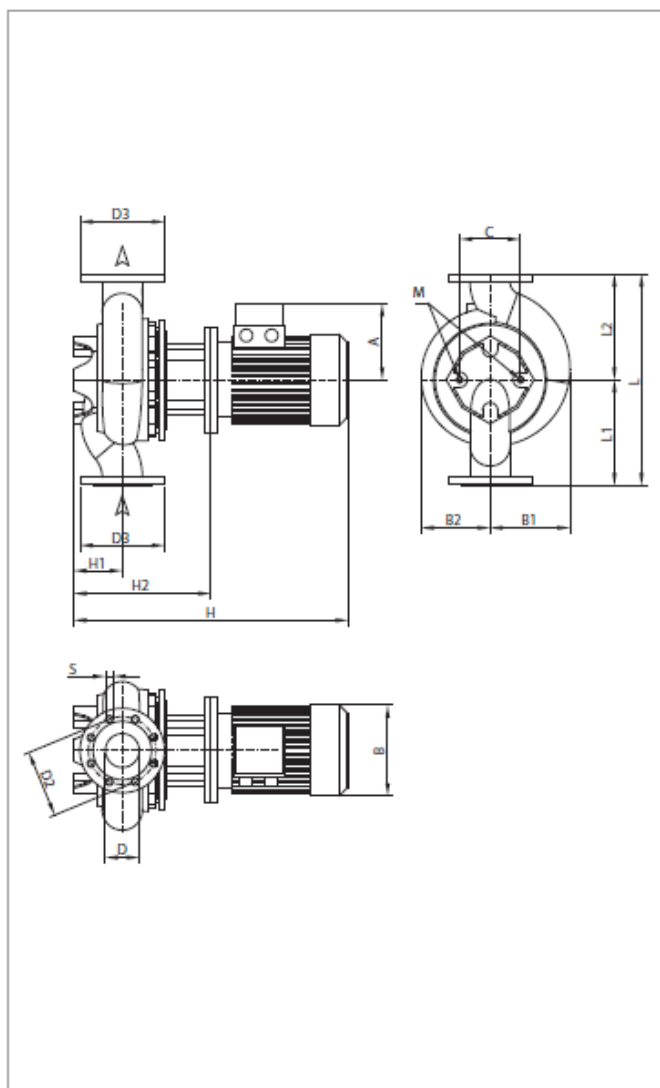


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------|----------|------------|-----|------|---|-----|-----|------------|------------|---------|-----------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | - | | IE2 | | | | - | IE2 |
| CM-G 80-740/A/BAQE/1,1 | 440 | DN 80 | 3 x 230 - 400V ~ | 1439 | 1,5 | 1,10 | 1,5 | - | - | 4,7 | 2,7 | IE2 | MEC 90S | - | 34/19.6 |
| CM-G 80-890/A/BAQE/1,5 | 440 | DN 80 | 3 x 230 - 400V ~ | 1430 | 2,0 | 1,50 | 2,0 | - | - | 6,2 | 3,6 | IE2 | MEC 90L | - | 41.6/24 |
| CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2 | 440 | DN 80 | 3 x 230 - 400V ~ | 1450 | 2,4 | 2,20 | 3,0 | - | - | 8,7 | 5,0 | IE2 | MEC 100L | - | 73.5/42.4 |

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|-------------------------|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|--------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----------|-----------|-----|
| | - | IE2 | | | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| CM-G 80-740/A/BAQE/1,1 | - | 160 | 178 | 145 | 144 | 80 | 160 | 200 | 18 | 8 | - | 586 | 115 | 291 | 440 | 220 | 220 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | - | 78 |
| CM-G 80-890/A/BAQE/1,5 | - | 160 | 178 | 145 | 144 | 80 | 160 | 200 | 18 | | - | 626 | 115 | 291 | 440 | 220 | 220 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | - | 81 |
| CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2 | - | 180 | 178 | 145 | 144 | 80 | 160 | 200 | 18 | | - | 644 | 115 | 319 | 440 | 220 | 220 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | - | 90 |

CM-G 80 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج
 دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



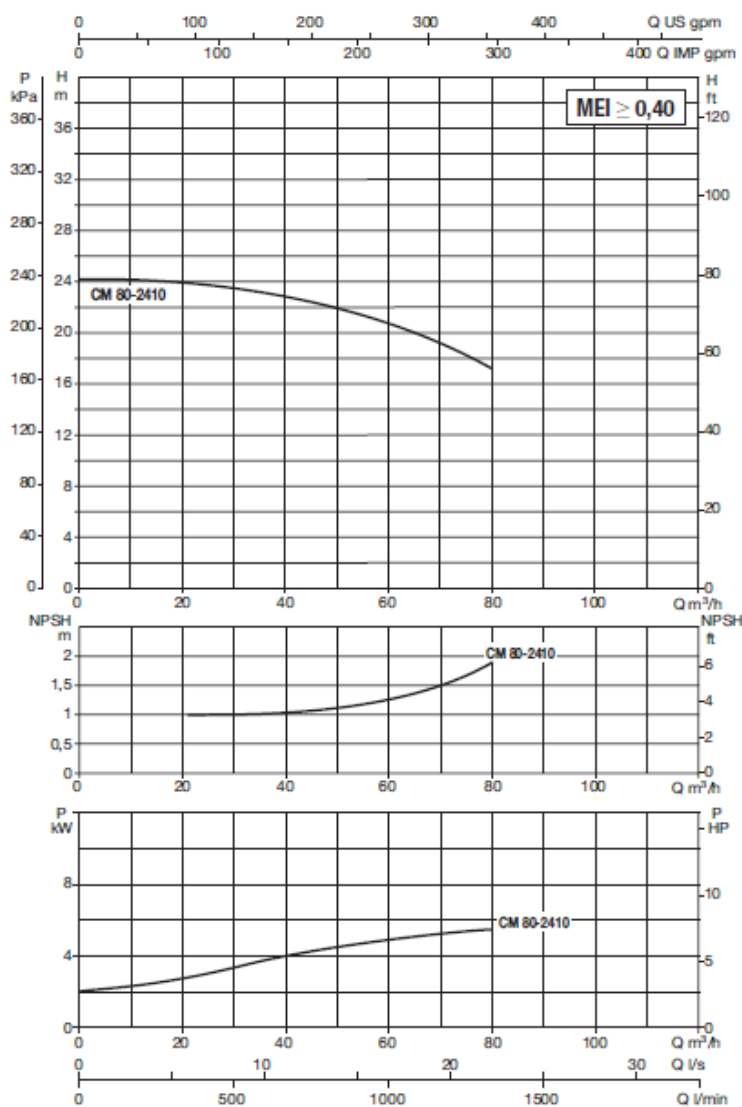
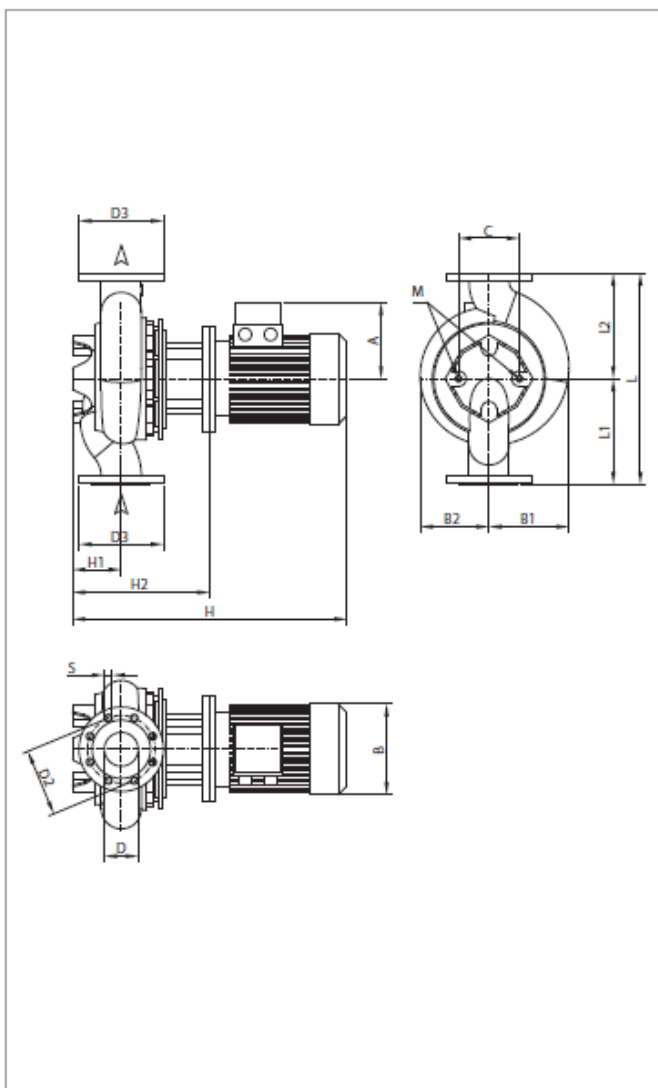
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تolerانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------------------|----------|----------|------------|-----|------|-----|------------|------------|---------|------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | - | IE2 | | | - | IE2 |
| CM-G 80-1530/A/BAQE/3 | 500 | DN 80 | $3 \times 400 \text{ V} - 1$ | 1441 | 3,6 | 3,00 | 4,0 | - | 6,2 | IE2 | MEC 100L | - | 43,2 |
| CM-G 80-1700/A/BAQE/4 | 500 | DN 80 | $3 \times 400 \text{ V} - 1$ | 1452 | 3,9 | 4,00 | 5,5 | - | 7,9 | IE2 | MEC 112M | - | 69,3 |

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|-----------------------|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|--------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|------|------------------------|-----------|-----|
| | - | IE2 | | | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| CM-G 80-1530/A/BAQE/3 | - | 180 | 189 | 164 | 144 | 80 | 160 | 200 | 18 | 8 | - | 644 | 115 | 319 | 500 | 250 | 250 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | - | 97 |
| CM-G 80-1700/A/BAQE/4 | - | 190 | 189 | 164 | 144 | 80 | 160 | 200 | 18 | | - | 729 | 115 | 319 | 500 | 250 | 250 | M16 | 739 | 626 | 1107 | 0,512 | - | 117 |

CM-G 80 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^\circ\text{C}$ - -10°C حداکثر دمای محیط : $+40^\circ\text{C}$



نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تolerانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

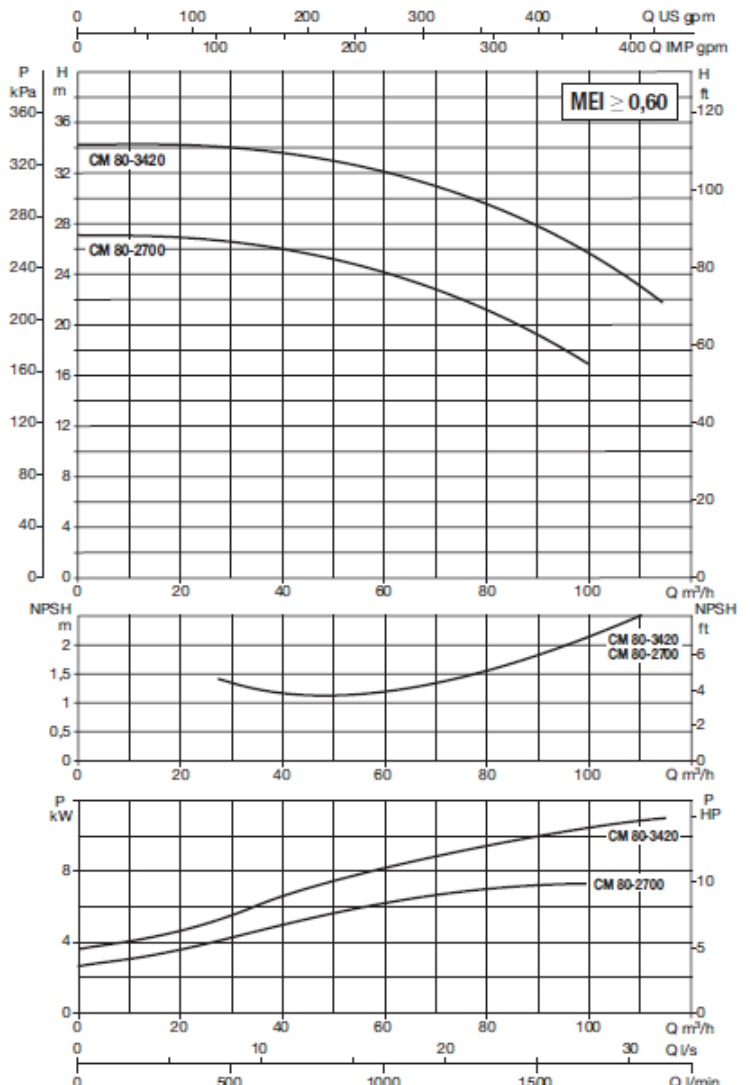
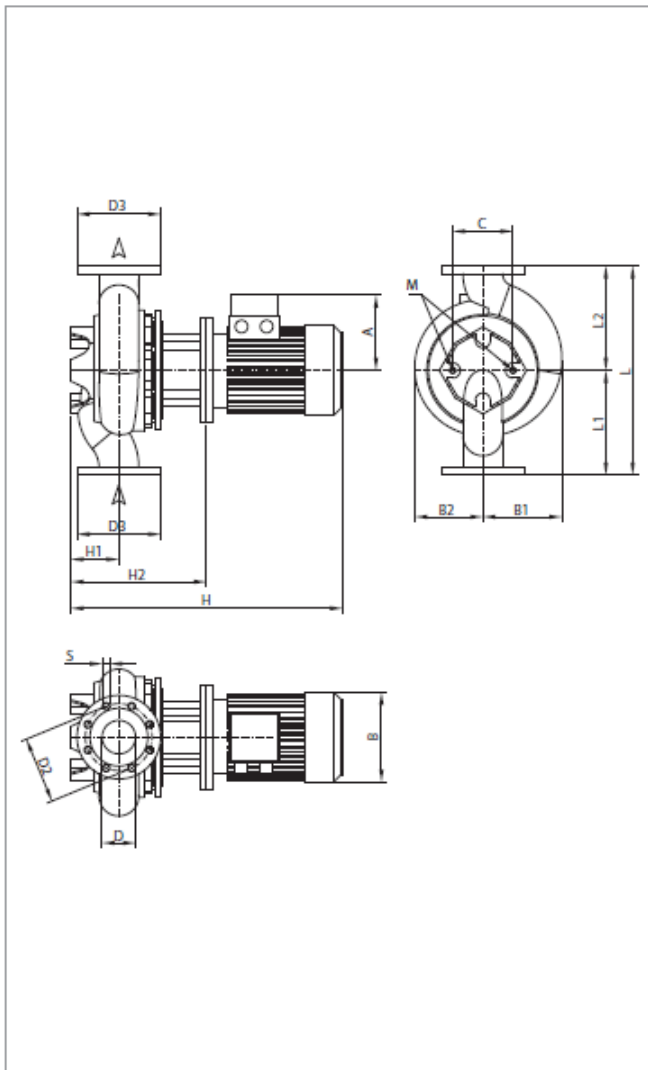
| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------|----------|------------|-----|------|------|------------|------------|---------|------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | - | IE2 | | | - | IE2 |
| CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5 | 620 | DN 80 | 3 x 400 V - 1 | 1461 | 6,5 | 5,50 | 7,5 | - | 10,6 | IE2 | MEC 132S | - | 84,5 |

¹ star start-up possible (A)

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|-------------------------|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|--------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|------|------------------------|-----------|-----|
| | - | IE2 | | | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5 | - | 210 | 245 | 224 | 230 | 80 | 160 | 200 | 18 | 8 | - | 803 | 140 | 413 | 620 | 310 | 310 | M16 | 739 | 626 | 1107 | 0,512 | - | 198 |

CM-G 80 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$

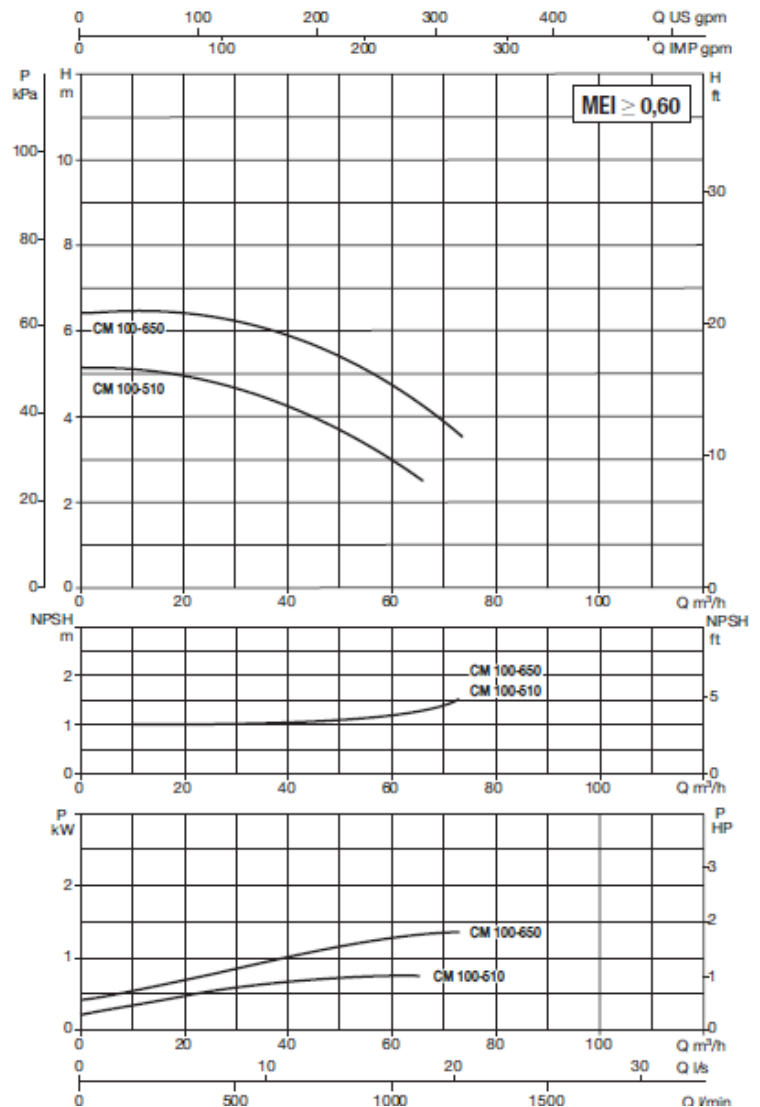
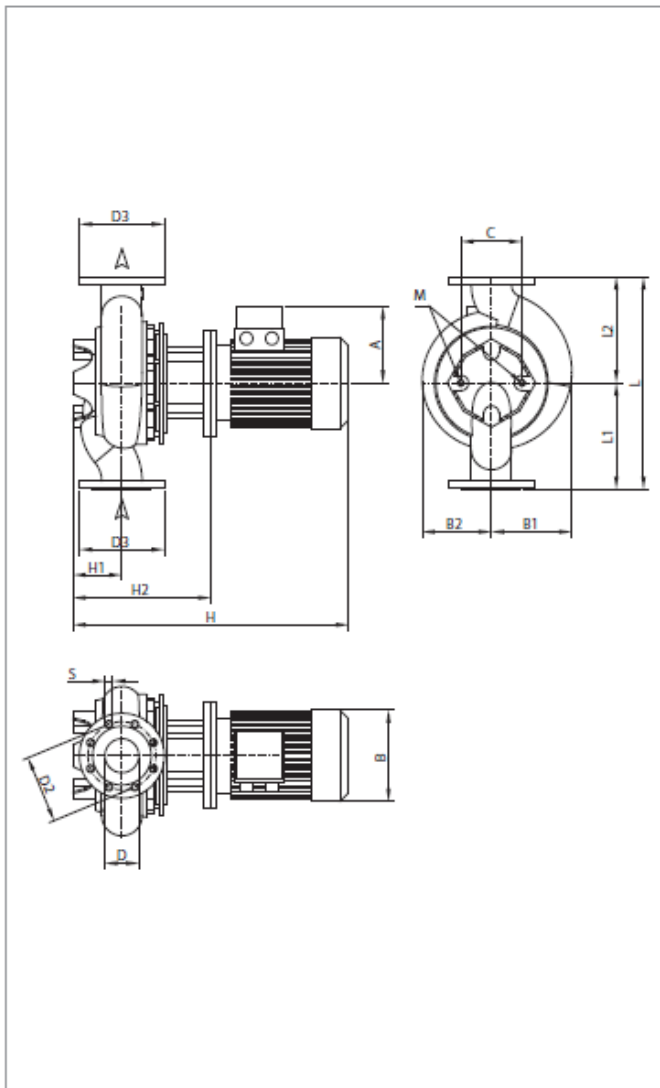


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تolerانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|-------------|------------|------|------|------|------------|------------|--------|-------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5 | 620 | DN 80 | 3 x 400 V - 1 | 1463 | 8,7 | 7,50 | 10,0 | 14,2 | 14,6 | IE2/IE3 | MEC 132M | 124 | 124,1 |
| CM-G 80-3420/A/BAQE/11 | 620 | DN 80 | 3 x 400 V - 1 | 1472 | 12,7 | 11,00 | 15,0 | 21,6 | 20,5 | IE2/IE3 | MEC 160M | 180 | 172,2 |

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|------|---------------------------|--------------|-----|
| | IE2 | IE3 | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5 | 210 | 188 | 245 | 224 | 230 | 80 | 160 | 200 | 18 | 8 | 843 | 850 | 140 | 413 | 620 | 310 | 310 | M16 | 739 | 626 | 1107 | 0,512 | 206 | 187 |
| CM-G 80-3420/A/BAQE/11 | 248 | 249 | 245 | 224 | 230 | 80 | 160 | 200 | 18 | | 948 | 948 | 140 | 413 | 620 | 310 | 310 | M16 | 1200 | 720 | 758 | 0,655 | 296 | 277 |

CM-G 100 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج
 دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



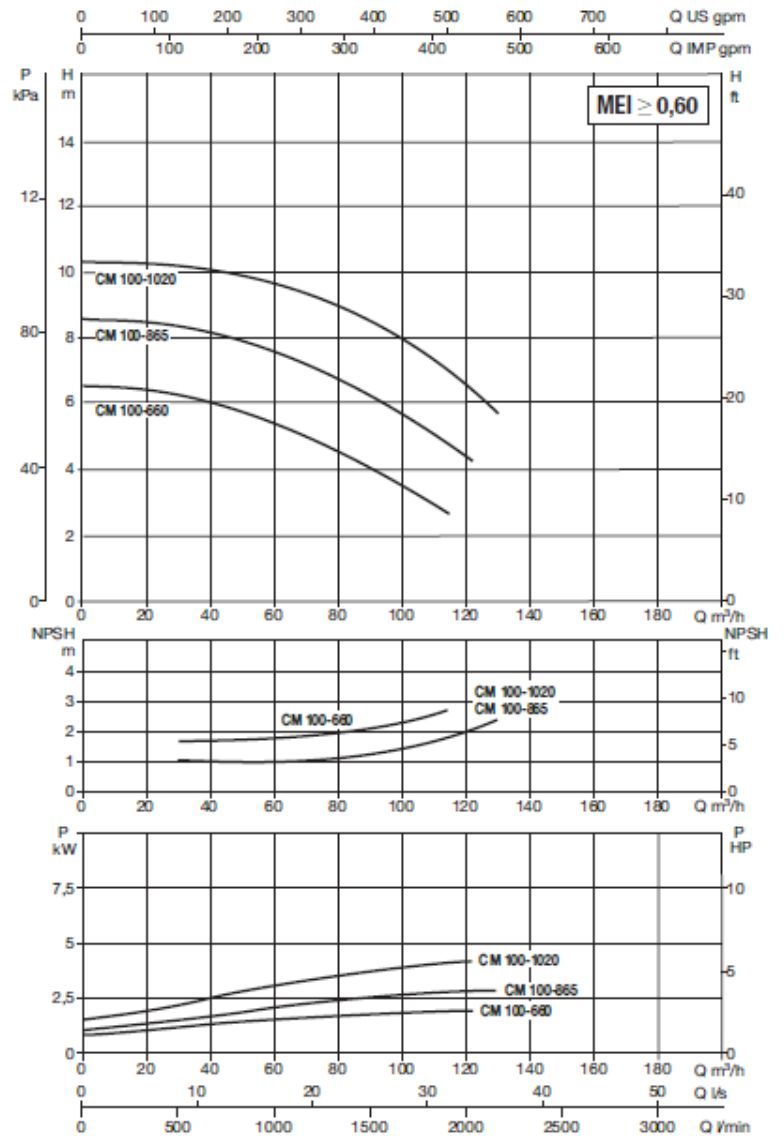
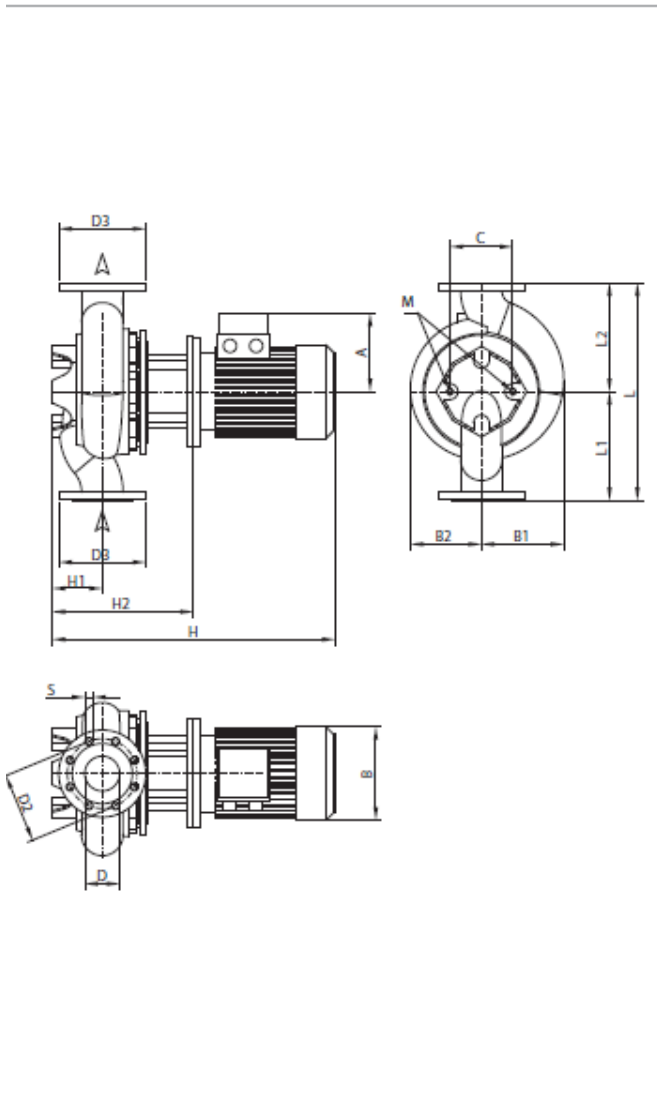
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------|----------|------------|------|------|-----|-----|---|------------|------------|-----------|-----|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | | IE3 | | | | IE2 | IE3 |
| CM-G 100-510/A/BAQE/0,75 | 11,376 | DN 100 | 3x230-400V~ | 1430 | 1,2 | 0,75 | 1,00 | 3,6 | 2,6 | - | - | IE2 | MEC 80M | 23.7/13.7 | - |
| CM-G 100-650/A/BAQE/1,1 | 500 | DN 100 | 3x230-400V~ | 1440 | 1,4 | 1,10 | 1,50 | 4,7 | 2,7 | - | - | IE2 | MEC 90S | 34/19.6 | - |

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----------|-----------|-----|
| | IE2 | IE3 | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| CM-G 100-510/A/BAQE/0,75 | 140 | - | 158 | 125 | 144 | 100 | 180 | 220 | 18 | 8 | 573 | - | 140 | 318 | 500 | 250 | 250 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | 84 | - |
| CM-G 100-650/A/BAQE/1,1 | 160 | - | 158 | 125 | 144 | 100 | 180 | 220 | 18 | | 613 | - | 140 | 318 | 500 | 250 | 250 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | 88 | - |

CM-G 100 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فنلج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



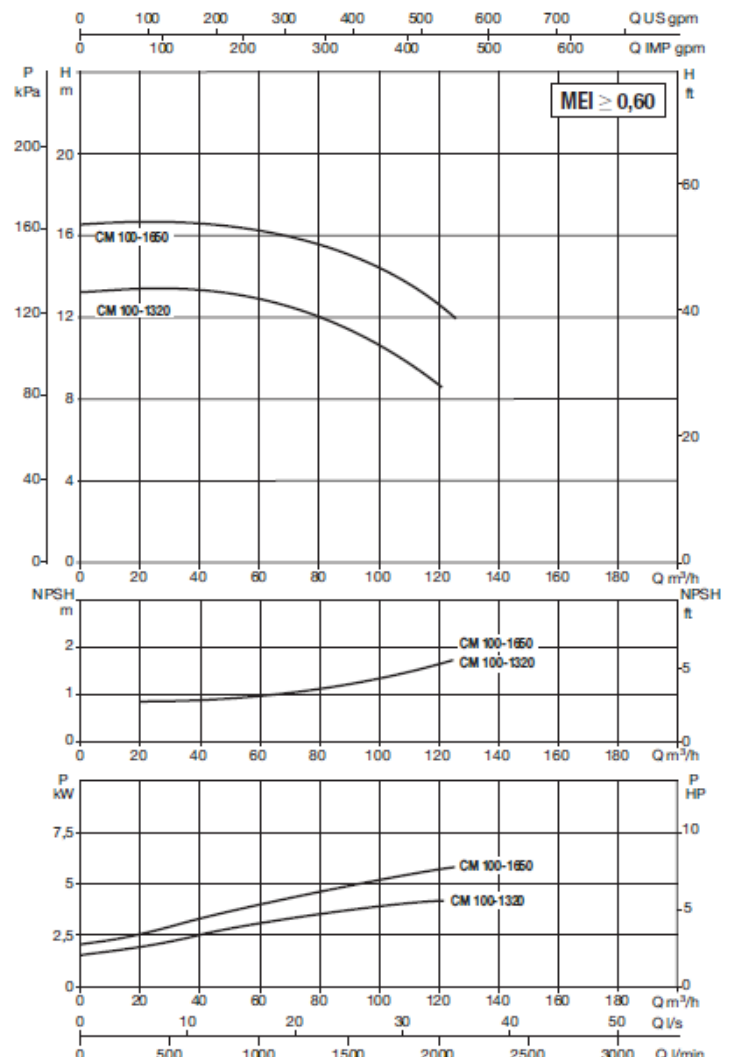
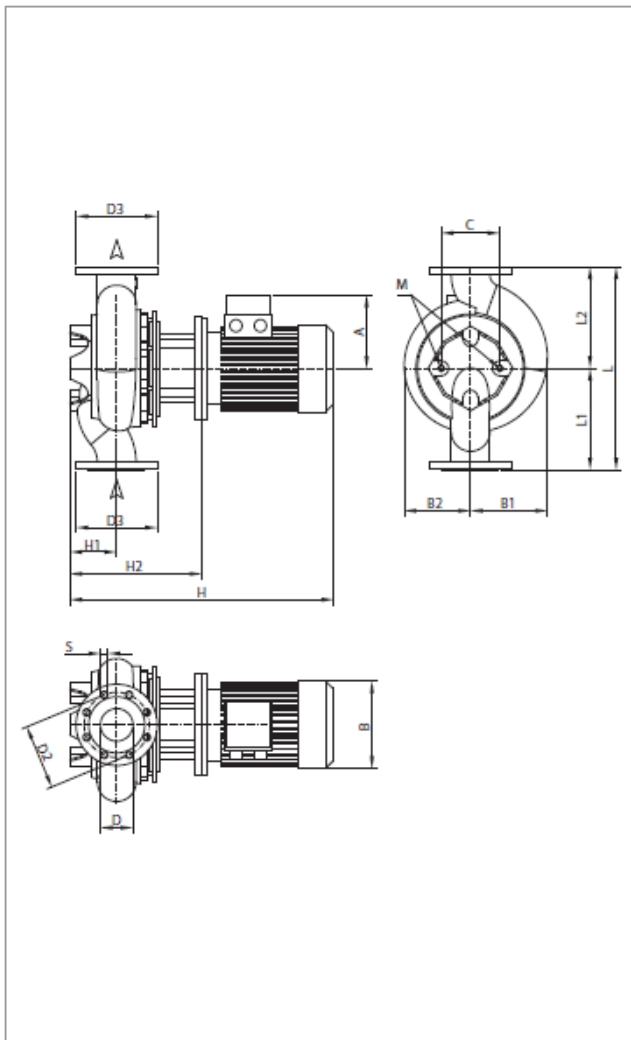
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|----------|-------------|------------|------|------|-----|-----|---|---------------|---------------|-----------|-----|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | | IE3 | | | | IE2 | IE3 |
| CM-G 100-660/A/BAQE/1,5 | 550 | DN 100 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1430 | 2,0 | 1,50 | 2,00 | 6,2 | 3,6 | - | - | IE2 | MEC 90L | 41,6/24 | - |
| CM-G 100-865/A/BAQE/2,2 | 550 | DN 100 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1455 | 3,0 | 2,20 | 3,00 | 8,7 | 5,0 | - | - | IE2 | MEC 90L | 73,5/42,2 | - |
| CM-G 100-1020/A/BAQE/3 | 550 | DN 100 | 3 x 400 V ~ ¹ | 1441 | 3,6 | 3,00 | 4,00 | 6,2 | - | - | - | IE2 | MEC 100L | 43,2 | - |

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|---------------------------|--------------|-----|
| | IE2 | IE3 | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| CM-G 100-660/A/BAQE/2,5 | 160 | - | 192 | 152 | 230 | 100 | 180 | 220 | 18 | 8 | 648 | - | 140 | 313 | 550 | 275 | 275 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | 109 | - |
| CM-G 100-865/A/BAQE/2,2 | 180 | - | 192 | 152 | 230 | 100 | 180 | 220 | 18 | 8 | 666 | - | 140 | 341 | 550 | 275 | 275 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | 118 | - |
| CM-G 100-1020/A/BAQE/3 | 180 | - | 192 | 152 | 230 | 100 | 180 | 220 | 18 | 8 | 666 | - | 140 | 341 | 550 | 275 | 275 | M16 | 689 | 426 | 834 | 0,245 | 118 | - |

CM-G 100 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ابرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



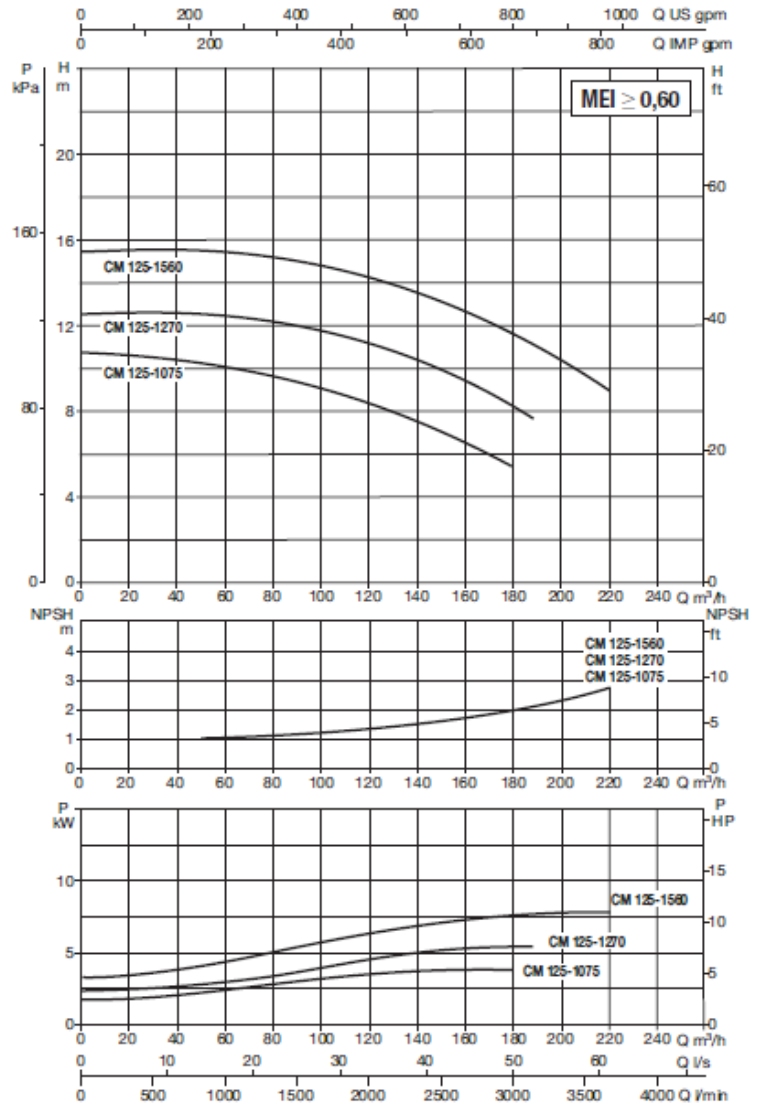
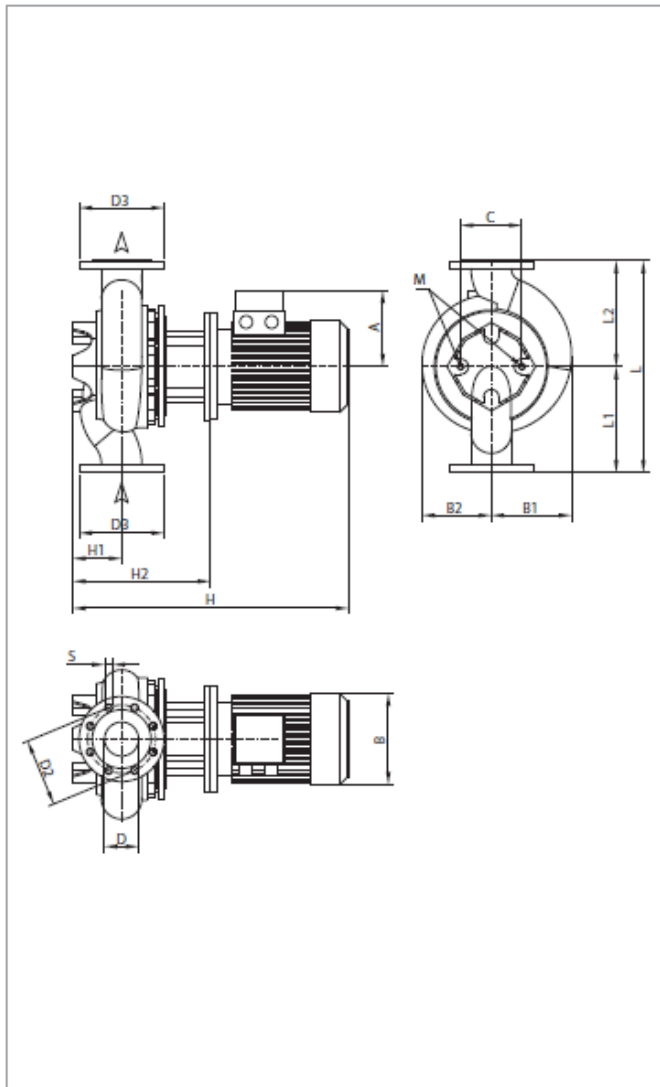
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------|------------|-------|------|------|------------|------------|---------|-------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| CM-G 100-3290/A/BAQE/15 | 670 | DN 100 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1471 | 17,1 | 15,00 | 20,00 | 29 | 28 | IE2 / IE3 | MEC 160L | 236,6 | 232,4 |
| CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5 | 670 | DN 100 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1470 | 19,6 | 18,50 | 25,00 | 33 | 33,4 | IE2 / IE3 | MEC 180M | 252,8 | 268,6 |
| CM-G 100-4100/A/BAQE/22 | 670 | DN 100 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1470 | 22,4 | 22,00 | 30,00 | 40 | 40,5 | IE2 / IE3 | MEC 180L | 314,4 | 336,1 |

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|------------------------|-----------|-----|
| | IE2 | IE3 | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM-G 100-3290/A/BAQE/15 | 248 | 249 | 293 | 253 | 230 | 100 | 180 | 220 | 18 | 8 | 1043 | 1031 | 175 | 483 | 670 | 335 | 335 | M16 | 1200 | 720 | 758 | 0,655 | 351 | 333 |
| CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5 | 275 | 265 | 293 | 253 | 230 | 100 | 180 | 220 | 18 | | 1063 | 1063 | 175 | 483 | 670 | 335 | 335 | M16 | 1200 | 720 | 758 | 0,655 | 397 | 359 |
| CM-G 100-4100/A/BAQE/22 | 275 | 265 | 293 | 253 | 230 | 100 | 180 | 220 | 18 | | 1101 | 1101 | 175 | 483 | 670 | 335 | 335 | M16 | 1200 | 720 | 758 | 0,655 | 407 | 370 |

CM-G 125 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^\circ\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^\circ\text{C}$



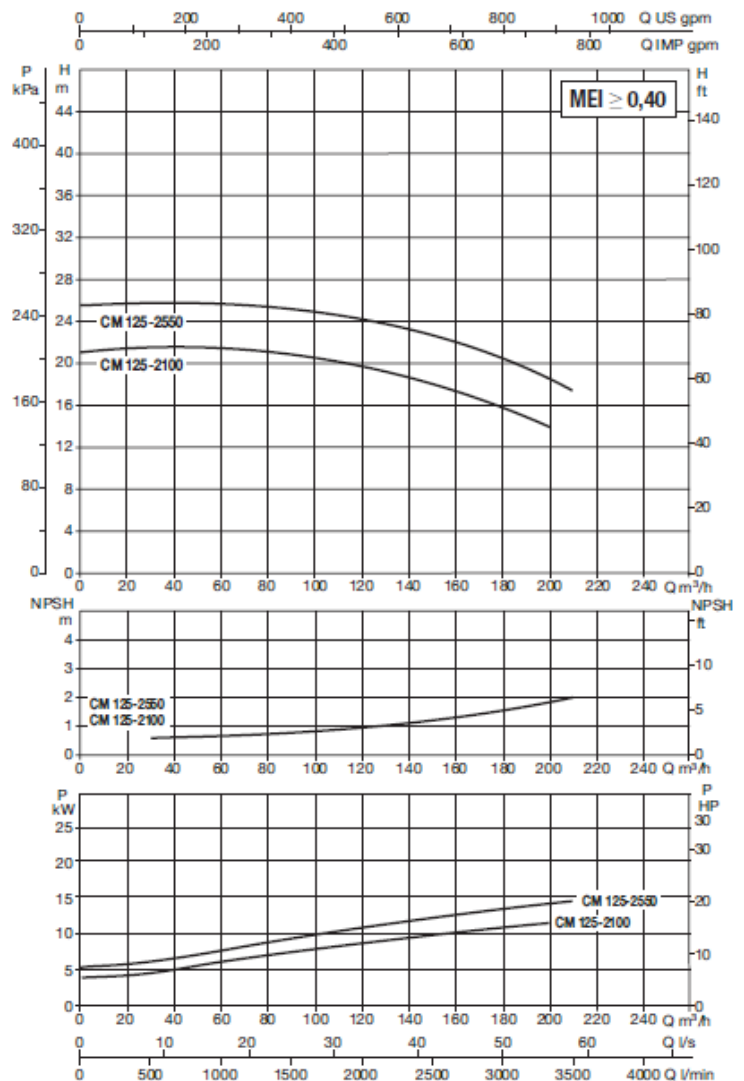
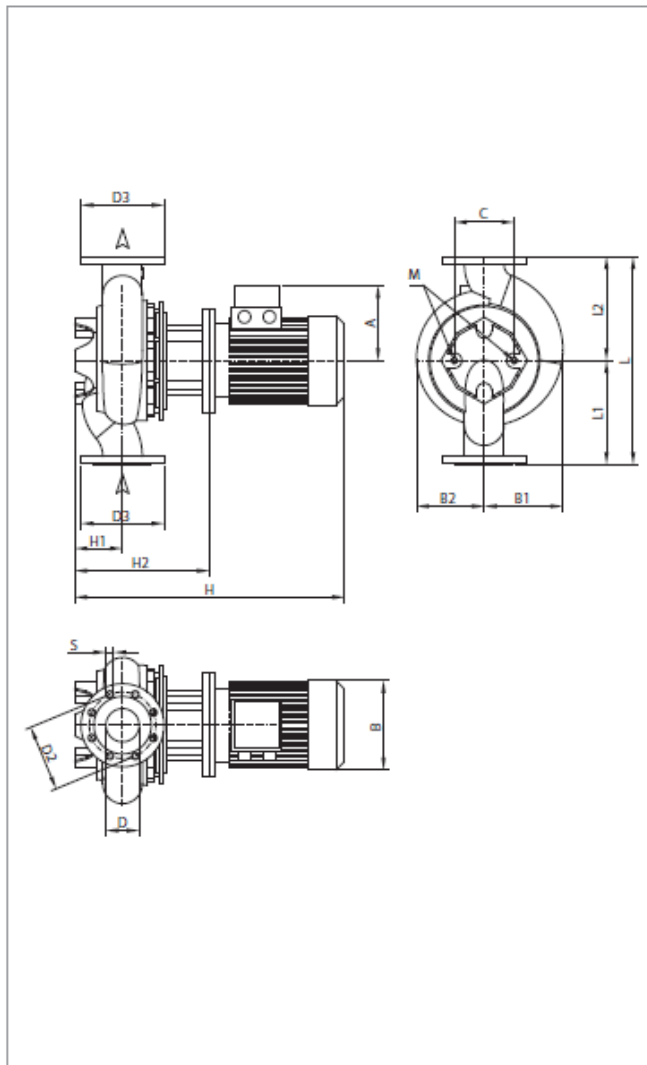
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------|-------------|------------|-------|------|------|------------|------------|---------|-------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| CM-G 125-1075/A/BAQE/4 | 620 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V}^{-1}$ | 1455 | 5,1 | 4,00 | 5,50 | 7,9 | - | IE2 | MEC 112M | 69,3 | - |
| CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5 | 620 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V}^{-1}$ | 1465 | 7,2 | 5,50 | 7,50 | 10,6 | - | IE2 | MEC 132S | 84,5 | - |
| CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5 | 620 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V}^{-1}$ | 1469 | 9,5 | 7,50 | 10,00 | 14,2 | 14,6 | IE2 / IE3 | MEC 132M | 123,5 | 124,1 |

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|------|------------------------|-----------|-----|
| | IE2 | IE3 | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| CM-G 125-1075/A/BAQE/4 | 190 | - | 252 | 204 | 230 | 125 | 210 | 250 | 18 | 8 | 892 | - | 215 | 482 | 620 | 310 | 310 | M16 | 739 | 626 | 1107 | 0,512 | 210 | - |
| CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5 | 210 | - | 252 | 204 | 230 | 125 | 210 | 250 | 18 | | 888 | - | 215 | 498 | 620 | 310 | 310 | M16 | 739 | 626 | 1107 | 0,512 | 231 | - |
| CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5 | 210 | 188 | 252 | 204 | 230 | 125 | 210 | 250 | 18 | | 928 | 935 | 215 | 498 | 620 | 310 | 310 | M16 | 739 | 626 | 1107 | 0,512 | 237 | 218 |

CM-G 125 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



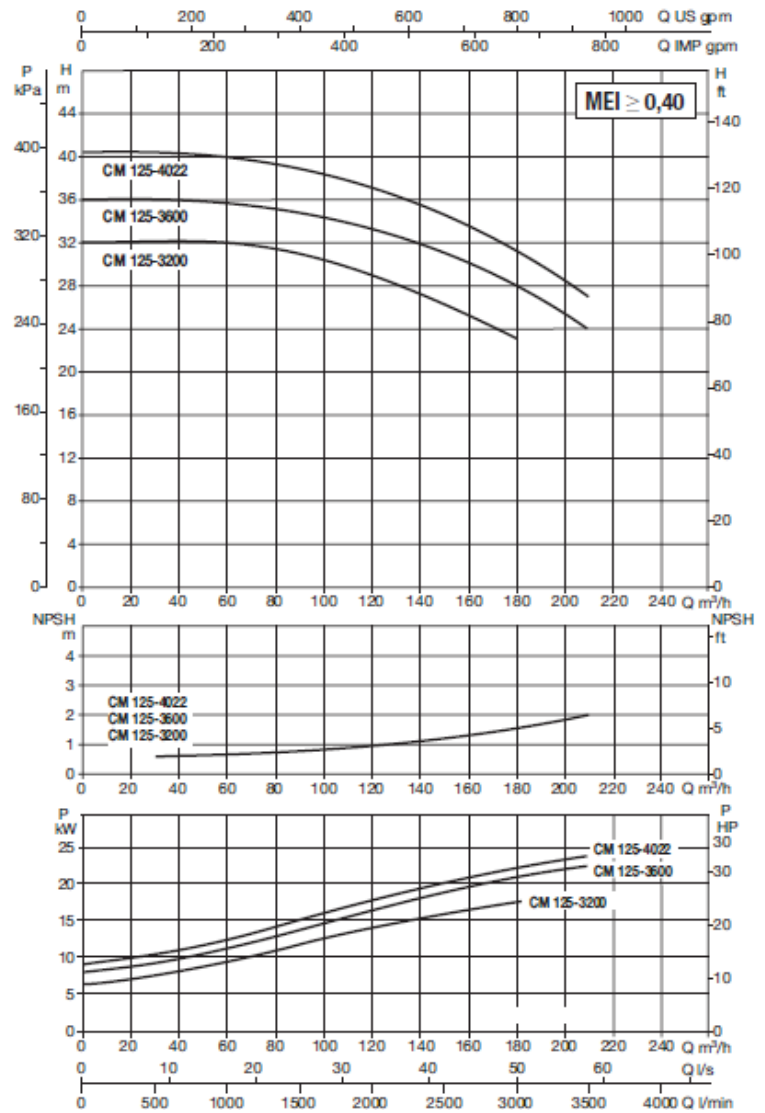
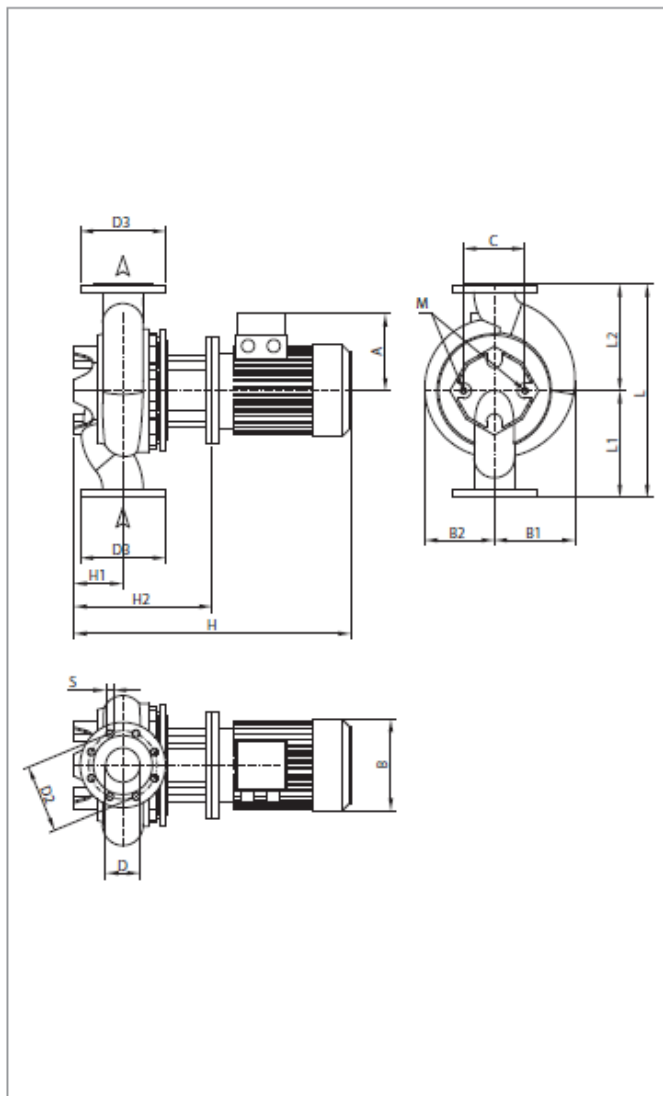
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----------|-------------|------------|-------|------|------|------------|------------|---------|-------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| CM-G 125-2100/A/BAQE/11 | 800 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V}^{-1}$ | 1475 | 13,6 | 11,00 | 15,00 | 21,6 | 20,5 | IE2 / IE3 | MEC 160M | 179,7 | 172,2 |
| CM-G 125-2550/A/BAQE/15 | 800 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V}^{-1}$ | 1470 | 16,3 | 15,00 | 20,00 | 29 | 28 | IE2 / IE3 | MEC 160L | 236,6 | 232,4 |

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|-------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|------|------------------------|-----------|-----|
| | IE2 | IE3 | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| | CM-G 125-2100/A/BAQE/11 | 248 | 249 | 273 | 245 | 230 | 125 | 210 | 250 | 18 | 8 | 1038 | 1038 | 215 | 533 | 800 | 400 | 400 | M16 | 1440 | 1040 | 676 | 1,012 | 330 |
| CM-G 125-2550/A/BAQE/15 | 248 | 249 | 273 | 245 | 230 | 125 | 210 | 250 | 18 | 1093 | | 1081 | 215 | 533 | 800 | 400 | 400 | M16 | 1440 | 1040 | 676 | 1,012 | 339 | 321 |

CM-G 125 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ابرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^\circ\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^\circ\text{C}$



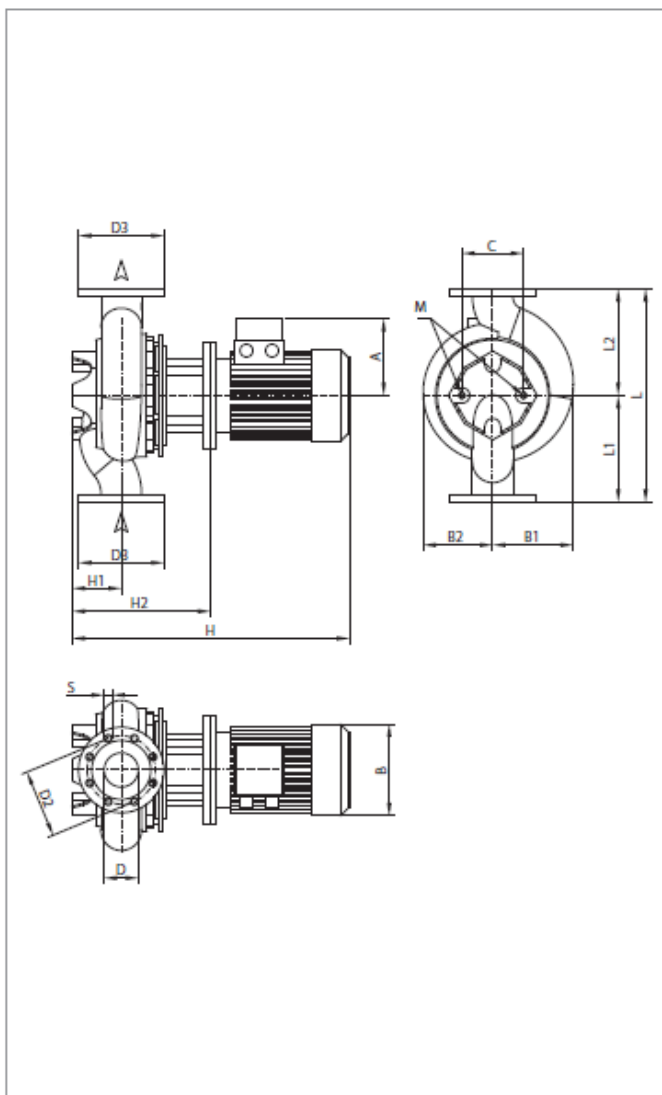
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------|------------|-------|-------|------|------------|------------|---------|-------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5 | 800 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1471 | 17,9 | 18,50 | 25,00 | 33 | 33,4 | IE2 / IE3 | MEC 180M | 252,8 | 268,6 |
| CM-G 125-3600/A/BAQE/22 | 800 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1470 | 22,4 | 22,00 | 30,00 | 40 | 40,5 | IE2 / IE3 | MEC 180L | 314,4 | 336,1 |
| CM-G 125-4022/A/BAQE/30 | 800 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1478 | 26,5 | 30,00 | 40,00 | 53,31 | 53,5 | IE2 / IE3 | MEC 200L | 464,9 | 460,1 |

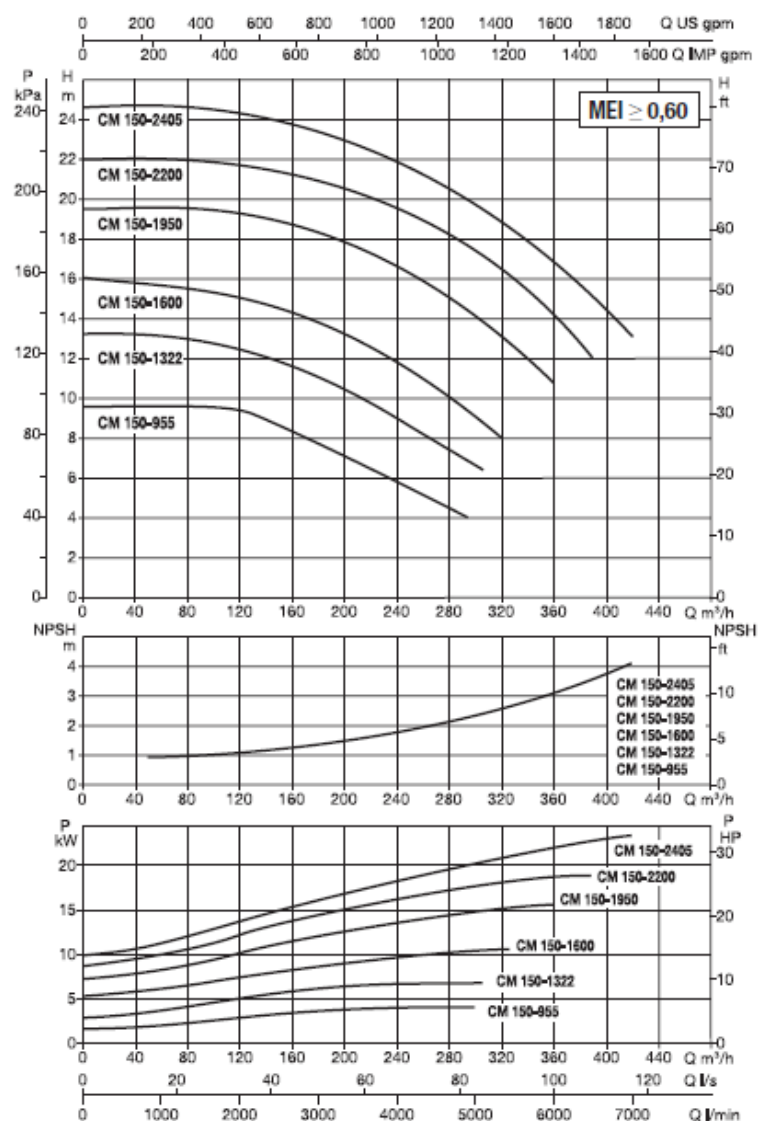
| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|-----|------------------------|-----------|-----|
| | IE2 | IE3 | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5 | 275 | 265 | 273 | 245 | 230 | 125 | 210 | 250 | 18 | 8 | 1113 | 1113 | 215 | 533 | 800 | 400 | 400 | M16 | 1440 | 1040 | 676 | 1,012 | 384 | 346 |
| CM-G 125-3600/A/BAQE/22 | 275 | 265 | 273 | 245 | 230 | 125 | 210 | 250 | 18 | | 1151 | 1151 | 215 | 533 | 800 | 400 | 400 | M16 | 1440 | 1040 | 676 | 1,012 | 394 | 357 |
| CM-G 125-4022/A/BAQE/30 | 310 | 292 | 273 | 245 | 230 | 125 | 210 | 250 | 18 | | 1193 | 1203 | 215 | 533 | 800 | 400 | 400 | M16 | 1440 | 1040 | 676 | 1,012 | 449 | 453 |

CM-G 150 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت پمپ تک و دارای فنلج

دامنه دمای سیال: از $+140^\circ\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^\circ\text{C}$



The performance curves are based on kinematic viscosity values -



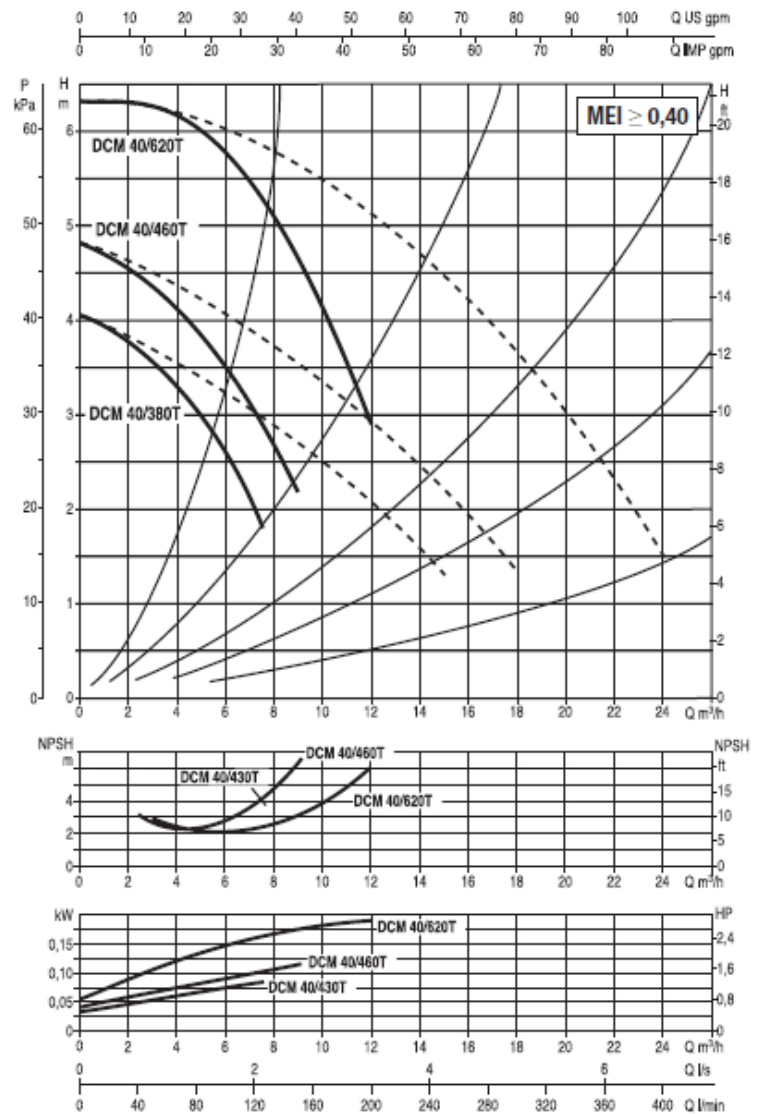
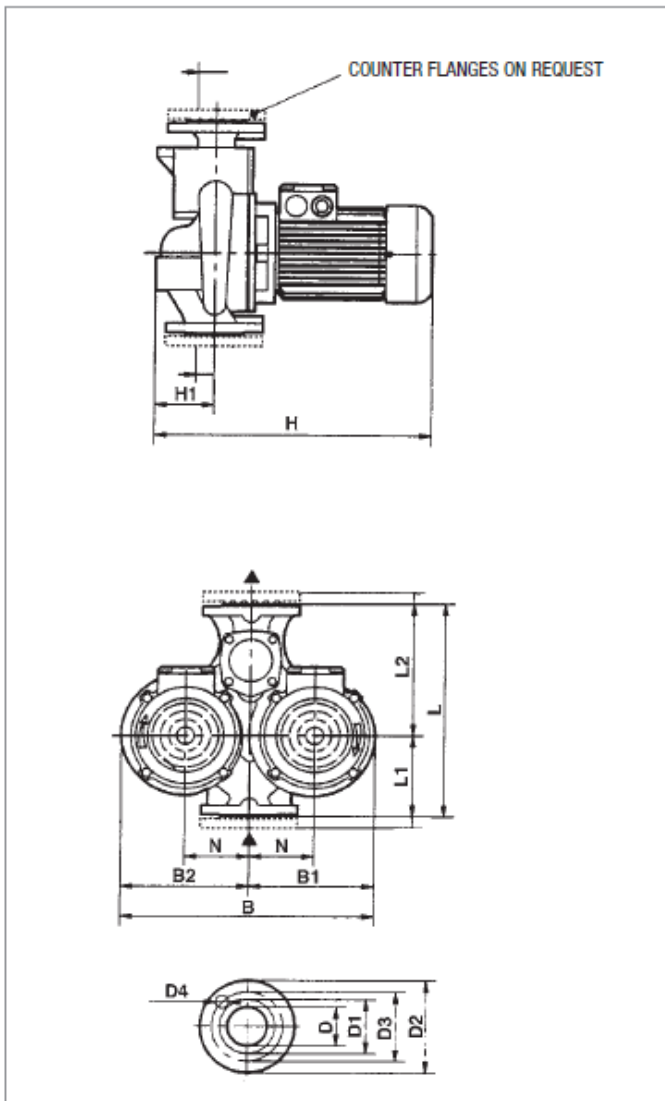
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تفرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------|------------|-------|------|------|------------|------------|---------|-------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | 400 | | | | | |
| CM-G 150-955/A/BAQE/5,5 | 800 | DN 150 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1462 | 7,5 | 5,50 | 7,50 | 10,6 | - | IE2 | MEC 132S | 84,5 | - |
| CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5 | 800 | DN 150 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1464 | 8,9 | 7,50 | 10,00 | 14,2 | 14,6 | IE2 / IE3 | MEC 132M | 123,5 | 124,1 |
| CM-G 150-1600/A/BAQE/11 | 800 | DN 150 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1473 | 13,0 | 11,00 | 15,00 | 21,6 | 20,5 | IE2 / IE3 | MEC 160M | 179,7 | 172,2 |
| CM-G 150-1950/A/BAQE/15 | 800 | DN 150 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1472 | 17,5 | 15,00 | 20,00 | 29 | 28 | IE2 / IE3 | MEC 160L | 236,6 | 232,4 |
| CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5 | 800 | DN 150 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1472 | 21,1 | 18,50 | 25,00 | 33 | 33,4 | IE2 / IE3 | MEC 180M | 252,8 | 268,6 |
| CM-G 150-2405/A/BAQE/22 | 800 | DN 150 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1470 | 23,8 | 22,00 | 30,00 | 40 | 40,5 | IE2 / IE3 | MEC 180L | 314,4 | 336,1 |

| MODEL | A | | B1 | B2 | C | D | D2 | D3 | S | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|---------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------------------|------|-------|------------------------|-----------|-----|
| | IE2 | IE3 | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| | CM-G 150-955/A/BAQE/5,5 | 210 | | | | | | | | | - | 298 | | | | | | | 239 | 230 | 150 | | 240 | 285 |
| CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5 | 210 | 188 | 298 | 239 | 230 | 150 | 240 | 285 | 22 | 937 | 944 | 215 | 507 | 800 | 400 | 400 | M16 | 934 | 584 | 1335 | 0,728 | 298 | 279 | |
| CM-G 150-1600/A/BAQE/11 | 248 | 249 | 298 | 239 | 230 | 150 | 240 | 285 | 22 | 1042 | 1042 | 215 | 537 | 800 | 400 | 400 | M16 | 1440 | 1040 | 676 | 1,012 | 346 | 327 | |
| CM-G 150-1950/A/BAQE/15 | 248 | 249 | 298 | 239 | 230 | 150 | 240 | 285 | 22 | 1097 | 1085 | 215 | 537 | 800 | 400 | 400 | M16 | 1440 | 1040 | 676 | 1,012 | 355 | 337 | |
| CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5 | 275 | 265 | 298 | 239 | 230 | 150 | 240 | 285 | 22 | 1117 | 1117 | 215 | 537 | 800 | 400 | 400 | M16 | 1440 | 1040 | 676 | 1,012 | 399 | 361 | |
| CM-G 150-2405/A/BAQE/22 | 275 | 265 | 298 | 239 | 230 | 150 | 240 | 285 | 22 | 1155 | 1155 | 215 | 537 | 800 | 400 | 400 | M16 | 1440 | 1040 | 676 | 1,012 | 410 | 373 | |

DCM 40 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+130^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



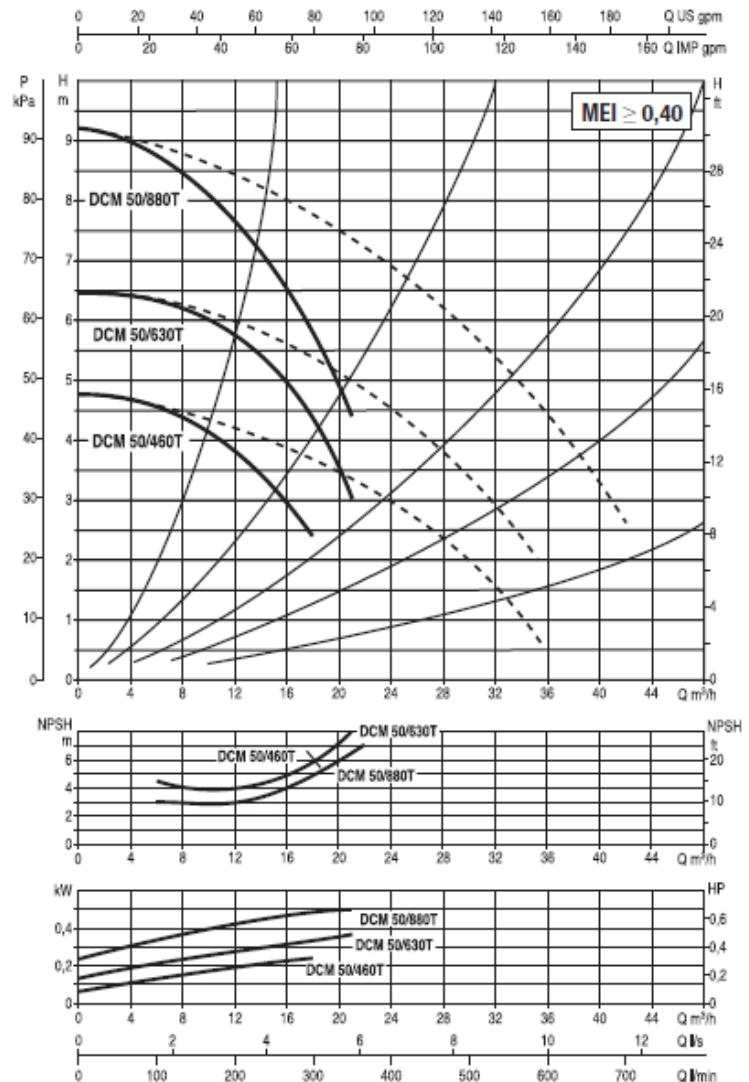
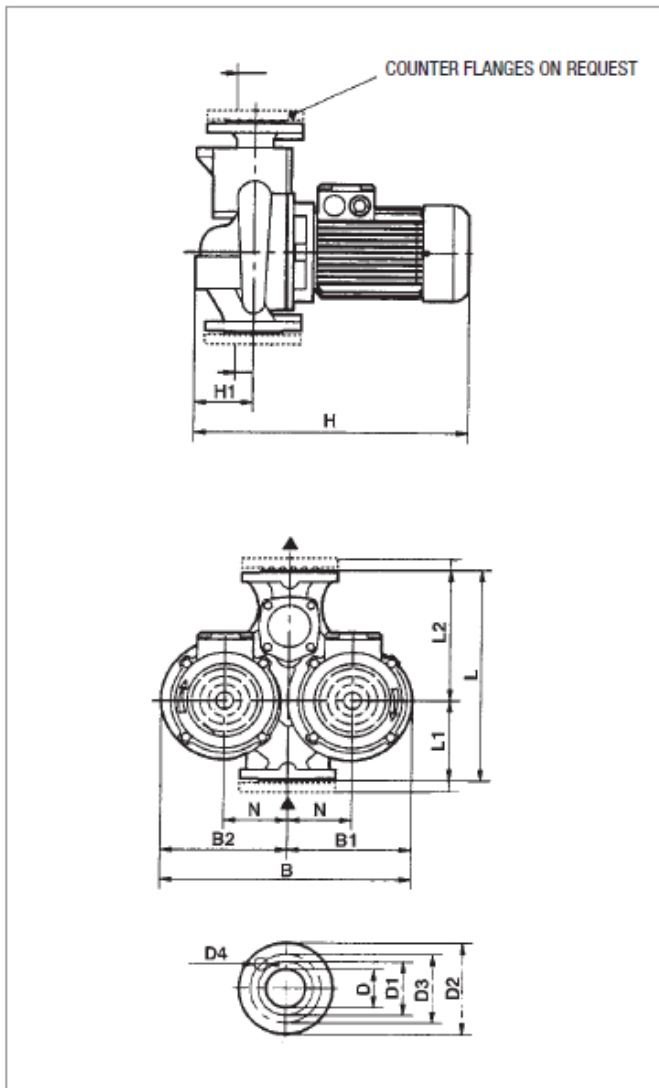
نمودار منحنی ، دامنه کاربرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|------------------|-------------------|----------|----------|------------|------|------|-----|------------|-----|-----|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | | |
| | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | | | |
| DCM 40/380 T | 340 | DN40 | 3x230-400V ~ | 1450 | 0,41 | 0,25 | 0,33 | - | - | 1,6 | 0,9 | IE2 |
| DCM 40/460 T | 340 | DN40 | 3x230-400V ~ | 1450 | 0,41 | 0,25 | 0,33 | - | - | 1,6 | 0,9 | IE2 |
| DCM 40/620 T | 340 | DN40 | 3x230-400V ~ | 1450 | 0,41 | 0,25 | 0,33 | - | - | 1,6 | 0,9 | IE2 |

| MODEL | L | L1 | L2 | B | B1 | B2 | H | | H1 | N | D | D1 | D2 | D3 | D4 no. of holes | PACKING DIMENSIONS | | | VOLUME (m³) | WEIGHT kg | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|--------|----|-----|-----|-----------------|--------------------|-----|-----|-------------|-----------|-----|
| | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| DCM 40/380 T | 340 | 130 | 210 | 397 | 197 | 200 | - | 425 | 100 | 100 | 40 PN6 | 88 | 150 | 110 | 4 HOLES Ø 18 | 520 | 320 | 535 | 0,6 | - | 41 |
| DCM 40/460 T | 340 | 130 | 210 | 397 | 197 | 200 | - | 425 | 100 | 100 | 40 PN6 | 88 | 150 | 110 | | 520 | 320 | 535 | 0,6 | - | 41 |
| DCM 40/620 T | 340 | 130 | 210 | 397 | 197 | 200 | - | 425 | 100 | 100 | 40 PN6 | 88 | 150 | 110 | | 520 | 320 | 535 | 0,6 | - | 41 |

DCM 50 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+130^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



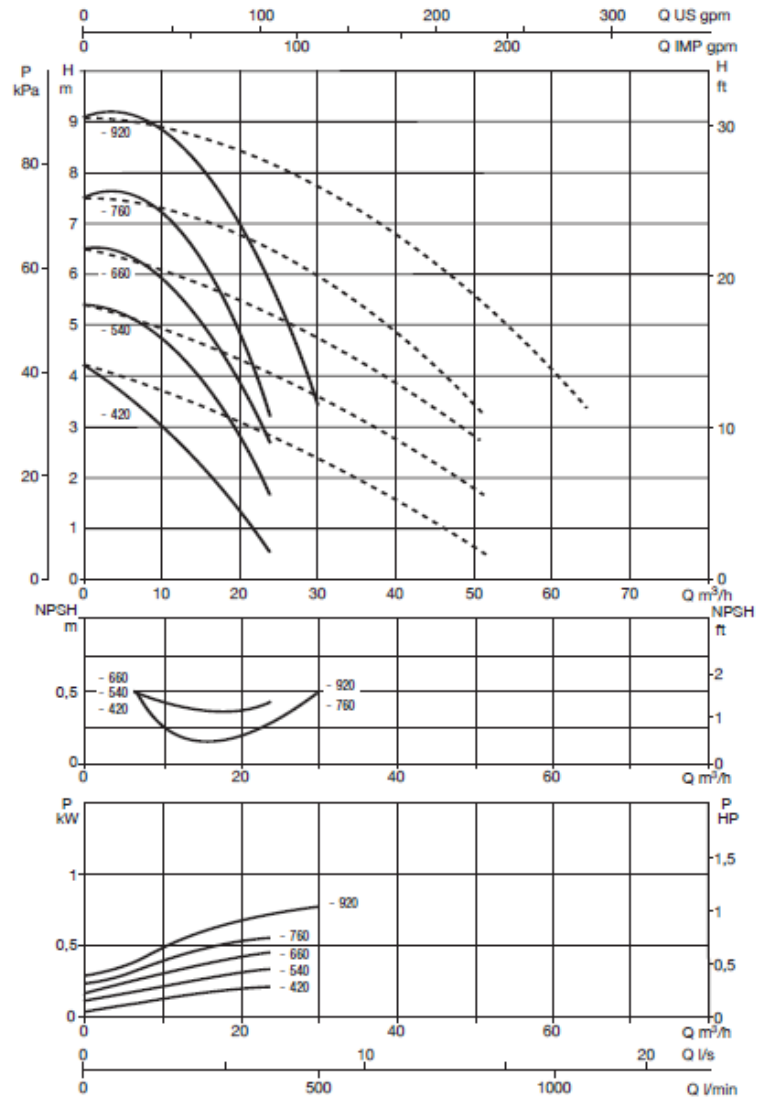
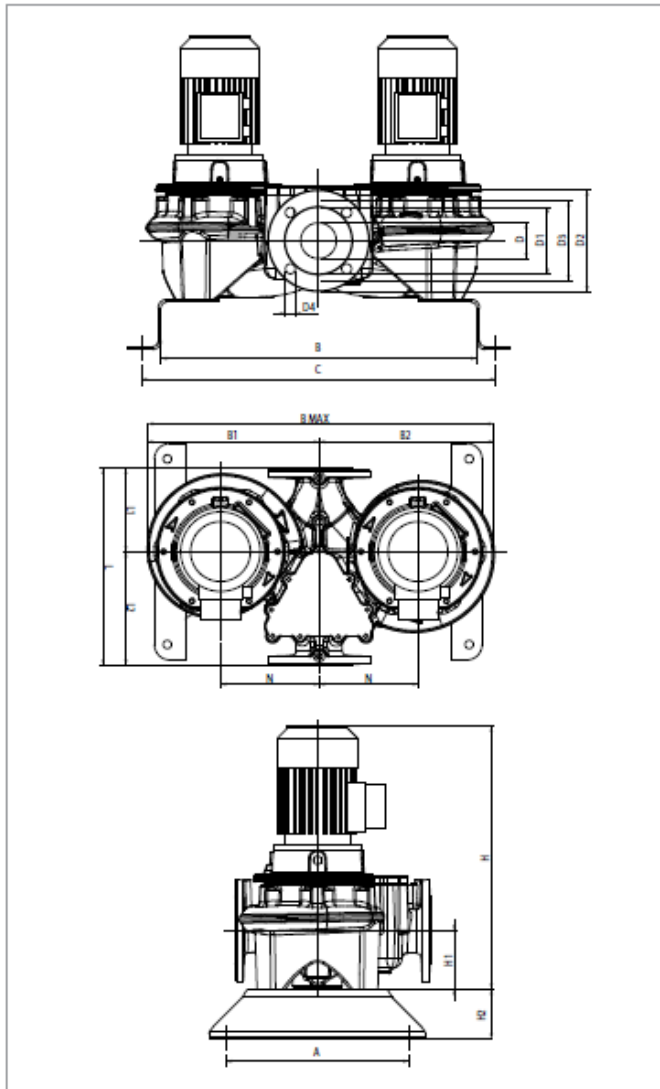
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | MOTOR TYPE | |
|--------------|-----------------|------------------|-------------------|----------|----------|------------|------|------|-----|-----|------------|-----|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | |
| | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | 230 | | 400 |
| DCM 50/460 T | 365 | DN 50 | 3x230-400V ~ | 1450 | 0,41 | 0,25 | 0,33 | - | - | 1,6 | 0,9 | IE2 |
| DCM 50/630 T | 365 | DN 50 | 3x230-400V ~ | 1450 | 0,57 | 0,37 | 0,50 | - | - | 2,1 | 1,2 | IE2 |
| DCM 50/880 T | 410 | DN 50 | 3x230-400V ~ | 1450 | 0,79 | 0,50 | 0,70 | - | - | 2,9 | 1,7 | IE2 |

| MODEL | L | L1 | L2 | B | B1 | B2 | H | | H1 | N | D | D1 | D2 | D3 | D4 no. of holes | PACKING DIMENSIONS | | | VOLUME (m³) | WEIGHT kg | |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----------------|--------------------|-----|-----|-------------|-----------|-----|
| | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| DCM 50/460 T | 365 | 145 | 220 | 427 | 210 | 217 | - | 435 | 110 | 105 | 50 PN10 | 102 | 165 | 125 | 4 HOLES Ø 18 | 520 | 320 | 535 | 0,7 | - | 46 |
| DCM 50/630 T | 4365 | 145 | 220 | 427 | 210 | 217 | - | 435 | 110 | 105 | 50 PN10 | 102 | 165 | 125 | | 520 | 320 | 535 | 0,7 | - | 46 |
| DCM 50/880 T | 410 | 170 | 240 | 480 | 235 | 245 | - | 435 | 110 | 120 | 50 PN10 | 102 | 165 | 125 | | 580 | 360 | 585 | 0,9 | - | 52 |

DCM-G 65 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$

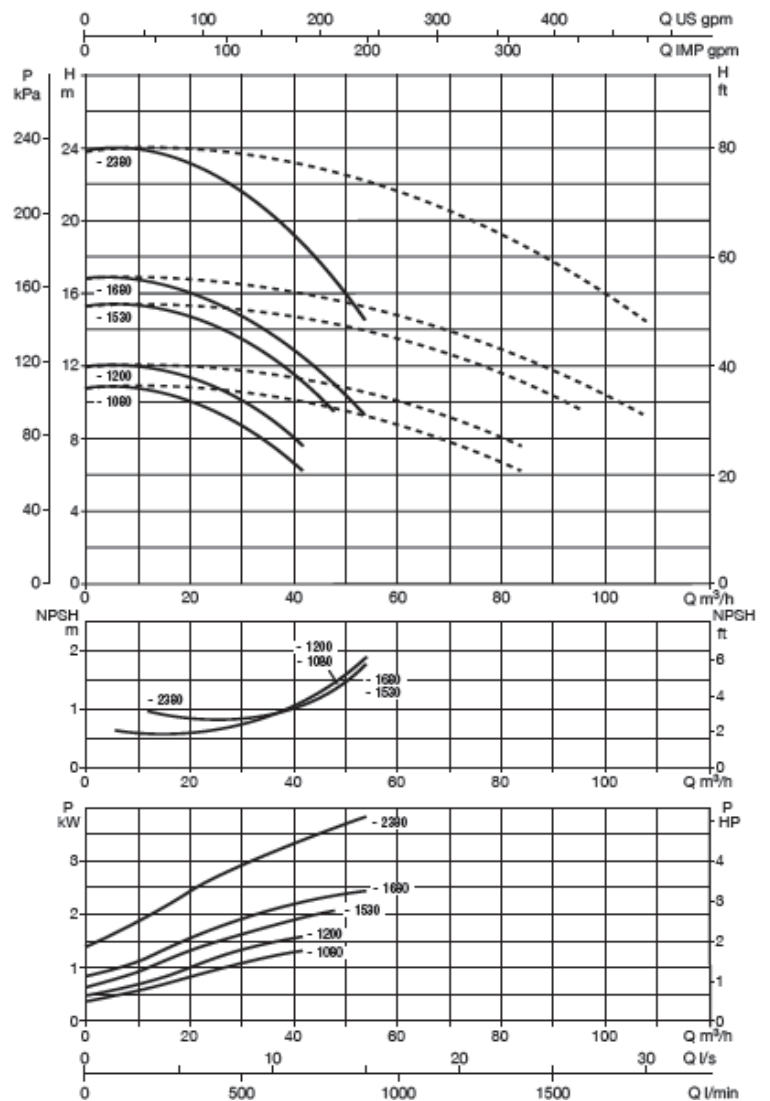
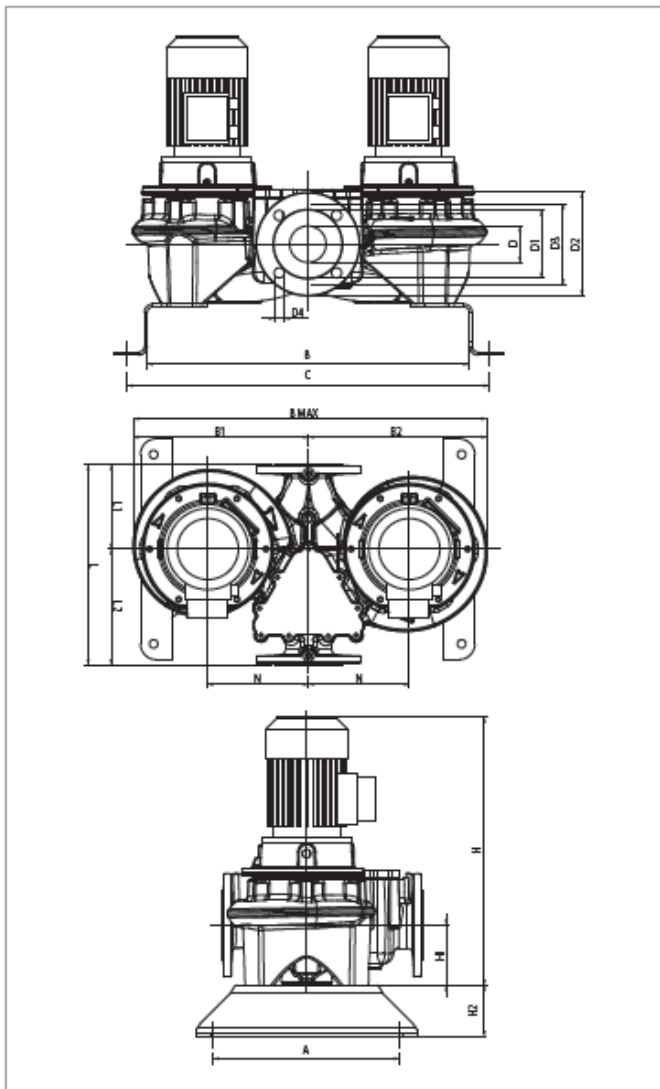


نمودار منحنی ، دامنه کاربرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|-------------|------------|------|------|-----|-----|-----|------------|------------|---------|-----------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | - | | IE2 | | | | - | IE2 |
| | | | | | | | | 230 | 400 | 230 | 400 | | | | |
| DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25 | 360 | DN 65 | 3x230-400V ~ | 1400 | 0,4 | 0,25 | 0,33 | 1,6 | 0,9 | - | - | - | MEC71 | 4.6/2.6 | - |
| DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37 | 360 | DN 65 | 3x230-400V ~ | 1380 | 0,6 | 0,37 | 0,50 | 1,7 | 1,0 | - | - | - | MEC71 | 8.1/4.6 | - |
| DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55 | 360 | DN 65 | 3x230-400V ~ | 1400 | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | - | - | - | MEC80M | 13.9/8 | - |
| DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55 | 360 | DN 65 | 3x230-400V ~ | 1390 | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,6 | 1,5 | - | - | - | MEC80M | 13.9/8 | - |
| DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75 | 360 | DN 65 | 3x230-400V ~ | 1430 | 1,2 | 0,75 | 1,00 | - | - | 3,6 | 2,1 | - | MEC80M | - | 23.7/13.7 |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL (m ³) | WEIGHT kg | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----------------------|-----------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25 | 330 | 569 | 639 | 315 | 320 | 635 | 65 | 122 | 185 | 145 | 18 | 4 | 479 | - | 107 | 100 | 360 | 151 | 207 | M16 | 180 | 358 | 635 | 479 | 0,11 | 112 | - |
| DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37 | 330 | 569 | 639 | 315 | 320 | 635 | 65 | 122 | 185 | 145 | 18 | | 479 | - | 107 | 100 | 360 | 151 | 207 | M16 | 180 | 358 | 635 | 479 | 0,11 | 112 | - |
| DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55 | 330 | 569 | 639 | 315 | 320 | 635 | 65 | 122 | 185 | 145 | 18 | | 534 | - | 107 | 100 | 360 | 151 | 207 | M16 | 180 | 358 | 635 | 534 | 0,12 | 136 | - |
| DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55 | 330 | 569 | 639 | 315 | 320 | 635 | 65 | 122 | 185 | 145 | 18 | | 534 | - | 107 | 100 | 360 | 151 | 207 | M16 | 180 | 358 | 635 | 534 | 0,12 | 135 | - |
| DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75 | 330 | 569 | 639 | 315 | 320 | 635 | 65 | 122 | 185 | 145 | 18 | | - | 534 | 107 | 100 | 360 | 151 | 207 | M16 | 180 | 358 | 635 | 534 | 0,12 | - | 139 |

DCM-G 65 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



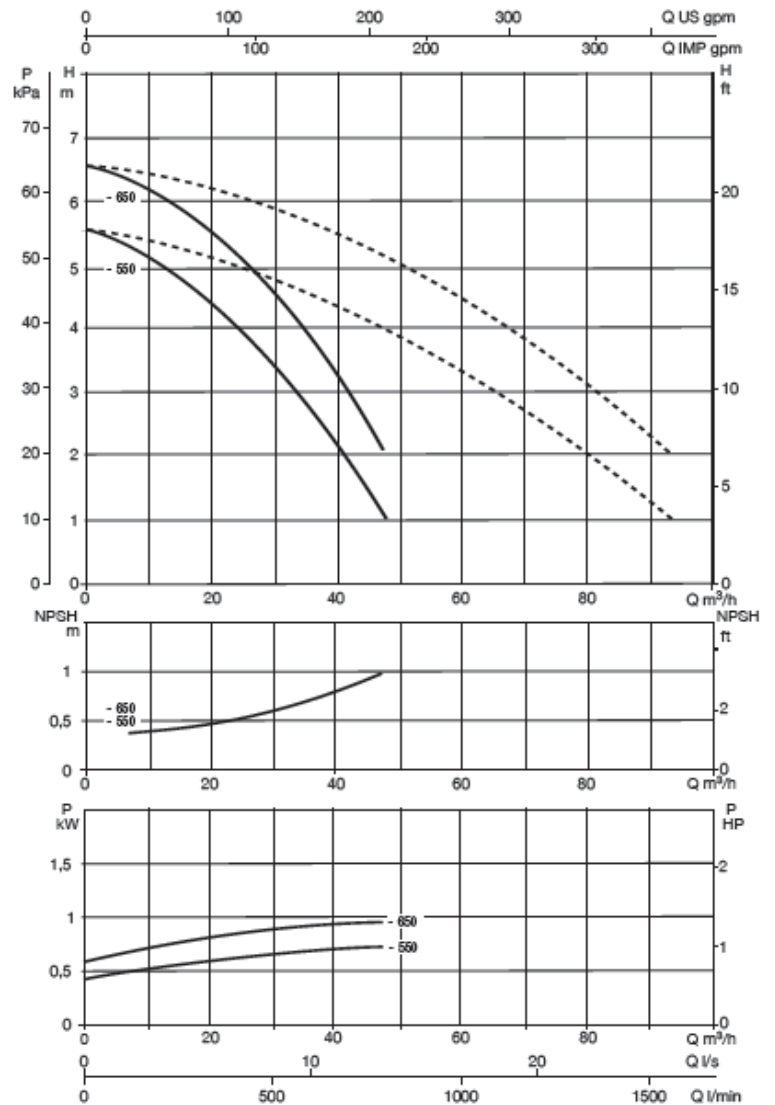
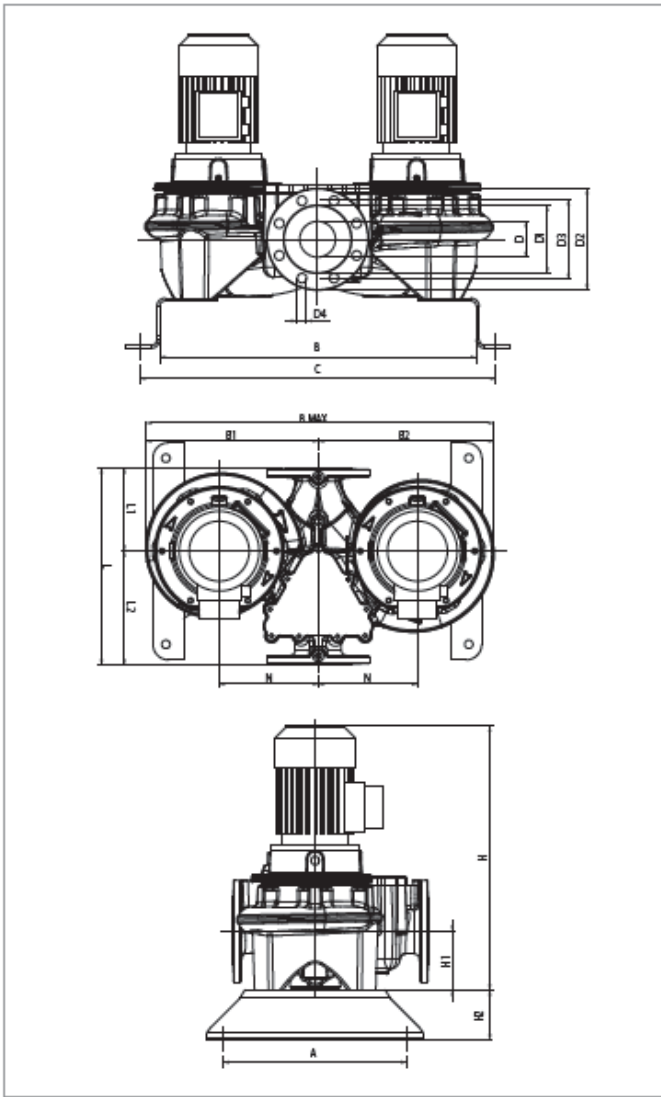
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|----------|-------------|------------|------|------|-----|-----|-----|---------------|---------------|---------|-----------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | - | | IE2 | | | | - | IE2 |
| | | | | | | | | 230 | 400 | 230 | 400 | | | | |
| DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1 | 475 | DN 65 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1435 | 1,6 | 1,10 | 1,50 | - | - | 4,7 | 2,7 | IE2 | MEC90S | - | 34/19,6 |
| DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5 | 475 | DN 65 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1430 | 2,0 | 1,50 | 2,00 | - | - | 6,2 | 3,6 | IE2 | MEC90L | - | 41,6/24 |
| DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2 | 475 | DN 65 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1455 | 2,9 | 2,20 | 3,00 | - | - | 8,7 | 5,0 | IE2 | MEC100L | - | 73,5/42,2 |
| DCM-G 65-1680/A/BAQE/3 | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ ¹ | 1448 | 2,7 | 3,00 | 4,00 | - | - | - | 6,2 | IE2 | MEC100L | - | 43,2 |
| DCM-G 65-2380/A/BAQE/4 | 475 | DN 65 | 3 x 400 V ~ ¹ | 1449 | 4,3 | 4,00 | 5,50 | - | - | - | 7,9 | IE2 | MEC112M | - | 69,3 |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----|-----|-----|-----|----|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|---------------------------|--------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1 | 330 | 649 | 719 | 387 | 395 | 782 | 65 | 122 | 185 | 145 | 18 | 4 | - | 585 | 125 | 100 | 475 | 177 | 298 | M16 | 220 | 475 | 782 | 585 | 0,22 | - | 183 |
| DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5 | 330 | 649 | 719 | 387 | 395 | 782 | 65 | 122 | 185 | 145 | 18 | | - | 625 | 125 | 100 | 475 | 177 | 298 | M16 | 220 | 475 | 782 | 625 | 0,23 | - | 188 |
| DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2 | 330 | 649 | 719 | 387 | 395 | 782 | 65 | 122 | 185 | 145 | 18 | | - | 644 | 125 | 100 | 475 | 177 | 298 | M16 | 220 | 475 | 782 | 644 | 0,24 | - | 194 |
| DCM-G 65-1680/A/BAQE/3 | 330 | 649 | 719 | 387 | 395 | 782 | 65 | 122 | 185 | 145 | 18 | | - | 644 | 125 | 100 | 475 | 177 | 298 | M16 | 220 | 475 | 782 | 644 | 0,24 | - | 199 |
| DCM-G 65-2380/A/BAQE/4 | 330 | 649 | 719 | 387 | 395 | 782 | 65 | 122 | 185 | 145 | 18 | | - | 729 | 125 | 100 | 475 | 177 | 298 | M16 | 220 | 475 | 782 | 729 | 0,27 | - | 226 |

DCM-G 80 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



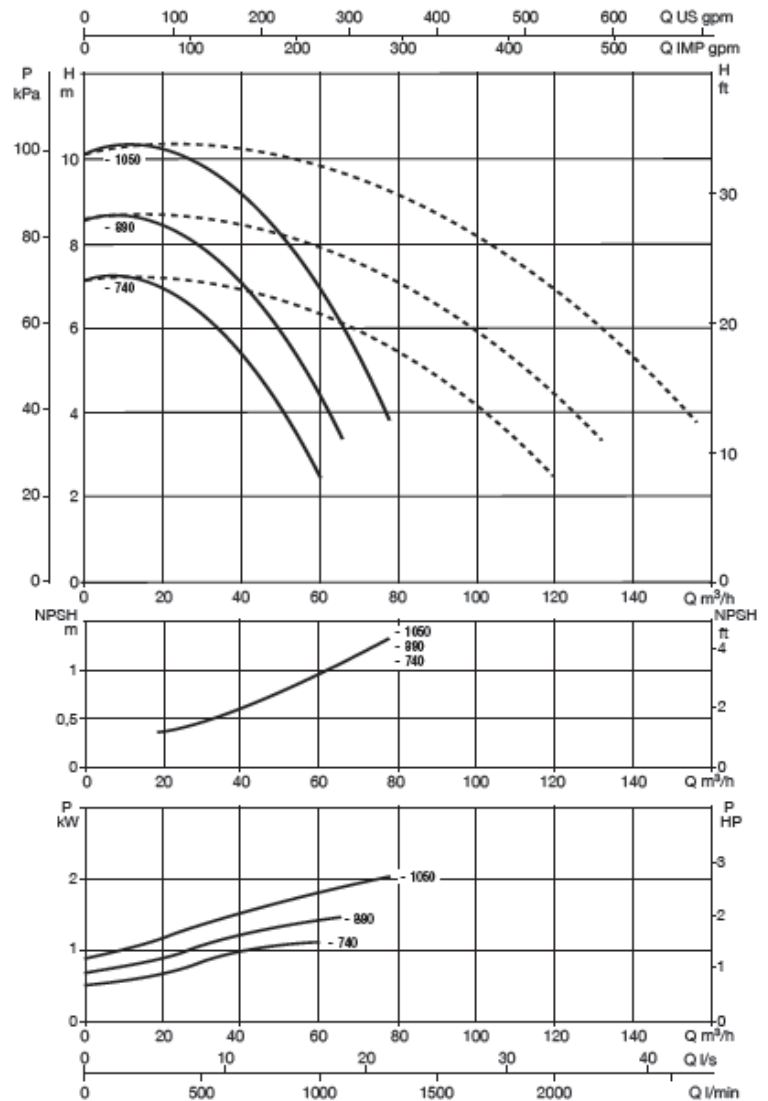
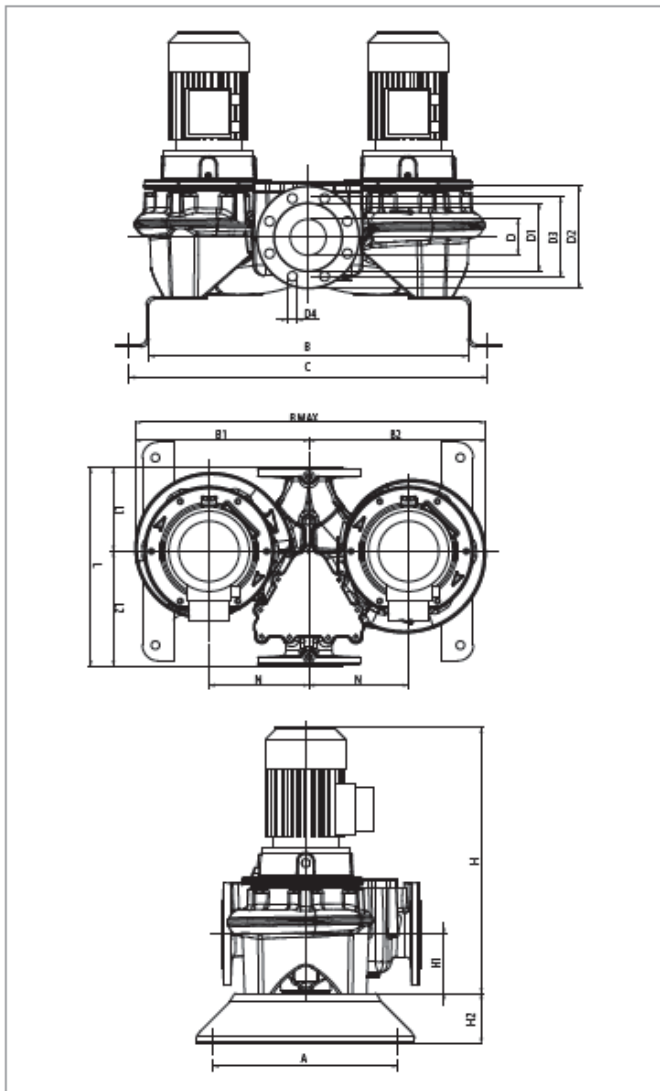
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|-------------|------------|-----|------|-----|-----|-----|------------|------------|---------|-----------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | 230 | 400 | 230 | 400 | | | - | IE2 |
| DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55 | 360 | DN 80 | 3x230 - 400 V - | 1390 | 0,8 | 0,55 | 0,8 | 2,6 | 1,5 | - | - | - | MEC80M | 13.9/8 | - |
| DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75 | 360 | DN 80 | 3x230 - 400 V - | 1430 | 1,2 | 0,75 | 1,0 | - | - | 3,6 | 2,1 | IE2 | MEC80M | - | 23.7/13.7 |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|-----|-----|----|--------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------|--------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| | | | | | | | | | | | | | DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55 | 330 | | | | | | | | 580 | 650 | 305 | | 310 | 615 |
| DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75 | 330 | 580 | 650 | 305 | 310 | 615 | 80 | 137 | 200 | 160 | 18 | 8 | - | 546 | 115 | 100 | 360 | 165 | 195 | M16 | 180 | 360 | 615 | 546 | 0,12 | - | 129 |

DCM-G 80 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



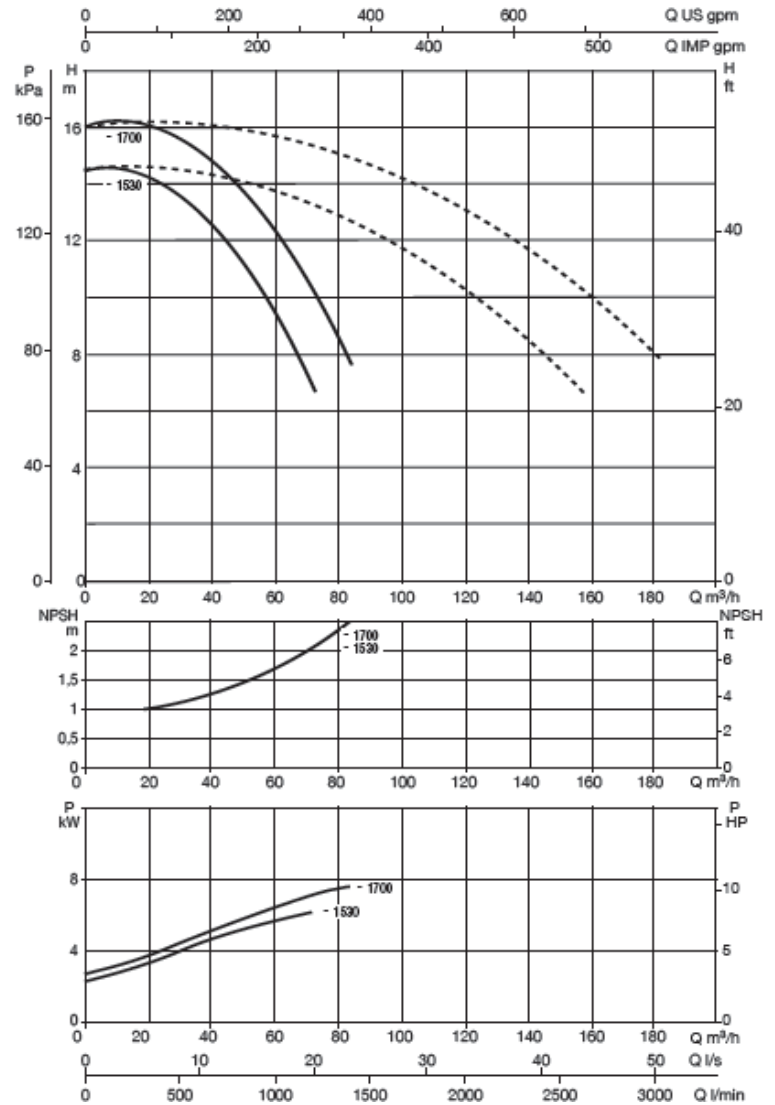
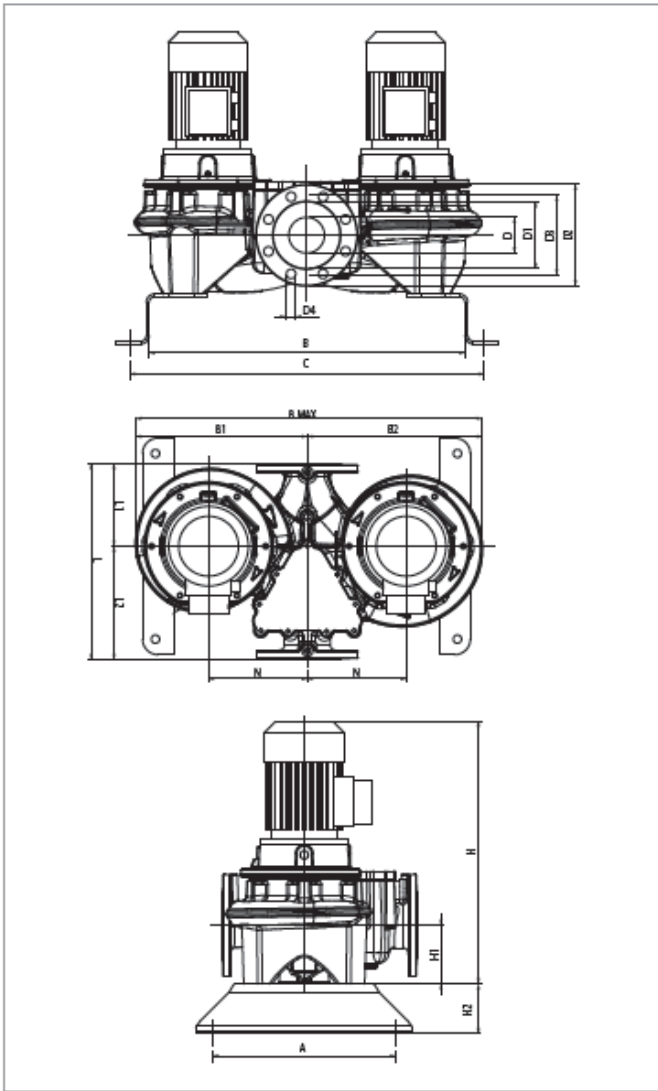
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|-------------|------------|-----|------|-----|-----|-----|------------|------------|---------|-----------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | - | | IE2 | | | | - | IE2 |
| | | | | | | | | 230 | 400 | 230 | 400 | | | | |
| DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1 | 440 | DN 80 | 3x230-400V~ | 1439 | 1,5 | 1,10 | 1,5 | - | - | 4,7 | 2,7 | IE2 | MEC90S | - | 34/19.6 |
| DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5 | 440 | DN 80 | 3x230-400V~ | 1430 | 2,0 | 1,50 | 2,0 | - | - | 6,2 | 3,6 | IE2 | MEC90L | - | 41.6/24 |
| DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2 | 440 | DN 80 | 3x230-400V~ | 1450 | 2,4 | 2,20 | 3,0 | - | - | 8,7 | 5,0 | IE2 | MEC100L | - | 73.5/42.2 |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | Bmax | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|----|--------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----------|-----------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1 | 330 | 620 | 690 | 355 | 365 | 720 | 80 | 137 | 200 | 160 | 18 | 8 | - | 586 | 115 | 100 | 440 | 180 | 260 | M16 | 200 | 440 | 720 | 586 | 0,19 | - | 198 |
| DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5 | 330 | 620 | 690 | 355 | 365 | 720 | 80 | 137 | 200 | 160 | 18 | 8 | - | 626 | 115 | 100 | 440 | 180 | 260 | M16 | 200 | 440 | 720 | 626 | 0,20 | - | 206 |
| DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2 | 330 | 620 | 690 | 355 | 365 | 720 | 80 | 137 | 200 | 160 | 18 | 8 | - | 644 | 115 | 100 | 440 | 180 | 260 | M16 | 200 | 440 | 720 | 644 | 0,20 | - | 224 |

DCM-G 80 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوپلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



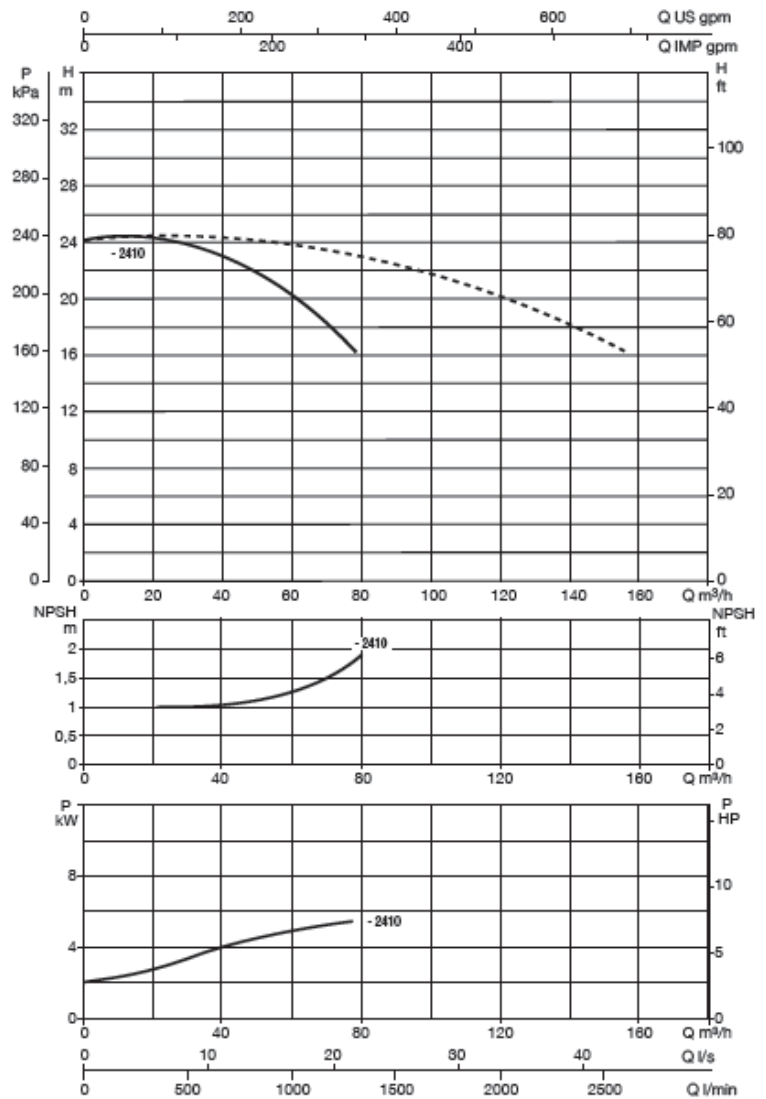
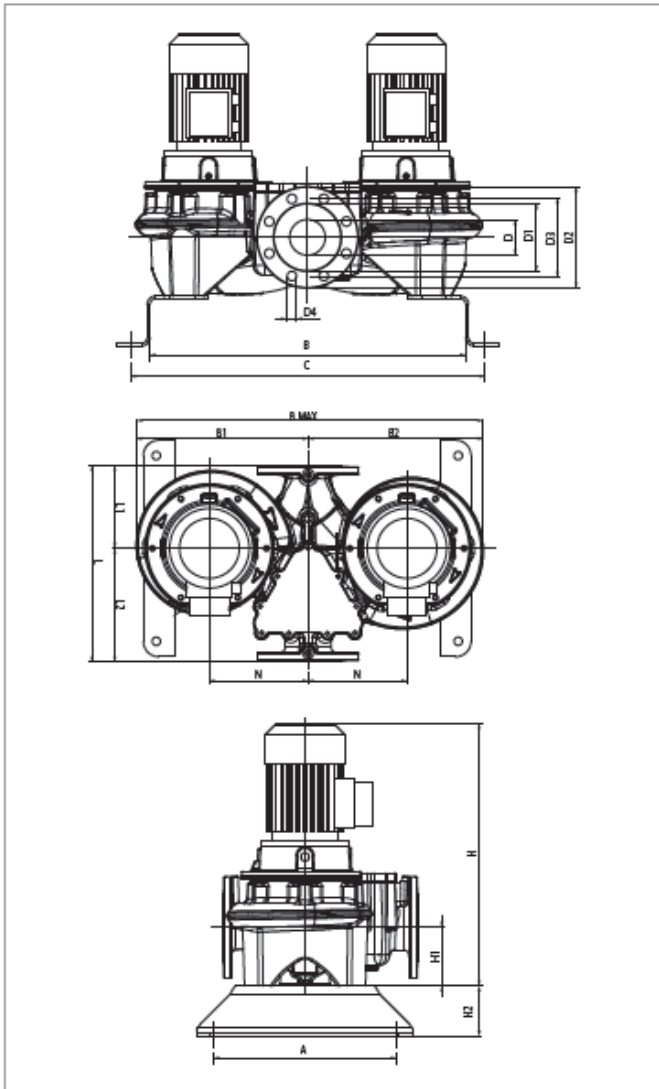
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|----------|------------|-----|------|-----|------------|------------|---------|------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | KW | HP | - | IE2 | | | - | IE2 |
| DCM-G 80-1530/A/BAQE/3 | 500 | DN 80 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1441 | 3,6 | 3,00 | 4,0 | - | 6,2 | IE2 | MEC100L | - | 43,2 |
| DCM-G 80-1700/A/BAQE/4 | 500 | DN 80 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1452 | 3,9 | 4,00 | 5,5 | - | 7,9 | IE2 | MEC112M | - | 69,3 |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|-----|-----|----|--------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----------|-----------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| | | | | | | | | | | | | | DCM-G 80-1530/A/BAQE/3 | 362 | | | | | | | | 662 | 732 | 405 | | 415 | 820 |
| DCM-G 80-1700/A/BAQE/4 | 362 | 662 | 732 | 405 | 415 | 820 | 80 | 137 | 200 | 160 | 18 | 8 | - | 735 | 115 | 100 | 500 | 220 | 280 | M16 | 235 | 500 | 820 | 735 | 0,30 | - | 270 |

DCM-G 80 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



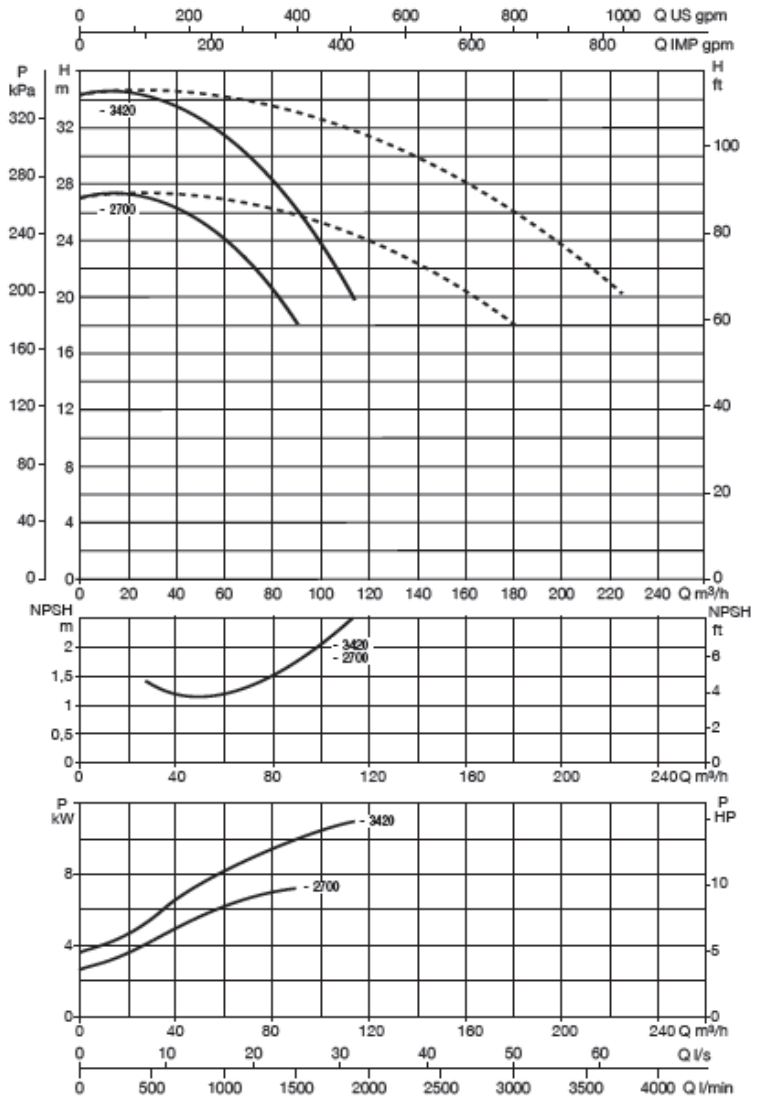
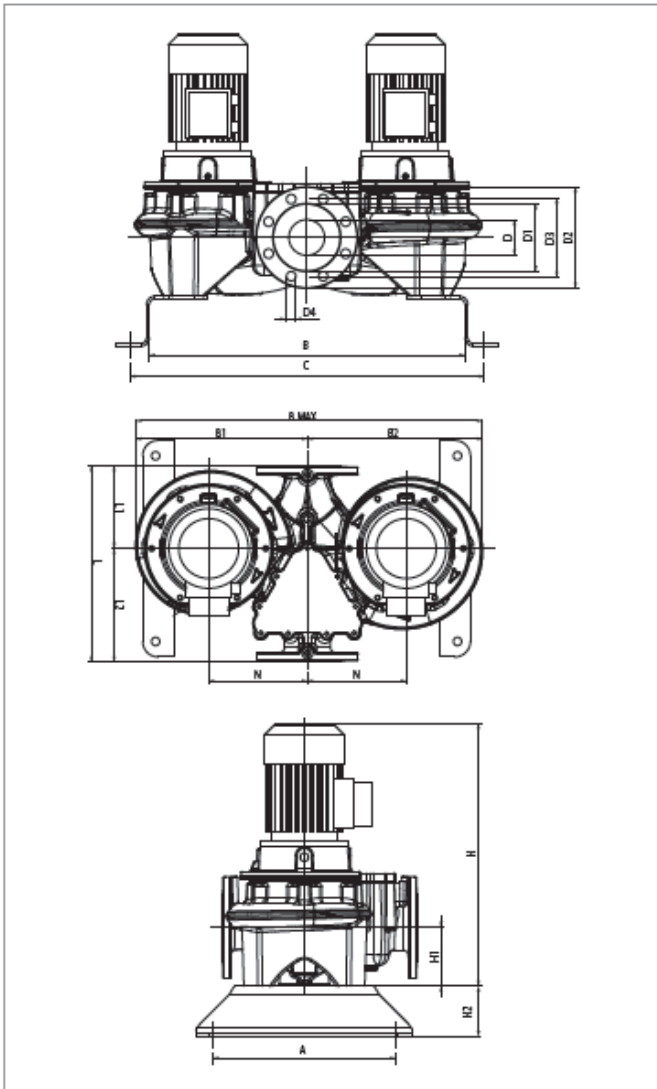
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|-------------|------------|-----|------|------|------------|------------|---------|------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | - | IE2 | | | - | IE2 |
| DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5 | 620 | DN 80 | 3 x 400 V ~ 1 | 1461 | 6,5 | 5,50 | 7,5 | - | 10,6 | IE2 | MEC132S | - | 84,5 |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|-------|---|---|---|----|----|-------|---|----|----|----|----|--------------|--------------------------|-----|----|----|---|----|----|---|---|--------------------|-----|-----|--------------|--------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | - | IE2 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | - | IE2 |
| | | | | | | | | | | | | | DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5 | 500 | | | | | | | | 804 | 924 | 530 | | 540 | 1070 |

DCM-G 80 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



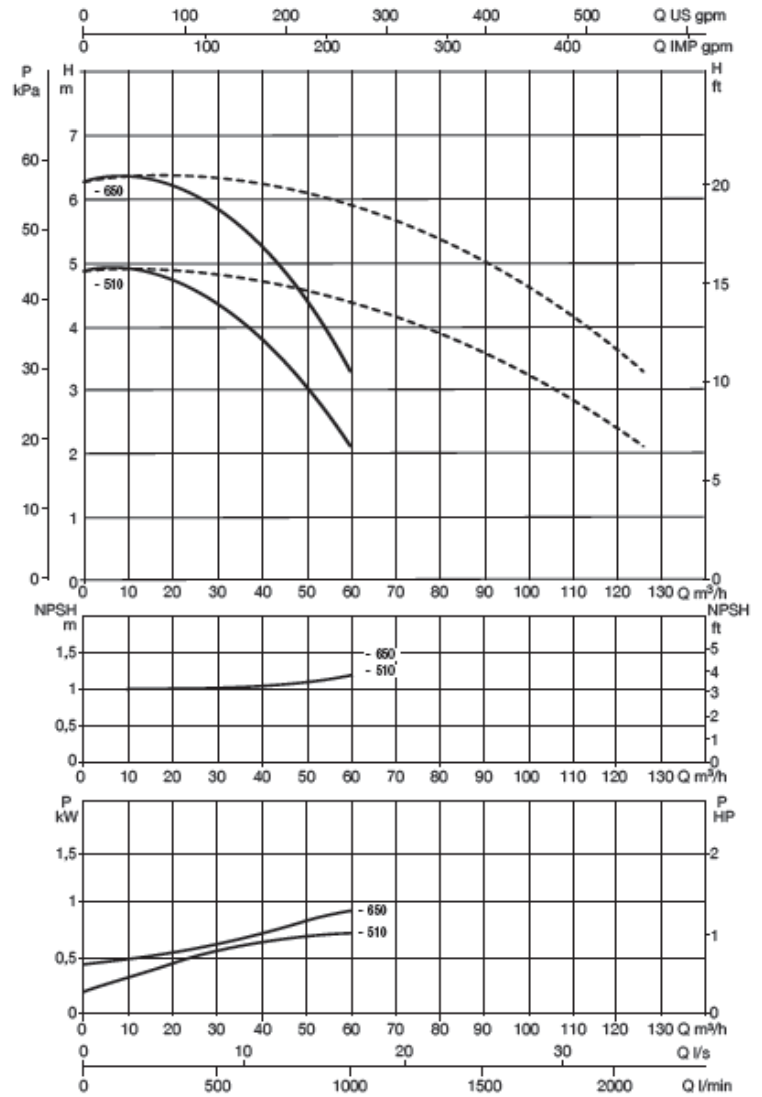
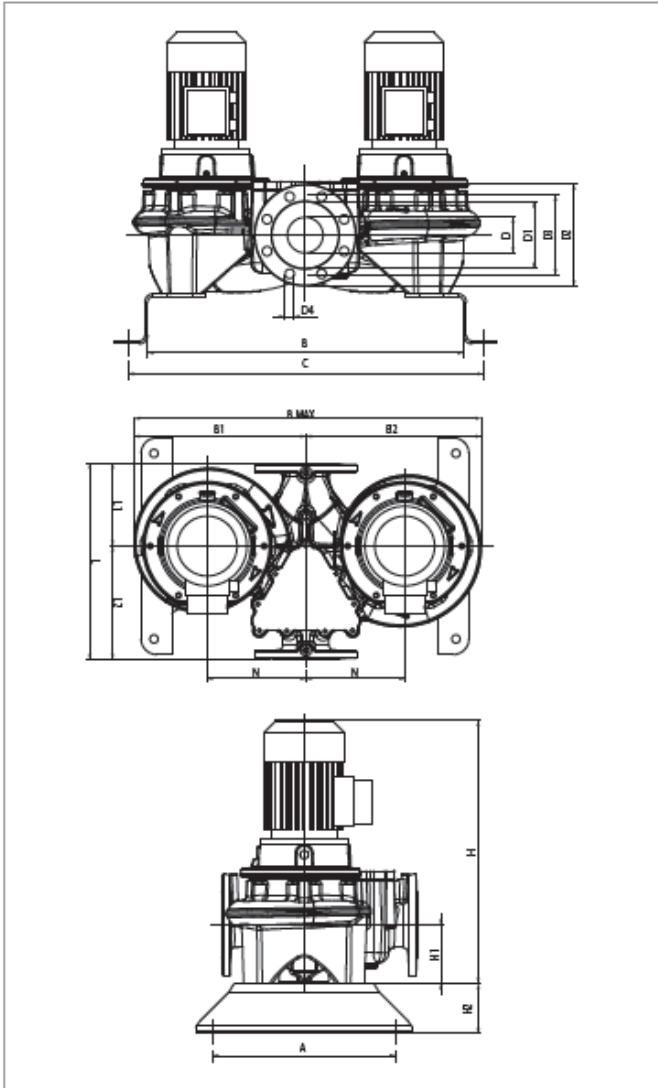
نمودار منحنی ، دامنه کاربرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|----------|------------|------|------|------|------------|------------|---------|-------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5 | 620 | DN 80 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1463 | 8,7 | 7,50 | 10,0 | 14,2 | 14,6 | IE2 / IE3 | MEC132M | 123,5 | 124,1 |
| DCM-G 80-3420/A/BAQE/11 | 620 | DN 80 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1472 | 12,7 | 11,00 | 15,0 | 21,6 | 20,5 | IE2 / IE3 | MEC160M | 179,7 | 172,2 |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|-----|-----------|-----------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5 | 500 | 804 | 924 | 530 | 540 | 1070 | 80 | 137 | 200 | 160 | 18 | 8 | 843 | 850 | 140 | 100 | 620 | 280 | 340 | M16 | 300 | 620 | 1070 | 843 | 0,56 | 487 | 468 |
| DCM-G 80-3420/A/BAQE/11 | 500 | 804 | 924 | 530 | 540 | 1070 | 80 | 137 | 200 | 160 | 18 | | 948 | 948 | 140 | 100 | 620 | 280 | 340 | M16 | 300 | 620 | 1070 | 948 | 0,63 | 521 | 502 |

DCM-G 100 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



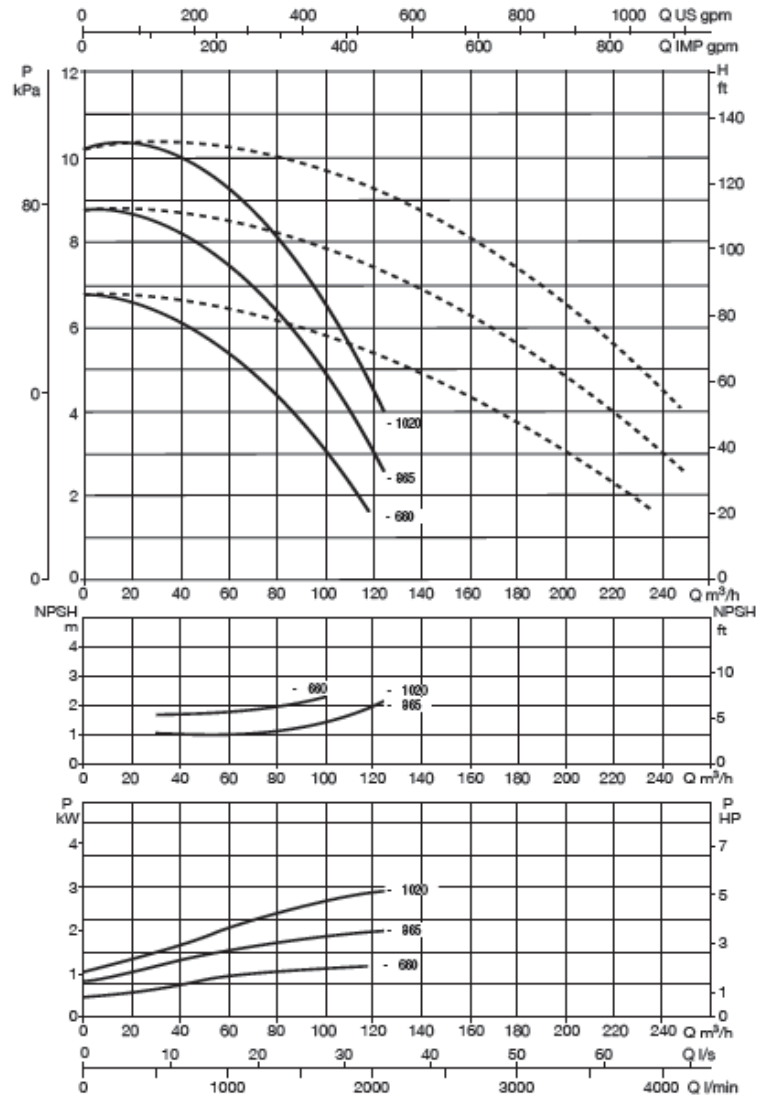
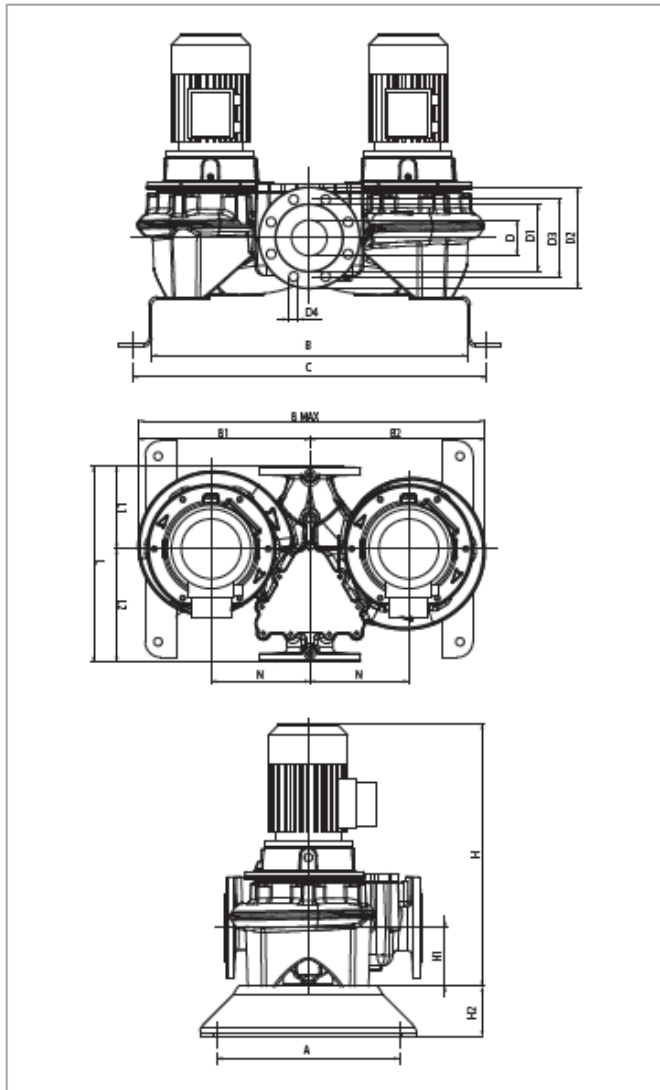
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|-------------|------------|------|------|-----|-----|-----|------------|------------|-----------|-----|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | | IE3 | | | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | 230 | 400 | 230 | 400 | | | | |
| DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75 | 500 | DN 100 | 3 x 230 - 400 V~ | 1430 | 1,2 | 0,75 | 1,00 | 3,6 | 2,1 | - | - | IE2 | MEC80M | 23.7/13.7 | - |
| DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1 | 500 | DN 100 | 3 x 230 - 400 V~ | 1440 | 1,4 | 1,10 | 1,50 | 4,7 | 2,7 | - | - | IE2 | MEC90S | 34/19.6 | - |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----------|-----------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1 | 362 | 637 | 717 | 330 | 345 | 675 | 100 | 156 | 220 | 180 | 18 | 8 | 613 | - | 140 | 100 | 500 | 191 | 309 | M16 | 200 | 500 | 675 | 613 | 0,21 | 222 | - |

DCM-G 100 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



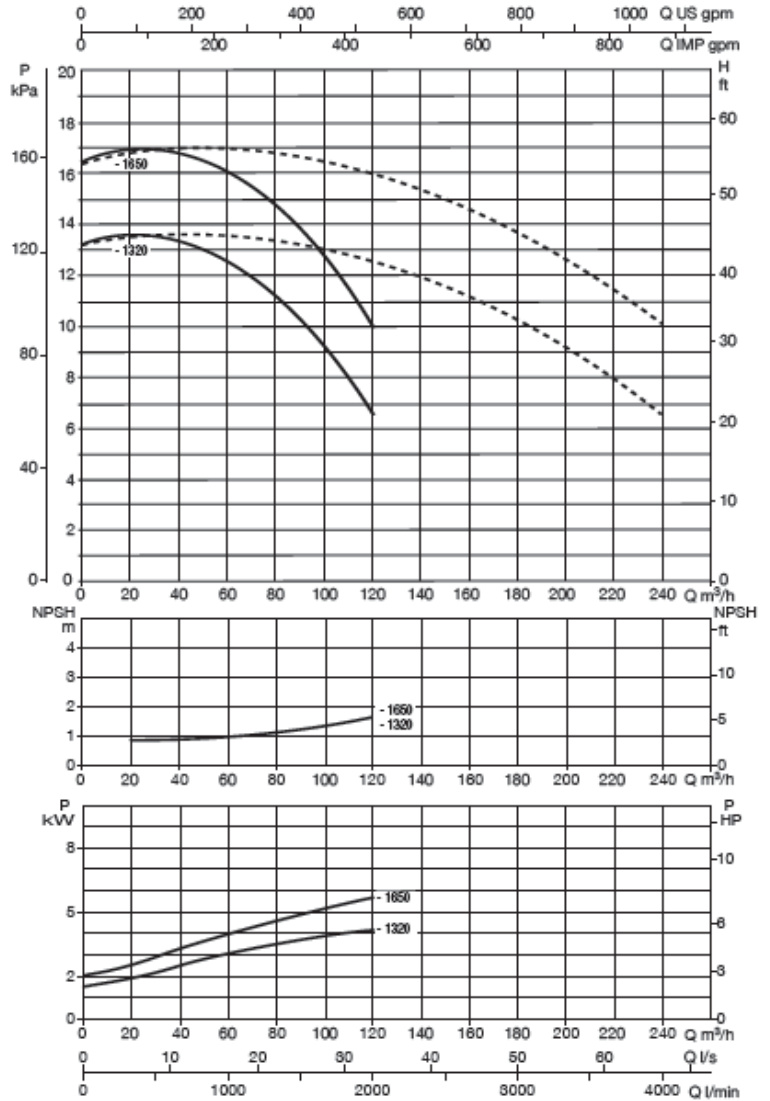
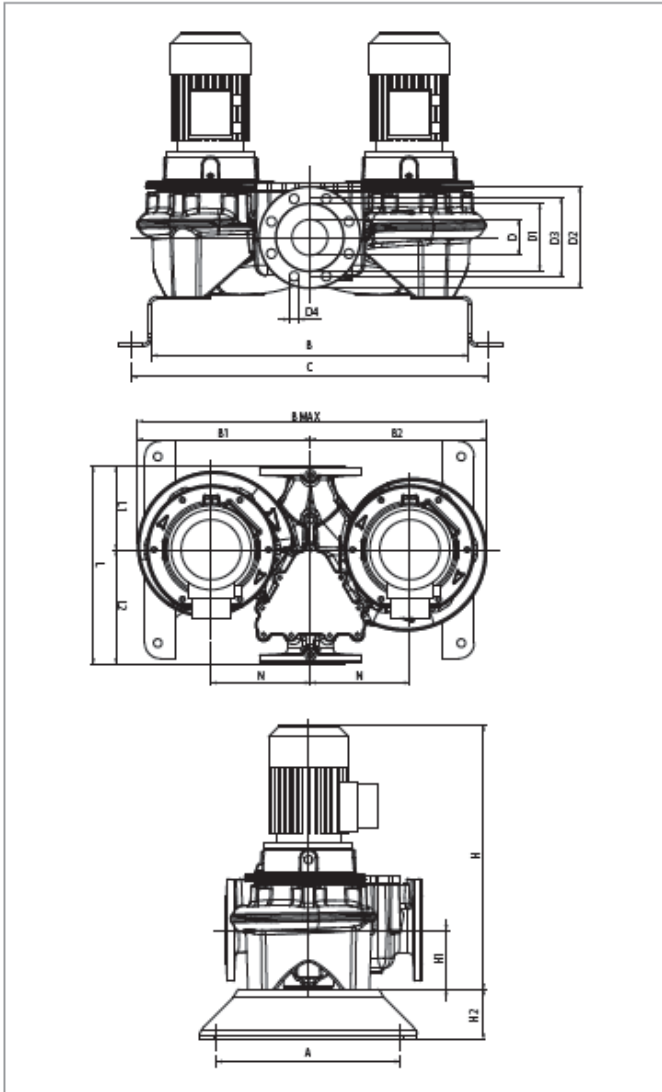
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------------|----------------------|----------|-------------|------------|------|------|-----|-----|---|------------|------------|-----------|-----|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | | IE3 | | | | IE2 | IE3 |
| DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5 | 550 | DN 100 | 3x230-400V ~ | 1430 | 2,0 | 1,50 | 2,00 | 6,2 | 3,6 | - | - | IE2 | MEC90L | 41.6/24 | - |
| DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2 | 550 | DN 100 | 3x230-400V ~ | 1455 | 3,0 | 2,20 | 3,00 | 8,7 | 5,0 | - | - | IE2 | MEC100L | 73.5/42.2 | - |
| DCM-G 100-1020/A/BAQE/3 | 550 | DN 100 | 3x400V ~ 1 | 1441 | 3,6 | 3,00 | 4,00 | - | 6,2 | - | - | IE2 | MEC100L | 43,2 | - |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|--------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------|--------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5 | 362 | | | | | | | | 733 | 813 | 395 | | 410 | 805 |
| DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2 | 362 | 733 | 813 | 395 | 410 | 805 | 100 | 156 | 220 | 180 | 18 | 8 | 666 | - | 140 | 100 | 550 | 221 | 329 | M16 | 235 | 550 | 805 | 666 | 0,29 | 246 | - |
| DCM-G 100-1020/A/BAQE/3 | 362 | 733 | 813 | 395 | 410 | 805 | 100 | 156 | 220 | 180 | 18 | 8 | 666 | - | 140 | 100 | 550 | 221 | 329 | M16 | 235 | 550 | 805 | 666 | 0,29 | 257 | - |

DCM-G 100 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



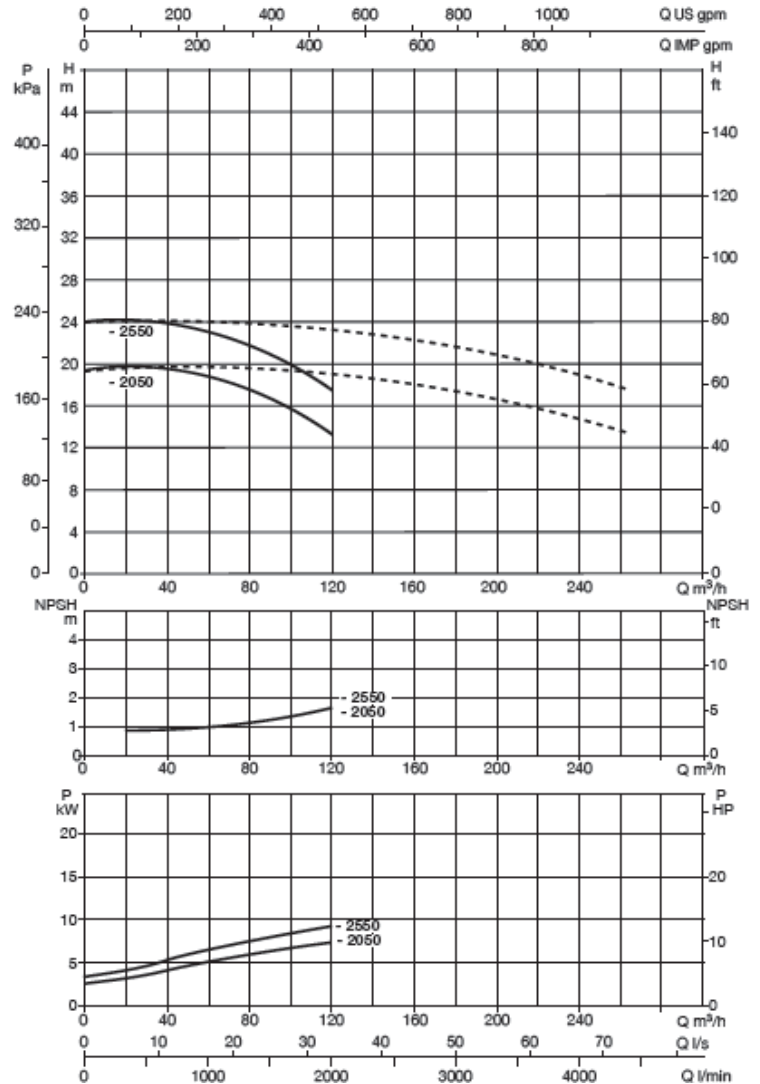
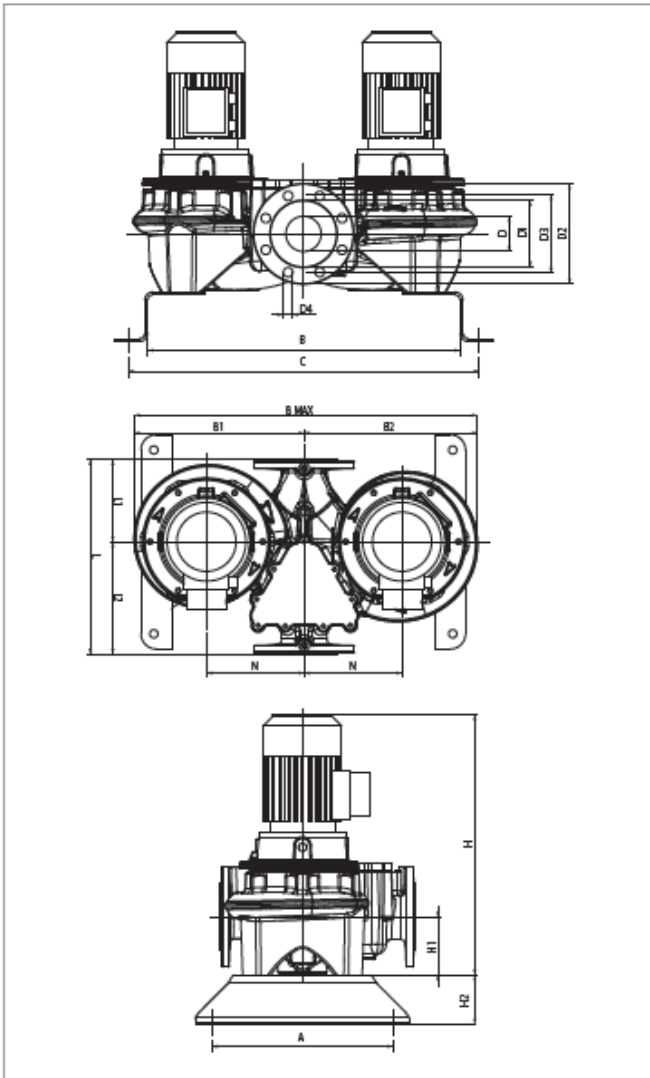
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | Ist. A | |
|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------|------------|------|------|-----|-----|------------|------------|--------|--|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | IE2 | | | IE3 | |
| | | | | | | kW | HP | 400 | 400 | | | | | |
| DCM-G 100-1320/A/BAQE/4 | 550 | DN 100 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1450 | 4,8 | 4,00 | 5,50 | 7,9 | - | IE2 | MEC112M | 69,3 | - | |
| DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5 | 550 | DN 100 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1464 | 6,9 | 5,50 | 7,50 | 10,6 | - | IE2 | MEC132S | 84,5 | - | |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------|--------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | DCM-G 100-1320/A/BAQE/4 | 362 | | | | | | | | 753 | 833 | 430 | | 440 | 870 |
| DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5 | 362 | 753 | 833 | 430 | 440 | 870 | 100 | 156 | 220 | 180 | 18 | 8 | 812 | - | 140 | 100 | 550 | 221 | 329 | M16 | 250 | 550 | 870 | 812 | 0,39 | 344 | - |

DCM-G 100 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



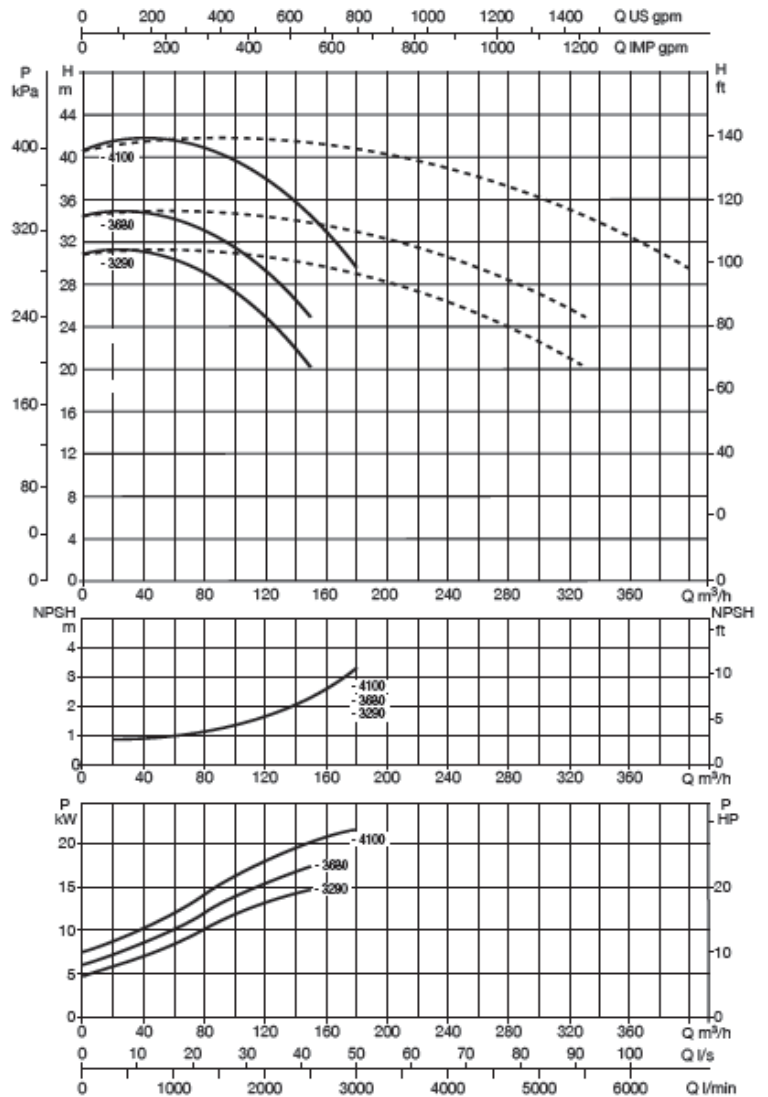
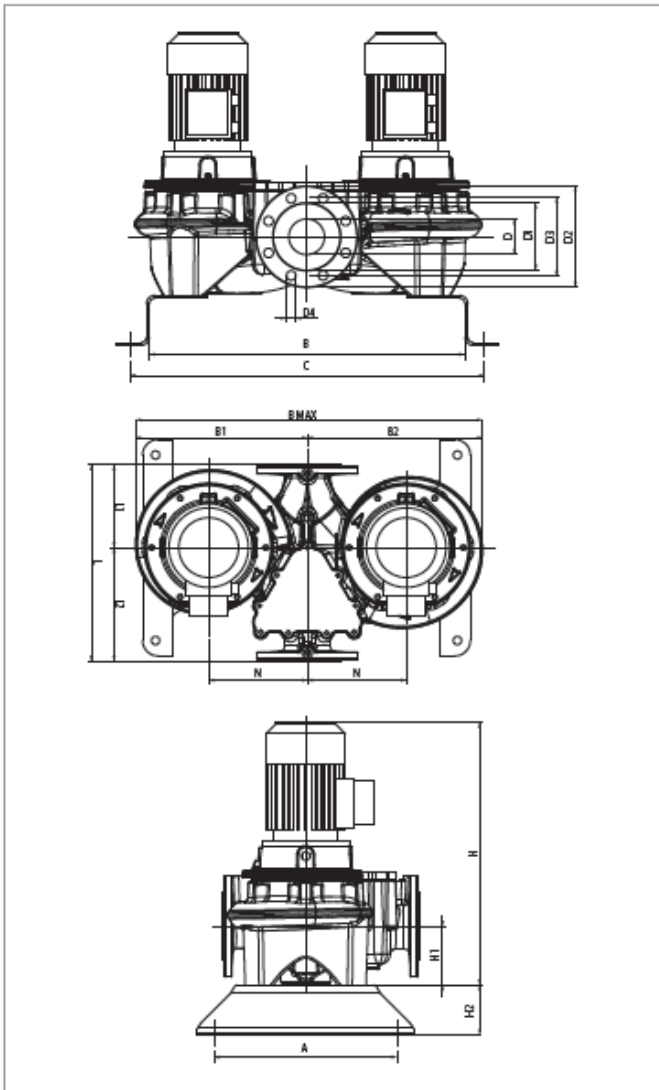
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------|------------|-------|------|------|------------|------------|---------|-------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5 | 670 | DN100 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1461 | 8,5 | 7,50 | 10,00 | 14,2 | 14,6 | IE2/IE3 | MEC132M | 124,1 | 123,5 |
| DCM-G 100-2550/A/BAQE/11 | 670 | DN100 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1470 | 12,1 | 11,00 | 15,00 | 21,6 | 20,5 | IE2/IE3 | MEC160M | 172,2 | 179,7 |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|--------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|-----|--------------|--------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5 | 500 | | | | | | | | 836 | 956 | 560 | | 575 | 1135 |
| DCM-G 100-2550/A/BAQE/11 | 500 | 836 | 956 | 560 | 575 | 1135 | 100 | 156 | 220 | 180 | 18 | 8 | 993 | 993 | 175 | 100 | 670 | 266 | 404 | M16 | 300 | 670 | 1135 | 993 | 0,76 | 553 | 534 |

DCM-G 100 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



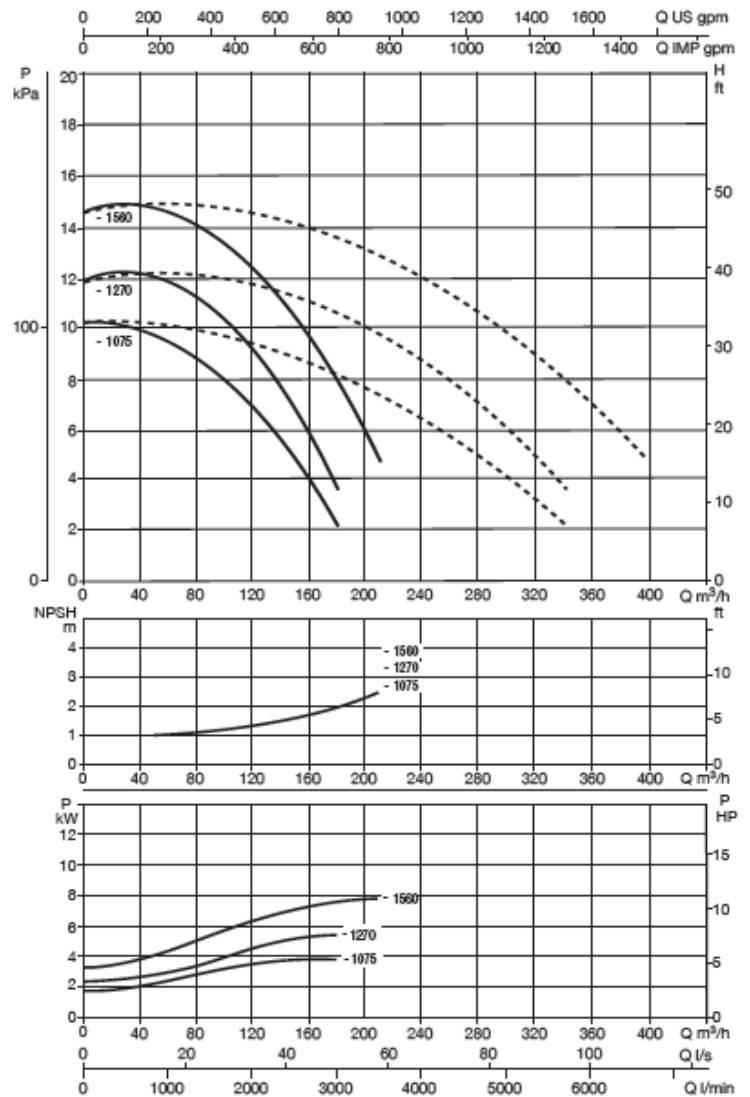
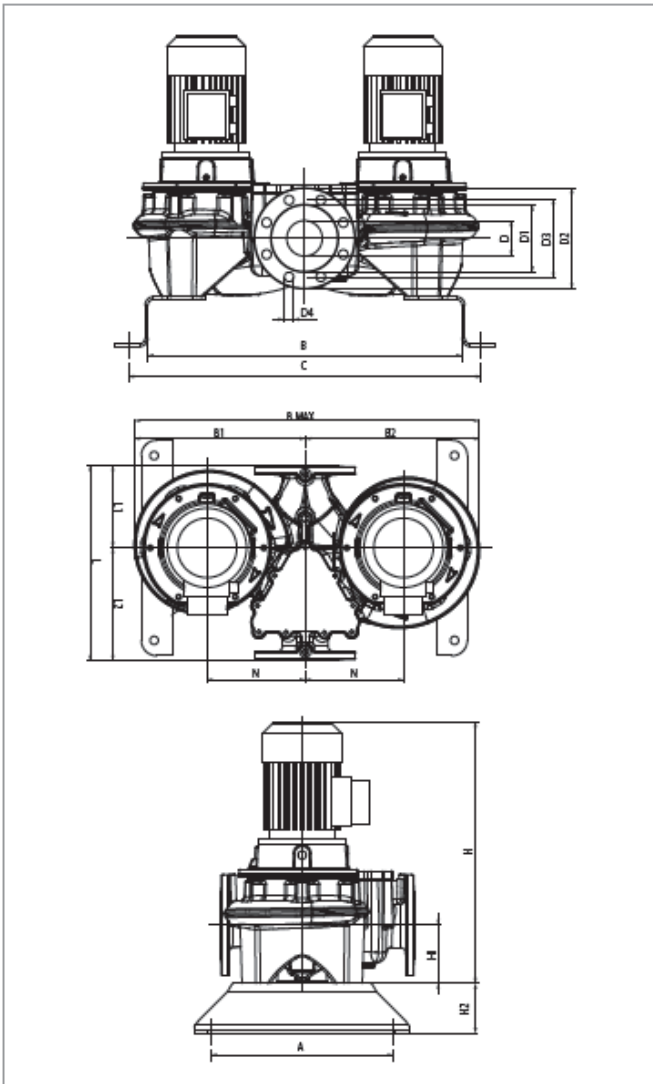
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------------------------|----------|-------------|------------|-------|------|------|------------|------------|---------|-------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| DCM-G 100-3290/A/BAQE/15 | 670 | DN100 | $3 \times 400 \text{ V} - 1$ | 1471 | 17,1 | 15,00 | 20,00 | 29 | 28 | IE2/IE3 | MEC180L | 236,6 | 232,4 |
| DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5 | 670 | DN100 | $3 \times 400 \text{ V} - 1$ | 1470 | 19,6 | 18,50 | 25,00 | 33 | 33,4 | IE2/IE3 | MEC180M | 252,8 | 268,6 |
| DCM-G 100-4100/A/BAQE/22 | 670 | DN100 | $3 \times 400 \text{ V} - 1$ | 1470 | 22,4 | 22,00 | 30,00 | 40 | 40,5 | IE2/IE3 | MEC180L | 314,4 | 336,1 |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | WEIGHT kg | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|------|-----------|------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | | L/A | L/B | H | VOL. (m³) | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DCM-G 100-3290/A/BAQE/15 | 500 | 836 | 956 | 560 | 575 | 1135 | 100 | 156 | 220 | 180 | 18 | 8 | 1,048 | 1036 | 175 | 100 | 670 | 266 | 404 | M16 | 300 | 670 | 1135 | 1048 | 0,80 | 741 | 723 |
| DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5 | 500 | 836 | 956 | 560 | 575 | 1135 | 100 | 156 | 220 | 180 | 18 | | 1,068 | 1068 | 175 | 100 | 670 | 266 | 404 | M16 | 300 | 670 | 1135 | 1068 | 0,81 | 898 | 860 |
| DCM-G 100-4100/A/BAQE/22 | 500 | 836 | 956 | 560 | 575 | 1135 | 100 | 156 | 220 | 180 | 18 | | 1,106 | 1106 | 175 | 100 | 670 | 266 | 404 | M16 | 300 | 670 | 1135 | 1106 | 0,84 | 1006 | 969 |

DCM-G 125 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



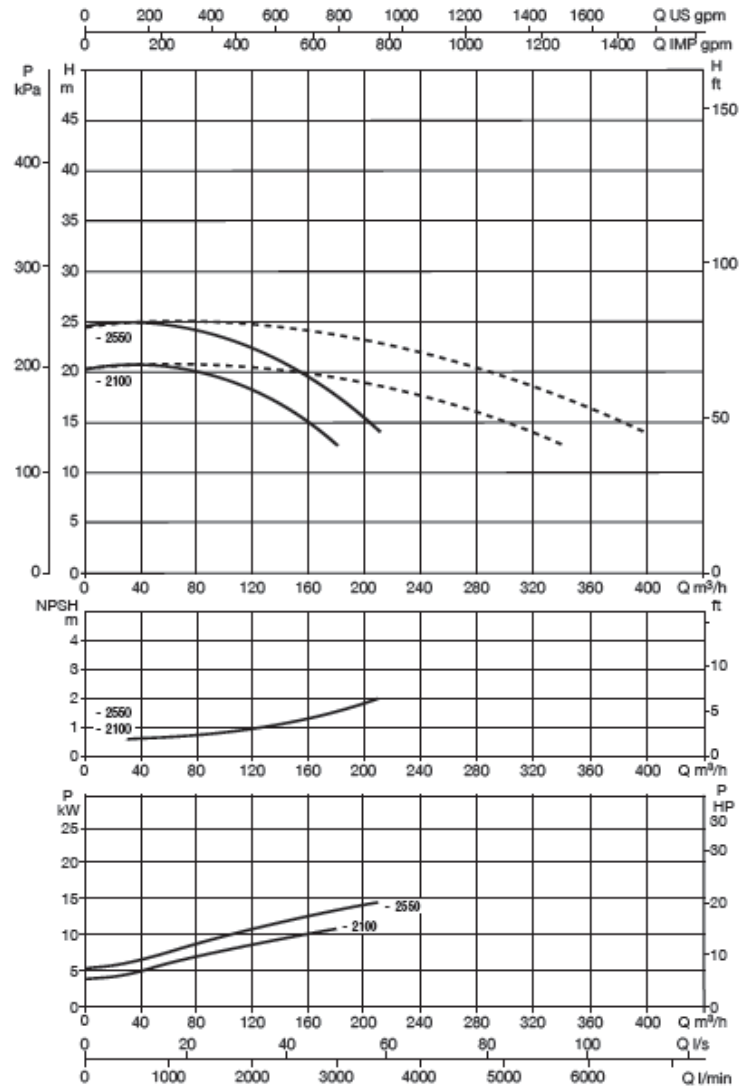
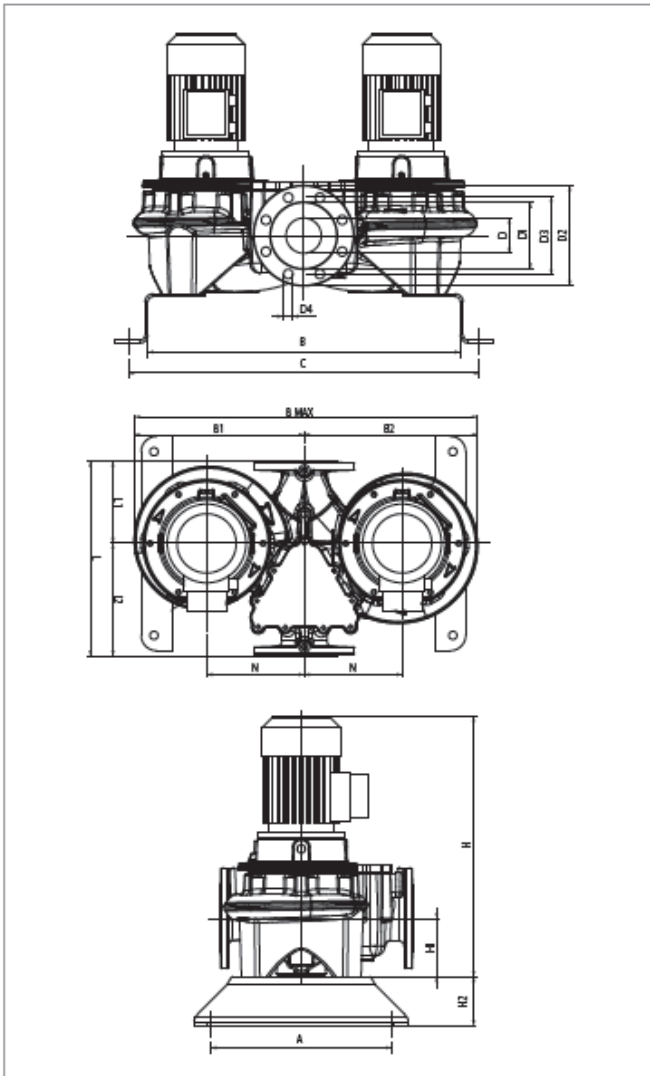
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------|------------|-------|------|-----|------------|------------|---------|-----|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| DCM-G 125-1075/A/BAQE/4 | 620 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1455 | 5,1 | 4,00 | 5,50 | 7,9 | - | IE2 | MEC112M | 69,3 | - |
| DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5 | 620 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1465 | 7,2 | 5,50 | 7,50 | 10,6 | - | IE2 | MEC132S | 84,5 | - |
| DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5 | 620 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1469 | 9,5 | 7,50 | 10,00 | 14,6 | - | IE3 | MEC132M | 124,1 | - |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|-----|-----------|-----------|------|
| | | | | | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | DCM-G 125-1075/A/BAQE/4 | 500 | | | | | | | | 810 | 930 | 515 | | 535 | 1050 |
| DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5 | 500 | 810 | 930 | 515 | 535 | 1050 | 125 | 185 | 250 | 210 | 14 | 8 | 893 | - | 215 | 100 | 620 | 226 | 394 | M16 | 300 | 620 | 1050 | 893 | 0,58 | 496 | - |
| DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5 | 500 | 810 | 930 | 515 | 535 | 1050 | 125 | 185 | 250 | 210 | 14 | 8 | 940 | - | 215 | 100 | 620 | 226 | 394 | M16 | 300 | 620 | 1050 | 933 | 0,61 | 507 | - |

DCM-G 125 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



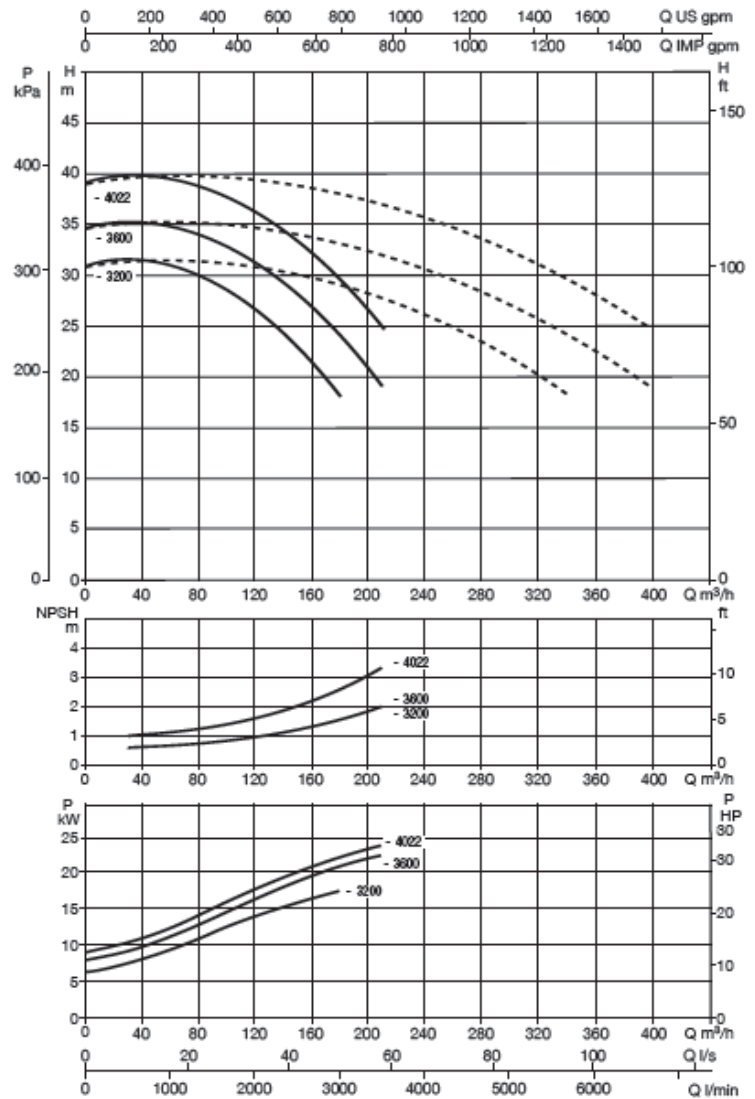
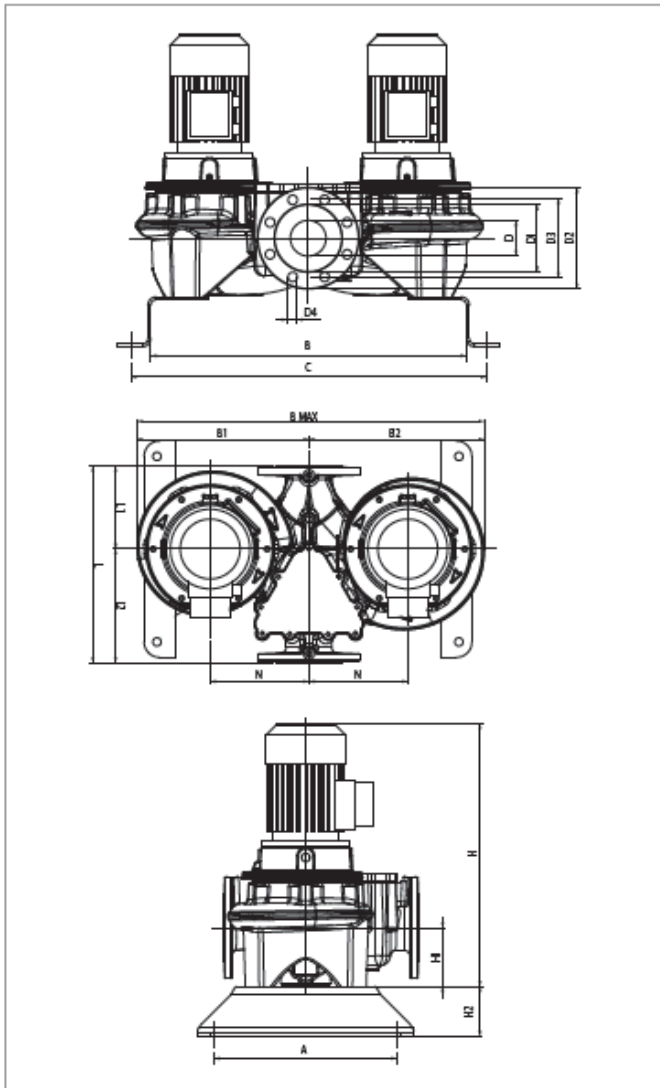
نمودار منحنی ، دامنه کاربرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------|------------|-------|------|------|------------|------------|---------|-------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| DCM-G 125-2100/A/BAQE/11 | 800 | DN125 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1475 | 13,6 | 11,00 | 15,00 | 21,6 | 20,5 | IE2 / E3 | MEC160M | 179,7 | 172,2 |
| DCM-G 125-2550/A/BAQE/15 | 800 | DN125 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1470 | 16,3 | 15,00 | 20,00 | 29 | 28 | IE2 / E3 | MEC160L | 236,6 | 232,4 |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|--------------|--------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|------|--------------|--------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | DCM-G 125-2100/A/BAQE/11 | 500 | | | | | | | | 810 | 930 | 555 | | 571 | 1126 |
| DCM-G 125-2550/A/BAQE/15 | 500 | 810 | 930 | 555 | 571 | 1126 | 125 | 185 | 250 | 210 | 14 | 8 | 1,108 | 1096 | 215 | 100 | 800 | 316 | 484 | M16 | 300 | 800 | 1126 | 1108 | 1,00 | 868 | 850 |

DCM-G 125 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط : $+40^{\circ}\text{C}$



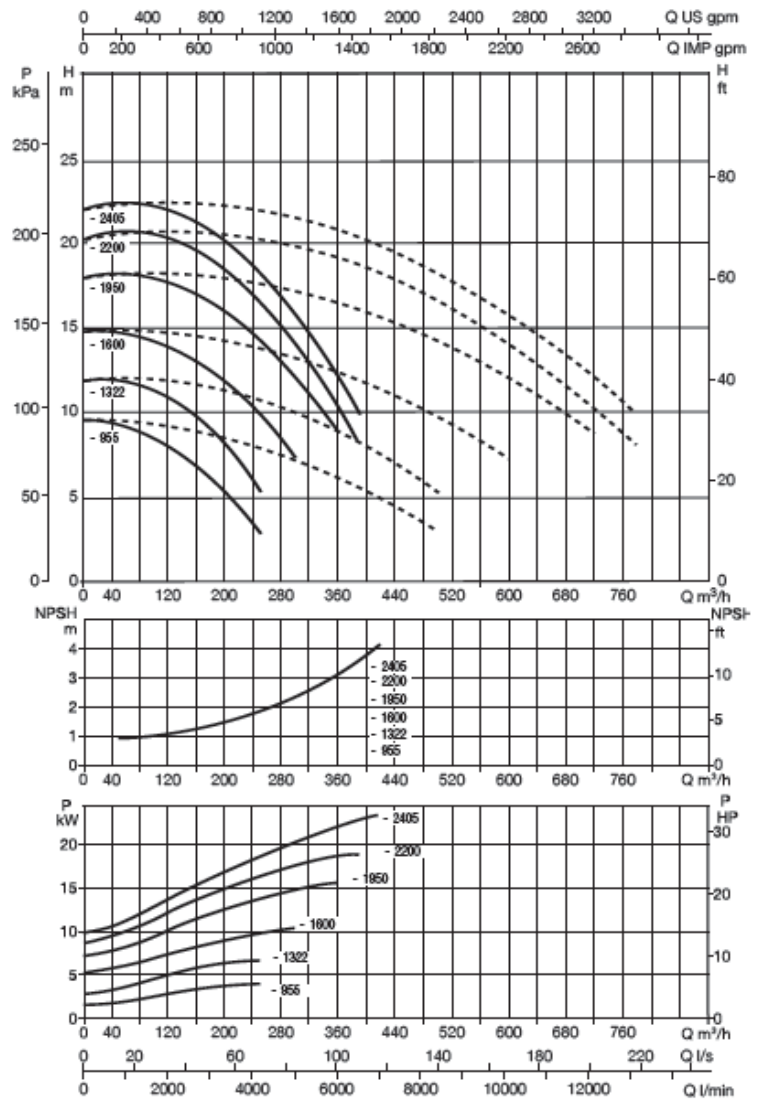
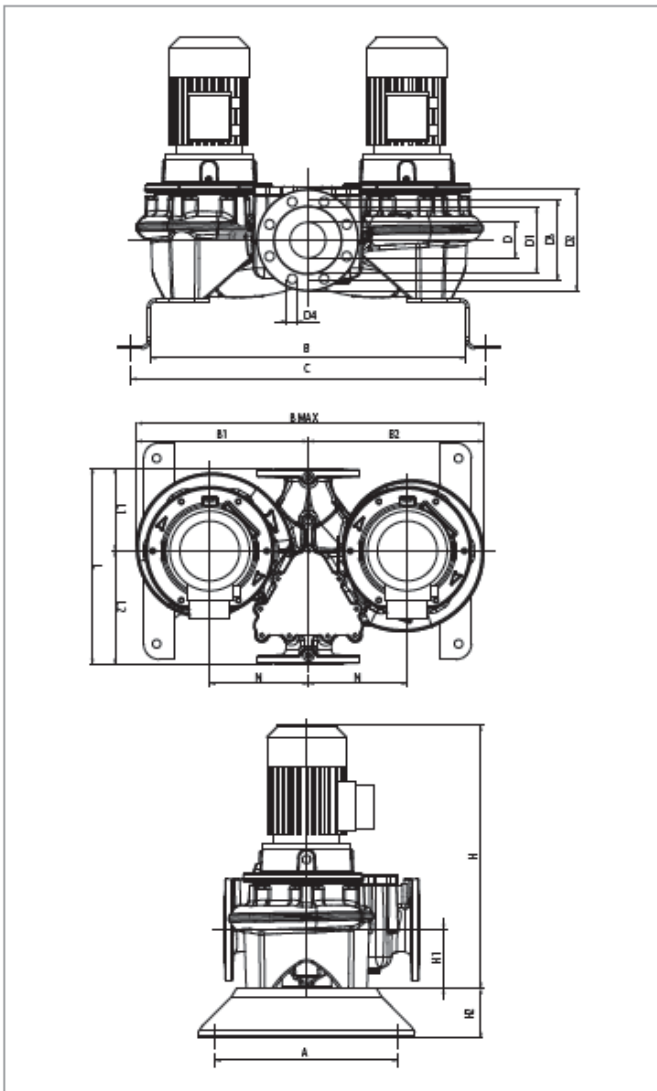
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------|------------|-------|-------|------|------------|------------|--------|-------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | Ist. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5 | 800 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1471 | 17,9 | 18,50 | 25,00 | 33 | 33,4 | IE2 / IE3 | MEC180M | 252,8 | 268,6 |
| DCM-G 125-3600/A/BAQE/22 | 800 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1470 | 22,4 | 22,00 | 30,00 | 40 | 40,5 | IE2 / IE3 | MEC180L | 314,4 | 336,1 |
| DCM-G 125-4022/A/BAQE/30 | 800 | DN 125 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1478 | 26,5 | 30,00 | 40,00 | 53,31 | 53,5 | IE2 / IE3 | MEC200L | 464,9 | 480,1 |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m³) | WEIGHT kg | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|------|-----------|-----------|------|
| | | | | | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5 | 500 | 810 | 930 | 555 | 571 | 1126 | 125 | 185 | 250 | 210 | 14 | 8 | 1.128 | 1128 | 215 | 100 | 800 | 316 | 484 | M16 | 300 | 800 | 1126 | 1128 | 1,02 | 926 | 888 |
| DCM-G 125-3600/A/BAQE/22 | 500 | 810 | 930 | 555 | 571 | 1126 | 125 | 185 | 250 | 210 | 14 | 8 | 1.166 | 1166 | 215 | 100 | 800 | 316 | 484 | M16 | 300 | 800 | 1126 | 1166 | 1,05 | 970 | 933 |
| DCM-G 125-4022/A/BAQE/30 | 500 | 810 | 930 | 555 | 571 | 1126 | 125 | 185 | 250 | 210 | 14 | 8 | 1.186 | 1196 | 215 | 100 | 800 | 316 | 484 | M16 | 300 | 800 | 1126 | 1186 | 1,07 | 1069 | 1073 |

DCM-G 150 چهار قطبی - مناسب جهت سیستم های گرمایشی و سرمایشی ، ایرواشرها ، سیستم های بهداشتی و سیستم های خورشیدی - به صورت دوقلو و دارای فلنج

دامنه دمای سیال: از $+140^{\circ}\text{C}$ - -10 حداکثر دمای محیط: $+40^{\circ}\text{C}$



نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

| MODEL | CENTRE DISTANCE | PUMP CONNECTIONS | ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------|------------|-------|------|------|------------|------------|---------|-------|
| | | | POWER INPUT 50 Hz | n r.p.m. | P1 MAX W | P2 NOMINAL | | In A | | MOTOR TYPE | MOTOR SIZE | I st. A | |
| | | | | | | kW | HP | IE2 | IE3 | | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5 | 800 | DN 150 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1462 | 7,5 | 5,50 | 7,50 | 10,6 | - | MEC132S | IE2 | 84,5 | - |
| DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5 | 800 | DN 150 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1464 | 8,9 | 7,50 | 10,00 | 14,2 | 14,6 | MEC132M | IE2/IE3 | 123,5 | 124,1 |
| DCM-G 150-1600/A/BAQE/11 | 800 | DN 150 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1473 | 13,0 | 11,00 | 15,00 | 21,6 | 20,5 | MEC160M | IE2/IE3 | 179,7 | 172,2 |
| DCM-G 150-1950/A/BAQE/15 | 800 | DN 150 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1472 | 17,5 | 15,00 | 20,00 | 29 | 28 | MEC160L | IE2/IE3 | 236,6 | 232,4 |
| DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5 | 800 | DN 150 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1472 | 21,1 | 18,50 | 25,00 | 33 | 33,4 | MEC180M | IE2/IE3 | 252,8 | 268,6 |
| DCM-G 150-2405/A/BAQE/22 | 800 | DN 150 | $3 \times 400 \text{ V} \sim 1$ | 1470 | 23,8 | 22,00 | 30,00 | 40 | 40,5 | MEC180L | IE2/IE3 | 314,4 | 336,1 |

| MODEL | A | B | C | B1 | B2 | B max | D | D1 | D2 | D3 | D4 | no. of holes | H | | H1 | H2 | L | L1 | L2 | M | N | PACKING DIMENSIONS | | | VOL. (m ³) | WEIGHT kg | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|------|------------------------|-----------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | IE2 | IE3 | | | | | | | | L/A | L/B | H | | IE2 | IE3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5 | 500 | 805 | 925 | 550 | 580 | 1130 | 150 | 210 | 285 | 240 | 22 | 8 | 916 | - | 215 | 100 | 800 | 296 | 504 | M16 | 300 | 800 | 1130 | 916 | 0,83 | 651 | - |
| DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5 | 500 | 805 | 925 | 550 | 580 | 1130 | 150 | 210 | 285 | 240 | 22 | | 956 | 963 | 215 | 100 | 800 | 296 | 504 | M16 | 300 | 800 | 1130 | 956 | 0,86 | 681 | 662 |
| DCM-G 150-1600/A/BAQE/11 | 500 | 805 | 925 | 550 | 580 | 1130 | 150 | 210 | 285 | 240 | 22 | | 1.061 | 1.061 | 215 | 100 | 800 | 296 | 504 | M16 | 300 | 800 | 1130 | 1061 | 0,96 | 707 | 688 |
| DCM-G 150-1950/A/BAQE/15 | 500 | 805 | 925 | 550 | 580 | 1130 | 150 | 210 | 285 | 240 | 22 | | 1.116 | 1104 | 215 | 100 | 800 | 296 | 504 | M16 | 300 | 800 | 1130 | 1116 | 1,01 | 806 | 788 |
| DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5 | 500 | 805 | 925 | 550 | 580 | 1130 | 150 | 210 | 285 | 240 | 22 | | 1.136 | 1136 | 215 | 100 | 800 | 296 | 504 | M16 | 300 | 800 | 1130 | 1136 | 1,03 | 834 | 796 |
| DCM-G 150-2405/A/BAQE/22 | 500 | 805 | 925 | 550 | 580 | 1130 | 150 | 210 | 285 | 240 | 22 | | 1.174 | 1174 | 215 | 100 | 800 | 296 | 504 | M16 | 300 | 800 | 1130 | 1174 | 1,06 | 967 | 930 |