CP/CP-G/DCP/DCP-G
管道泵

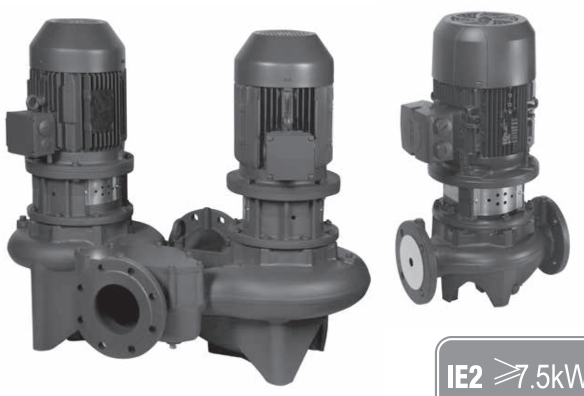
DAB
WATER•TECHNOLOGY

戴博水泵于1975 年在梅斯特里诺（帕多瓦）成立，拥有七个生产基地，1,450 名员工和遍布全球的12 个销售分支机构。总销售额超过2.9 亿欧元。致力于民用住宅、农业灌溉和轻工业领域为广大用户提供设计、制造、销售于一体的、性价比高的、并且使用友好的水泵系统的领导者。以可持续性、公开诚信、以人为本、独立自主、合作共赢、雄心无限的价值观， 使戴博水泵成为了国际水平的参考标杆最大的行业竞争者之一。

戴博中国成立于2006年，是戴博全球7大生产基地之一，总部设在青岛。占地面积11,600平方米，目前拥有264名员工，实现了生产、研发、市场、销售、物流与采购等一体化的全部职能，以迅速果断的方式渗透中国市场，服务本土客户。10年以来，遵循意大利技术与西方历史的、传统的文化遗产相结合发展之路。如今的中国正在经历着从旧的污染能源系统向可再生能源系统的快速转变，唯有如此，戴博水泵中国分公司才能巩固其在中国的领先地位。

“戴博，绿动生活”这一宣言正是出自这个框架，标志着新的当地发展计划。我们想要检验四十年来在水泵系统领域所获得的技能，专业水平和专业知识。

CP / CP-G / DCP / DCP-G
管道泵



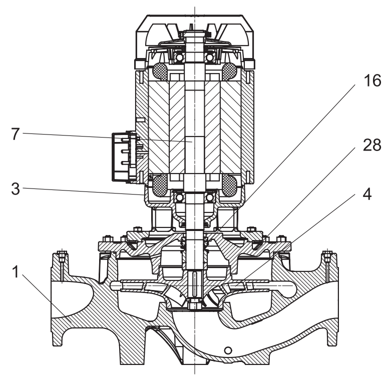
技术数据：
工作范围： 3.6-420m3/h，最大扬程为102米。
泵液：清洁，无固体物质或模式性物质，无粘性，无腐蚀性，不结晶，化学中性，类似于水的物理特性。最大化, 乙二醇含量30 % (如需其他乙二醇含量，请联系技术支持部门)。
泵送液体温度范围：
-10 °C-+130 °C，适用于DN 40 - 50。
-10 °C-+140 °C，其他用途温度范围。
最高环境温度：+40 °C
最大工作压力：
PN10：适用于DN 40 - DN 50
PN16：其他用途温度范围：
法兰：PN 16
应特别要求提供: 其他电压和/或频率
保护等级：IP 55
绝缘等级：F

应用
该产品为直列端口循环泵，适用于供暖、空调、制冷、卫生用水系统。
提供单双版本。

结构特征
PN 10 - PN16 法兰式入水口和出水口管标称直径，带有螺纹孔，用于控制压力计。
铸铁泵身和电机支架, 铸铁或高分子聚合物叶轮，依设备模式而定。
不锈钢电机轴。
外部通风三相异步电机对于三相电动机的保护，我们建议使用远程过载短路，符合当前地方性规范。

编号	部件*	材料
1	泵体	铸铁，250 UNI ISO 185
3	支架	铸铁，250 UNI ISO 185
4	叶轮	铸铁，用于 DN 65-80-100-125-150 / DCP Dn 40 - 50 / CP 40-3800T, CP 40-4700T, CP 40-5500T, CP 40-6200T, CP 50-4600T, CP 50-5100T, CP 50-5650T
		高分子聚合物 B，用于 CP 40-1900T, CP 40-2300T, CP 40-2700T, CP 40-3500T, CP 50-2200T, CP 50-2600T, CP 50-3100T, CP 50/4100T
7	电机轴	AISI 304 不锈钢 X5 CrNiS 1809 UNI 6900/71
16	机械密封	碳/石墨
28	OR 密封圈	EPDM 橡胶

* 与液体接触



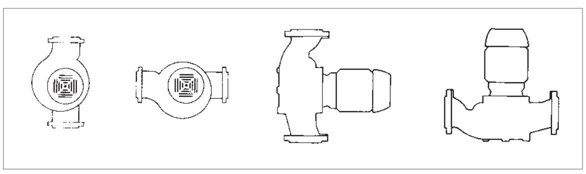
– 标称指数:
(实例)

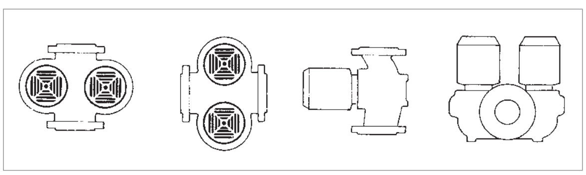
D C M - G 65 420 A BAQE 0,25

- 单泵
D - 双泵
循环器
M = 4极电机
M = 2极电机
G = 带有联轴器版本
（DN）法兰式连接端口的标称直径
最大扬程 (cm)
A - 铸铁叶轮
B - 黄铜叶轮
机械密封类型
电机P2单位kW

安装：如果电机所在位置始终高于水泵所在位置，采用水平安装或垂直安装。

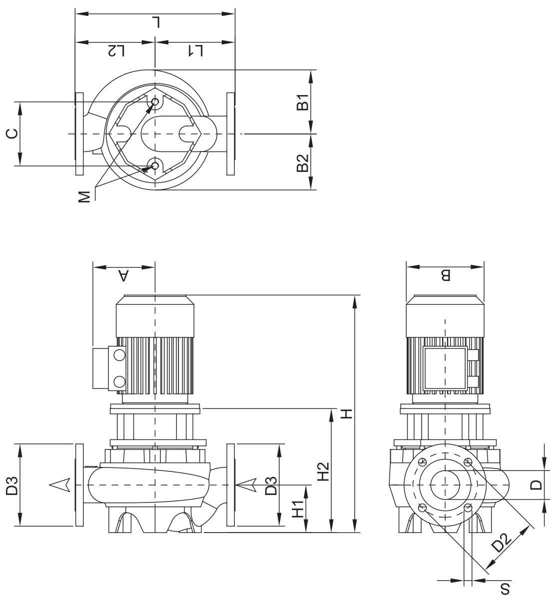
当且仅当功率大于7.5千瓦时采用垂直安装。



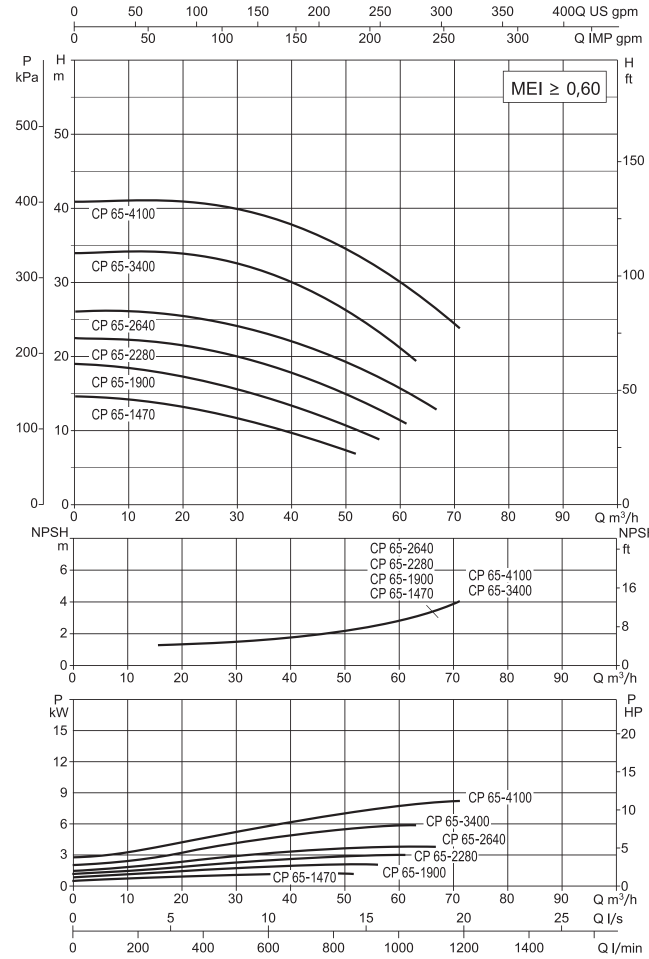


CP-G 65 2 POLS- 管道泵适用于供暖、空调、制冷、太阳能和卫生系统。
-单个泵，法兰式连接

泵送液体温度范围：-10°C - +140 °C **最高环境温度：**+40 °C



星启动有效



性能曲线基于运动粘度值=
1 mm²/s， 密度等于1000 kg/m³，曲线公差符合ISO 9906标准。

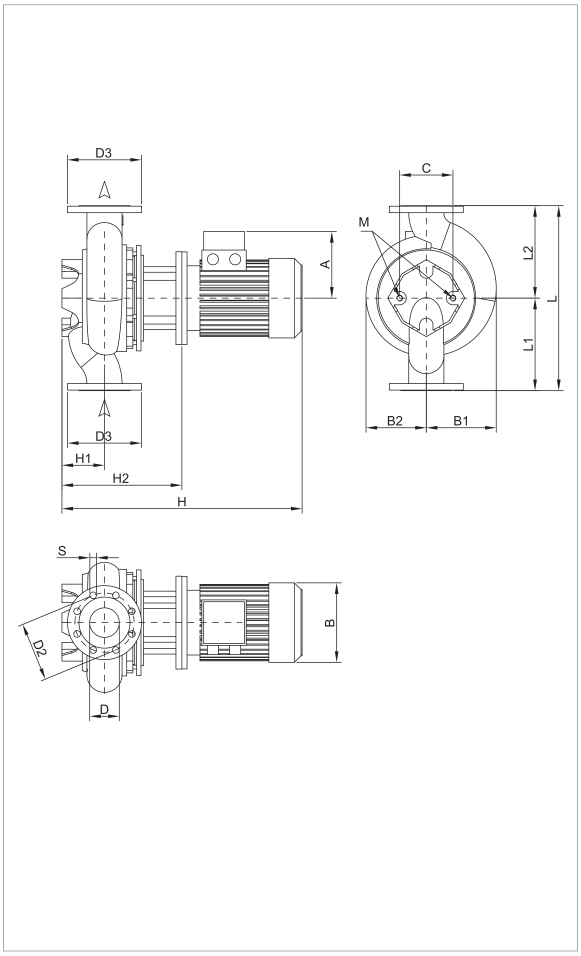
型号	中心距离	水泵连接	电气数据												
			输入功率 50 Hz	n r.p.m.	P1 最大功率	P2 标称功率		In A				电机类型	电机尺寸	I st. A	
								IE2		IE3				IE2	IE3
					kW	kW	HP	230	400	230	400				
CP-G 65-1470/A/BAQE/1.5	360	DN 65	3x230-400~V	2883	1,9	1,50	2,00	5,8	3,3	–	–	IE2	MEC 90S	51.3/29.6	–
CP-G 65-1900/A/BAQE/2.2	360	DN 65	3x230-400~V	2872	3,1	2,20	3,00	8,2	4,7	–	–	IE2	MEC 90L	68.4/39.5	–
CP-G 65-2280/A/BAQE/3	360	DN 65	3 x 400 ~ V	2882	3,4	3,00	4,00		5,8		–	IE2	MEC 100L	52,2	–
CP-G 65-2640/A/BAQE/4	360	DN 65	3 x 400 ~ V	2910	4,7	4,00	5,50		8,0		–	IE2	MEC 112M	73,6	–
CP-G 65-3400/A/BAQE/5.5	360	DN 65	3 x 400 ~ V	2913	6,6	5,50	7,50		10,4		–	IE2	MEC 132S	80,8	–
CP-G 65-4100/A/BAQE/7.5	360	DN 65	3 x 400 ~ V	2900	8,6	7,50	10,00		14		13,4	IE2 / IE3	MEC 132S	106,7	113,9

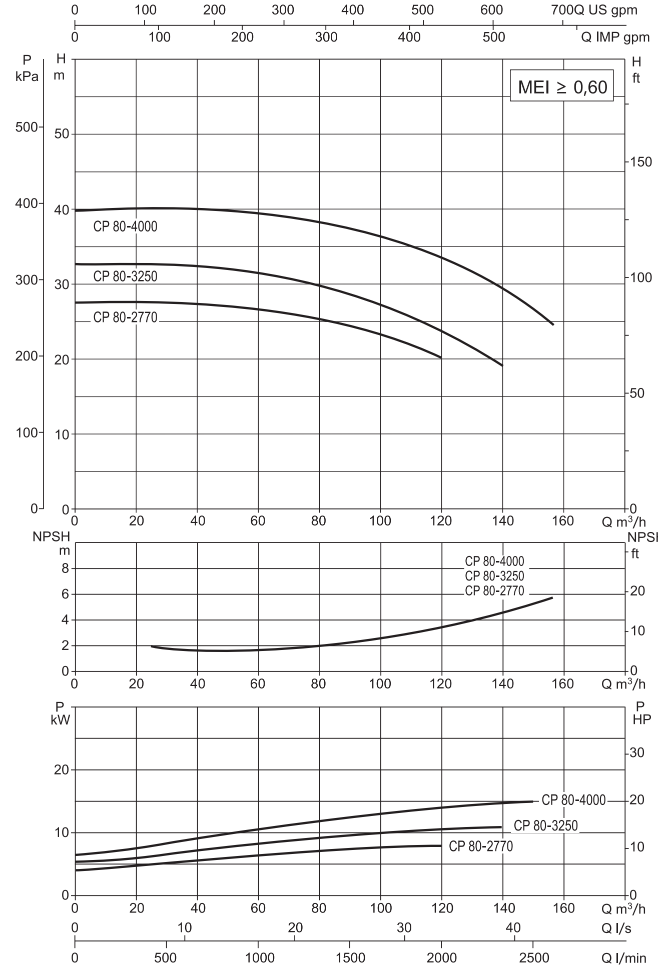
星启动有效 (⅄)

型号	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	孔的数量	H		H1	H2	L	L1	L2	M	包装尺寸			体积 (m^3)	重量 kg	
										IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CP-G 65-1470/A/BAQE/1.5	160	144	126	144	65	145	185	18	4	574	–	107	279	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	65	–
CP-G 65-1900/A/BAQE/2.2	160	144	126	144	65	145	185	18		614	–	107	279	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	68	–
CP-G 65-2280/A/BAQE/3	180	144	126	144	65	145	185	18		632	–	107	307	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	77	–
CP-G 65-2640/A/BAQE/4	190	144	126	144	65	145	185	18		717	–	107	307	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	92	–
CP-G 65-3400/A/BAQE/5.5	210	151	151	144	65	145	185	18		736	–	107	346	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	111	–
CP-G 65-4100/A/BAQE/7.5	188	151	151	144	65	145	185	18		736	783	107	346	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	111	87

CP-G 80 2 POLES- 管道泵适用于供暖、空调、制冷、太阳能和卫生系统。
-单个泵，法兰式连接

泵送液体温度范围：-10°C - +140 °C **最高环境温度：**+40 °C





性能曲线基于运动粘度值=
1 mm²/s， 密度等于1000 kg/m³，曲线公差符合ISO 9906标准。

型号	中心距离	水泵连接	电气数据										
			输入功率 50 Hz	n r.p.m.	P1 最大功率 kW	P2 标称功率		In A		电机类型	电机尺寸	I st. A	
						kW	HP	IE2	IE3			IE2	IE3
								400					
CP-G 80-2770/A/BAQE/7.5	440	DN 80	3 x 400 ~ ⅄	2905	9,2	7,50	10,00	14	13,4	IE2 / IE3	MEC 132S	106,7	113,9
CP-G 80-3250/A/BAQE/11	440	DN 80	3 x 400 ~ ⅄	2932	12,7	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC 160M	126	147,4
CP-G 80-4000/A/BAQE/15	440	DN 80	3 x 400 ~ ⅄	2945	17,5	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC 160M	189,8	204

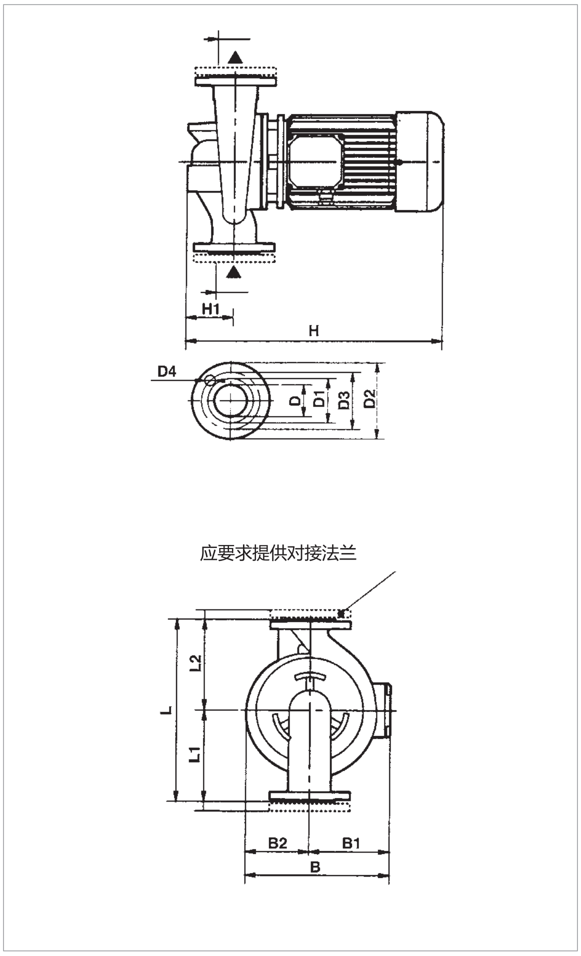
星启动有效 (⅄)

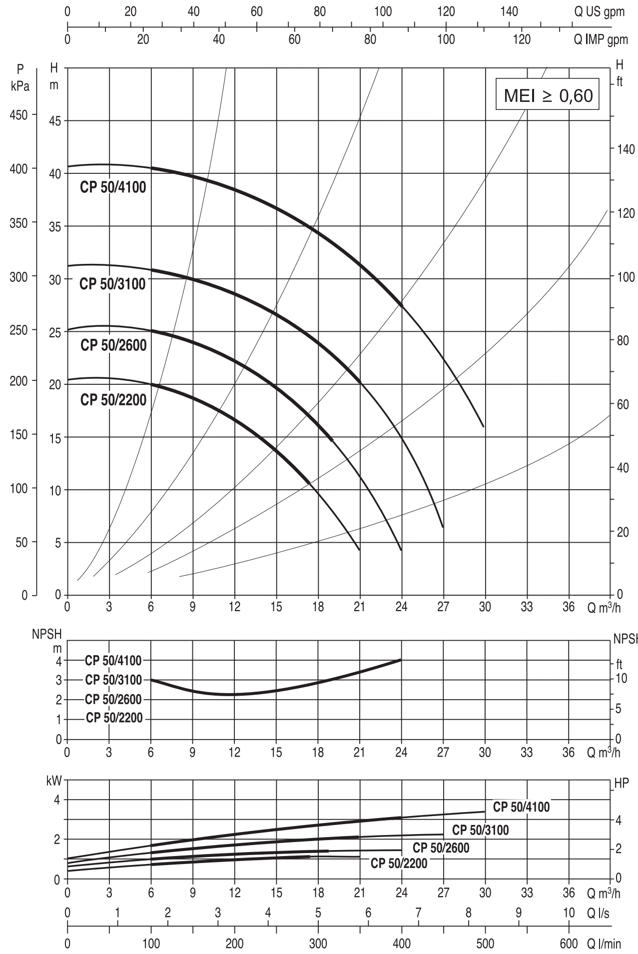
型号	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	孔的数量	H		H1	H2	L	L1	L2	M	包装尺寸			体积 (m^3)	重量 kg	
										IE2	IE3							L/A	L/B	H		IE2	IE3
CP-G 80-2770/A/BAQE/7.5	188	178	151	144	80	160	200	18		748	795	115	358	440	220	220	M16	680	430	1084	0,317	115	91
CP-G 80-3250/A/BAQE/11	242	178	176	144	80	160	200	18	8	893	893	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	219	196
CP-G 80-4000/A/BAQE/15	242	178	176	144	80	160	200	18		893	893	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	194	167

CP 50 2 POLES- 管道泵适用于供暖、空调、制冷、太阳能和卫生系统。

-单个泵，法兰式连接

泵送液体温度范围：-10°C - +140 °C **最高环境温度：**+40 °C





性能曲线基于运动粘度值=
1 mm²/s，密度等于1000 kg/m³，曲线公差符合ISO 9906标准。

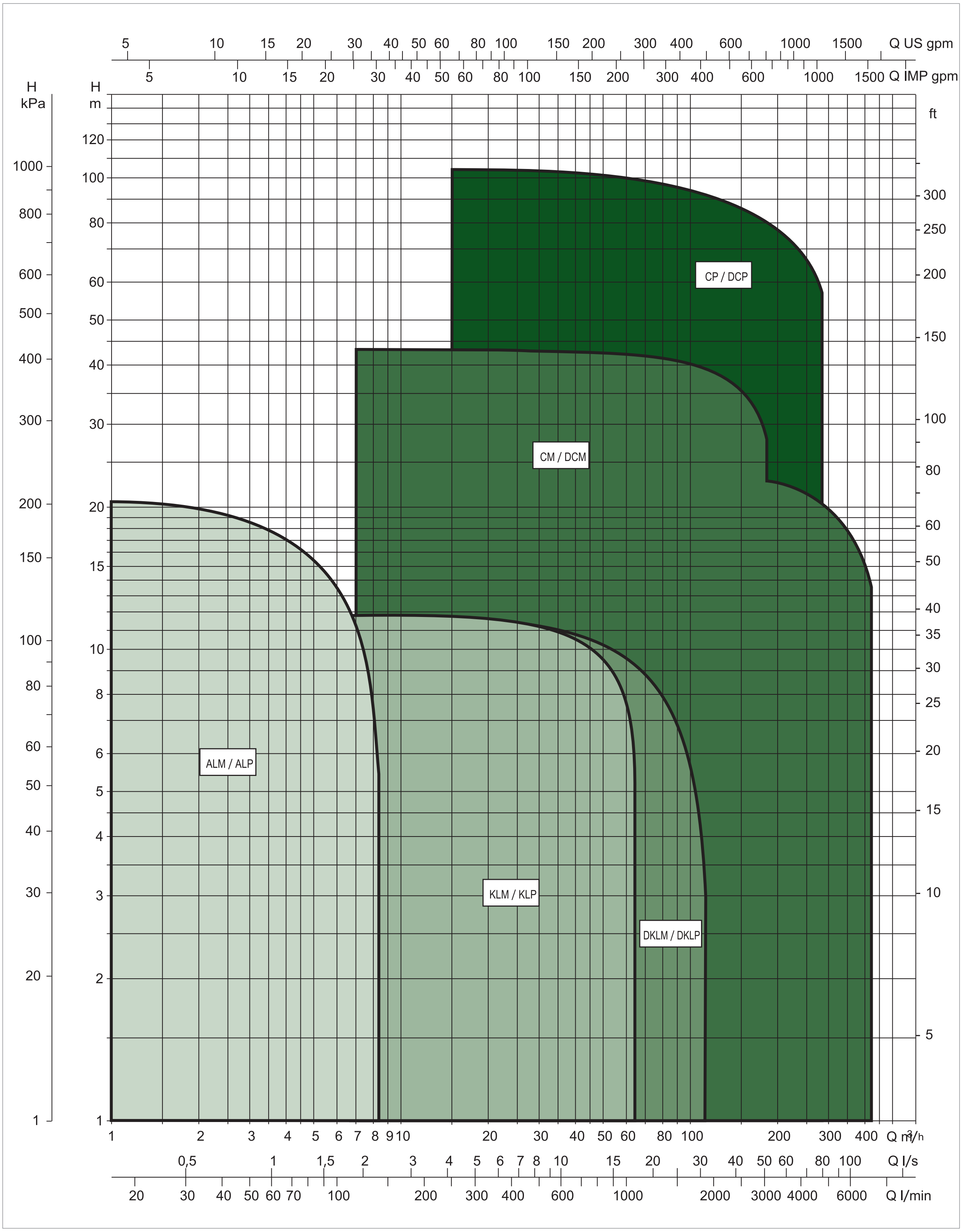
型号	中心距离	水泵连接	电气数据									
			输入功率 50 Hz	n r.p.m.	P1 最大功率 kW	P2 标称功率		In A				电机类型
						kW	HP	IE2 230	IE2 400	IE3 230	IE3 400	
CP 50/2200 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V	~ 2870	1,42	1,1	1,5	5,8	3,4	–	–	IE2
CP 50/2600 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V	~ 2860	1,89	1,5	2	6,9	4,0	–	–	IE2
CP 50/3100 T	400	DN 50	3 x 230 - 400 V	~ 2870	2,51	2,2	3	8,7	5,0	–	–	IE2
CP 50/4100 T	400	DN 50	3 x 230 - 400 V	~ 2910	3,8	4	5,5	11,6	6,7	–	–	IE2

型号	L	L1	L2	B	B1	B2	H IE2	H IE3	H1	D	D1	D2	D3	D4 孔的数量	包装尺寸 L/A	包装尺寸 L/B	包装尺寸 H	体积 (m^3)	重量 kg IE2	重量 kg IE3
CP 50/2200 T	425	225	200	233	120	113	463	–	105	50 PN 16	102	165	125	4 Ø 18	680	330	580	0,13	40	–
CP 50/2600 T	425	225	200	233	120	113	463	–	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	41	–
CP 50/3100 T	425	225	200	233	120	113	537	–	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	46	–
CP 50/4100 T	425	225	200	233	120	113	537	–	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	54	–

性能范围

性能曲线基于运动粘度值=1 mm²/s，密度等于1000 kg/m³，曲线公差符合ISO 9906标准。

平面选型表



选型表 - CP - 2极

型号	Q=m³/h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36
	Q=l/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600
CP 40/1900 T	H (m)	17,6	17,6	17,4	17	14				
CP 40/2300 T		21,8	21,8	21,3	21	18				
CP 40/2700 T		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2				
CP 40/3500 T		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7				
CP 40/3800 T					38	35	30			
CP 40/4700 T					47	44	39.5	35		
CP 40/5500 T					55	53	48	42		
CP 40/6200 T					62	59	54	49		

型号	Q=m³/h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36
	Q=l/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600
CP 50/2200 T	H (m)				20	16,5	11			
CP 50/2600 T					25	22	16			
CP 50/3100 T					31	28,5	24			
CP 50/4100 T					40,7	38,5	34,5	27,7		
CP 50/4600 T							44	41,5	37	31
CP 50/5100 T							50	47,5	42,5	37
CP 50/5650 T							55,5	53	49	44

选型表 - CP-G - 2极

型号	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500
CP-G 65-1470/A/BAQE/1.5	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7											
CP-G 65-1900/A/BAQE/2.2		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11											
CP-G 65-2280/A/BAQE/3		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5										
CP-G 65-2640/A/BAQE/4		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15									
CP-G 65-3400/A/BAQE/5.5		34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24										
CP-G 65-4100/A/BAQE/7.5		41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5								
CP-G 65-4700/A/BAQE/11		47					45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3					
CP-G 65-5500/A/BAQE/15		55					56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41				
CP-G 65-6150/A/BAQE/18.5		61,5					62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43			
CP-G 65-7350/A/BAQE/22		73,5					75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49			
CP-G 65-9250/A/BAQE/30		92,5					94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72			

选型表 - CP-G - 2极

型号	Q=m^3/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500
CP-G 80-1400/A/BAQE/2.2		14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5					
CP-G 80-1700/A/BAQE/3		17				16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9					
CP-G 80-2050/A/BAQE/4		20,5				20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5				
CP-G 80-2400/A/BAQE/5.5		24				23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4			
CP-G 80-2770/A/BAQE/7.5		27,7								27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1	
CP-G 80-3250/A/BAQE/11		32,5								32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6	
CP-G 80-4000/A/BAQE/15	H (m)	40								40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9
CP-G 80-5150/A/BAQE/18.5		51,5								52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41	
CP-G 80-5650/A/BAQE/22		56,5								58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49	
CP-G 80-6850/A/BAQE/30		68,5								70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57
CP-G 80-8600/A/BAQE/37		86								83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60
CP-G 80-9600/A/BAQE/45		96								92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5
CP-G 80-10200/A/BAQE/55		102						101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2

型号	Q= m^3/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	Q= l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
CP-G 100-1600/A/BAQE/4		16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8											
CP-G 100-1950/A/BAQE/5.5		19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12										
CP-G 100-2350/A/BAQE/7.5		23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12									
CP-G 100-2400/A/BAQE/11		24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12							
CP-G 100-3050/A/BAQE/15		30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3							
CP-G 100-3550/A/BAQE/18.5	H (m)	35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20						
CP-G 100-3850/A/BAQE/22		38,5										37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24						
CP-G 100-4800/A/BAQE/30		48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29						
CP-G 100-5600/A/BAQE/37		56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43						
CP-G 100-6300/A/BAQE/45		63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2					
CP-G 100-8300/A/BAQE/55		83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5					

型号	Q= m^3/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	Q= l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
CP-G 125-4750/A/BAQE/37		46,5														45	44	42	39	37	34,5	31	28		
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	H (m)	51,5														51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5	
CP-G 125-5800/A/BAQE/55		57,5														57	56	55	53	51	49	46	43	39	36

NOTES

NOTES

WATER•TECHNOLOGY

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Tel. +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950

www.dabpumps.cn

DNA®

PUMPS SELECTOR

On-line selection tool

DAB PUMPS LTD.
Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,
Dunmow Road,
Bishops Stortford,
Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727

DAB PUMPS B.V.
Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218

DAB PUMPS B.V.
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299

DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH
Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36

DAB PUMPS IBERICA S.L.
Avenida de Castilla nr.1 Local 14
28830 - San Fernando De Henares - Madrid
Spain
info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676

DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernó u.5
Hungary
Tel. +36 93501700

DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Mokotow Marynarska
ul. Post卌pu 15C
02-676 Warszawa - Poland
Tel. +48 223 81 6085

DAB UKRAINE Representative Office
Regus Horizon Park
4 M. Hrinchenka St, suit 147
03680 Kiev - Ukraine
Tel. +38 044 391 59 43

OOO DAB PUMPS
Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036

DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1-843-824-6332
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)
Fax 1-843-797-3366

DWT SOUTH AFRICA
Podium at Menlyn,
3rd Floor, Unit 3001b, 43 Ingersol Road,
C/O Lois and Atterbury street,
Menlyn, Pretoria, 0181 - South-Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137

DAB PUMPS CHINA
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
info.china@dwtgroup.com
Tel. +8653286812030-6270
Fax +8653286812210

DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Gral Álvaro Obregón 270, oficina 355
Hipódromo, Cuauhtémoc 06100
México, D.F.
Tel. +52 55 6719 0493

60186257-02/2016