

BPH, BMH, DPH, DMH

سیرکولاتورهای رتور مرطوب

اطلاعات فنی

• دامنه کارکرد : $1.5 - 78 \text{ m}^3/\text{h}$ با حداکثر ارتفاع 18 متر

• دامنه دمای سیال : $+110^\circ\text{C} - 10^\circ\text{C}$ (برای مدل‌های تک فاز) ، $+120^\circ\text{C} - 10^\circ\text{C}$ (برای

مدل‌های سه فاز)

• ویژگی های سیال پمپاژ شونده : صاف ، تمیز و عاری از مواد جامد رسوب شدنی و مواد

شیمیایی و در کل نزدیک به ویژگی های کیفی آب

• حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

• فلنج های استاندارد : DN80 PN6/PN10 (دارای 4 سوراخ)

• حداقل فشار مکش : مقادیر در جدول مربوطه نشان داده شده است .

• طریقه نصب : شفت موتور به صورت افقی و بر روی لوله خروجی قرار گرفته و پورت مکش در نزدیکترین

محل ممکن به منبع انبساط قرار گیرد . پمپ را به دور از لوله های زانویی و محل انشعابات

سیستم و در دورترین نقطه ممکن از دیگ بخار نصب کنید تا از ایجاد صداها در حین کارکرد جلوگیری شود.

• مدل های موجود در صورت درخواست : مدل هایی با مقدار ولتاژ و فرکانس متفاوت موجود می

باشند .

فلنج مدل DN80 PN10/PN16 (دارای 8 سوراخ)

• لوازم جانبی موجود : فلنج های مدل DN40 , DN50 , DN65 , DN80 PN6/PN10 (دارای 4 شیر)

کاربردها

پمپ های سیرکولاتور سری BPH, BMH, DPH, DMH جهت گردش آب گرم در سیستم های گرمایشی صنعتی و شهری و ایرواشرها

طراحی و ساخته شده اند . تمامی مدل ها در هر دو نوع پمپ تک و دوقلو موجود می باشند.

ویژگی های ساختاری

دارای بدنه ای چدنی بوده و پوسته موتوری از جنس آلومینیوم دایکاست شده می باشد . جهت نصب آسان گیج فشار ، ورودی و خروجی

فلنج ها از نوع رزوه ای طراحی شده اند . دارای پروانه هایی از جنس تکنوپلیمر ، شفتی از جنس استنلس استیل بوده و روکش محافظ

رتور و استاتور نیز از جنس استنلس استیل می باشند . مدل های BMH و DMH مجهز به موتور آسنکرون چهار قطبی است و در مدل

های BPH و DPH از موتورهای آسنکرون دو قطبی استفاده شده است . سیرکولاتورهای تک فاز قابلیت تنظیم کارکرد با سه سرعت

متفاوت با مقدار ولتاژ 230V و مدل های سه فاز قابلیت تنظیم کارکرد با دو سرعت متفاوت با مقدار ولتاژ 230V و سه سرعت متفاوت با

مقدار ولتاژ 400V را دارا می باشند . موتورهای تک فاز مجهز به سیستم محافظتی اورلود بوده و در مدل های سه فاز باید موتور را از

طریق یک کانکتور بیرونی به منبع تغذیه متصل کرد . در سیرکولاتورهای دو پمپی جهت جلوگیری از گردش مجدد آب در صورت عدم

استفاده ، از یک شیر کنترل کننده اتوماتیک در قسمت خروجی پمپ استفاده شده است . جهت سهولت در تعمیر و یا تعویض هر یک از

پمپ ها ، بر روی پمپ فلنج نصب شده است .

• کلاس محافظتی : IP44

• کلاس عایق : H

• گنند کابل : PG 11



DPH - DMH



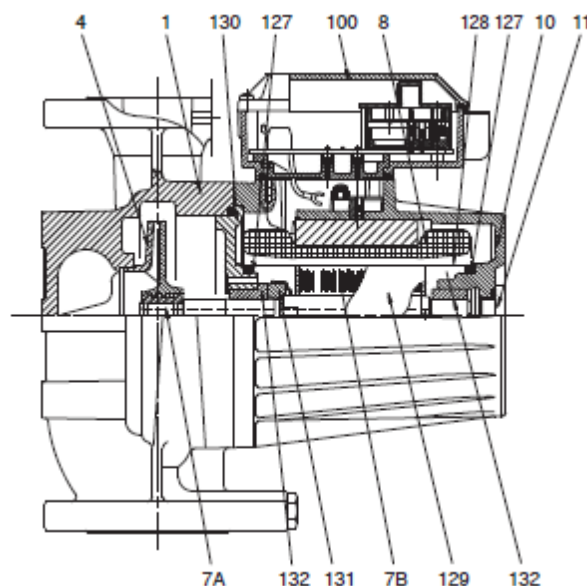
BPH - BMH

• مقدار ولتاژ استاندارد : 230/400V , 50HZ (سه فاز)

• مطابق با استاندارد EN60335-2-51

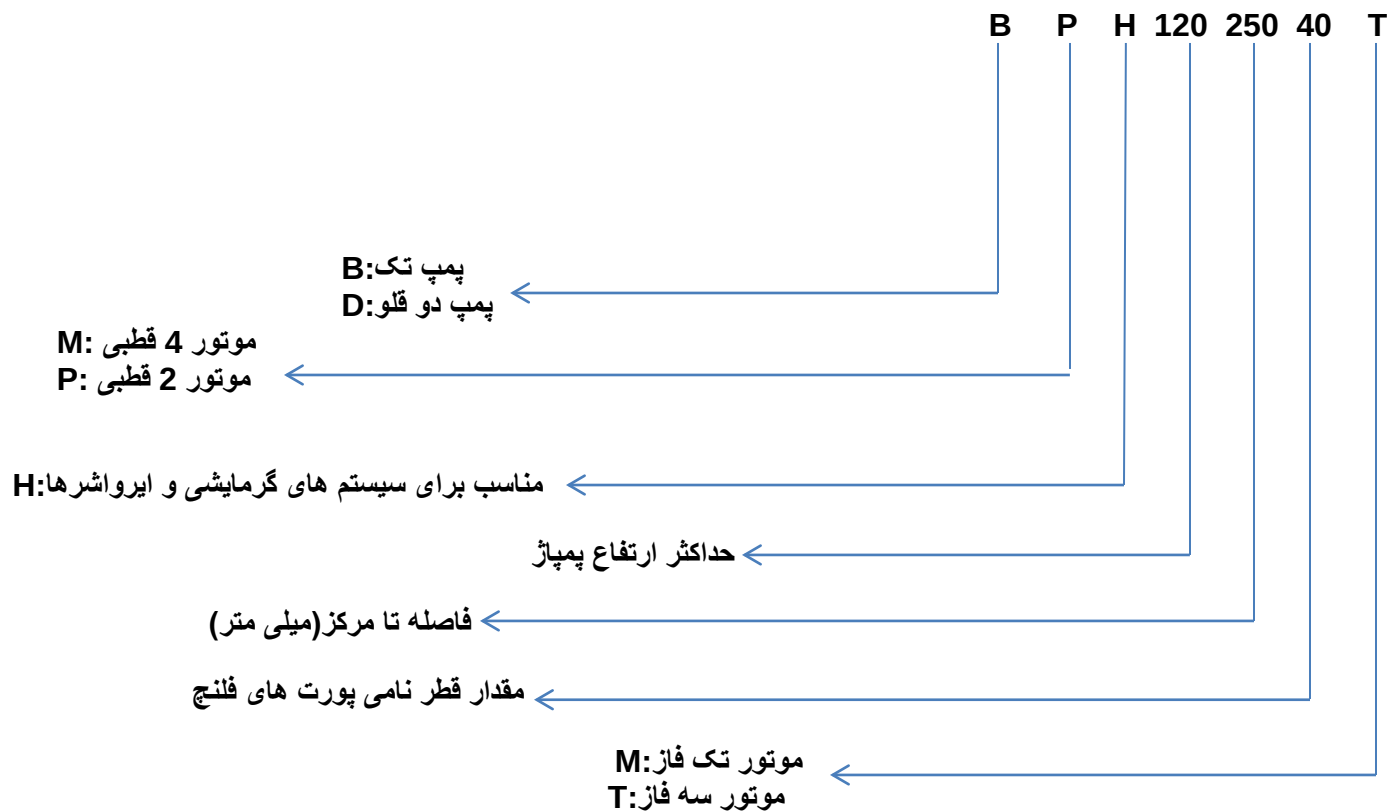
جنس قطعات

شماره	نام قطعه	جنس قطعه
1	بدنه پمپ	چدن 200
4	پروانه	تکنوپلیمر
7A	شفٹ موتور	استنلس استیل 420
7B	رتور	-
B	استاتور	-
10	پوسته موتور	آلومنیوم دایکاست
11	درپوش هواگیری	برنج
100	جعبه ترمینال	-
127	سیل آببندی	اتیلن پلی پروپیلین
128	روکش استاتور	استنلس استیل 304, 321
129	روکش رتور	استنلس استیل 304, 321
130	فلنج	چدن 200
131	سپورت کف گرد	استنلس استیل 304 L
132	بوش	کربن EC941



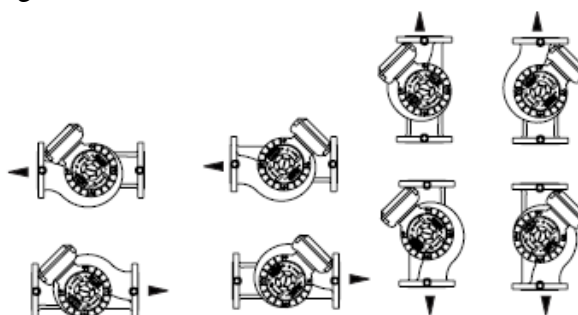
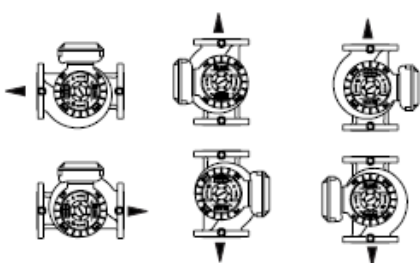
BPH,BMH,DPH,DMH

سیرکولاتورهای رتور مرطوب

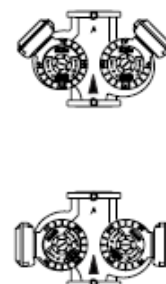
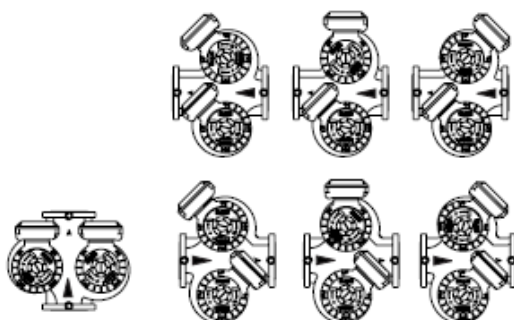


موقعیت جعبه ترمینال

مدل تک فاز



مدل سه فاز



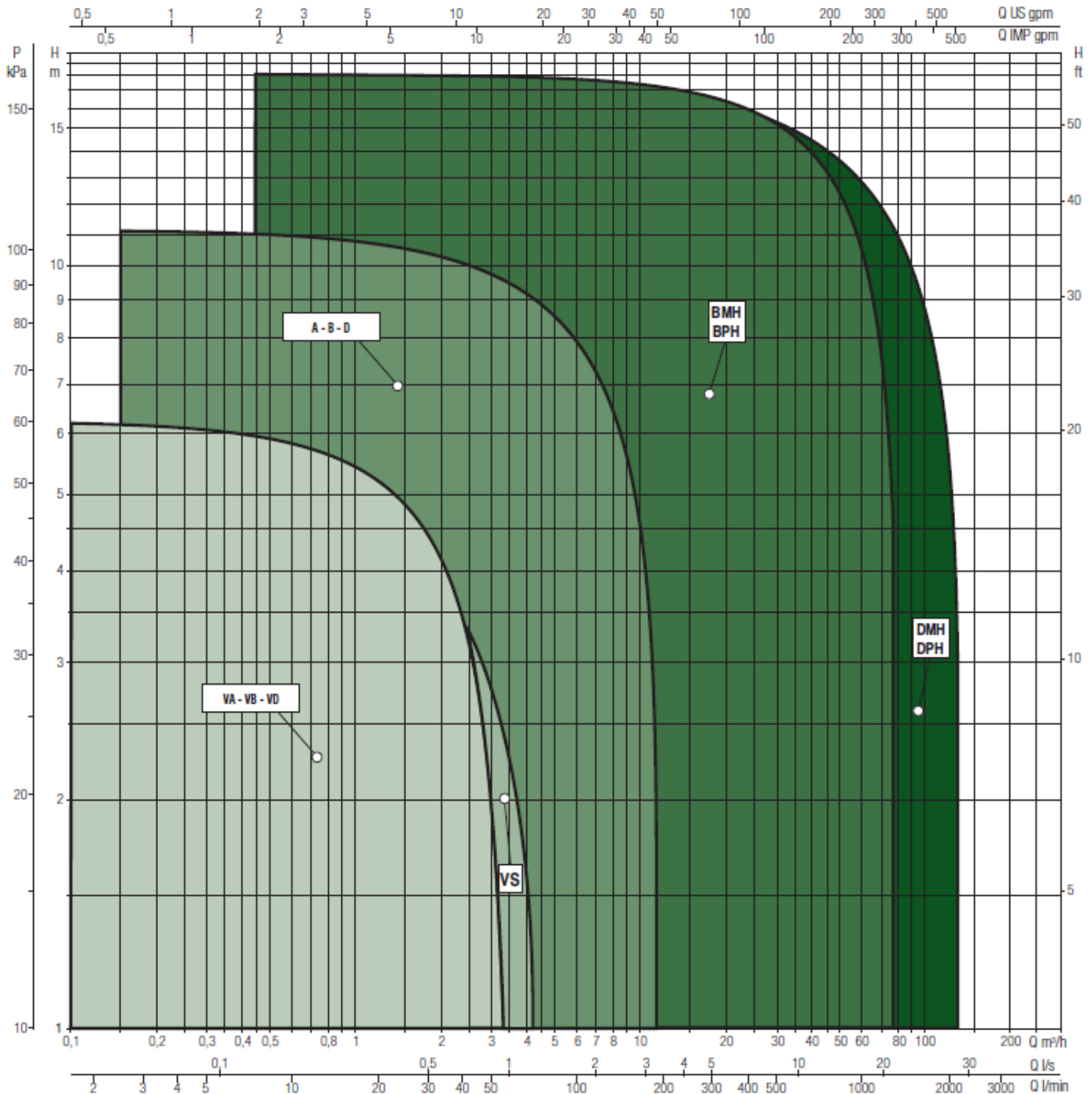
BPH/BMH/DPH/DMH

سیرکولاتورهای رتور مرطوب

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 .
منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

جدول گرافیکی انتخاب پمپ



BPH/BMH/DPH/DMH

سیرکولاتورهای رتور مرطوب

جدول انتخاب پمپ مدل BPH/BMH

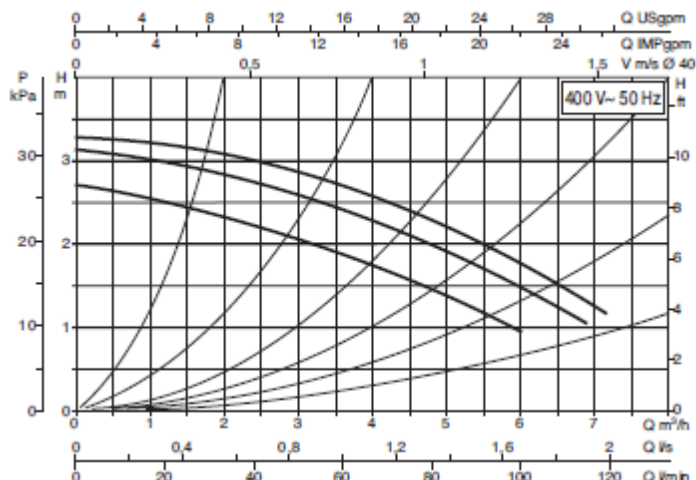
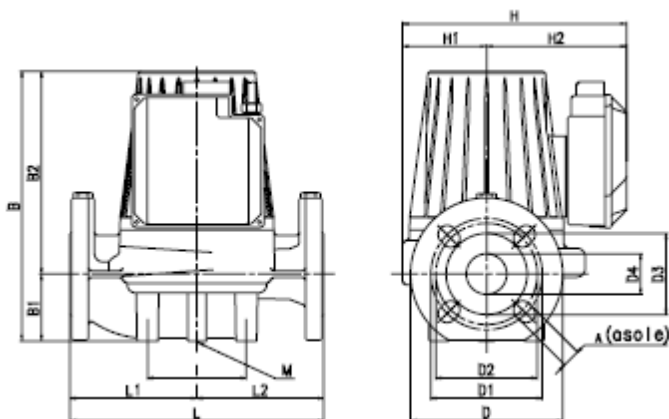
MODEL	Q=m ³ /h	0	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72
	Q=l/min	0	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200
BMH 30/250.40 T	H (m)	3,3	3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15										
BPH 60/250.40 M		7,2	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2								
BPH 60/250.40 T		7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25								
BPH 120/250.40 M		11	10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4							
BPH 120/250.40 T		12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2							
BMH 30/280.50 T		3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2							
BMH 60/280.50 T		5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62						
BPH 60/280.50 M		7,65	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3					
BPH 60/280.50 T		7,95		7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4					
BPH 120/280.50 M		11,3				10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1				
BPH 120/280.50 T		11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6				
BPH 150/280.50 T		15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5					
BPH 180/280.50 T		18,4						17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2			
BMH 30/340.65 T		3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65						
BMH 60/340.65 T		5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25					
BPH 60/340.65 M		6,8	6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2			
BPH 60/340.65 T		7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4			
BPH 120/340.65 T		10,9				10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3		
BPH 150/340.65 T		14,9				14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15		
BPH 180/340.65 T		17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10		
BMH 30/360.80T		3,9						3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75			
BMH 60/360.80T		5,7						5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1		
BPH 120/360.80 T		11,8						11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65	
BPH 150/360.80 T		15,3						15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6
BPH 180/360.80 T		17,5						17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5	

جدول انتخاب پمپ مدل DPH/DMH

MODEL	Q=m ³ /h	0	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72
	Q=l/min	0	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200
DMH 30/250.40 T	H (m)	3,3	3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15										
DPH 60/250.40 M		7,2	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2								
DPH 60/250.40 T		7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25								
DPH 120/250.40 M		11	10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4							
DPH 120/250.40 T		12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2							
DMH 30/280.50 T		3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2							
DMH 60/280.50 T		5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62						
DPH 60/280.50 M		7,65	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3					
DPH 60/280.50 T		7,95		7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4					
DPH 120/280.50 M		11,3				10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1				
DPH 120/280.50 T		11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6				
DPH 150/280.50 T		15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5					
DPH 180/280.50 T		18,4						17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2			
DMH 60/340.65 T		3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65						
DMH 60/340.65 T		5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25					
DPH 60/340.65 M		6,8	6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2			
DPH 60/340.65 T		7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4			
DPH 120/340.65 T		10,9				10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3		
DPH 150/340.65 T		14,9				14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15		
DPH 180/340.65T		17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10		
DMH 30/360.80 T		3,9						3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75			
DMH 60/360.80 T		5,7						5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1		
DPH 120/360.80 T		11,8						11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65	
DPH 150/360.80 T		15,3						15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6
DPH 180/360.80 T		17,5						17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5	

BMH 30/250.40 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها

دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



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 .

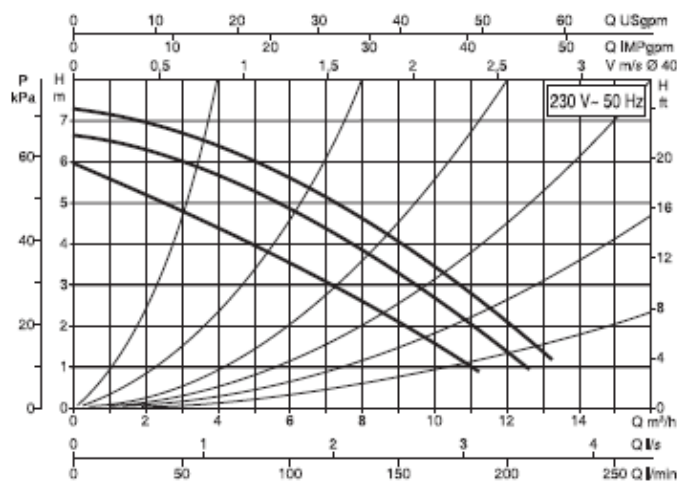
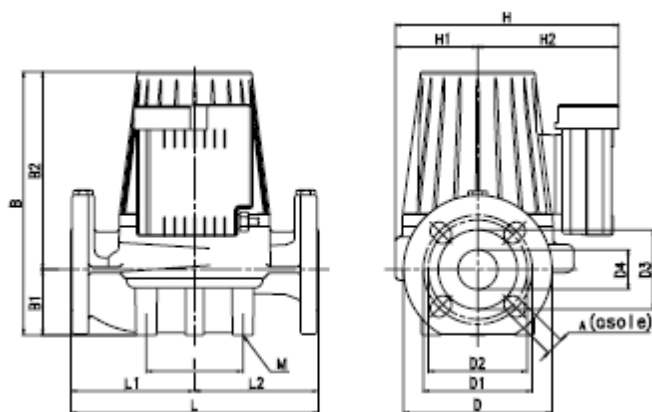
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BMH 30/250.40 T	250	DN 40 - PN 10	3x230 V ~	2	1340	100	0.48	m.c.a.	0.9	4	-	18
			3x400 V ~	1	1260	88	0.39					
				3	1440	192	0.78					
				2	1430	155	0.58					
				1	1260	88	0.23					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BMH 30/250.40 T	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	-	-	-	M10	221	83	138	17,5

BPH 60/250.40 M - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها

دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



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 .

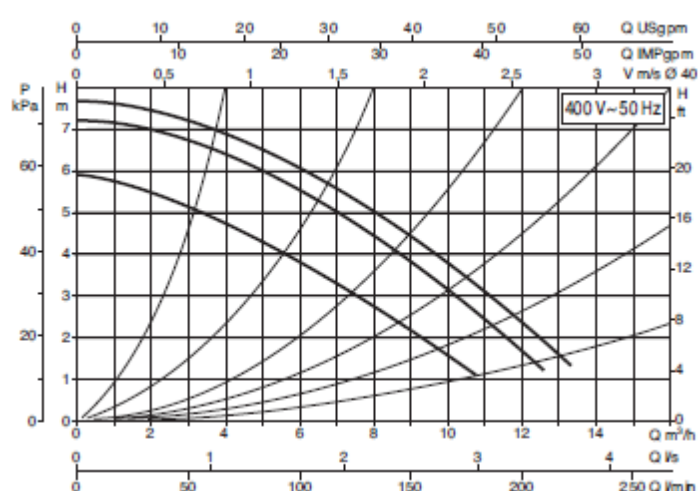
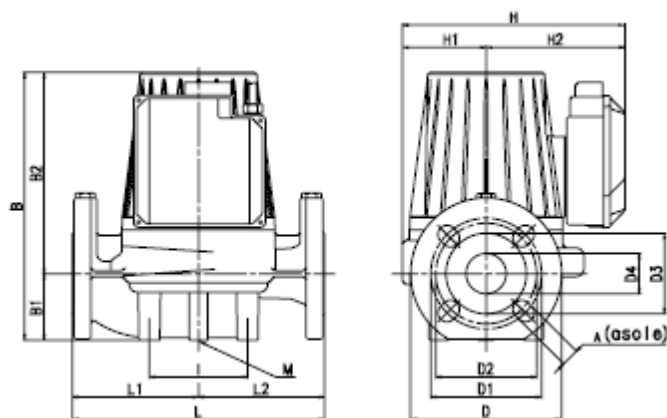
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 60/250.40 M	250	DN 40 - PN 10	-	-	-	-	-	m.c.a.	1.6	4	14	-
			1x230 V ~	3 2 1	2830 2750 2410	316 309 292	1.43 1.53 1.51					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 60/250.40 M	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	-	-	-	M10	221	83	138	17,5

BPH 60/250.40 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبروашرها

دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



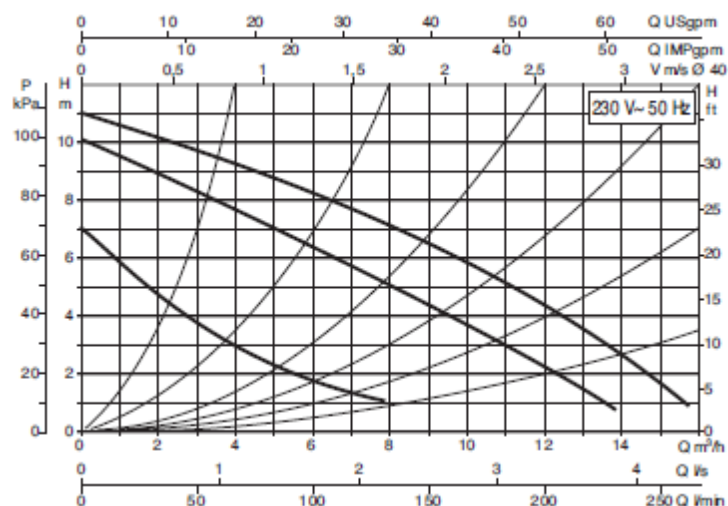
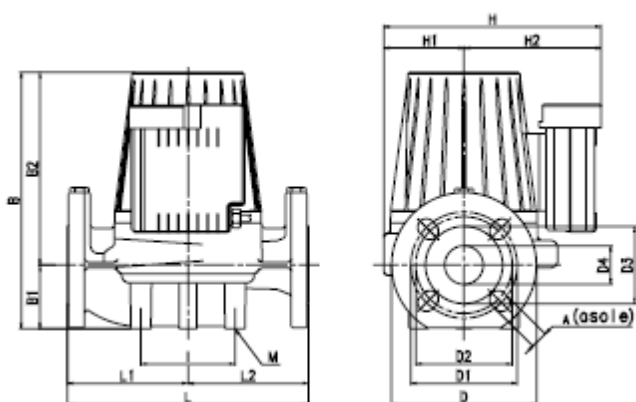
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 60/250.40 T	250	DN 40 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2570 2420	253 229	0.81 0.72	m.c.a.	1.6	4	-	19
			3x400 V ~	3 2 1	2850 2810 2430	348 316 232	0.99 0.75 0.42					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 60/250.40 T	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	-	-	-	M10	221	83	138	17,5

BPH 120/250.40 M - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها

دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



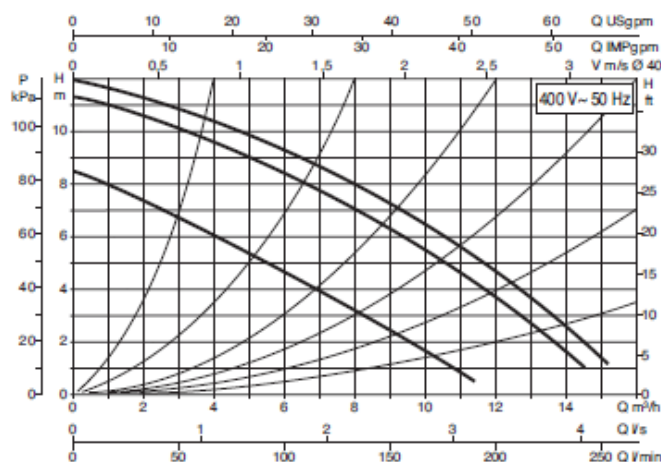
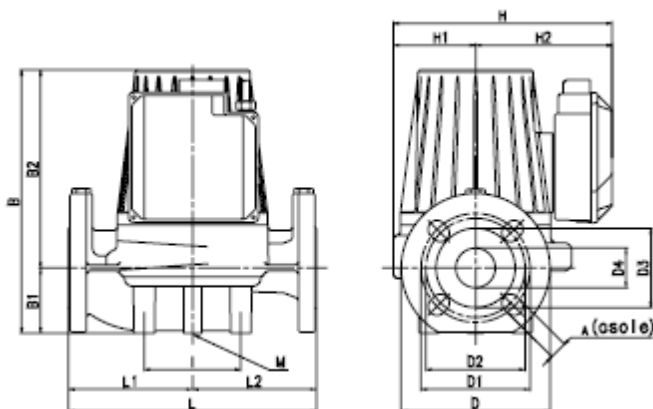
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 120/250.40 M	250	DN 40 - PN 10	-	-	-	-	-	m.c.a.	6	9	18	-
			1x230 V ~	3 2 1	2650 2320 1520	510 498 376	2.24 2.35 1.96					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 120/250.40 M	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	-	-	-	M10	221	83	138	17,5

BPH 120/250.40 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها

دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



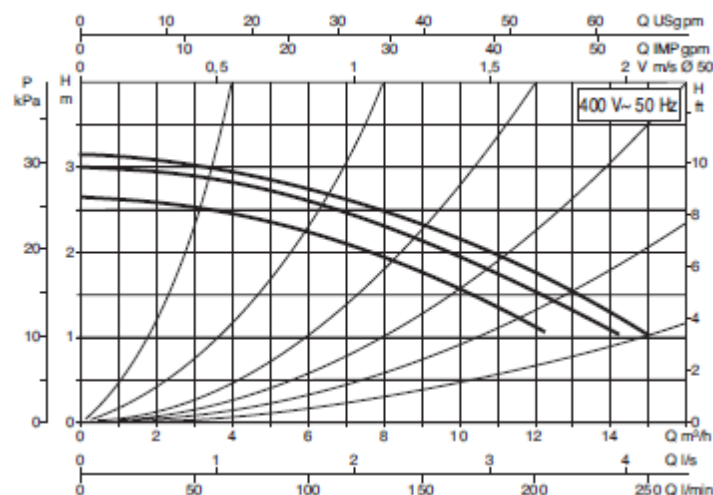
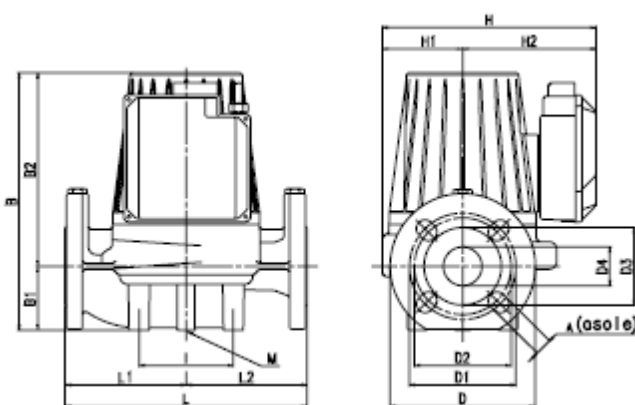
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 120/250.40 T	250	DN 40 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2300 2070	395 340	1.2 1.07	m.c.a.	6	9	-	23
			3x400 V ~	3 2 1	2780 2710 2080	536 499 339	1.16 0.98 0.62					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 120/250.40 T	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	-	-	-	M10	221	83	138	17,5

BMH 30/280.50 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبروآشرها

دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



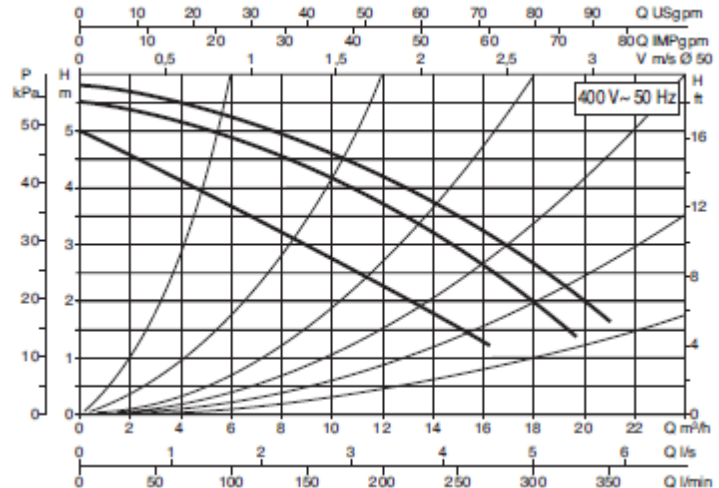
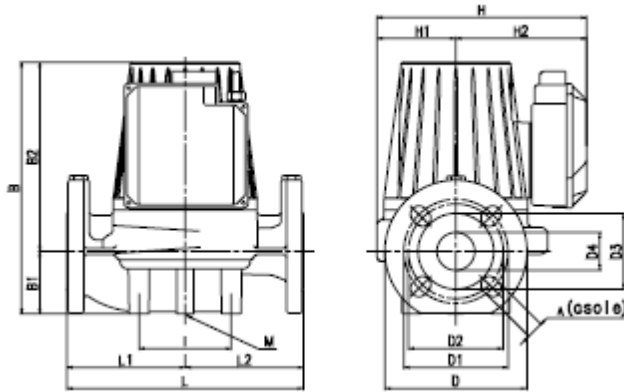
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
تلائم منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BMH 30/280.50 T	280	DN 50 - PN 10	3x230 V ~	2 1	1390 1340	148 134	0.7 0.55	m.c.a.	0.9	4	-	18
			3x400 V ~	3 2 1	1460 1450 1350	255 216 131	1.12 0.83 0.32					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BMH 30/280.50 T	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	254	96	158	24

BMH 60/280.50 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها

دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



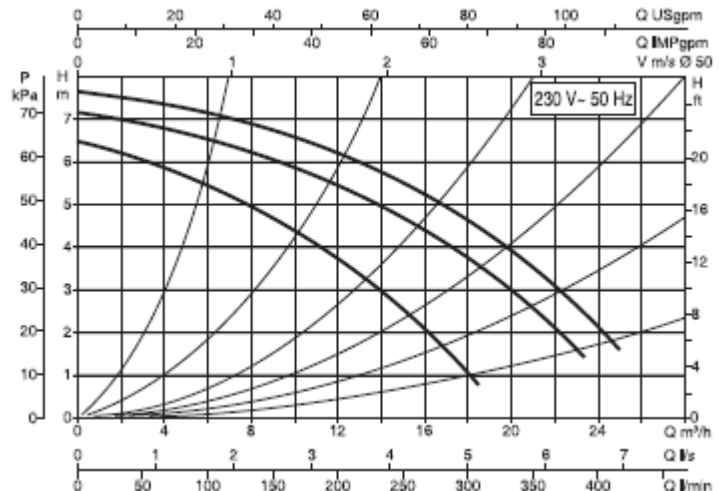
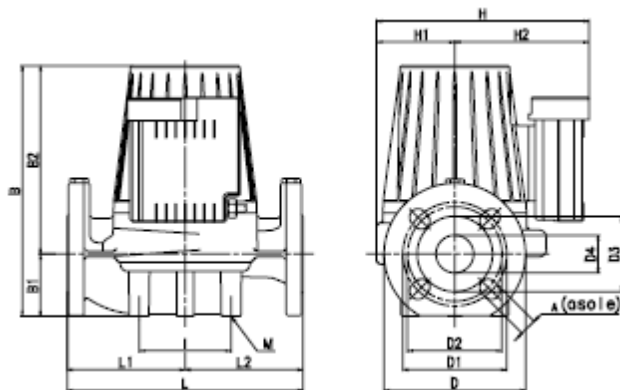
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
تلائس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BMH 60/280.50 T	280	DN 50 - PN 10	3x230 V ~	2 1	1210 1120	272 240	0.94 0.8	m.c.a.	4	7.5	-	21
			3x400 V ~	3 2 1	1400 1360 1130	410 367 235	1.2 0.95 0.46					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BMH 60/280.50 T	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	254	96	158	24

BPH 60/280.50 M - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها

دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



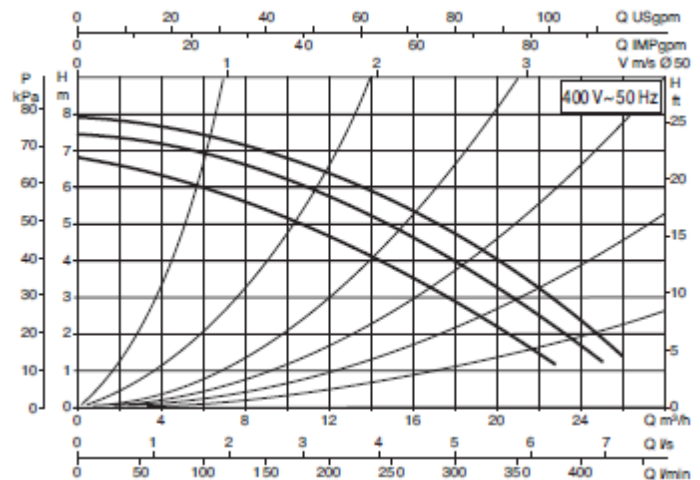
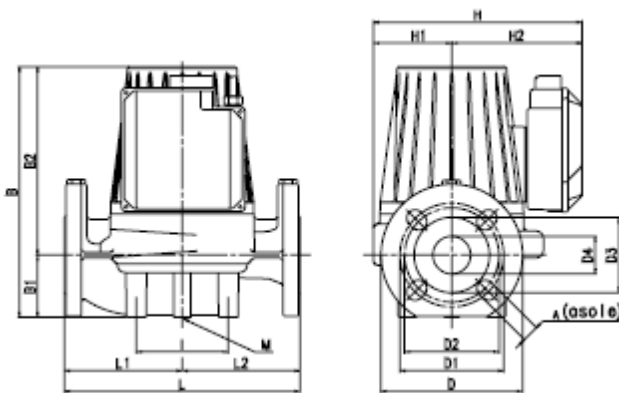
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
تلائس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 60/280.50 M	280	DN 50 - PN 10	-	-	-	-	-	m.c.a.	1.6	6	14	-
			1x230 V ~	3 2 1	2840 2730 2200	595 540 506	2.79 2.45 2.58					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 60/280.50 M	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	254	156	158	24

BPH 60/280.50 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبروشرها

دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



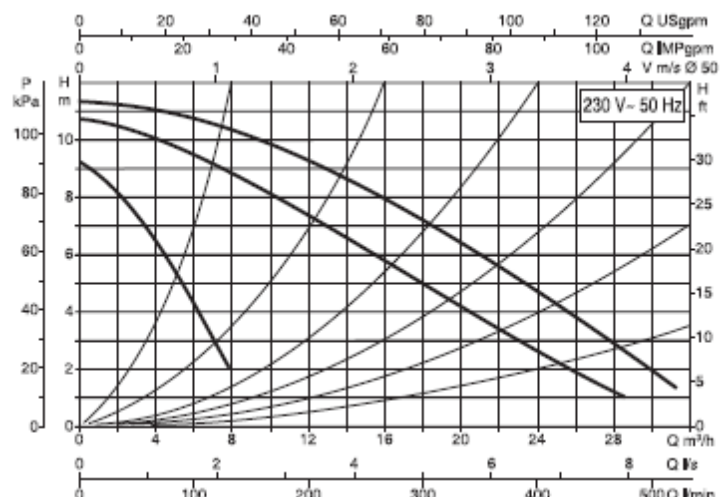
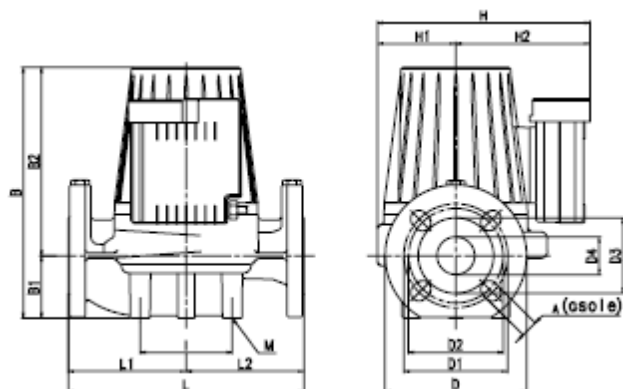
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 60/280.50 T	280	DN 50 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2670 2570	464 432	1.35 1.23	m.c.a.	1.6	6	-	19
			3x400 V ~	3 2 1	2890 2860 2570	589 546 423	1.31 1.1 0.71					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 60/280.50 T	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	254	156	158	24

BPH 120/280.50 M - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها

دامنه دمای سیال: از $+90^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



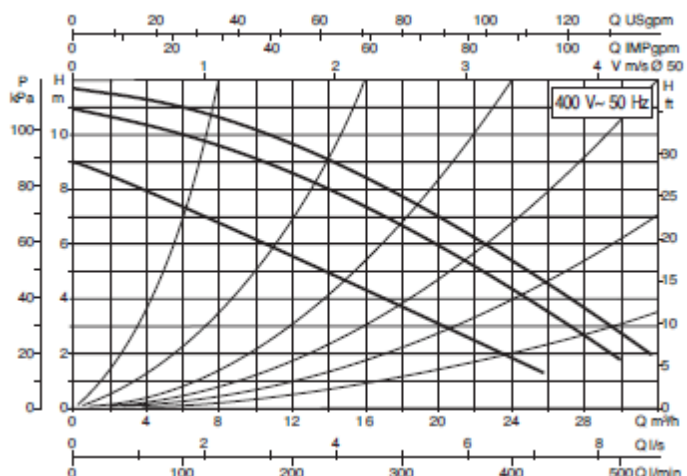
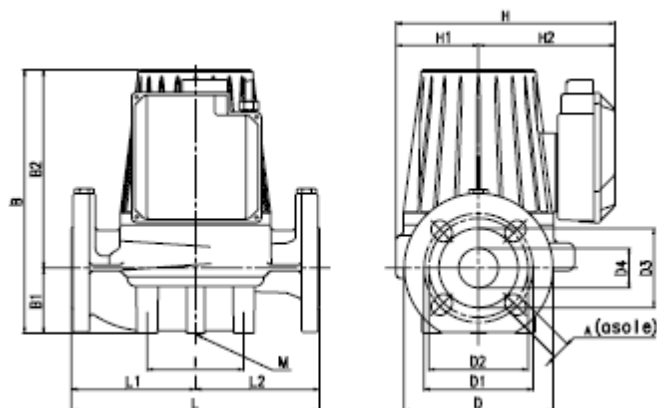
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A					
			t°	75°	90°	110°	120°					
BPH 120/280.50 M	280	DN 50 - PN 10	—	—	—	—	—	m.c.a.	2	5	—	20
			1x230 V ~	3	2690	870	3,97					
				2	2360	800	3,69					
			1	1340	590	3,12						

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 120/280.50 M	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	254	96	158	24

BPH 120/280.50 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها

دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



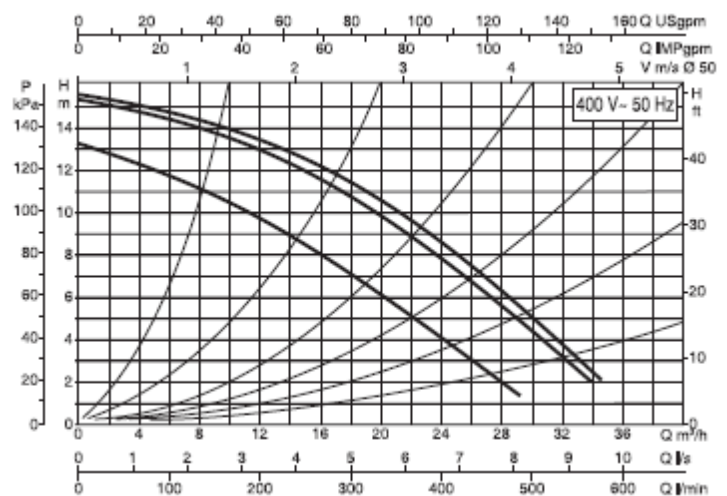
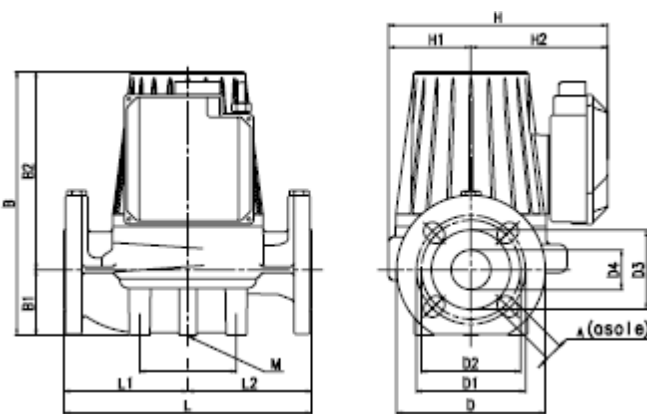
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 120/280.50 T	280	DN 50 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2430 2240	683 605	1.95 1.75	m.c.a.	2	5	-	20
			3x400 V ~	3 2 1	2810 2740 2260	898 840 603	1.67 1.47 1					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 120/280.50 T	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	254	96	158	26

BPH 150/280.50 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبروآشرها

دامنه دمای سیال: از $110^{\circ}\text{C} +$ - 10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



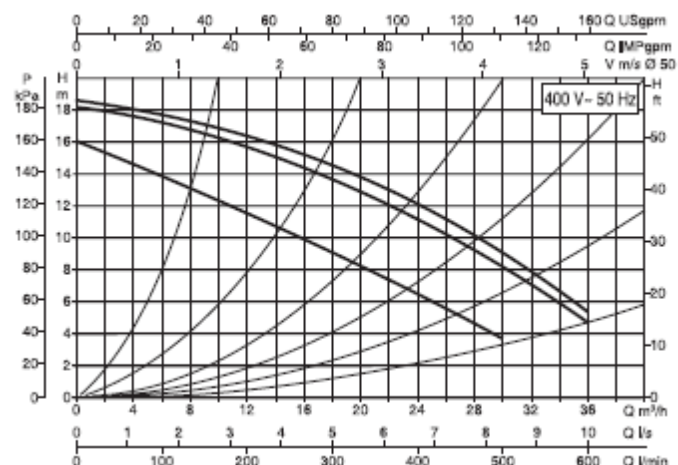
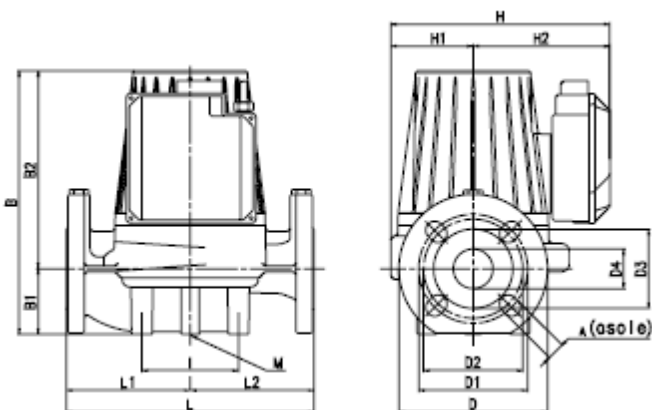
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 150/280.50 T	280	DN 50 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2553 2420	1130 1032	3.22 3	m.c.a.	2	5	-	20
			3x400 V ~	3 2 1	2850 2802 2425	1470 1360 1030	2.9 2.5 1.7					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 150/280.50 T	280	140	140	18	362	73	289	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	254	96	158	26

BPH 180/280.50 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها

دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - 10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



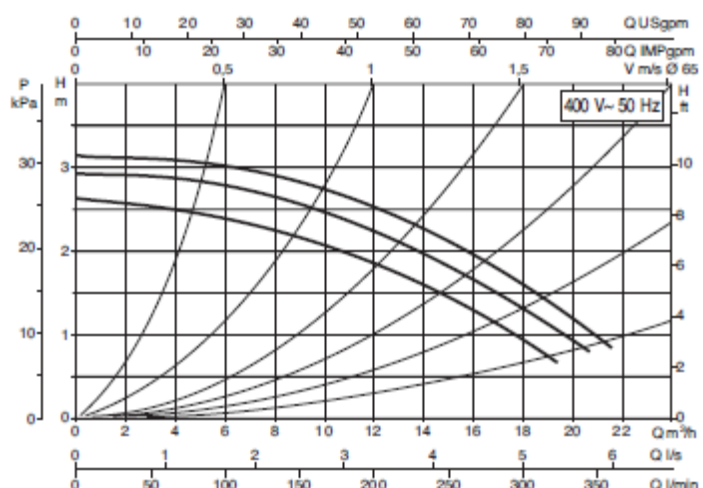
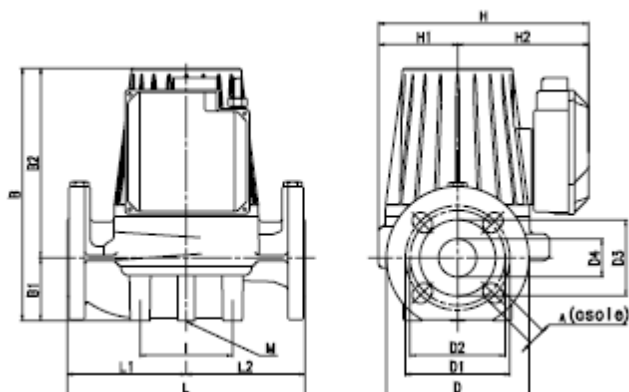
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90 °	110°	120°
BPH 180/280.50 T	280	DN 50 - PN 10	3x230 V ~	2	2520	1230	3,5	m.c.a.	2	5	-	20
			3x400 V ~	3	2830	1630	3					
				1	2340	1120	3,2					
				2	2780	1540	2,70					
				1	2360	1130	1,85					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 180/280.50 T	280	140	140	18	362	73	289	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	254	96	158	26

BMH 30/340.65 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها

دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - 10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar



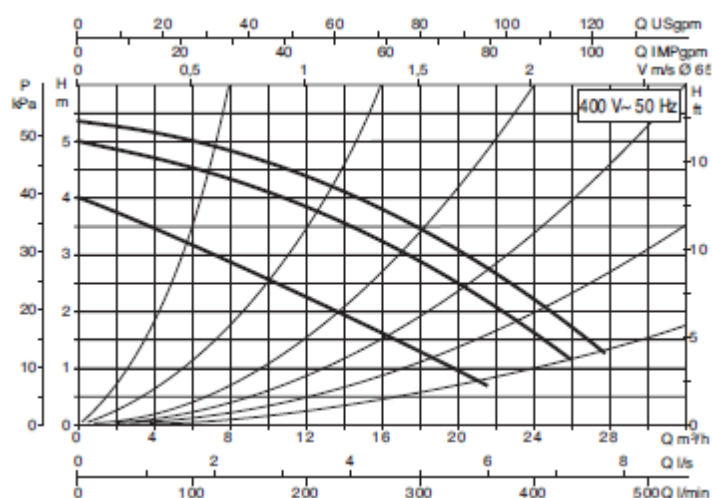
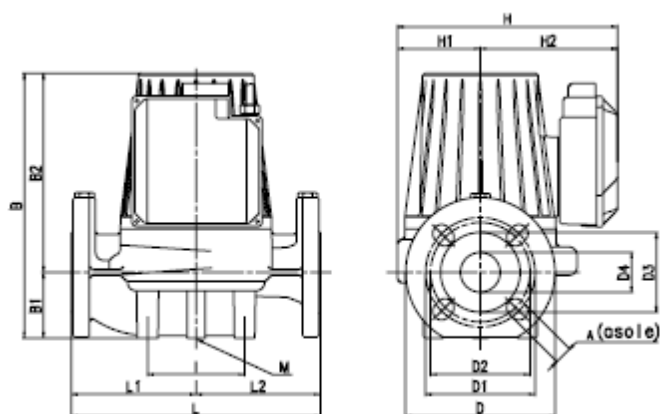
نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BMH 30/340.65 T	340	DN 65 - PN 10	3x230 V ~	2 1	1360 1310	170 154	0.73 0.60	m.c.a.	4	7.5	-	21
			3x400 V ~	3 2 1	1450 1430 1310	270 233 150	1.12 0.84 0.35					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BMH 30/340.65 T	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	259	100	159	27,5

BMH 60/340.65 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها

دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

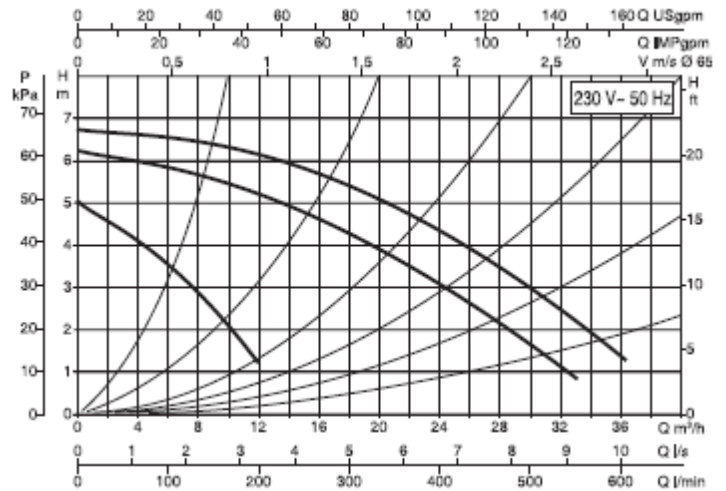
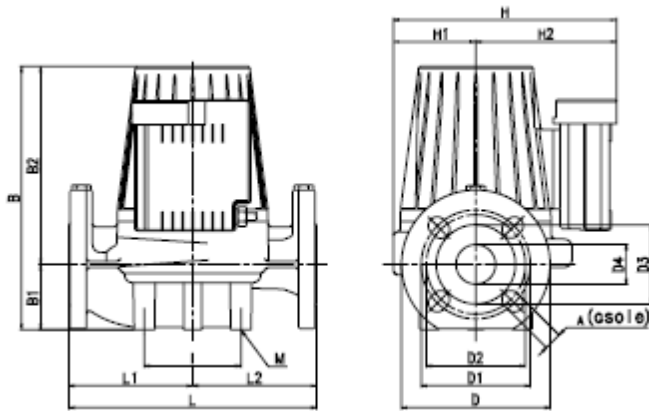


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BMH 60/340.65 T	340	DN 65 - PN 10	3x230 V ~	2 1	1170 1070	295 257	1 0.85	m.c.a.	4	7.5	-	21
			3x400 V ~	3 2 1	1380 1350 1090	445 403 255	1.2 0.97 0.49					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BMH 60/340.65 T	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	259	100	159	27,5

BPH 60/340.65 M - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
 دامنه دمای سیال: از -10°C - $+110^{\circ}\text{C}$ حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

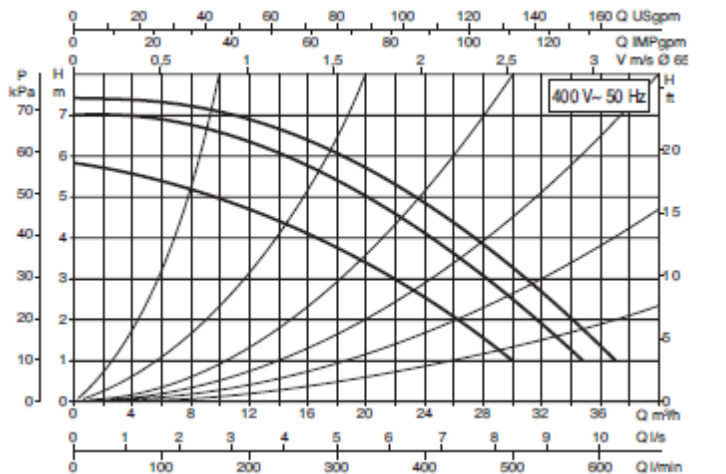
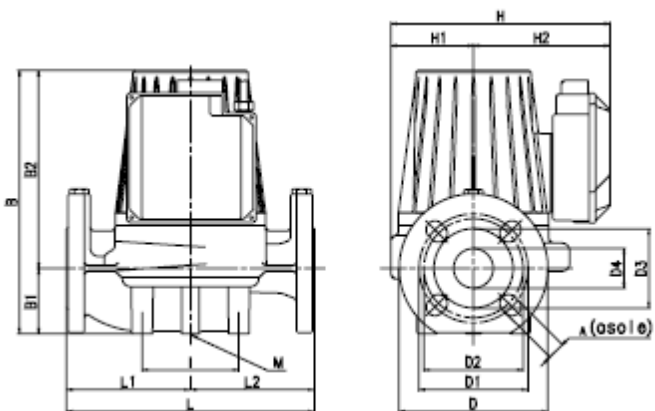


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 60/340.65 M	340	DN 65 - PN 10	-	-	-	-	-	m.c.a.	1	4	13	-
			1x230 V ~	3	2780	735	3.37					
				2	2580	685	3.13					
				1	1460	564	3.12					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 60/340.65 M	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	259	100	159	27,5

BPH 60/340.65 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
 دامنه دمای سیال: از -10°C - $+120^{\circ}\text{C}$ حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

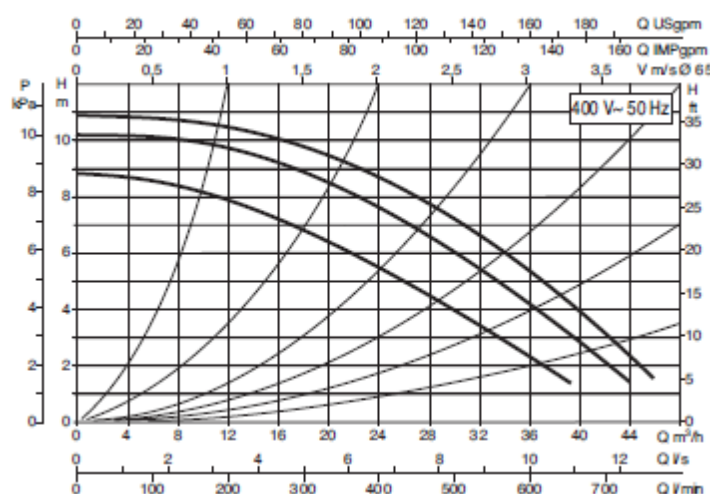
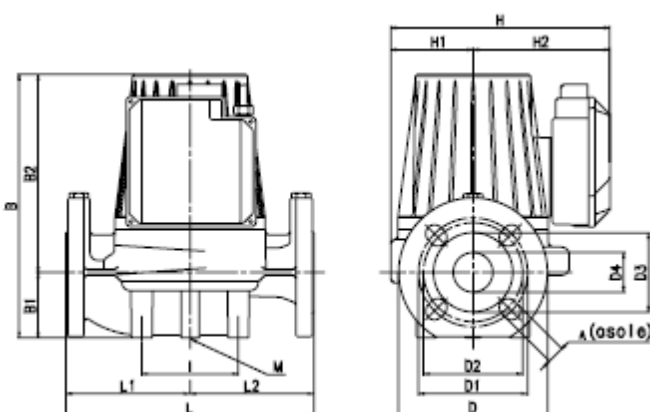


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 60/340.65 T	340	DN 65 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2550 2380	582 532	1.67 1.53	m.c.a.	1	4	-	18
			3x400 V ~	3 2 1	2850 2800 2400	756 705 535	1.5 1.3 0.9					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 60/340.65 T	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	259	100	159	30,5

BPH 120/340.65 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبروشرها
دامنه دمای سیال: از $120^{\circ}\text{C} +$ - 10°C - حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

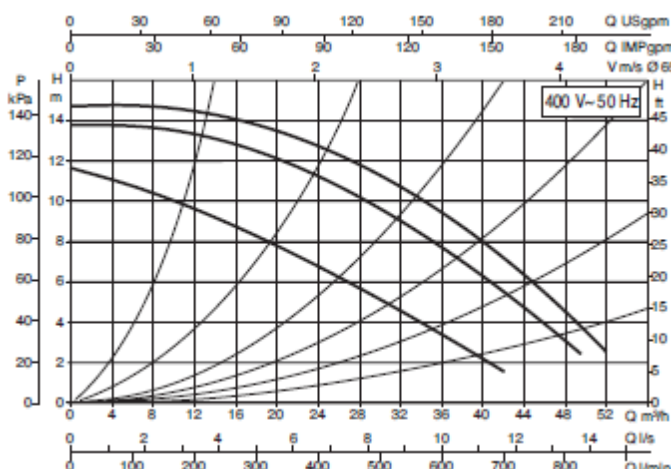
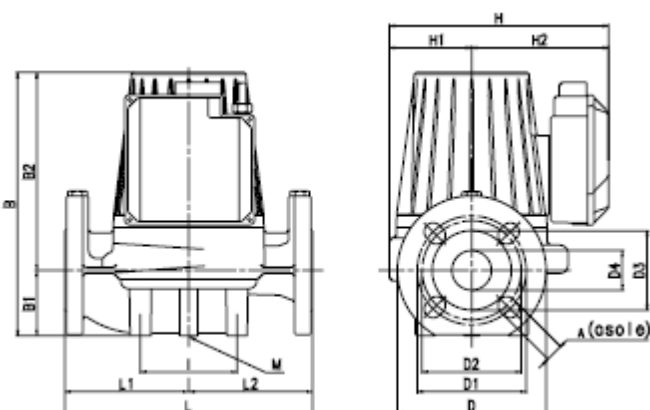


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 120/340.65 T	340	DN 65 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2630 2500	1001 940	2.85 2.66	m.c.a.	6	9	-	22
			3x400 V ~	3 2 1	2880 2830 2520	1275 1200 934	2.64 2.25 1.52					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 120/340.65 T	340	170	170	18	384	82	302	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	259	100	159	32,5

BPH 150/340.65 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
 دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

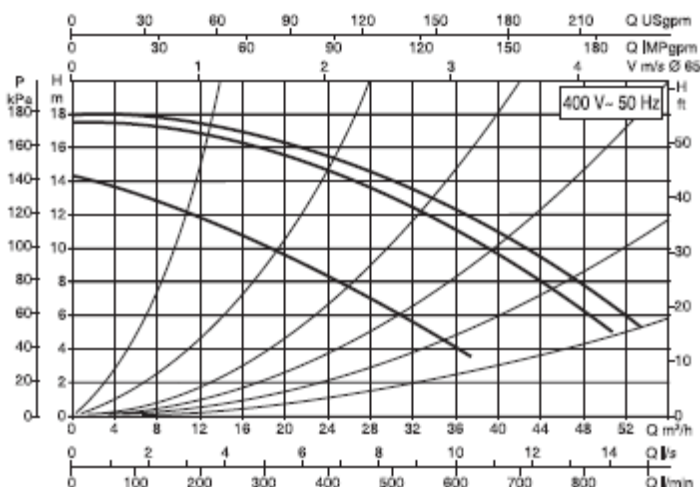
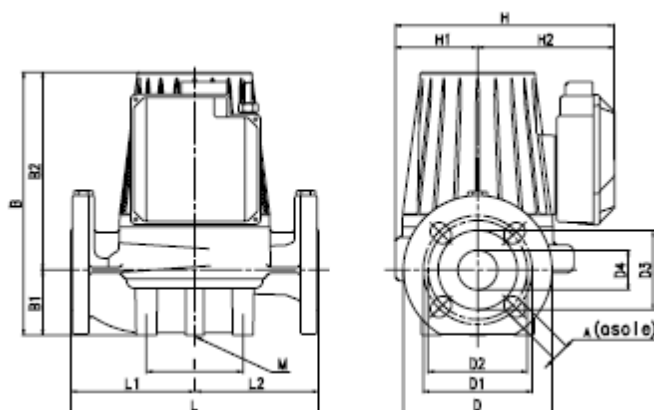


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
 لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
 تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 150/340.65 T	340	DN 65 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2410 2250	1345 1188	3.8 3.36	m.c.a.	7	11	18	-
			3x400 V ~	3 2 1	2800 2730 2250	1796 1690 1210	3.25 2.93 2					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 150/340.65 T	340	170	170	18	384	82	302	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	259	100	159	32,5

BPH 180/340.65 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
 دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

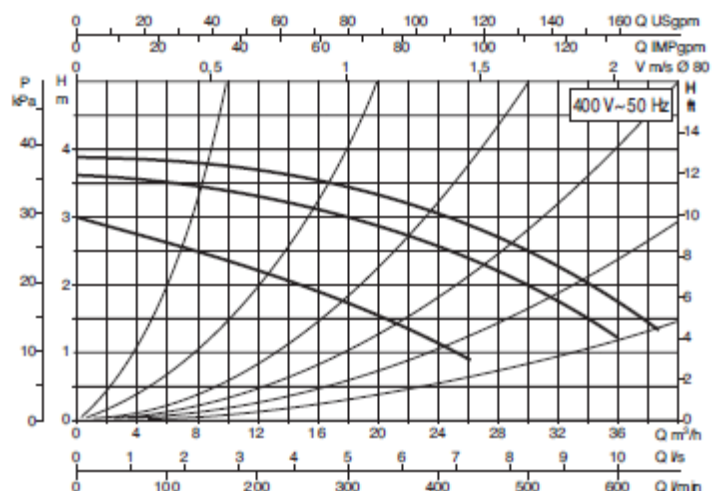
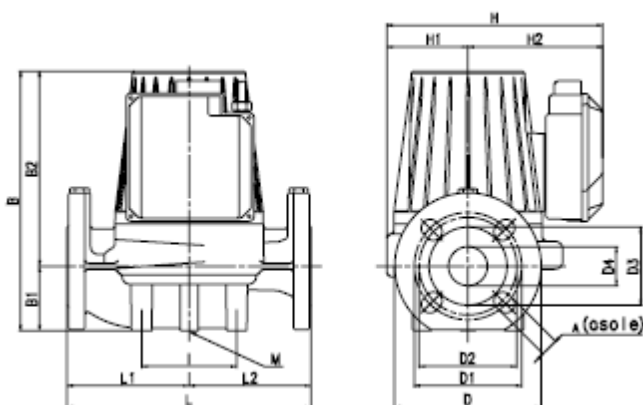


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
 لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
 تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 180/340.65 T	340	DN 65 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2380 2170	1670 1490	4,7 4,25	m.c.a.	7	11	18	-
			3x400 V ~	3 2 1	2780 2700 2200	2310 2210 1490	4 3,5 2,4					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 180/340.65 T	340	170	170	18	384	82	302	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	259	100	159	32,5

BMH 30/360.80 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - 10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

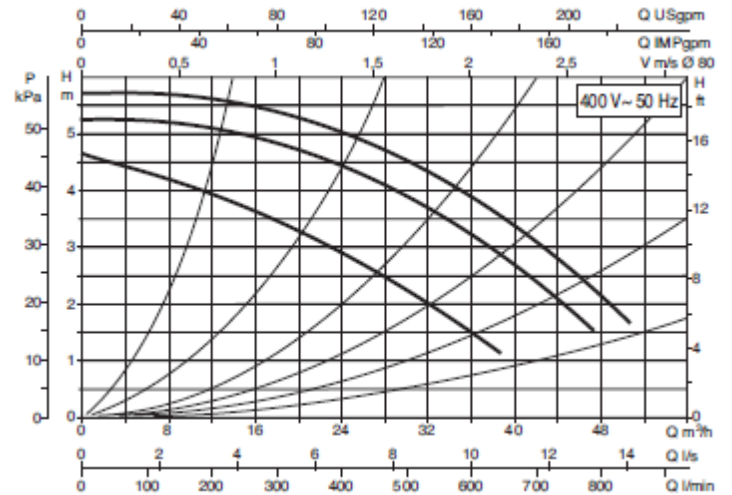
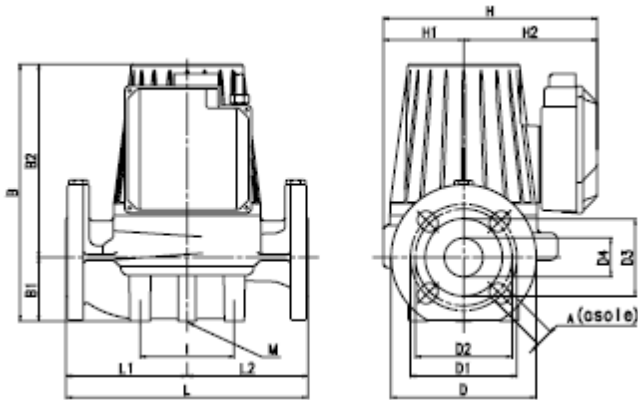


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1\text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BMH 30/360.80 T	360	DN 80 - PN 10	3x230 V ~	2 1	1110 1010	313 268	1.05 0.88	m.c.a.	4	7.5	-	21
			3x400 V ~	3 2 1	1370 1330 1030	484 437 266	1.23 1 0.51					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BMH 30/360.80 T	360	170	190	18	354	97	254	200	160	150	130	80	115	-	-	-	M12	297	100	159	31

BMH 60/360.80 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
دامنه دمای سیال: از -10°C - $+110^{\circ}\text{C}$ حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

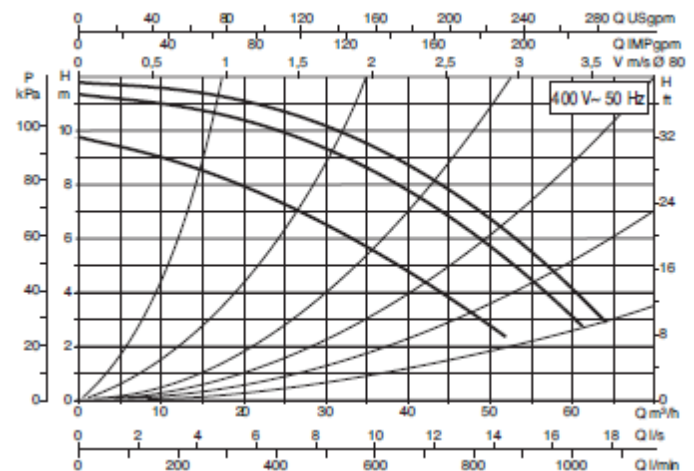
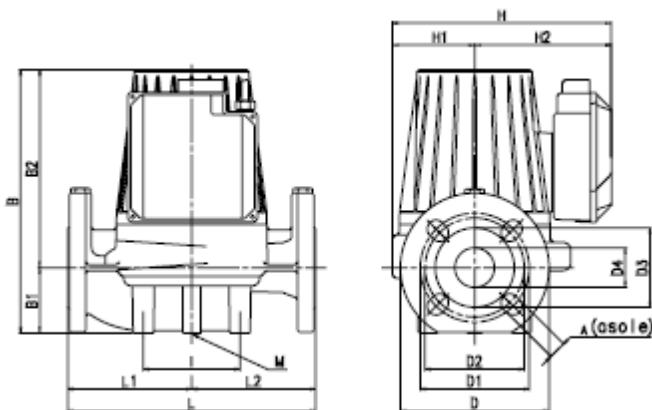


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BMH 60/360.80 T	360	DN 80 - PN 10	3x230 V ~	2 1	1180 1100	535 465	1.82 1.55	m.c.a.	2	5	-	20
			3x400 V ~	3 2 1	1390 1350 1100	763 663 465	2.04 1.65 0.89					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BMH 60/360.80 T	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	-	-	-	M12	259	100	159	40

BPH 120/360.80 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
دامنه دمای سیال: از -10°C - $+120^{\circ}\text{C}$ حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

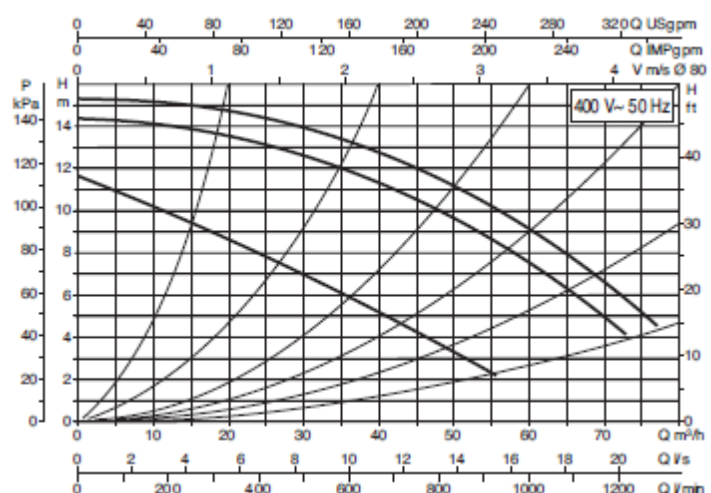
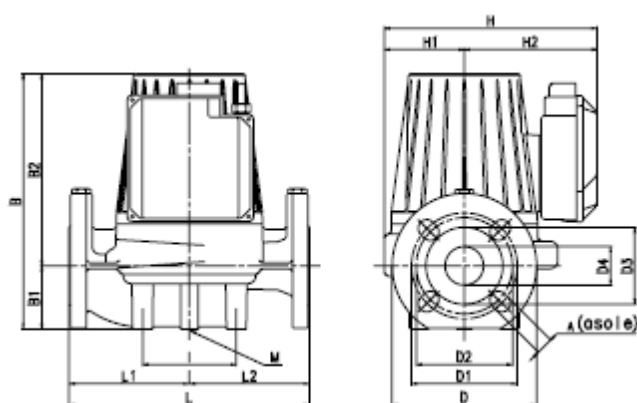


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 120/360.80 T	360	DN 80 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2500 2340	1410 1292	3.95 3.6	m.c.a.	6	10	-	22
			3x400 V ~	3 2 1	2830 2780 2350	1820 1710 1302	3.3 2.93 2.13					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 120/360.80 T	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	-	-	-	M12	259	100	159	40

BPH 150/360.80 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبروашرها
دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

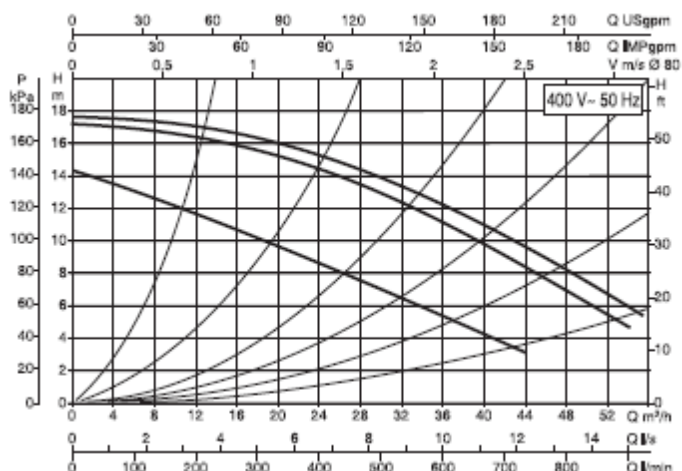
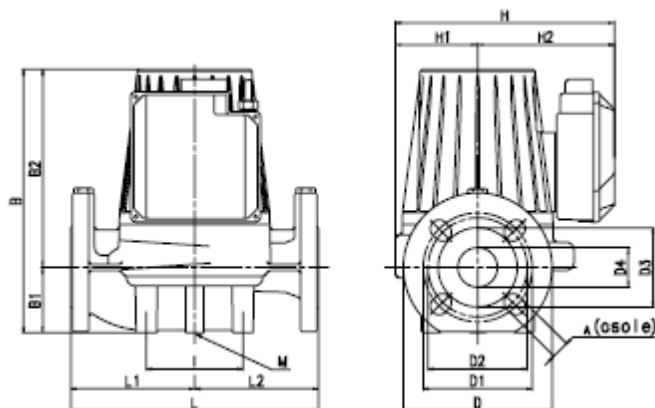


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
BPH 150/360.80 T	360	DN 80 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2140 1900	1984 1695	5.62 4.82	m.c.a.	7	11	18	-
			3x400 V ~	3 2 1	2710 2610 1940	2870 2686 1710	4.64 4.32 2.85					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 150/360.80 T	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	-	-	-	M12	259	100	159	40

BPH 180/360.80 T - سیرکولاتورهای تک فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
دامنه دمای سیال: از -10°C - $+110^{\circ}\text{C}$ حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

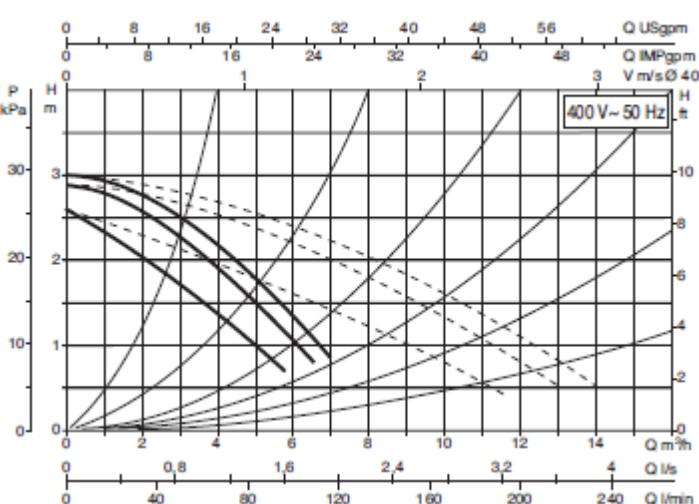
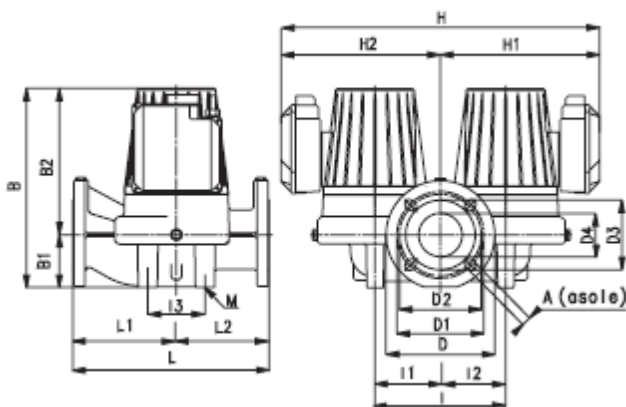


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90 °	110°	120°
BPH 180/360.80 T	360	DN 80 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2380 2170	1670 1490	4,7 4,25	m.c.a.	7	11	18	—
			3x400 V ~	3 2 1	2780 2700 2200	2310 2210 1490	4 3,5 2,4					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
BPH 180/360.80 T	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	-	-	-	M12	259	100	159	40

DMH 30/250.40 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
دامنه دمای سیال: از -10°C - $+120^{\circ}\text{C}$ حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

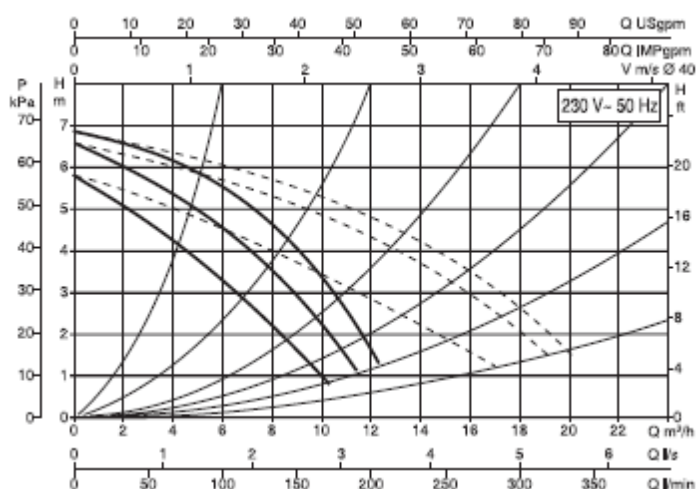
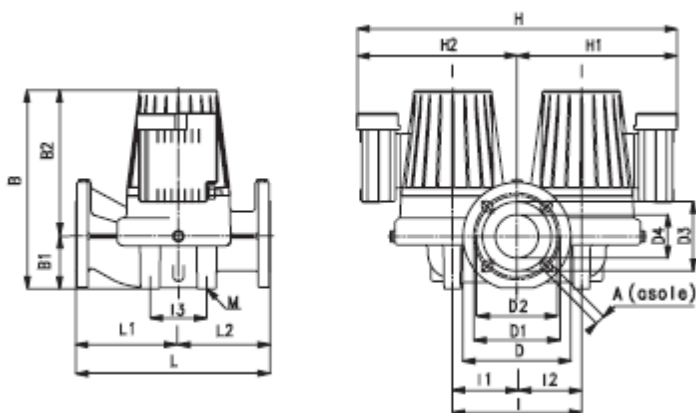


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DMH 30/250.40 T	250	DN 40 - PN 10	3x230 V ~	2 1	1340 1260	100 88	0.48 0.39	m.c.a.	0.9	4	-	18
			3x400 V ~	3 2 1	1440 1430 1260	192 155 88	0.78 0.58 0.23					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DMH 30/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32

DPH 60/250.40 M - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبروایشها
دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

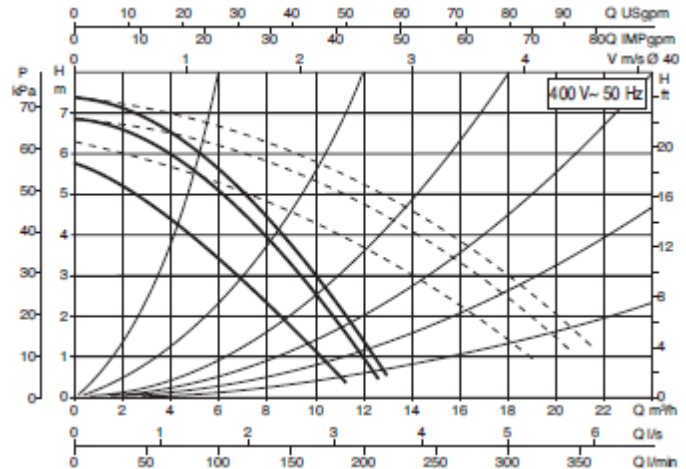
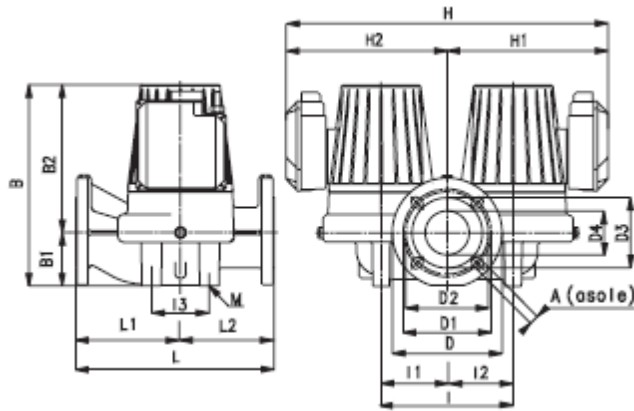


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 60/250.40 M	250	DN 40 - PN 10	-	-	-	-	-	m.c.a.	1.6	4	14	-
			1x230 V ~	3 2 1	2830 2750 2410	316 309 292	1.43 1.53 1.51					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 60/250.40 M	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32

DPH 60/250.40 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

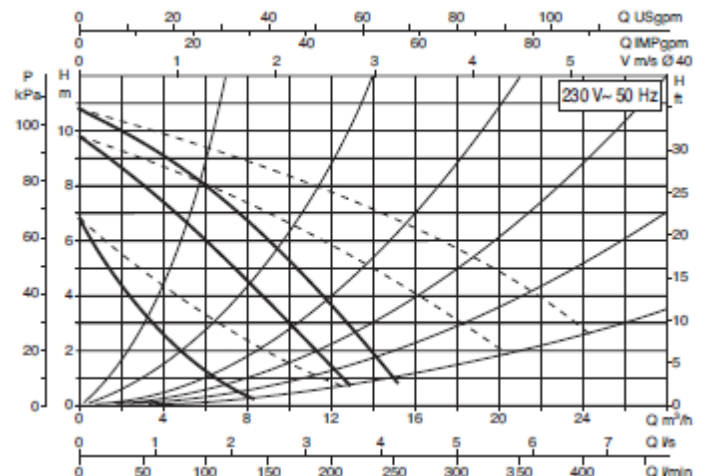
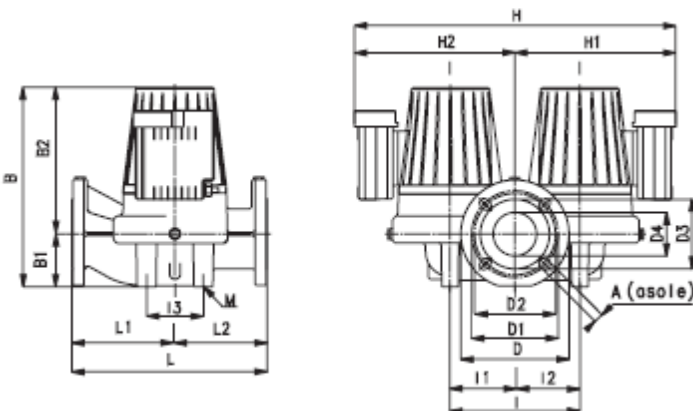


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
تلفانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 60/250.40 T	250	DN 40 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2570 2420	253 229	0.81 0.72	m.c.a.	1.6	4	-	19
			3x400 V ~	3 2 1	2850 2810 2430	348 316 232	0.99 0.75 0.42					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 60/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32

DPH 120/250.40 M - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

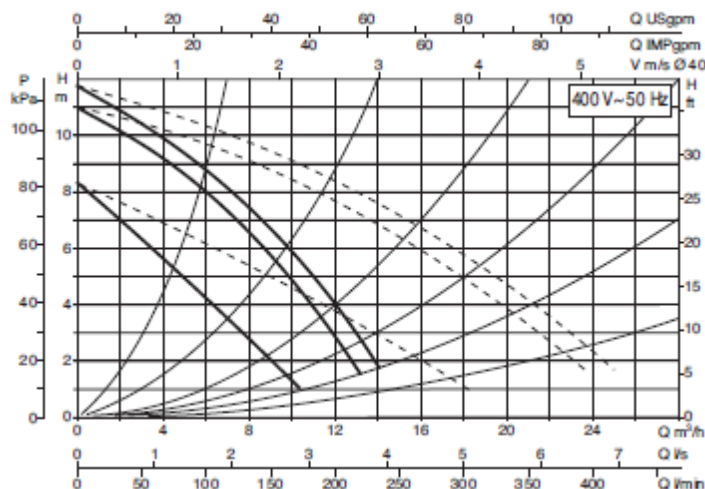
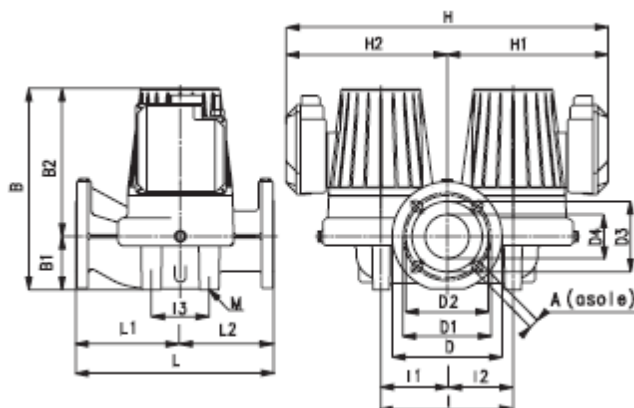


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . تلفانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 120/250.40 M	250	DN 40 - PN 10	-	-	-	-	-	m.c.a.	6	9	18	-
			1x230 V ~	3	2650	510	2.24					
				2	2320	498	2.35					
				1	1520	376	1.96					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 120/250.40 M	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32

DPH 120/250.40 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابروآشرها
دامنه دمای سیال: از 10°C+ - 10°C- حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

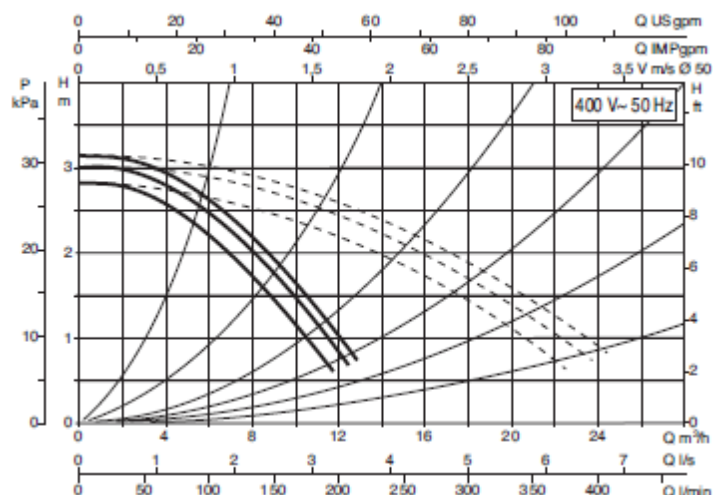
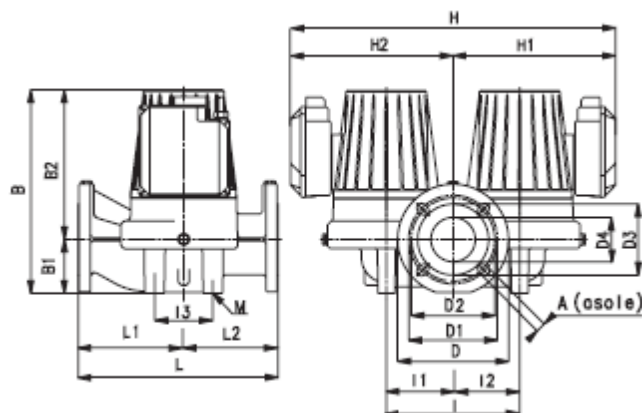


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با 1 mm²/s و چگالی 1000 kg/m³ ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 120/250.40 T	250	DN 40 - PN 10	3x230 V ~	2	2300	395	1.2	m.c.a.	6	9	-	23
				1	2070	340	1.07					
			3x400 V ~	3	2780	536	1.16					
				2	2710	499	0.98					
				1	2080	339	0.62					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 120/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32

DMH 30/280.50 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبراشرها
 دامنه دمای سیال: از $10^{\circ}\text{C} -$ تا $120^{\circ}\text{C} +$ حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

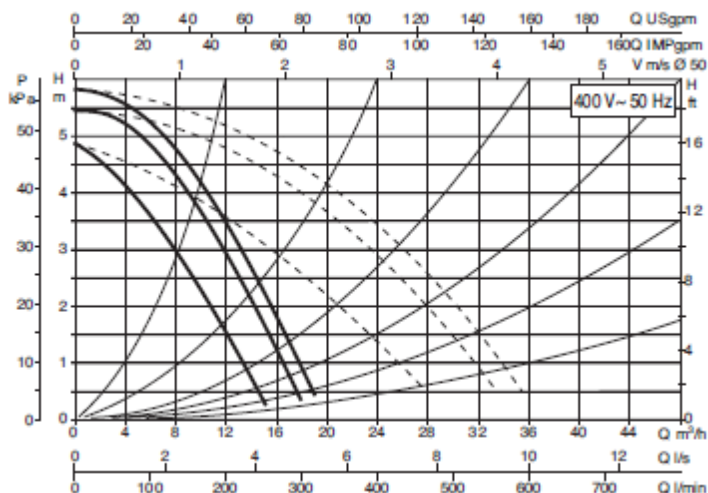
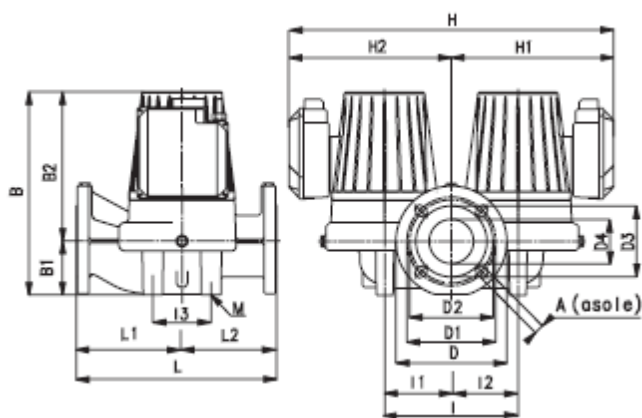


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DMH 30/280.50 T	280	DN 50 - PN 10	3x230 V ~	2	1390	148	0.7	m.c.a.	0.9	4	-	18
			3x400 V ~	1	1340	134	0.55					
				3	1460	255	1.12					
				2	1450	216	0.83					
				1	1350	131	0.32					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DMH 30/280.50 T	280	130	150	18	305	73	232	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	552	276	276	51,5

DMH 60/280.50 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبراشرها
 دامنه دمای سیال: از $10^{\circ}\text{C} -$ تا $120^{\circ}\text{C} +$ حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

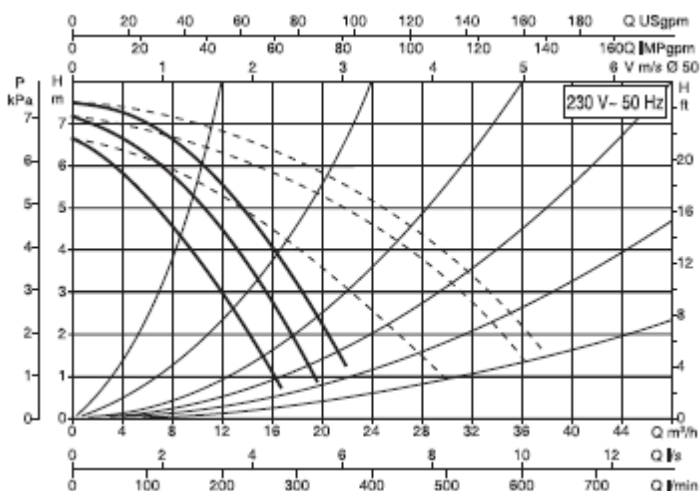
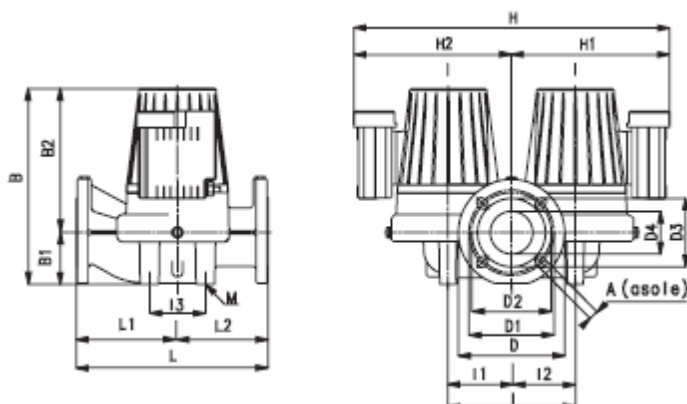


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد . ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DMH 60/280.50 T	280	DN 50 - PN 10	3x230 V ~	2 1	1210 1120	272 240	0.94 0.8	m.c.a.	4	7.5	-	21
			3x400 V ~	3 2 1	1400 1360 1130	410 367 235	1.2 0.95 0.46					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DMH 60/280.50 T	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	44,5

DPH 60/280.50 M - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبراشرها
دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

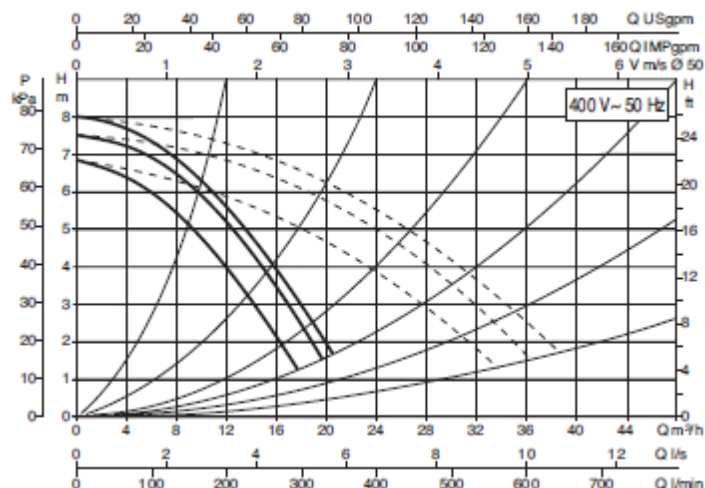
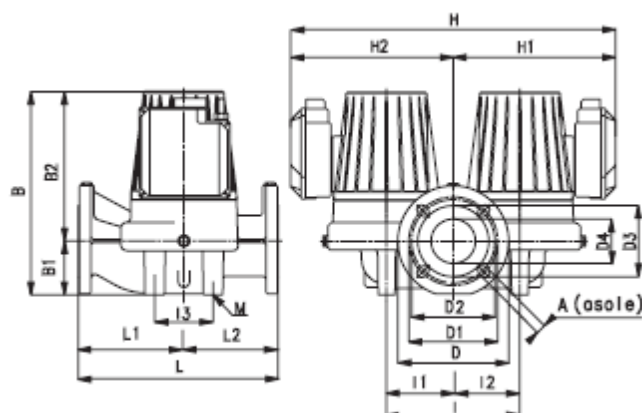


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
تلائم منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 60/280.50 M	280	DN 50 - PN 10	-	-	-	-	-	m.c.a.	1.6	6	14	-
			1x230 V ~	3 2 1	2840 2730 2200	595 540 506	2.79 2.45 2.58					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 60/280.50 M	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	554	278	278	44,5

DPH 60/280.50 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
 دامنه دمای سیال: از $120^{\circ}\text{C} +$ - 10°C حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

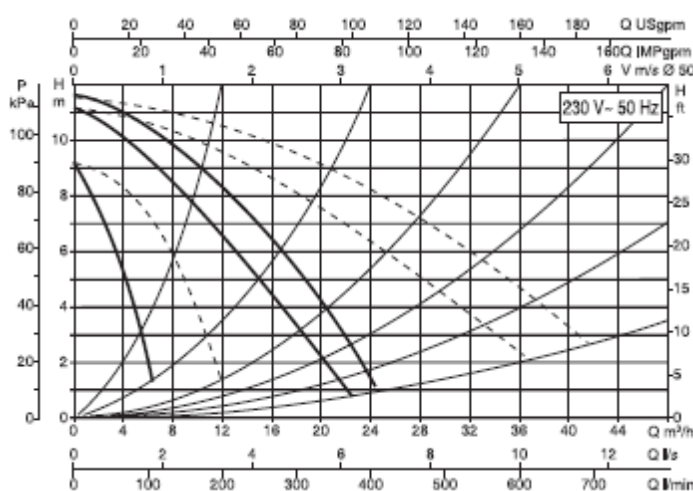
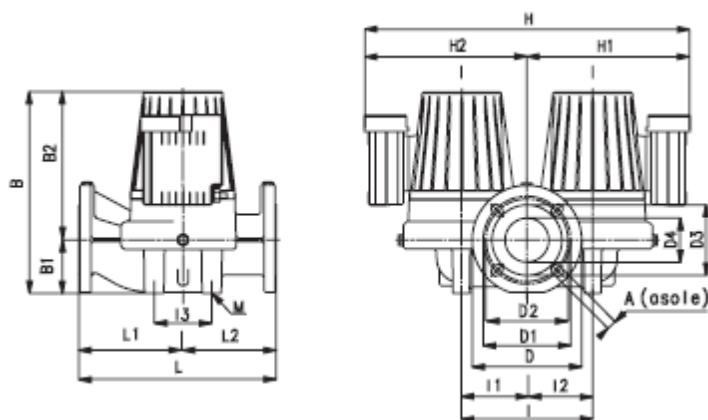


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
 تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 60/280.50 T	280	DN 50 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2670 2570	464 432	1.35 1.23	m.c.a.	1.6	6	-	19
			3x400 V ~	3 2 1	2890 2860 2570	589 546 423	1.31 1.1 0.71					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 60/280.50 T	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	554	278	278	44,5

DPH 120/280.50 M - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
 دامنه دمای سیال: از $90^{\circ}\text{C} +$ - 10°C حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

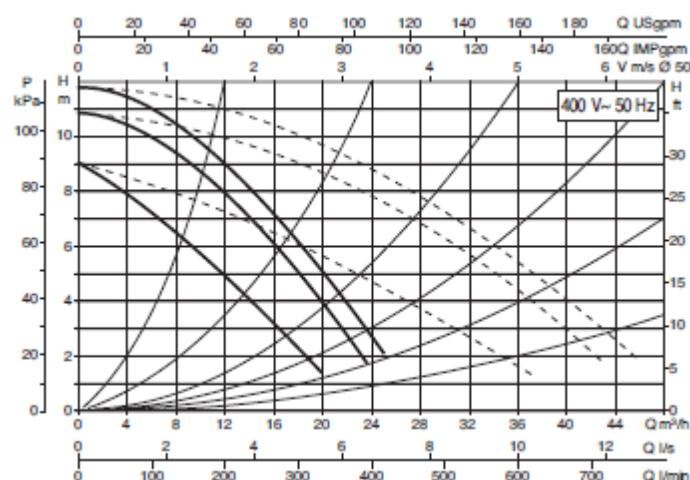
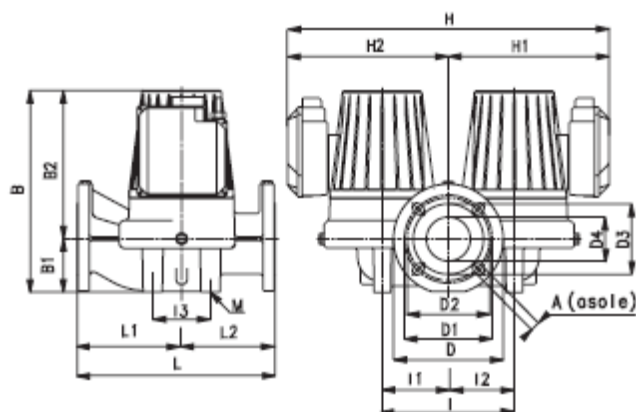


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
 تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 120/280.50 M	280	DN 50 - PN 10	-	-	-	-	-	m.c.a.	2	5	-	20
			1x230 V ~	3 2 1	2690 2360 1340	870 800 590	3.97 3.69 3.12					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 120/280.50 M	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	44,5

DPH 120/280.50 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابروآشرها
دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

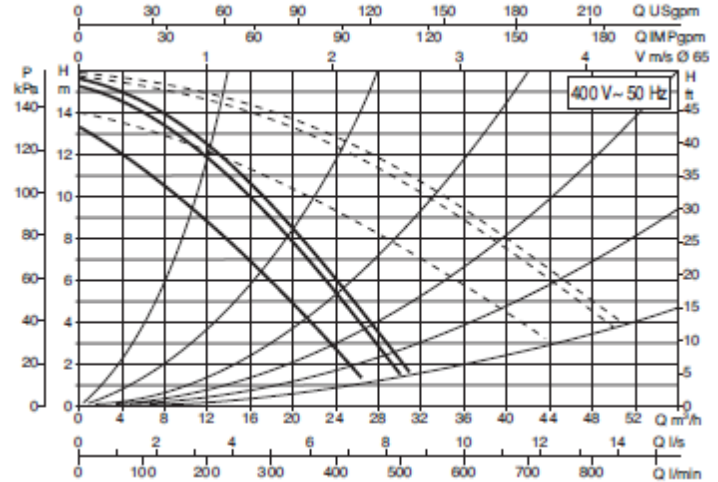
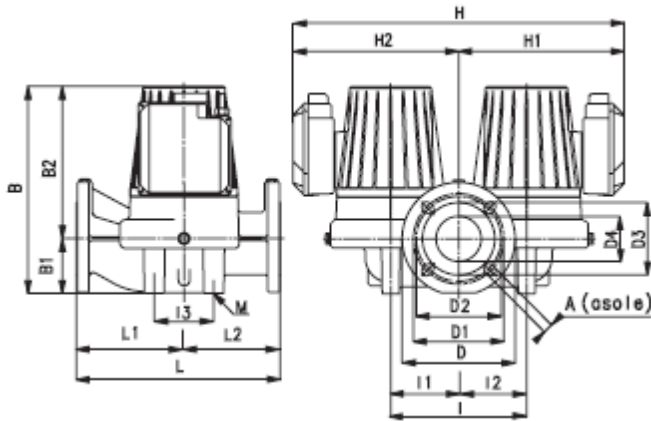


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
تلرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 120/280.50 T	280	DN 50 - PN 10	3x230 V ~	2	2430	683	1.95	m.c.a.	2	5	-	20
				1	2240	605	1.75					
			3x400 V ~	3	2810	898	1.67					
				2 1	2740 2260	840 603	1.47 1					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 120/280.50 T	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	49

DPH 150/280.50 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

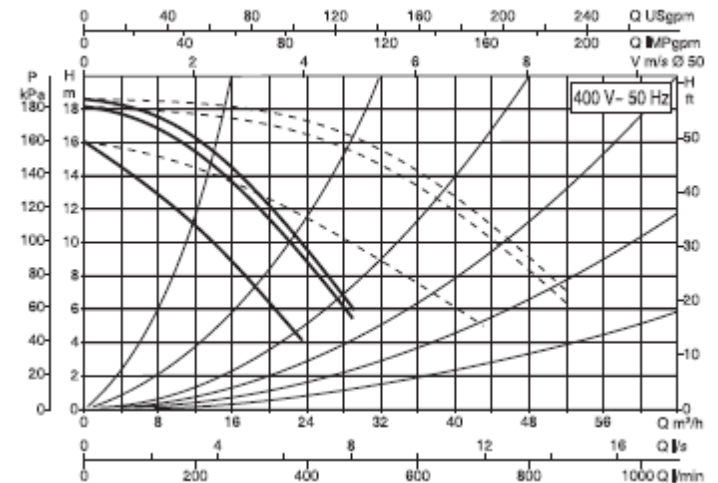
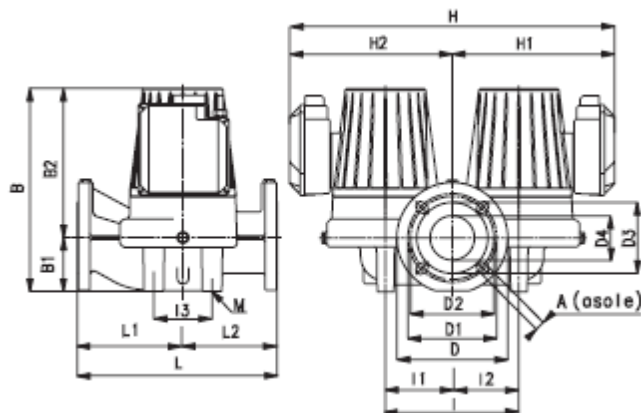


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A					
			t°	75°	90°	110°	120°					
DPH 150/280.50 T	280	DN 50 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2553 2420	1130 1032	3.22 3	m.c.a.	2	5	-	20
			3x400 V ~	3 2 1	2850 2802 2425	1470 1360 1030	2.9 2.5 1.7					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 150/280.50 T	280	130	150	18	358	73	285	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	49

DPH 180/280.50 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

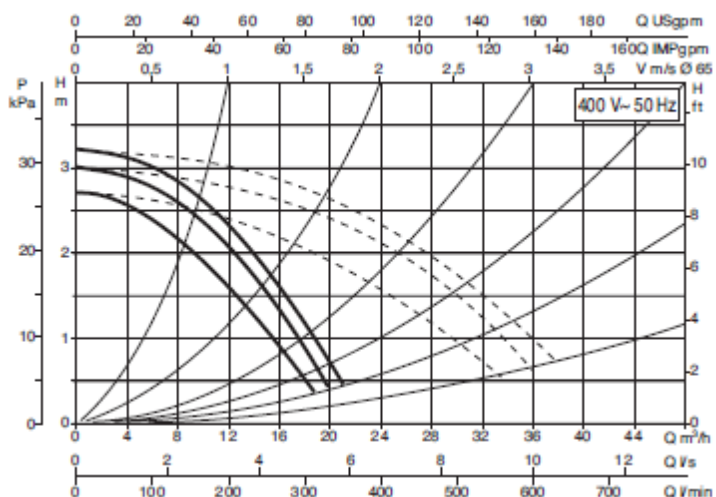
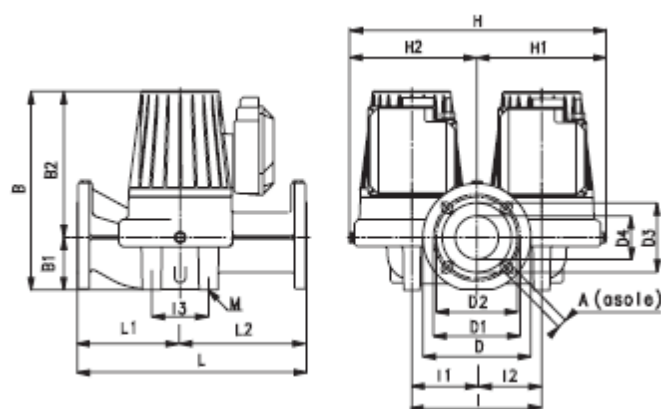


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 180/280.50 T	280	DN 50 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2520 2340	1230 1120	3,5 3,2	m.c.a.	2	5	-	20
			3x400 V ~	3 2 1	2830 2780 2360	1630 1540 1130	3 2,70 1,85					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 180/280.50 T	280	130	150	18	358	73	285	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	49

DMH 30/340.65 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
دامنه دمای سیال: از +120°C - 10 - حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

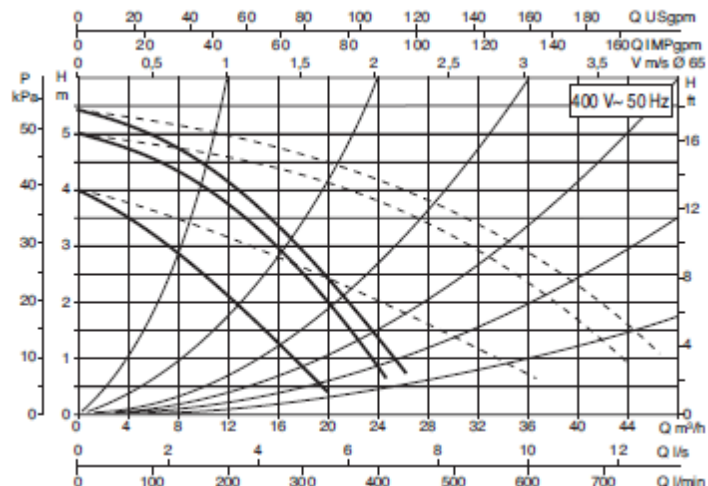
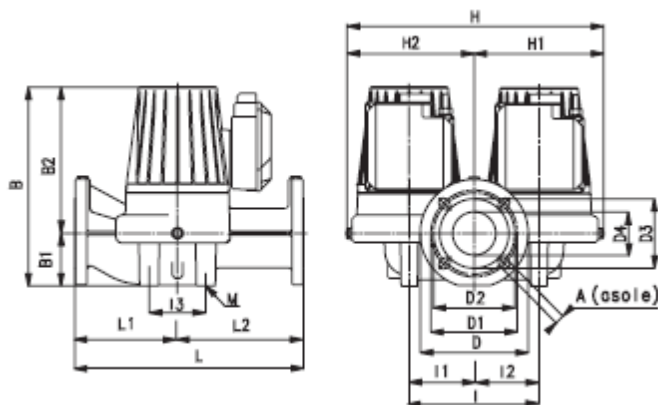


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با 1 mm²/s و چگالی 1000 kg/m³ ، نشان میدهد .
تلفانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DMH 30/340.65 T	340	DN 65 - PN 10	3x230 V ~	2 1	1360 1310	170 154	0.73 0.60	m.c.a.	4	7.5	-	21
			3x400 V ~	3 2 1	1450 1430 1310	270 233 150	1.12 0.84 0.35					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DMH 30/340.65 T	340	138,5	201,5	18	328	82	246	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	57

DMH 60/340.65 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
 دامنه دمای سیال: از -10°C - $+120^{\circ}\text{C}$ حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

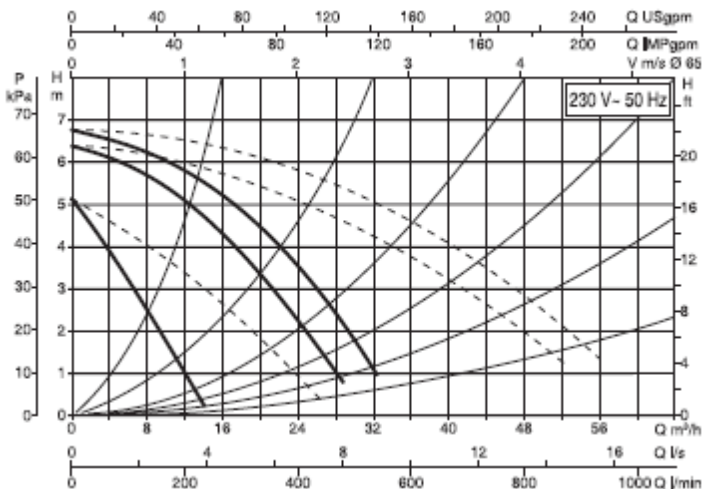
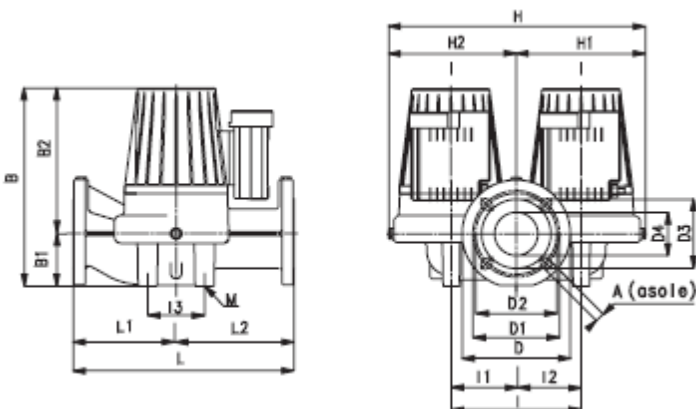


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
 لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
 ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DMH 60/340.65 T	340	DN 65 - PN 10	3x230 V ~	2 1	1170 1070	295 257	1 0.85	m.c.a.	4	7.5	-	21
			3x400 V ~	3 2 1	1380 1350 1090	445 403 255	1.2 0.97 0.49					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DMH 60/340.65 T	340	138,5	201,5	18	331	82	249	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	50

DPH 60/340.65 M - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
 دامنه دمای سیال: از -10°C - $+110^{\circ}\text{C}$ حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

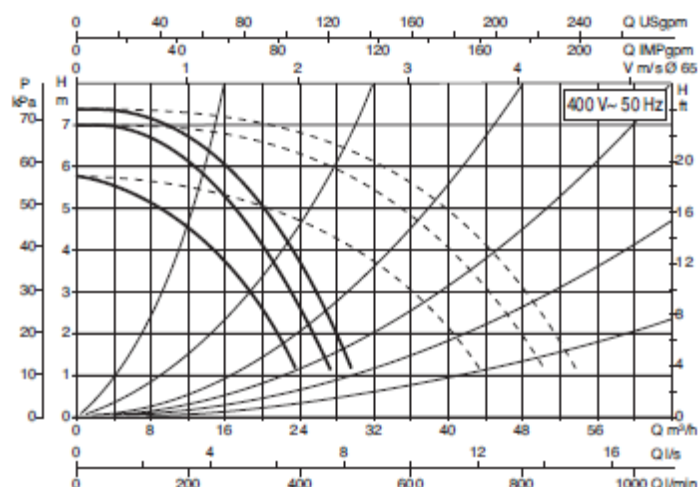
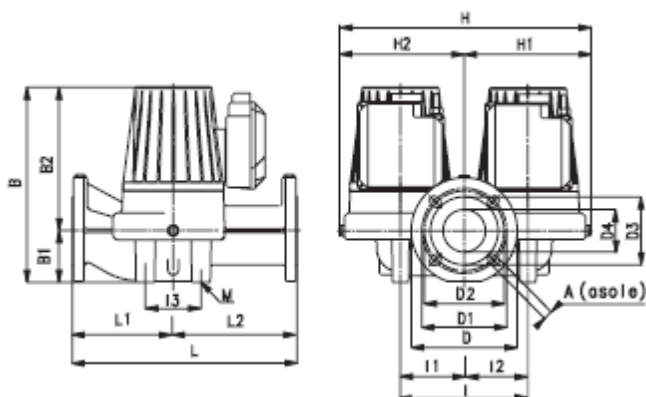


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
 لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
 ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 60/340.65 M	340	DN 65 - PN 10	-	-	-	-	-	m.c.a.	1	4	13	-
			1x230 V ~	3 2 1	2780 2580 1460	735 685 564	3.37 3.13 3.12					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 60/340.65 M	340	138,5	201,5	18	331	82	249	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	50

DPH 60/340.65 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابروآشرها
دامنه دمای سیال: از $+120^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

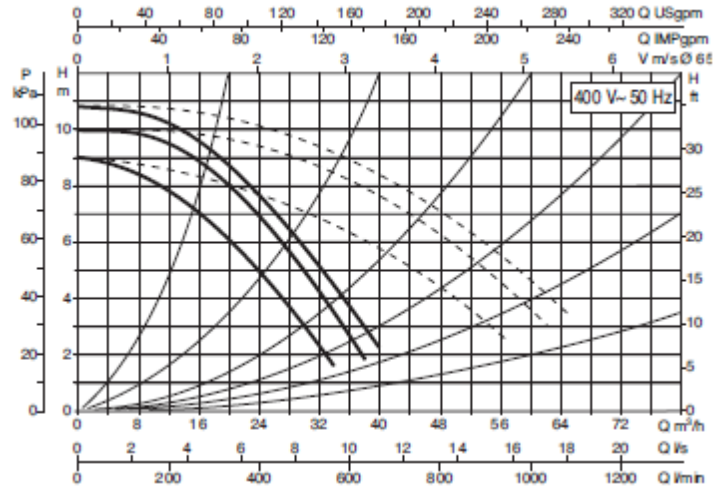
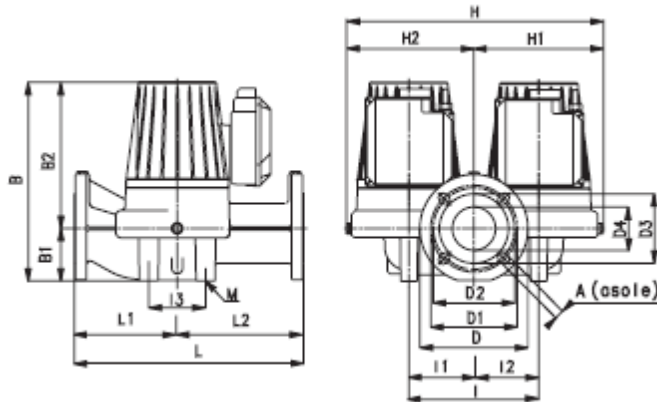


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 60/340.65 T	340	DN 65 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2550 2380	582 532	1.67 1.53	m.c.a.	1	4	-	18
			3x400 V ~	3 2 1	2850 2800 2400	756 705 535	1.5 1.3 0.9					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 60/340.65 T	340	138,5	201,5	18	331	82	249	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	54,5

DPH 120/340.65 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
 دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

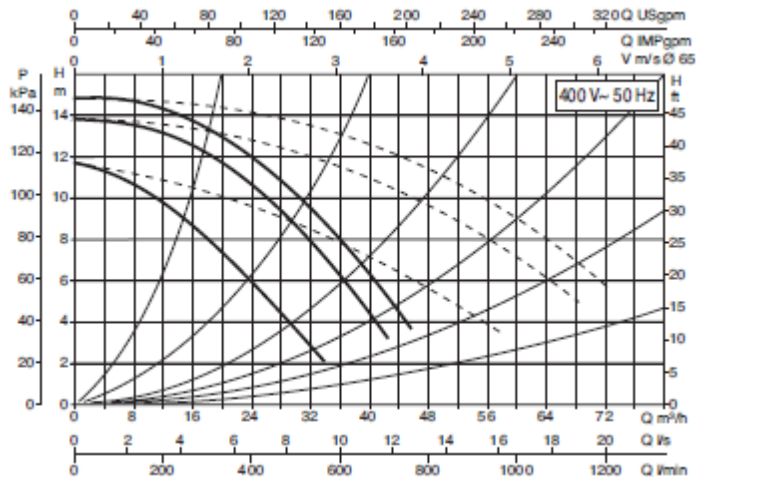
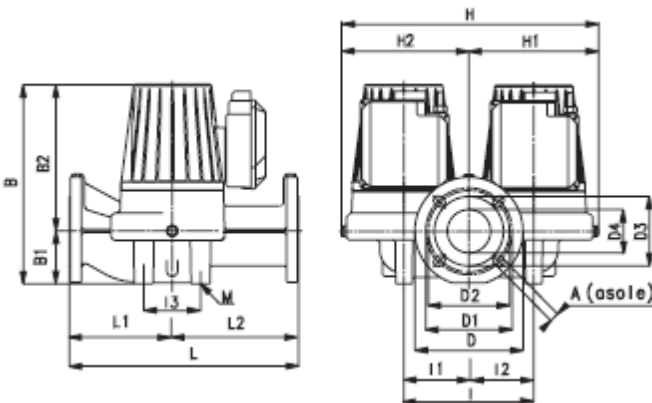


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
 ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 120/340.65 T	340	DN 65 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2630 2500	1001 940	2.85 2.66	m.c.a.	6	9	-	22
			3x400 V ~	3 2 1	2880 2830 2520	1275 1200 934	2.64 2.25 1.52					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 120/340.65 T	340	138,5	201,5	18	381	82	299	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	59

DPH 150/340.65 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
 دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

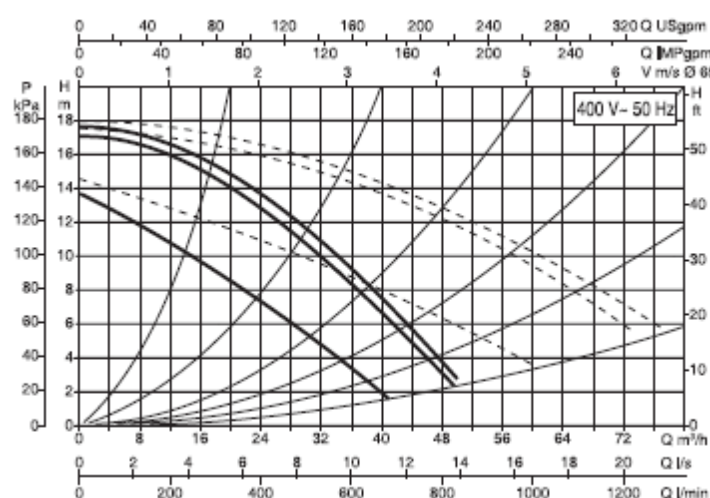
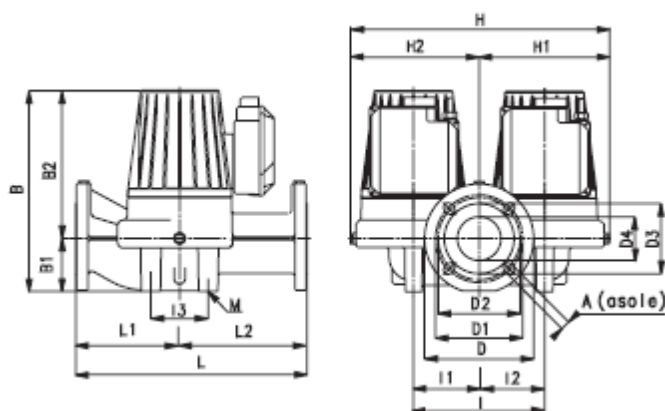


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
 ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 150/340.65 T	340	DN 65 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2410 2250	1345 1188	3.8 3.36	m.c.a.	7	11	18	-
			3x400 V ~	3 2 1	2800 2730 2250	1796 1690 1210	3.25 2.93 2					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 150/340.65 T	340	138,5	201,5	18	381	82	299	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	59

DPH 180/340.65 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبروشرها
دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

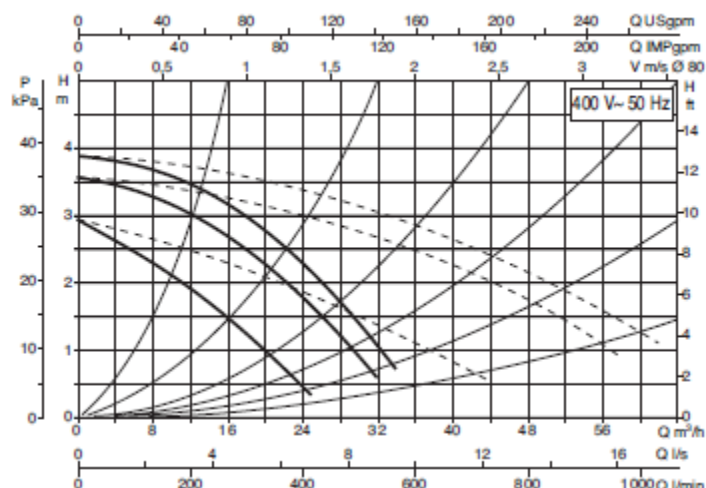
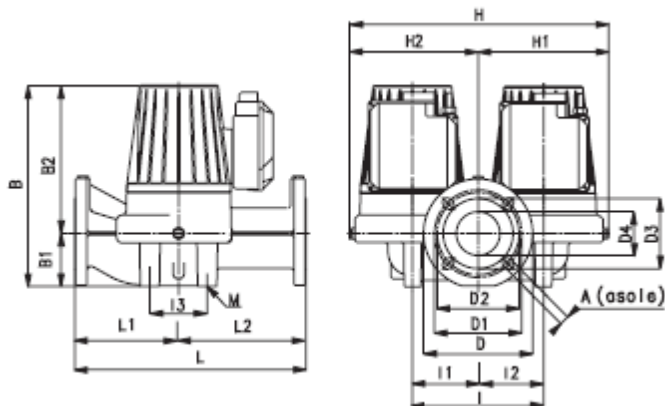


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 180/340.65 T	340	DN 65 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2380 2170	1670 1490	4,7 4,25	m.c.a.	7	11	18	-
			3x400 V ~	3 2 1	2780 2700 2200	2310 2210 1490	4 3,5 2,4					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 180/340.65 T	340	138,5	201,5	18	381	82	299	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	59

DMH 30/360.80 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
 دامنه دمای سیال: از -10°C - $+120^{\circ}\text{C}$ حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

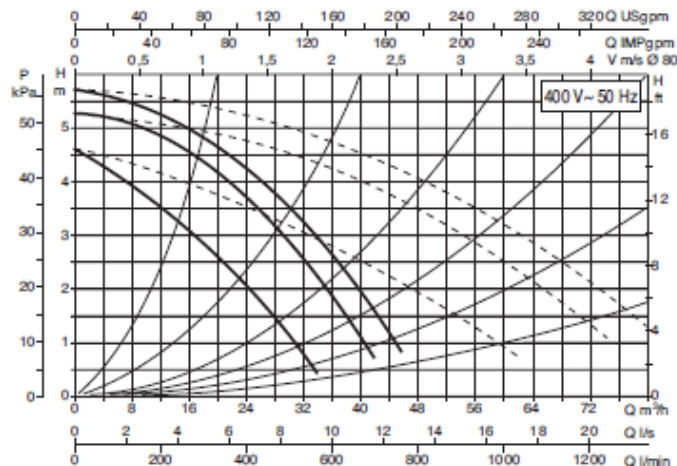
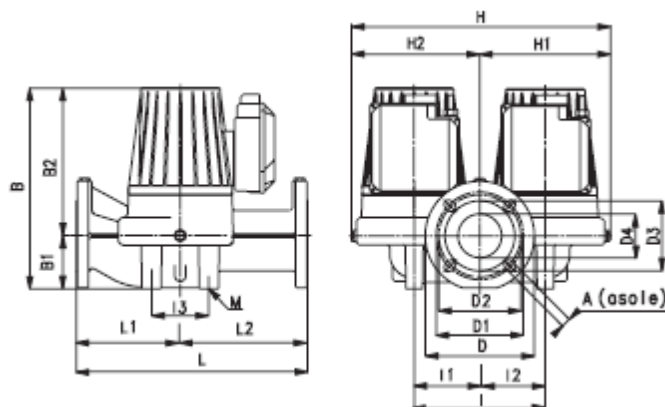


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
 لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
 ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90 °	110°	120°
DMH 30/360.80 T	360	DN 80 - PN 10	3x230 V ~	2 1	1110 1010	313 268	1.05 0.88	m.c.a.	4	7.5	-	21
			3x400 V ~	3 2 1	1370 1330 1030	484 437 266	1.23 1 0.51					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DMH 30/360.80 T	360	160	200	18	345	97	248	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	54,5

DMH 60/360.80 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و ابرواشرها
 دامنه دمای سیال: از -10°C - $+120^{\circ}\text{C}$ حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

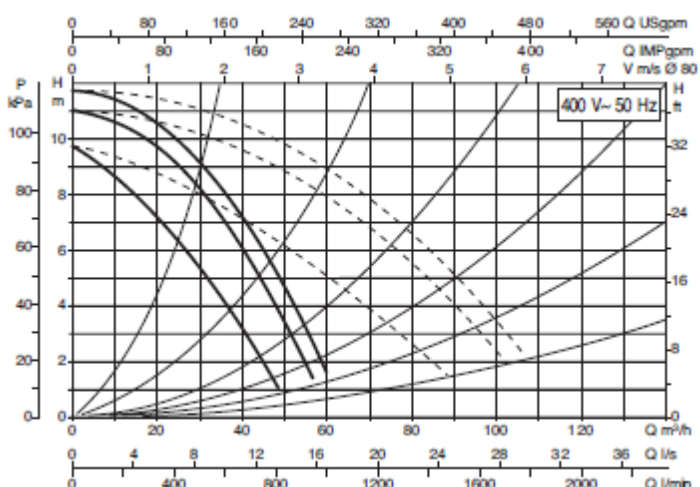
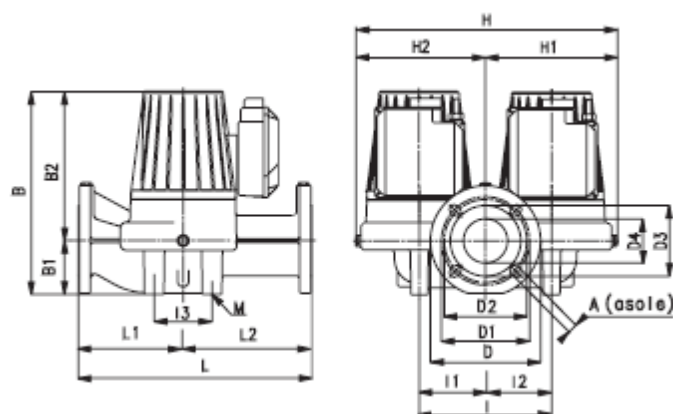


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
 لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ و چگالی 1000 kg/m^3 ، نشان میدهد .
 ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DMH 60/360.80 T	360	DN 80 - PN 10	3x230 V ~	2 1	1180 1100	535 465	1.82 1.55	m.c.a.	2	5	-	20
			3x400 V ~	3 2 1	1390 1350 1100	763 675 465	2.04 1.65 0.89					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DMH 60/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72

DPH 120/360.80 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبروایشها
دامنه دمای سیال: از +120°C - 10 - حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

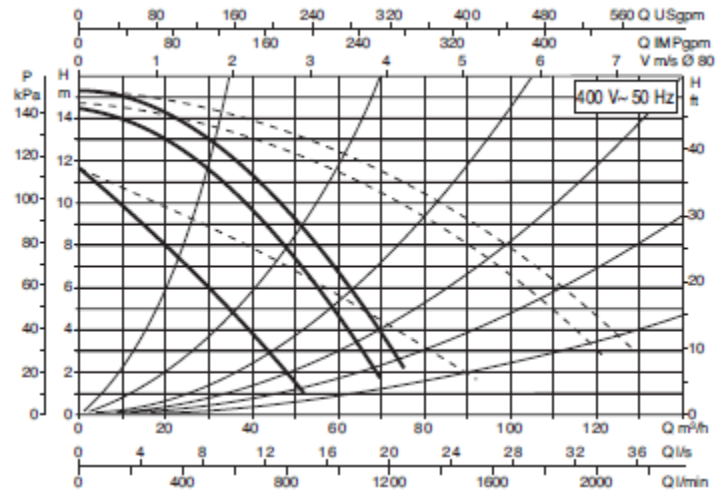
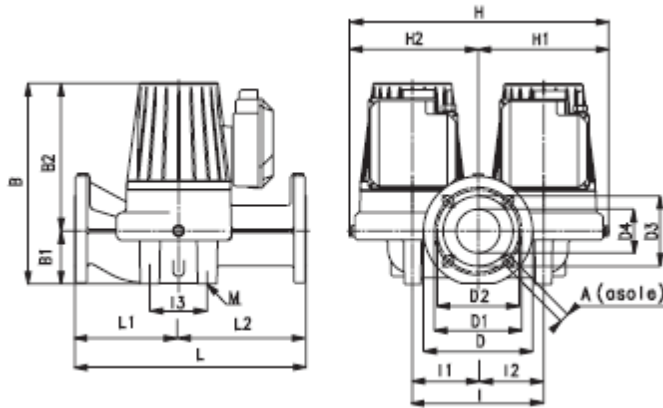


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار
لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با 1 mm²/s و چگالی 1000 kg/m³ ، نشان میدهد .
ترانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 120/360.80 T	360	DN 80 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2500 2340	1410 1292	3.95 3.6	m.c.a.	6	10	-	22
			3x400 V ~	3 2 1	2830 2780 2350	1820 1710 1302	3.3 2.93 2.13					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 120/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72

DPH 150/360.80 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبروآشرها
دامنه دمای سیال: از 110°C + - 10 - حداکثر فشار کارکرد: 10 bar

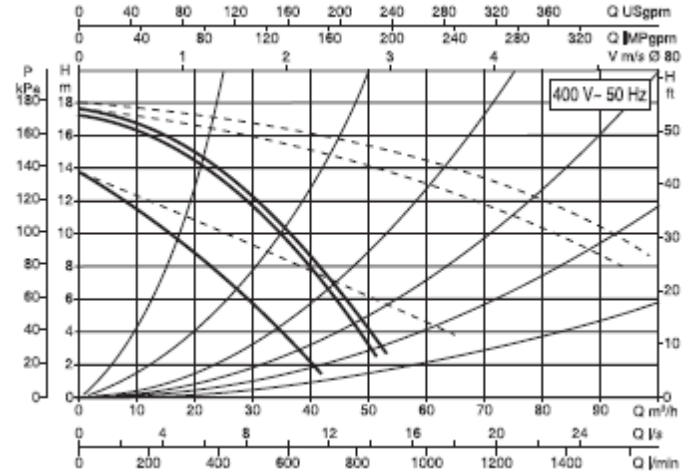
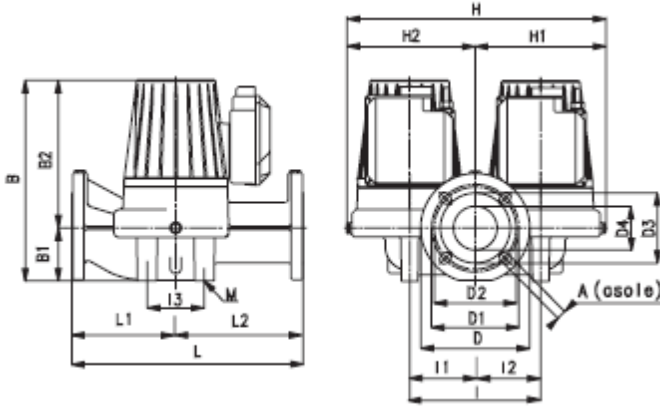


نمودار منحنی ، دامنه کارکرد پمپ را بر اساس مقدار لزجت مواد (ویسکوزیته) برابر با 1 mm²/s و چگالی 1000 kg/m³ ، نشان میدهد .
تلرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906 میباشد .

MODEL	CENTRE DISTANCE mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 150/360.80 T	360	DN 80 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2140 1900	1984 1695	5.62 4.82	m.c.a.	7	11	18	-
			3x400 V ~	3 2 1	2710 2610 1940	2870 2686 1710	4.64 4.32 2.85					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 150/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72

DPH 180/360.80 T - سیرکولاتورهای دو قلوئی فلنچ دار مناسب جهت سیستم های گرمایشی و آبروآشرها
 دامنه دمای سیال: از $+110^{\circ}\text{C}$ - -10°C حداکثر فشار کارکرد: 10 bar



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 mm	FLANGES ON REQUEST	ELECTRICAL DATA					MINIMUM SUCTION PRESSURE				
			POWER INPUT 50 Hz	SPEED	REV. 1/min	P1 MAX W	In A	t°	75°	90°	110°	120°
DPH 180/360.80 T	360	DN 80 - PN 10	3x230 V ~	2 1	2380 2170	1670 1490	4,7 4,25	m.c.a.	7	11	18	-
			3x400 V ~	3 2 1	2780 2700 2200	2310 2210 1490	4 3,5 2,4					

MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	WEIGHT kg
DPH 180/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72