

PM Series



CS Series



ULTRA Series



DP Series



DG Series



DTRT Series





P.23

الکتروپمپ سانتریفیوژ

CH



P.4

الکتروپمپ محیطی

PM



P.26

الکتروپمپ سانتریفیوژ

CR



P.6

الکتروپمپ محیطی

MD



P.28

الکتروپمپ سانتریفیوژ

CS



P.8

الکتروپمپ خود مکش

CAM



P.31

الکتروپمپ سانتریفیوژ

MB



P.10

الکتروپمپ خود مکش

JMC



P.33

الکتروپمپ سانتریفیوژ

CM



P.12

الکتروپمپ خود مکش

INOX



P.38

الکتروپمپ سانتریفیوژ طبقاتی

ULTRA/S



P.14

الکتروپمپ سانتریفیوژ

CB



P.43

الکتروپمپ طبقاتی عمودی استیل

ULTRA V/L



P.18

الکتروپمپ خود مکش

AP



P.48

الکتروپمپ کف کش

DP



P.20

الکتروپمپ سانتریفیوژ

CM



الکتروپمپ لجن کش

P.67

DM4



الکتروپمپ لجن کش

P.70

DC160-310



الکتروپمپ لجن کش

P.72

DC 410 - 1000



الکتروپمپ لجن کش

P.75

DTR 150-300



الکتروپمپ لجن کش

P.77

DTRT 400-1000



الکتروپمپ شناور

P.80

4S



الکتروپمپ شناور

P.84

6S



الکتروپمپ کف کش

P.50

DP/DPV



الکتروپمپ لجن کش

P.52

DX



الکتروپمپ لجن کش

P.54

DG



الکتروپمپ کف کش

P.56

DH



الکتروپمپ لجن کش

P.58

DV



الکتروپمپ لجن کش

P.62

DV4



الکتروپمپ لجن کش

P.65

DM



PM 45 A



PM 90



PM 45 BR



PM 80

سری PM

این سری از پمپ ها جهت مصارف خانگی و کاربردهای ساده صنعتی مورد استفاده می باشند.

کاربردها

- مناسب برای افزایش فشار آب گرم و سرد

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر 3 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر 80 متر
- گستره دمای سیال : 0-90 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 0.37 kw تا 0.74 kw (تک فاز و سه فاز)
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP44

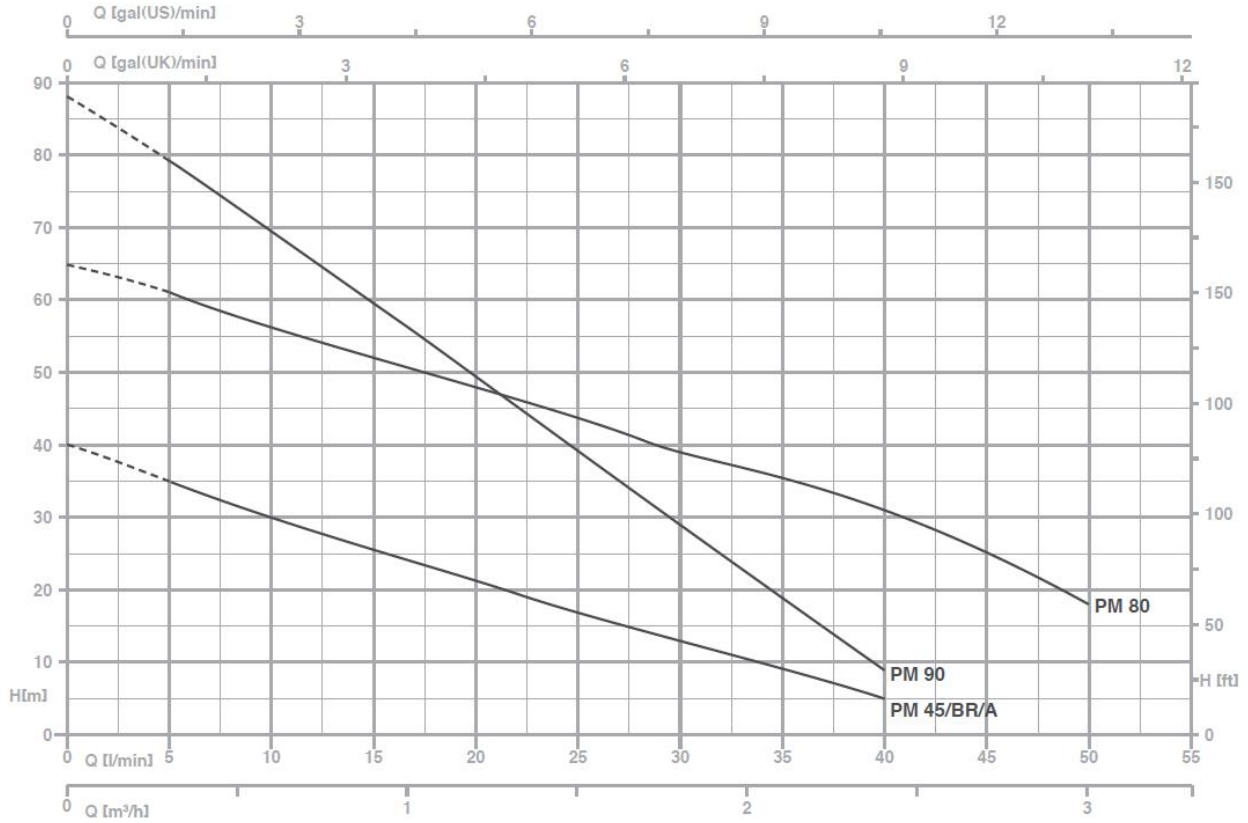
متریال

- بدنه : چدن ، برنز
- پروانه : برنج
- مکانیکال سیل : سرامیک- گرافیت
- شافت : استنلس استیل

PM Series



PM Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H- L/min)					
						1"	3"	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1×230V 50Hz	3×400V 50Hz	H(m)					
PM45	PMT45	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	35	30	21	13	5	-
PM45BR	PMT45BR	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	35	30	21	13	5	-
PM45A	PMT45A	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	35	30	21	13	5	-
PM80	PMT80	1	0,74	1,1	1,1	5,2	2	61	56	48	39	31	18
PM90	PMT90	1	0,74	1,2	1,1	5,6	2	79,2	69,3	49,5	28,8	8,8	-



سری MD

پمپ های سری MD دارای پروانه ستاره ای شکل می باشند ، که قدرت مکش بالایی به این پمپ ها داده است.

کاربردها

- مناسب جهت انتقال مایعات فرار و گازوئیل

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر 2.7 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر 53 متر
- گستره دمای سیال : 0 - 90 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 0.59 kw تا 0.74 kw (تک فاز و سه فاز)
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP44

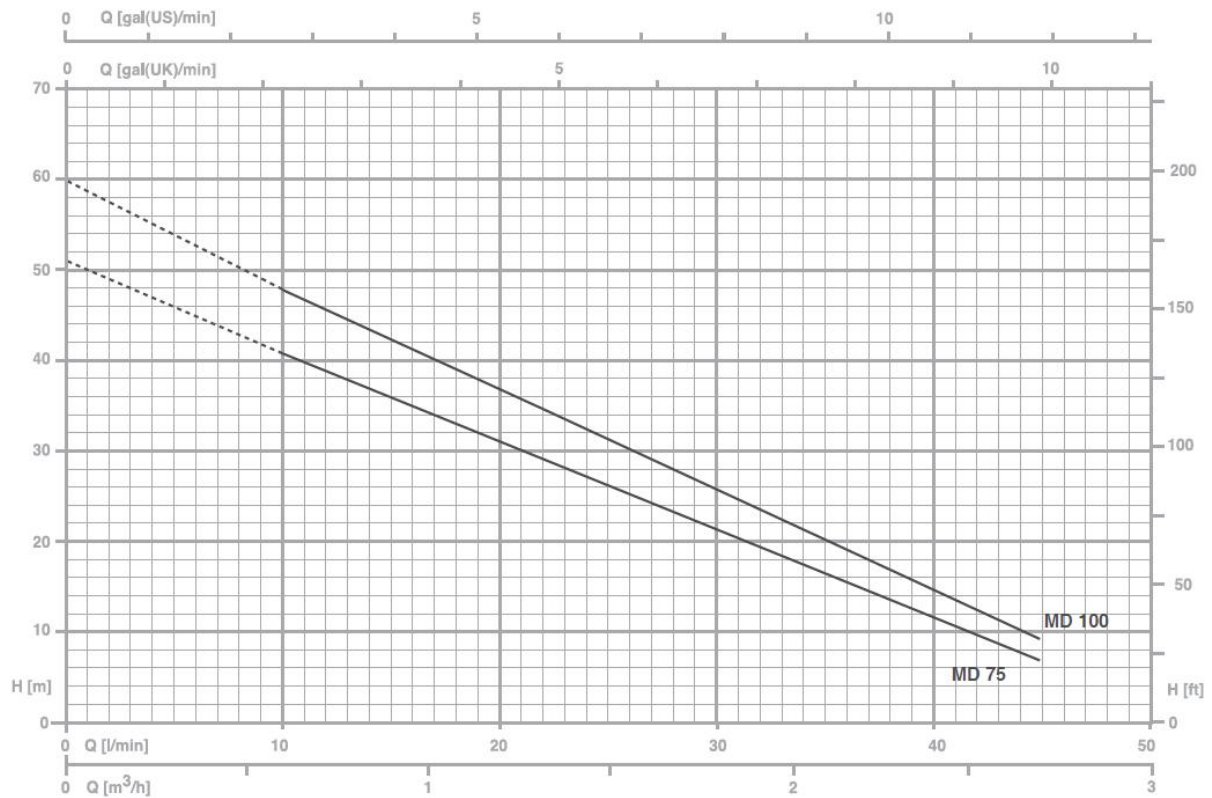
متریال

- بدنه : چدن ، برنز
- پروانه : برنج
- مکانیکال سیل : سرامیک - گرافیت
- شافت : استنلس استیل

MD Series



MD Series



TYPE		P2				P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H- L/min)					
								1"	3"	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	5	10	20	30	40	45		
		H(m)													
MD75	MDT75	0,8	0,59	1,03	0,94	5	1,7	46	41	31,5	21,5	11,5	6		
MD100	MDT100	1,0	0,74	1,17	0,98	5,4	2,1	53	48	37	25	13,5	9		



سری CAM

الکتروپمپ سانتریفیوژ خود مکش جهت پمپاژ آب (حتی اگر با گاز مخلوط باشد)

کاربردها

- جهت جابه جایی آب و تخلیه مخازن ، باغبانی و تخلیه استخر

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : از 0.6 تا 4.8 مترمکعب در ساعت
- هد : حداکثر 60 متر
- گستره دمای سیال : 0 - 50 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 0.44 kw تا 0.74 kw (به صورت تکفاز و سه فاز)
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP44

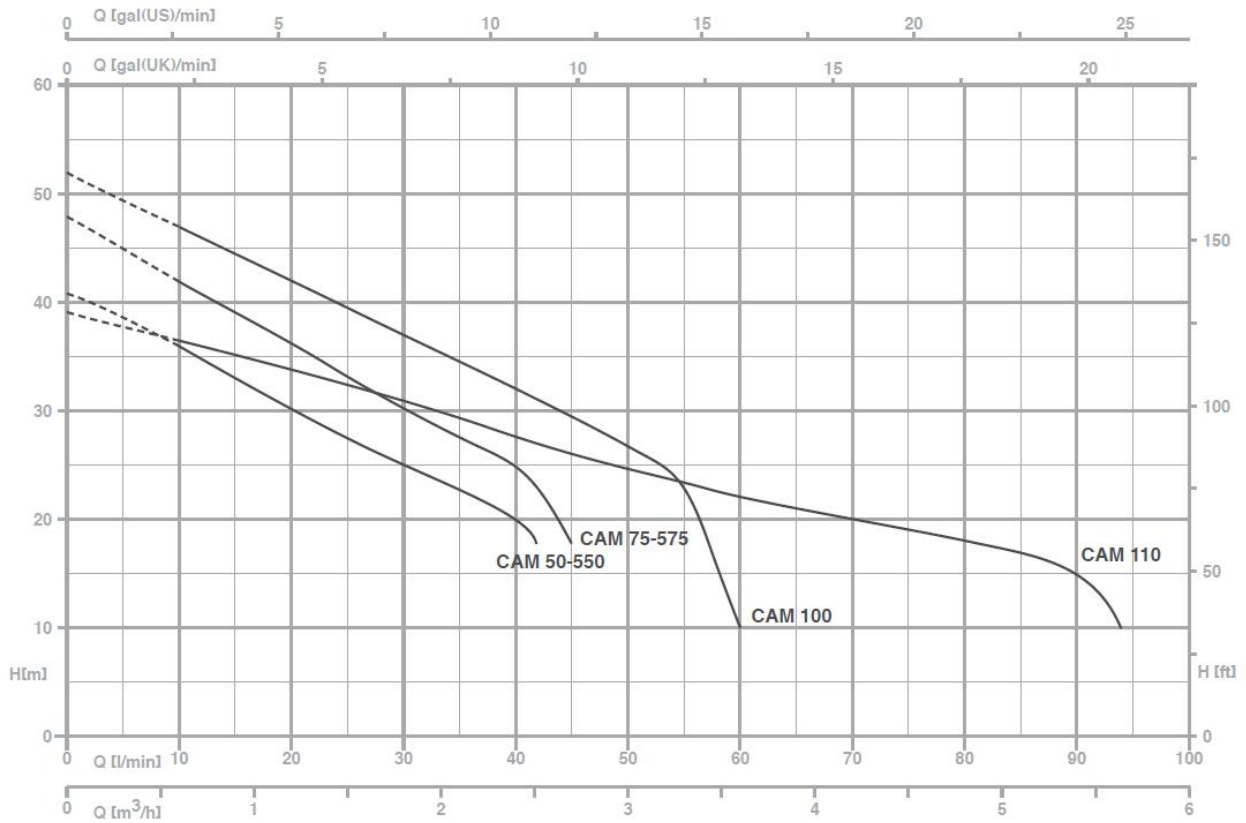
متریال

- بدنه : چدن
- پروانه : نوریل یا برنج
- مکانیکال سیل : سرامیک-گرافیت
- شافت : استنلس استیل

CAM Series



CAM Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)							
						1"	3"	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	10	20	30	40	50	60	70	80
								H(m)							
CAM550	CAMT550	0,6	0,44	0,63	0,59	3	1	36	30,2	24,9	20	-	-	-	-
CAM50	CAMT50	0,6	0,44	0,69	0,65	3,2	1,2	36	30,2	24,9	20	-	-	-	-
CAM575	CAMT575	0,8	0,59	0,79	0,78	3,6	1,3	42	36	30,2	24,9	-	-	-	-
CAM75	CAMT75	0,8	0,59	0,8	0,81	3,7	1,4	42	36	30,2	24,9	-	-	-	-
CAM100	CAMT100	1	0,74	1,02	1,05	4,7	2,3	47	42	37	32	26,7	10	-	-
CAM110	CAMT110	1	0,74	1,02	1,05	4,7	2,3	36,5	33,9	30,8	27,7	24,5	22	20	18



سری JMC

الکتروپمپ سانتریفیوژ خود مکش جهت پمپاژ آب (حتی اگر با گاز مخلوط باشد)

کاربردها

- جهت جابه جایی آب و تخلیه مخازن ، باغبانی و تخلیه استخر

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : از 0.6 تا 3 مترمکعب در ساعت
- هد : حداکثر 60 متر
- گستره دمای سیال : 0 - 50 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 0.59 kw تا 0.74kw (به صورت تکفاز و سه فاز)
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP44

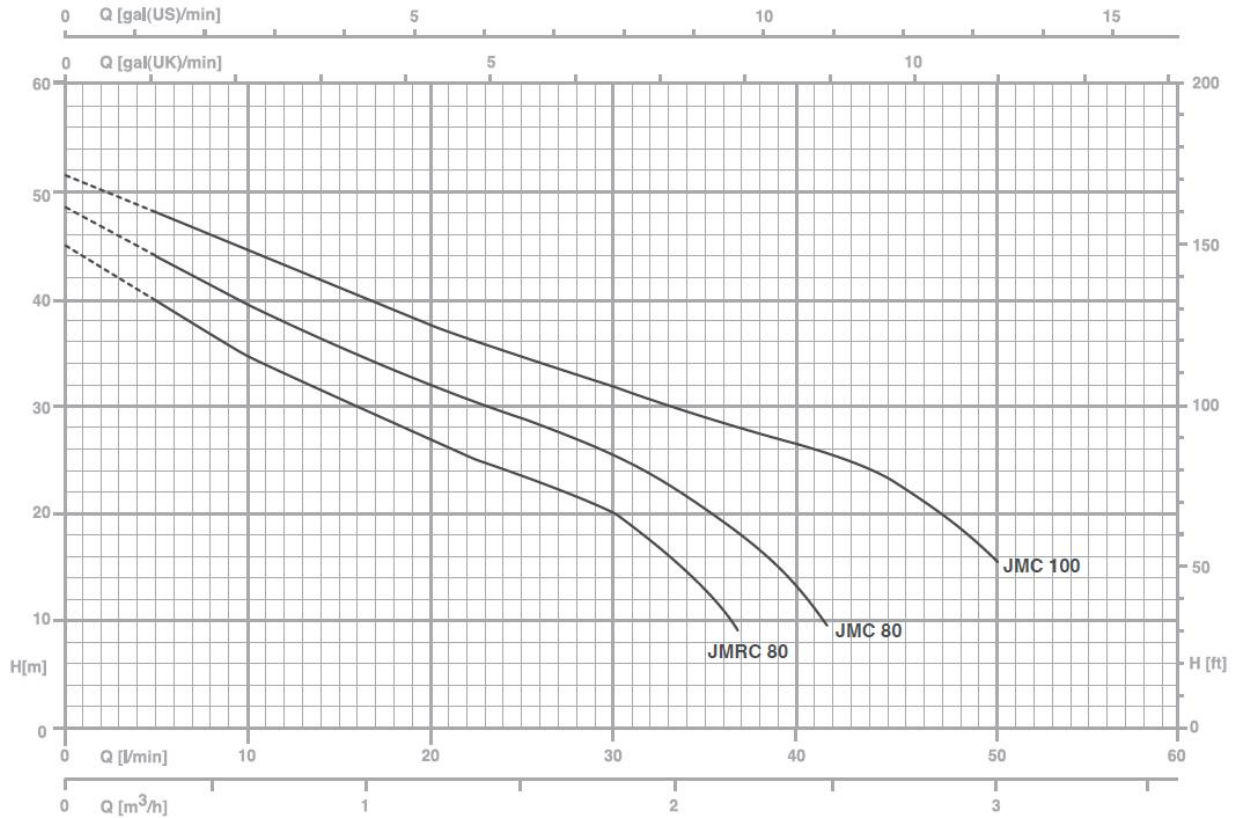
متریال

- بدنه : چدن
- پروانه : نوریل یا برنج
- مکانیکال سیل : سرامیک- گرافیت
- شافت : استنلس استیل

JMC Series



JMC Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H- L/min)					
						1"	3"	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	2,0
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1×230V 50Hz	3×400V 50Hz	H(m)					
JMRC80	JMRC80	0,8	0,59	0,78	0,79	3,6	1,3	35	27	20,5	11,5	-	-
JMC80	JMCT80	0,8	0,59	0,79	0,79	3,7	1,4	39,5	32	25	20,5	12,5	-
JMC100	JMCT100	1	0,74	0,98	1	4,6	2,2	44,5	37,5	32	29	27	15,5



سری INOX

پمپ های سانتریفیوژ خود مکش جهت پمپاژ آب (حتی اگر با گاز و حباب مخلوط باشد)

کاربردها

- مناسب جهت افزایش فشار، منابع غذایی و بهداشتی، باغبانی، خانگی

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : از 0.6 تا 3 مترمکعب در ساعت
- هد : حداکثر 60 متر
- گستره دمای سیال : 50 - 0 درجه ی سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 0.59 kw تا 0.74kw (به صورت تک فاز و سه فاز)
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP44

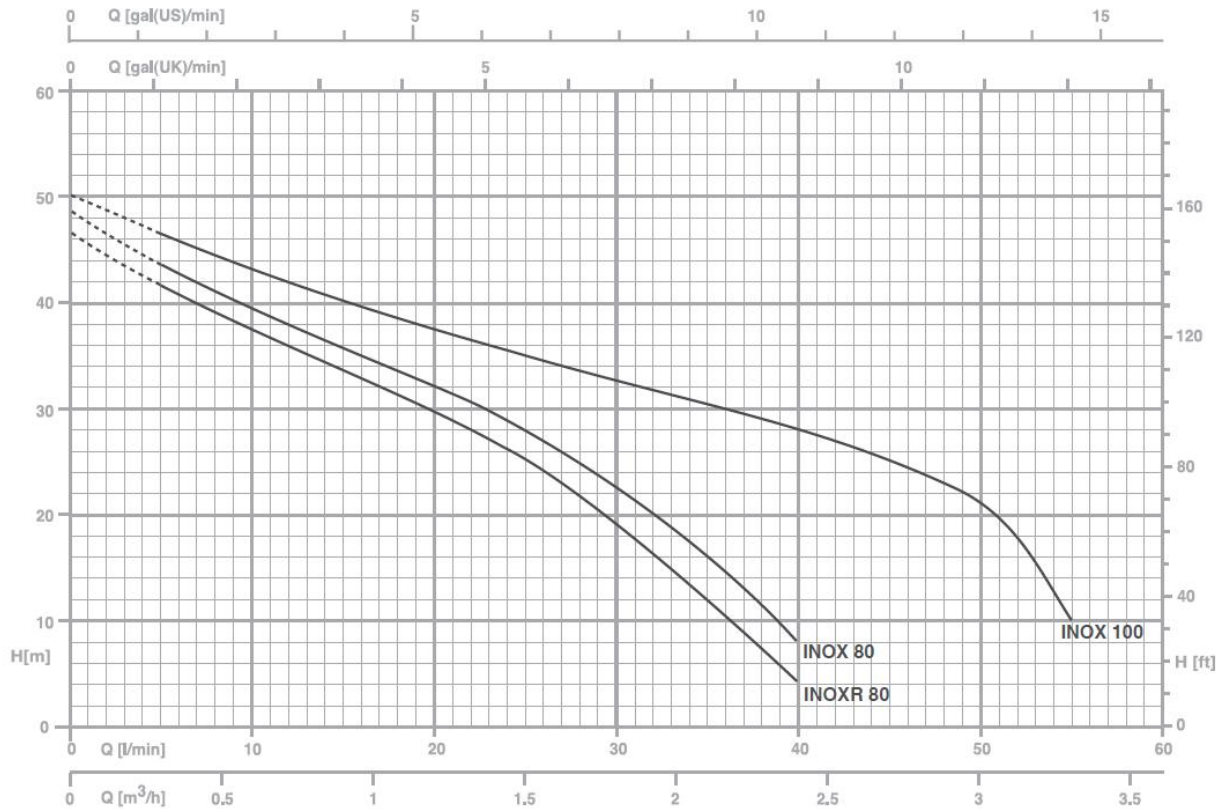
متریال

- بدنه : استنلس استیل 304
- پروانه : نوریل یا استنلس استیل 304
- مکانیکال سیل : سرامیک- گرافیت
- شافت : استنلس استیل

INOX Series



INOX Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H- L/min)					
						1"	3"	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1×230V 50Hz	3×400V 50Hz	H(m)					
INOXR80	INOXRT80	0,8	0,59	0,78	0,79	3,6	1,4	46,5	37	29,5	19,2	4	-
INOX80	INOXT80	0,8	0,59	0,79	0,79	3,7	1,4	48,5	39	32	22,4	7,6	-
INOX100	INOXT100	1	0,74	0,98	1	4,6	2,2	50	43	38	32	28	21



سری CB

الکتروپمپ سانتریفیوژ سری CB، دو پروانه بوده و به همین دلیل دارای هد بالایی می باشند و در ساختمانها کاربرد وسیعی دارند. در اصطلاح رایج این نوع پمپ بشقابی دو پروانه نامیده می شود.

کاربردها

- صنایع ساختمانی ، صنایع عمومی ، بوستر پمپ ها

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : از 0.6 تا 36 مترمکعب در ساعت
- هد : حداکثر 100 متر
- گستره دمای سیال :
- 0 - 50 درجه سانتیگراد (اگر پروانه از جنس نوریل باشد)
- 0 - 90 درجه سانتیگراد (اگر پروانه از جنس برنج باشد)

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 0.74 kw تا 11 kw (به صورت تکفاز و سه فاز)
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP44

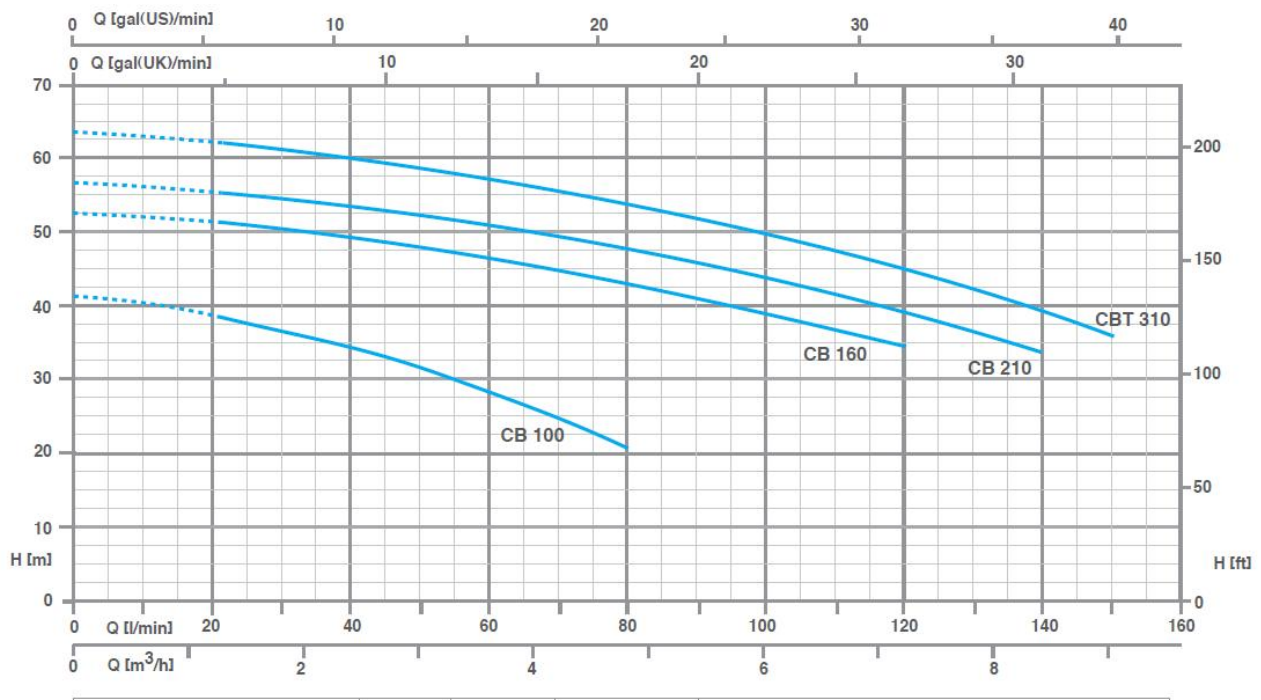
متریال

- بدنه : چدن
- پروانه : نوریل یا برنج
- مکانیکال سیل : سرامیک - گرافیت
- شافت : استنلس استیل

CB Series



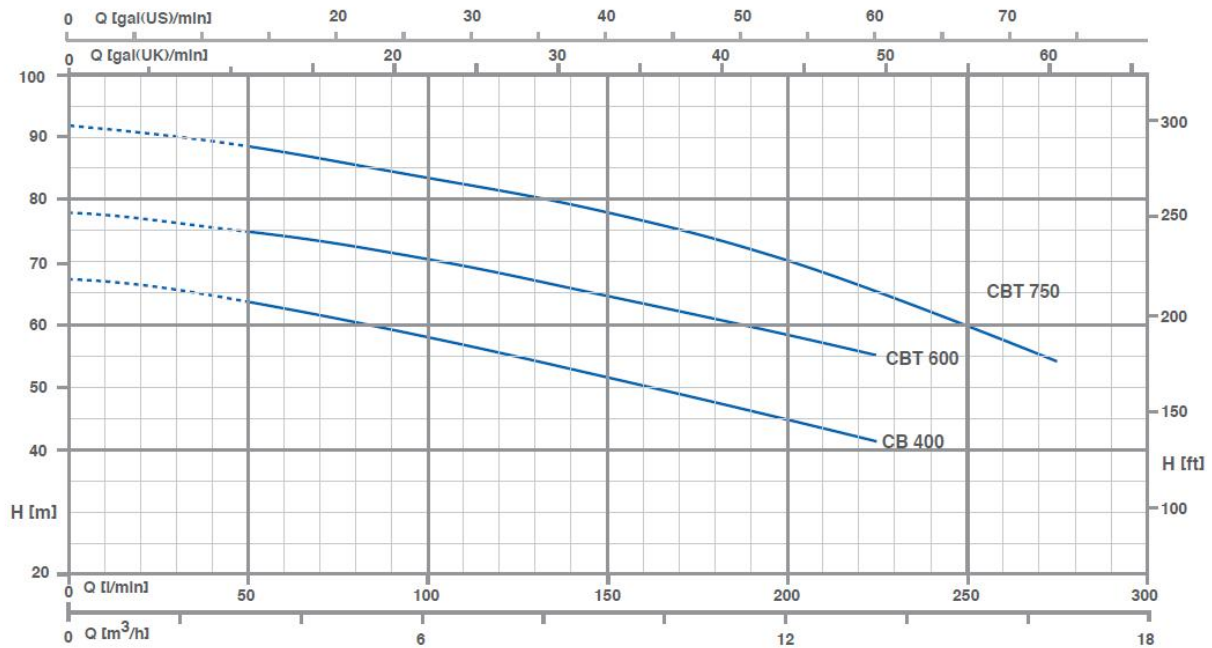
CB Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)										
						1"	3"	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	0	10	20	30	40	60	80	100	120	140	150
CB100	CBT100	1	0.74	1.17	1.15	5.4	2.4	42	40.8	39.4	37.4	34.7	29.2	21	-	-	-	-
CB160	CBT160	1.5	1.1	2.30	2.20	10.2	4.1	53	52.5	52	51	50	46.9	43.3	39.7	35	-	-
CB210	CBT210	2	1.5	2.60	2.45	11.5	4.8	57.3	58.9	56	55.1	54	51.5	48.4	44.4	39.5	34	-
-	CBT310	3	2.2	-	2.80	-	5.2	64	63.5	63	61.9	60.6	57.7	54.1	50	45.4	39.4	36



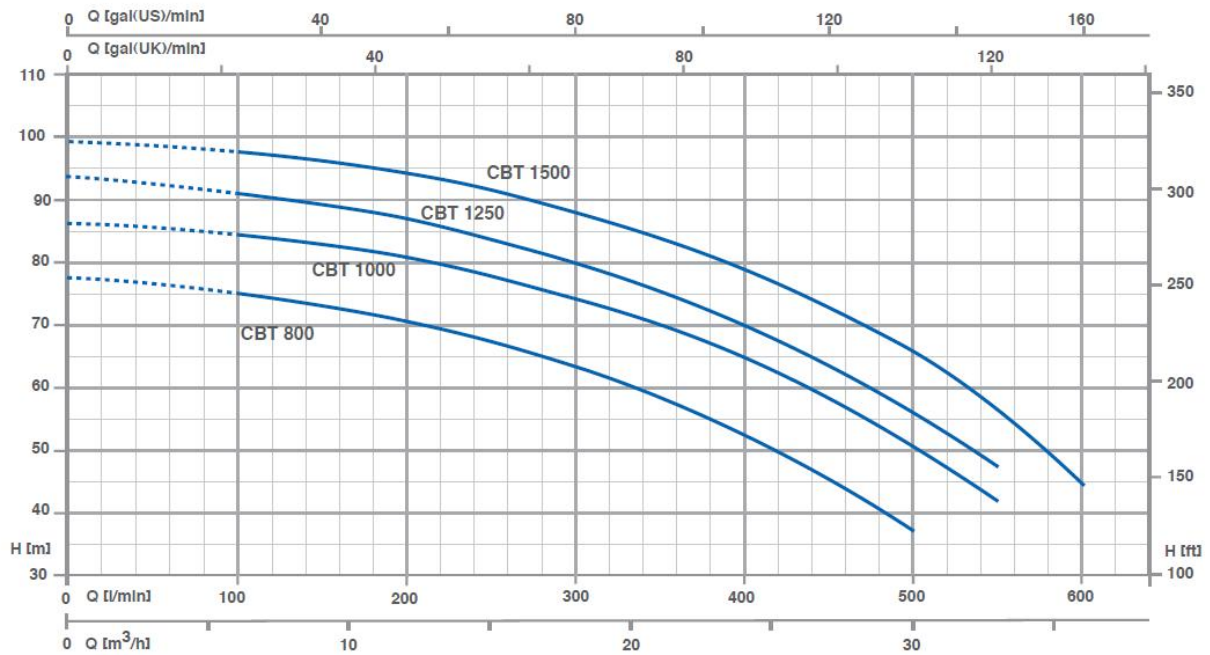
CB Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H- L/min)										
						1"	3"	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	13.5	16.5	
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1×230V 50Hz	3×400V 50Hz	0	25	50	75	100	125	150	175	225	275	
								H(m)										
CB400	CBT400	4	3	4.35	4.5	21.5	7.6	66.9	65.2	63.3	61	58.4	55.2	51.5	47.8	40.1	-	-
CB600	CBT600	5.5	4	5.6	5.45	27.0	9.5	78.7	77.4	76.1	74.6	72	69.4	66	62.4	54.5	-	-
-	CBT750	7.5	5.5	-	7.4	-	13.4	91	90	88.6	87	85	82.3	79	75.3	66.1	54.5	-



CB Series



TYPE	P2		P1 (KW)	AMPERE	Q(m³/H- L/min)							
					0	6	12	18	24	30	33	36
3 ~ 400/600V-50Hz	(HP)	(KW)	3 ~	3×400V 50Hz	H(m)							
					0	100	200	300	400	500	550	600
CBT800	7.5	5.5	8.5	15.0	77	74.6	70.5	62.8	51.6	36	-	-
CBT1000	10	7.5	10.35	17.2	86.4	84.8	80.7	74.3	64	50.2	40.4	-
CBT1250	12.5	9.2	11.1	18.9	93.6	91	86.3	79.7	68.5	55.2	46	-
CBT1500	15	11	12.1	20.4	98.7	97.6	94.2	87.6	78.2	65.6	57.5	40.9



سری AP

الکتروپمپ سانتریفیوژ خود مکش همراه با اجکتور خارجی (2" به 4" اینچ) جهت پمپاژ آب (حتی اگر با گاز و حباب مخلوط باشد)

کاربردها

- توانایی مکش از عمق 50 متری و افزایش فشار و آبیاری

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : از 0.18 تا 3.6 مترمکعب در ساعت
- هد : حداکثر 80 متر
- گستره دمای سیال : 0 - 50 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 0.59 kw تا 1.5 kw به صورت تک فاز و سه فاز
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP44

متریال

- بدنه : چدن
- پروانه : نوریل با برنج
- مکانیکال سیل : سرامیک - گرافیت
- شافت :

استنلس استیل 416 (AP75-100)
استنلس استیل 303 (AP150-200)

AP Series



سری CM

الکتروپمپ های سانتریفیوژ تک پروانه ، با کارکردی آرام و بی صدا برای مصارف خانگی و صنعتی کاربرد وسیعی دارد . در اصطلاح رایج این نوع پمپ بشقابی تک پروانه نامیده می شود .

کاربردها

- مناسب جهت افزایش فشار ، آبیاری ، باغبانی ، خانگی و صنعتی

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : از 1.2 تا 21 متر مکعب در ساعت
- هد: حداکثر تا 55 متر
- گستره دمای سیال :
- 0 - 50 درجه سانتیگراد (پروانه نوریل)
- 0 - 90 درجه سانتیگراد (پروانه برنج)

مشخصات الکتروموتور

- توان : 0.37 kw تا 4 kw (به صورت تکفاز و سه فاز)
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP44
- با قابلیت کارکرد مداوم

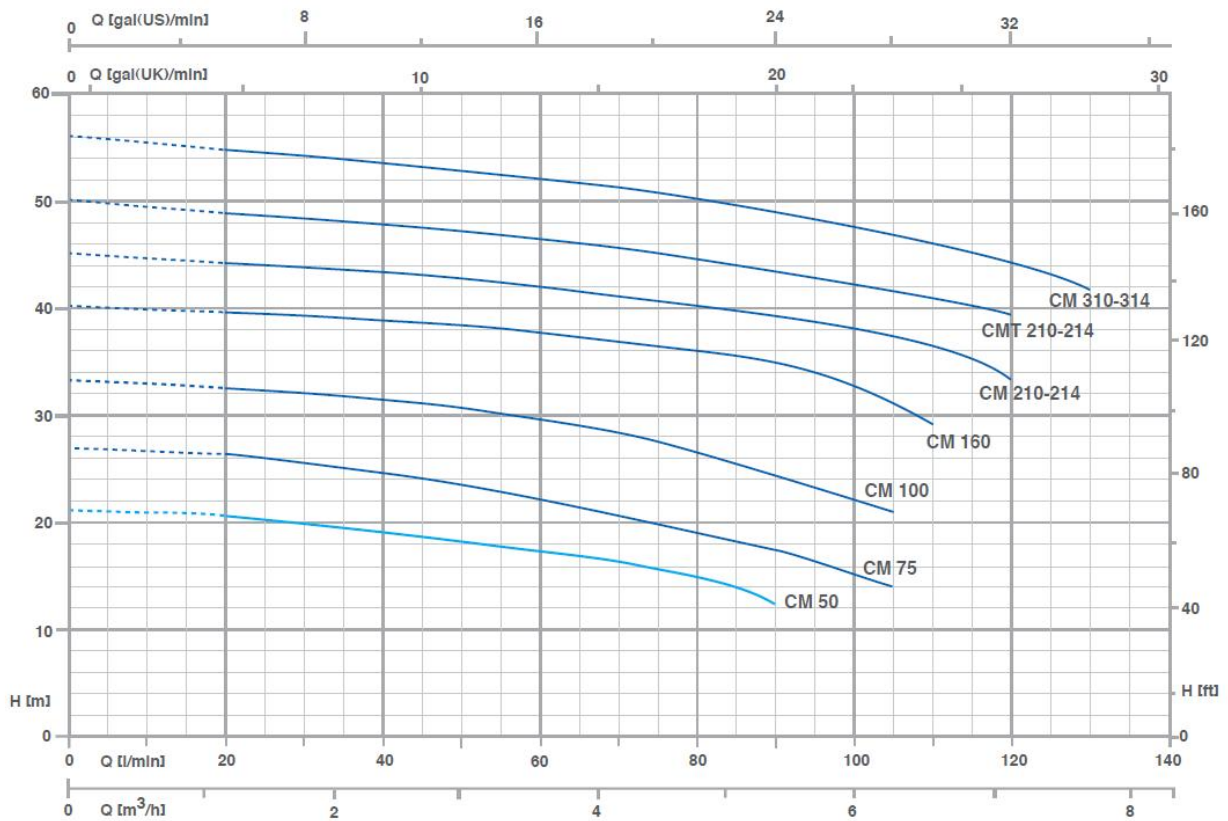
متریال

- بدنه : چدن
- پروانه : نوریل یا برنج
- شافت : استنلس استیل

CM Series



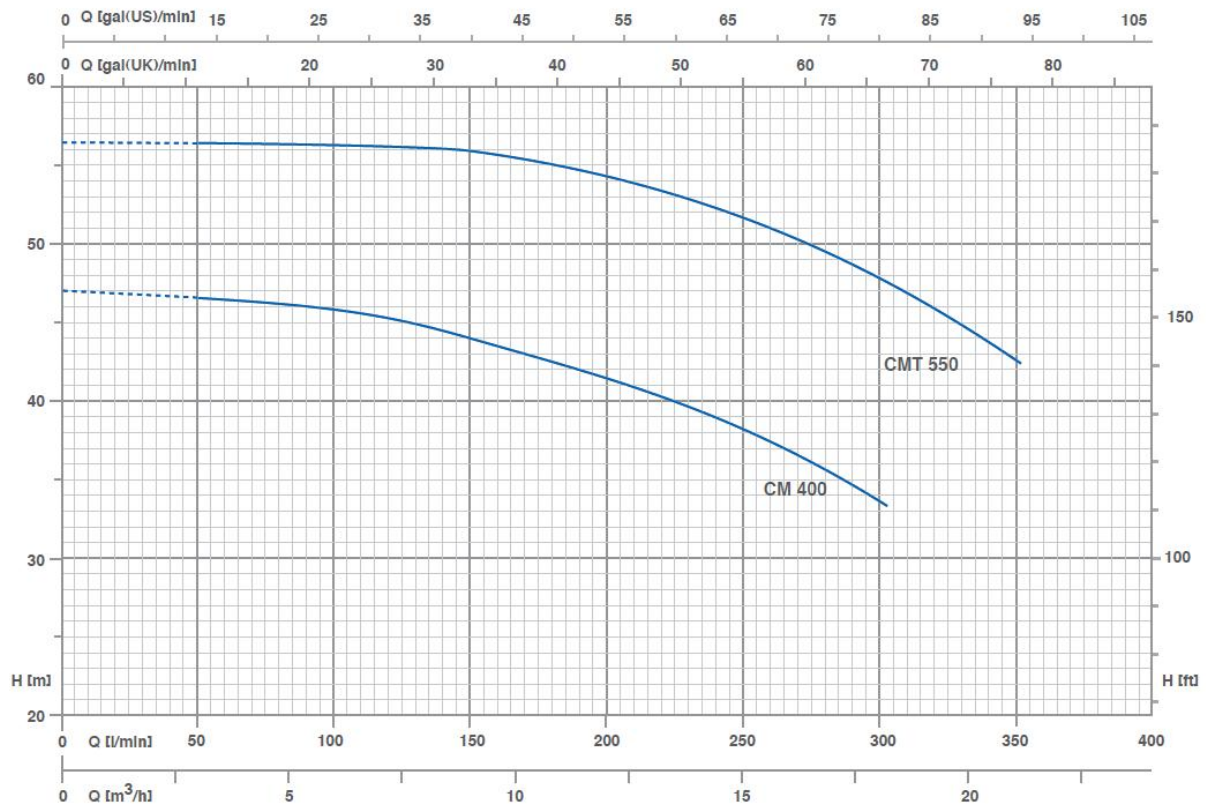
CM 50 - 310 Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H-L/min)								
						1"	3"	0	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6.6	7.2	7.8
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1×230V 50Hz	3×400V 50Hz	0	20	40	60	80	90	110	120	130
230V 50Hz	230/400V- 50Hz					H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)
CM50	CMT50	0.5	0.37	0.59	0.65	2.8	1.1	21.5	20.5	19	17	15	12	-	-	-
CM75	CMT75	0.8	0.59	0.9	0.94	4.5	1.7	26.5	26	24.5	22	19.5	17.5	-	-	-
CM100	CMT100	1	0.74	1.16	1.17	5.7	2.0	33	32.5	31.5	29.5	27	25	-	-	-
CM160	CMT160	1.5	1.1	1.9	1.8	8.5	3.4	40.5	39.3	38.6	37.5	35.6	34.6	29.5	-	-
CM210	-	2.2	1.65	2.2	-	10.3	-	45.1	44.1	43.3	42.3	40.5	39.2	36.4	33.5	-
-	CMT210	2.2	1.65	-	2.43	-	4.9	50	48.7	47.8	46.5	44.9	43.7	41.3	39.4	-
CM310	CMT310	3	2.2	2.85	2.67	13.5	5.1	55.9	54.5	53.4	52	50.1	48.9	46.2	44.2	41.9
CM164	CMT164	1.5	1.1	1.9	1.8	8.5	3.4	40.5	39.3	38.6	37.5	35.6	34.6	29.5	-	-
CM214	-	2.2	1.65	2.2	-	10.3	-	45.1	44.1	43.3	42.3	40.5	39.2	36.4	33.5	-
-	CMT214	2.2	1.65	-	2.43	-	4.9	50	48.7	47.8	46.5	44.9	43.7	41.3	39.4	-
CM314	CMT314	3	2.2	2.85	2.67	13.5	5.1	55.9	54.5	53.4	52	50.1	48.9	46.2	44.2	41.9



CM 400 - 550 Series



TYPE	P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H- L/min)								
	(HP)	(KW)	1"	3"	1"	3"	0	3	6	9	12	15	18	21	
1" 230V 50Hz	3" 230/400 V-50Hz					1×230V 50Hz	3×400V 50Hz	0	50	100	150	200	250	300	350
								H(m)							
CM400	CMT400	4	3	4.2	4	18.5	6.8	47	46.7	45.8	44.2	41.5	38	33.5	-
-	CMT550	5.5	4	-	5.5	-	9.6	56.5	56.5	56.5	56	54.5	51.8	47.9	-



CH Series

سری CH

الکتروپمپ سانتریفیوژ سری CH، با فشار و دبی های متوسط، در جاهایی که به کارکرد آرام و بی صدا نیاز می باشد، استفاده می شود.

کاربردها

- افزایش فشار برای سیالات غیر خورنده، آبیاش ها درآبیاری

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی: از 6 تا 42 متر مکعب در ساعت
- هد: حداکثر تا 40 متر
- گستره دمای سیال: 0 - 90 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

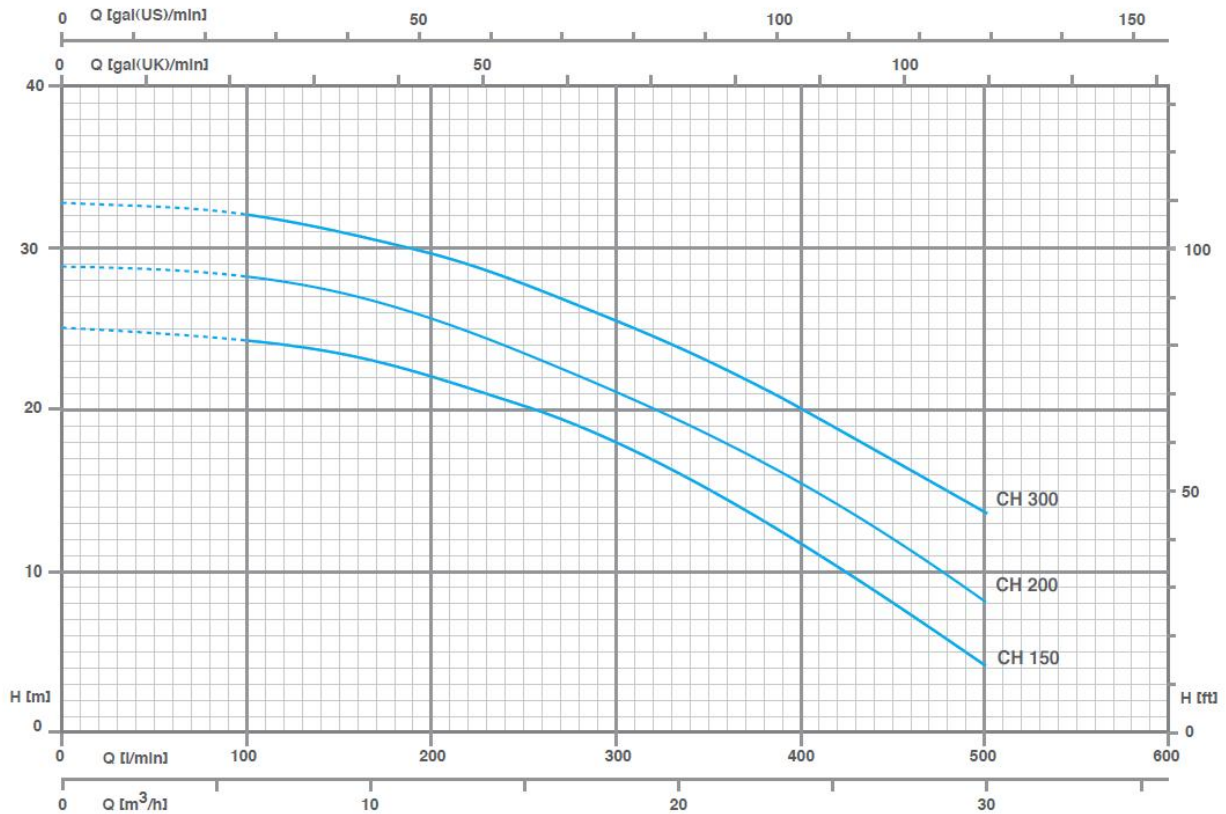
- توان: 1.1 kw تا 4 kw (به صورت تکفاز و سه فاز)
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP44
- با قابلیت کارکرد مداوم

متریال

- بدنه: چدن
- پروانه:
- برنج (مدلهای CH150, CH200, CH300)
- چدن (مدلهای 550 تا CH350)
- مکانیکال سیل: سرامیک - گرافیت
- شافت: استیل



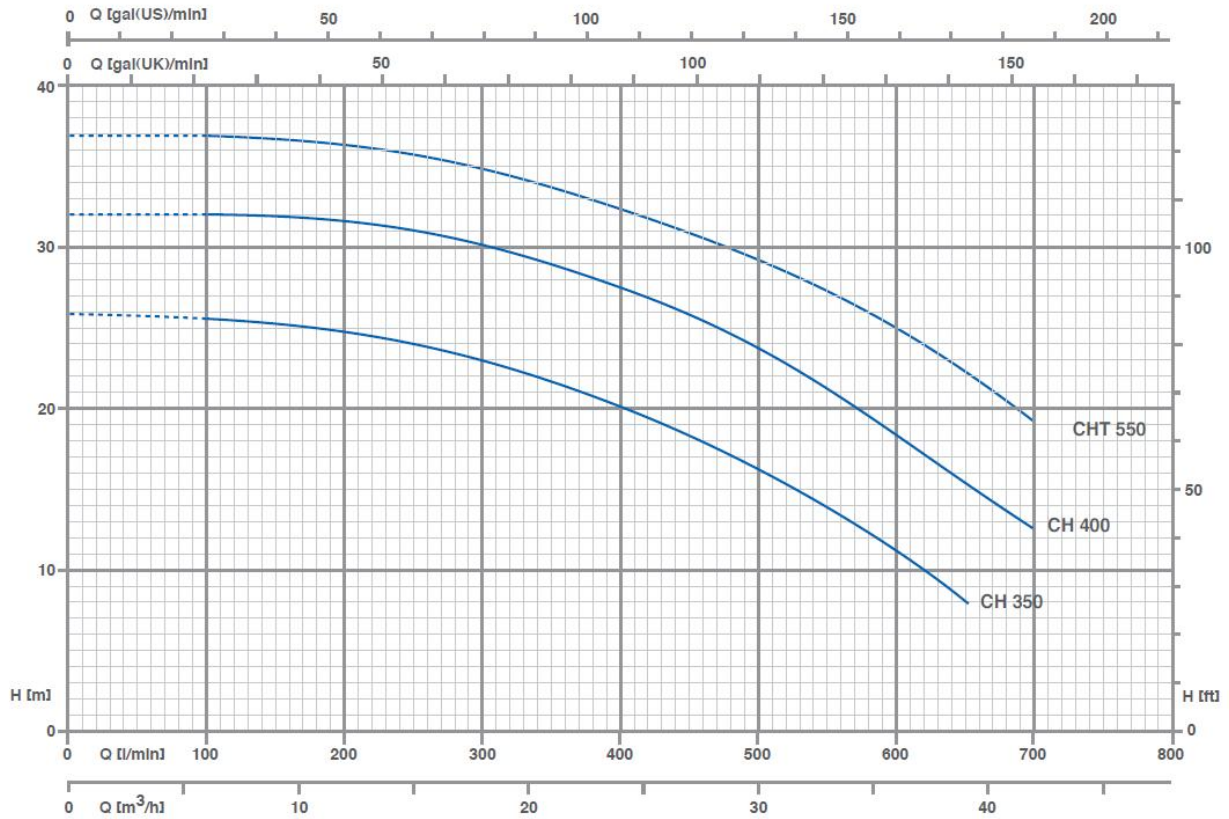
CH 150 - 300 Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)									
						1"	3"	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500
230V 50Hz	230/400V- 50Hz							H(m)									
CH150	CHT150	1.5	1.1	1.9	1.9	9.2	3.4	25	24.2	23.4	22	20.1	17.8	15	11.8	8.2	4
CH200	CHT200	2	1.5	2.49	2.36	11.5	4.2	28.8	28	27.1	25.4	23.4	21.2	18.5	15.5	12	8
CH300	CHT300	3	2.2	3.1	2.9	13.6	5.3	32.8	32	30.9	29.5	27.6	25.5	22.9	20	16.7	13.5



CH 350 - 550 Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)						
1" 230V 50Hz	3" 230/400V-50Hz	(HP)	(KW)	1"	3"	1×230V 50Hz	3×400V 50Hz	6	12	18	24	30	36	42
								100	200	300	400	500	600	700
								H(m)						
CH350	CHT350	3	2.2	2.95	2.84	13.5	5.1	26	25	23	20	16	10.5	-
CH400	CHT400	4	3	4.60	4.20	20.5	7.6	31.8	31.6	29.7	27.8	23	18.6	12.3
-	CHT550	5.5	4	-	5.10	-	10	37	37	35.5	33	29.4	25	19



سری CR

الکتروپمپ سانتریفیوژ سری CR با آبدهی متوسط جهت کاربردهای کوچک و متوسط در صنایع، کشاورزی و خانگی استفاده می شود.

کاربردها

- افزایش فشار سیالات غیر خورنده، آبیاری، آبیاری در آبیاری

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی: از 2.4 تا 16.8 متر مکعب در ساعت
- هد: حداکثر تا 20 متر
- گستره دمای سیال:
- 0-50 درجه سانتیگراد (پروانه نوریل)
- 0-90 درجه سانتیگراد (پروانه برنجی)
- قابلیت عبور ذرات جامد تا حداکثر قطر 10 میلیمتر

مشخصات الکتروموتور

- توان: از 0.59 kw تا 0.74 kw (به صورت تکفاز و سه فاز)
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP44
- قابلیت کارکرد مداوم

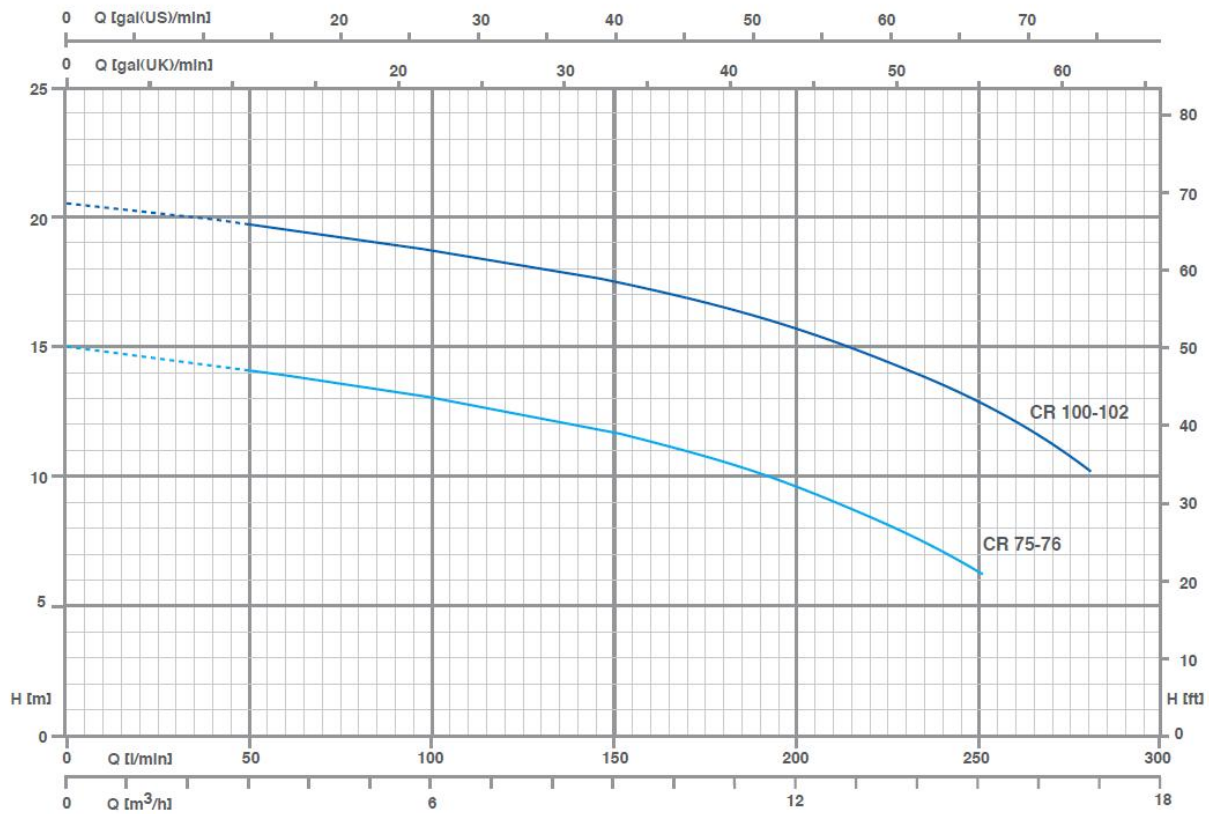
متریال

- بدنه: چدن
- پروانه: نوریل یا برنج
- مکانیکال سیل: سرامیک-گرافیت
- شافت: استیل

CR Series



CR Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)						
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1"	3"	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	16.8
230V 50Hz	230/400V- 50Hz			1"	3"	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	40	80	120	160	200	240	280
								H(m)						
CR75	CRT75	0.8	0.59	0.73	0.83	3.4	1.5	14.5	13.5	12.5	11.3	9.5	7	-
CR100	CRT100	1	0.74	1.14	1.2	5.3	2.4	20	19.2	18.5	17.3	15.5	13.5	10.5
CR76	CRT76	0.8	0.59	0.73	0.83	3.4	1.5	14.5	13.5	12.5	11.3	9.5	7	-
CR102	CRT102	1	0.74	1.14	1.2	5.3	2.4	20	19.2	18.5	17.3	15.5	13.5	10.5



CS 75 / 2



CST / 3

سری CS

سری CS با آبدهی بالا در سایزهای 2" ، 3" ، 4" موجود بوده و در مواردی که به دبی های بالا نیاز می باشد ، استفاده می شوند .

کاربردها

- افزایش فشار برای سیالات غیر خورنده ، مصارف صنعتی ، کشاورزی

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : از 3 تا 96 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر 25 متر
- گستره دمای سیال : 0-90 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 0.59 kw تا 4kw (به صورت تک فاز و سه فاز)
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP44
- قابلیت کارکرد مداوم

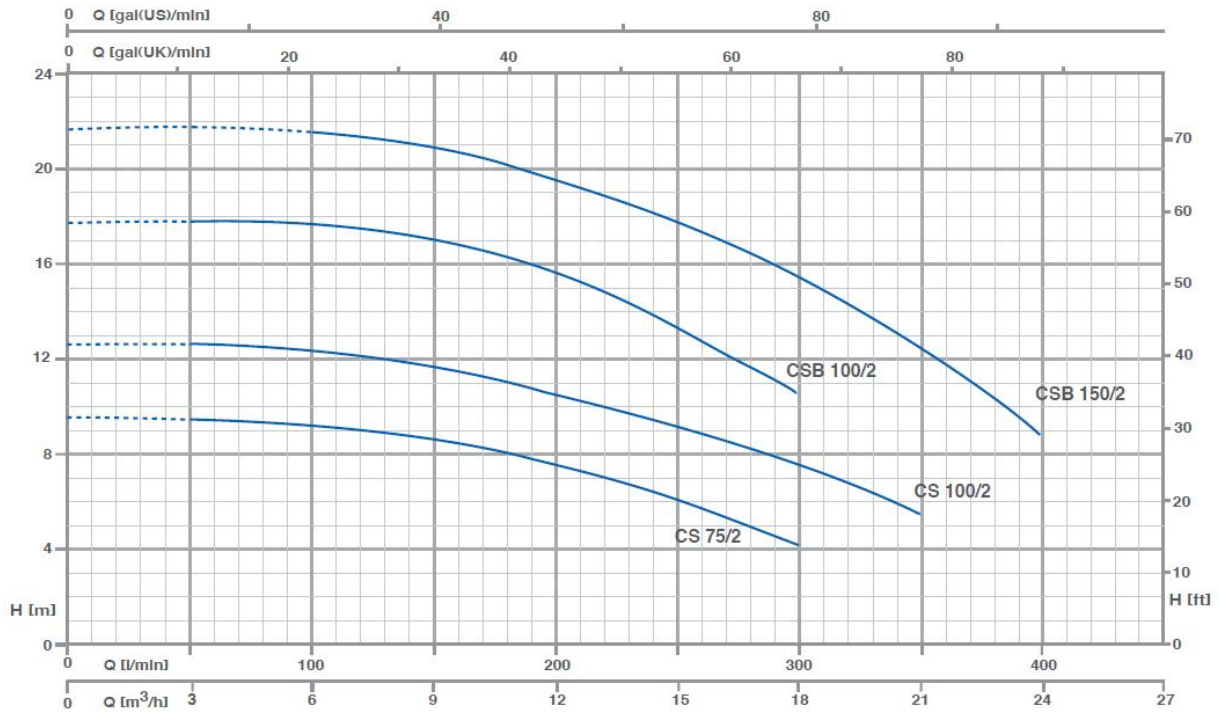
متریال

- بدنه : چدن
- پروانه : برنج (چدن برای مدل های CSB100 و CSB150)
- مکانیکال سیل : سرامیک - گرافیت
- شافت : استیل AISI303 (استیل AISI416 برای مدل های 100-75 CS)

CS Series



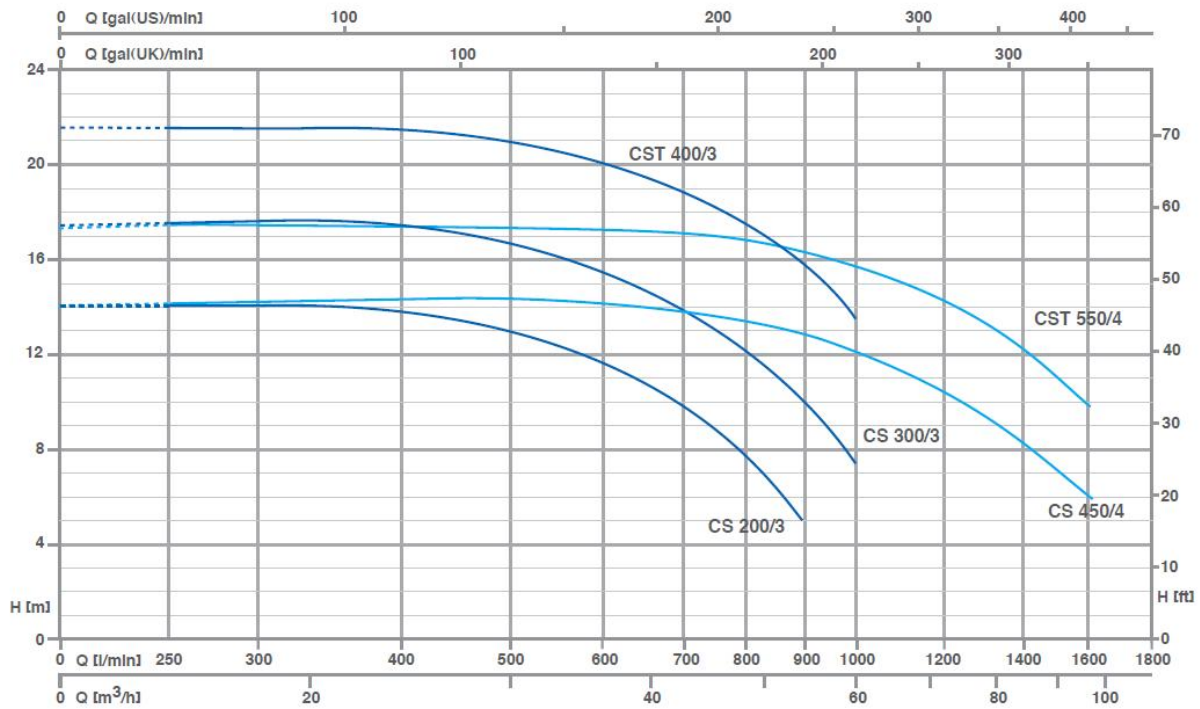
CS Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)								
1" 230V 50Hz	3" 230/400V-50Hz	(HP)	(KW)	1"	3"	1" 230V 50Hz	3" 400V 50Hz	0	3	6	9	12	15	18	21	24
								H(m)								
CS75/2	CST75/2	0.8	0.59	0.63	0.7	2.9	1.3	9.5	9.4	9.2	8.5	7.3	6	4.2	-	-
CS100/2	CST100/2	1	0.74	0.92	1.05	4.3	2.3	12.6	12.5	12.3	11.5	10.3	9.3	7.5	5.5	-
CSB100/2	-	1	0.74	1.23	-	6.0	-	17.5	17.5	17.5	16.7	15.2	13.2	10.5	-	-
CSB150/2	CSBT150/2	1.5	1.1	1.78	1.65	8.5	3.0	21.5	21.5	21.5	20.6	19.2	17.5	15.3	12.3	8.8



CS Series



TYPE		P2				P1 (KW)		AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)								
		(HP)		(KW)		1"	3"	0	15	24	36	48	60	72	84	96		
1"	3"					1"	3"	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	H(m)								
230V 50Hz	230/400V- 50Hz					1"	3"			0	250	400	600	800	1000	1200	1400	1600
CS200/B	CST200/3	2.2	1.65	2.35	2.15	11.0	3.6	14.2	14.2	13.8	11.7	7.8	-	-	-	-	-	-
CS300/B	CST300/3	3	2.2	3.3	2.9	15.0	4.9	17.5	17.5	17.2	15.3	12.3	7.5	-	-	-	-	-
-	CST400/3	4	3	-	4	-	6.7	21.5	21.5	21.4	19.9	17.7	13.5	-	-	-	-	-
CS450/4	CST450/4	4	3	3.7	3.6	18.0	6.2	13.5	-	-	14.1	13.4	12.1	10.3	8.3	6.1	-	-
-	CST550/4	5.5	4	-	5.05	-	8.8	17	-	-	17.3	16.8	15.7	14.4	12.2	10	-	-



MB Series

سری MB

الکتروپمپ سانتریفیوژ سری MB، دو پروانه با دبی و هد مناسب جهت مصارف خانگی و صنعتی

کاربردها

- مناسب برای افزایش فشار، آبیاری، مصارف صنعتی، کشاورزی

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی: از 2.4 تا 12 متر مکعب در ساعت
- هد: حداکثر تا 50 متر
- گستره دمای سیال: 0-50 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

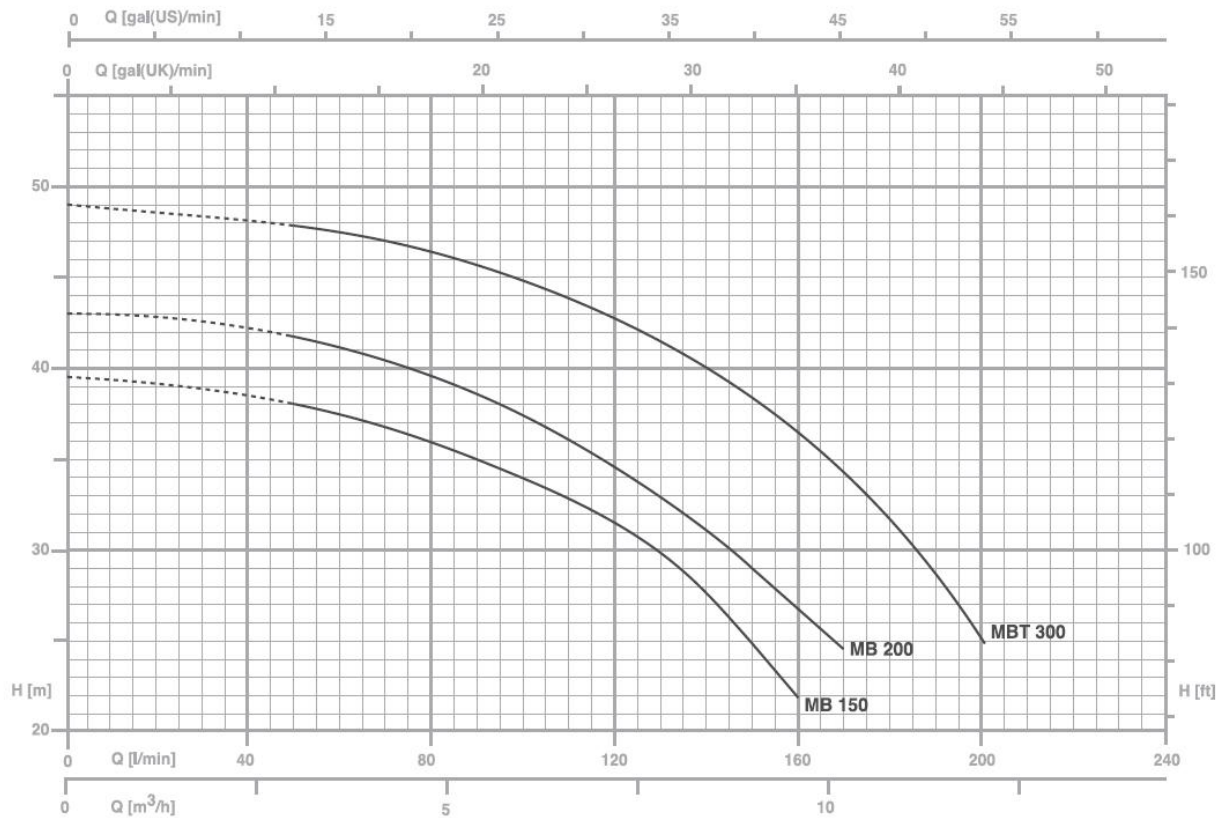
- توان: از 1.1 kw تا 2.2 kw
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP44

متریال

- بدنه: چدن
- پروانه: برنج یا نوبریل
- مکانیکال سیل: سرامیک - گرافیت
- شافت: استنلس استیل



CS Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H- L/min)					
						1"	3"	0	2.4	4.8	7.2	9.6	12
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1×230V 50Hz	3×400V 50Hz	0	40	80	120	160	200
		H(m)											
MB150	MBT150	1.5	1.1	1.60	1.55	7.7	2.9	39.5	38.5	36	30.8	22	-
MB200	MBT200	2	1.5	2	1.90	9.5	3.6	43	42.1	39.5	34.5	26	-
MB300	MBT300	3	2.2	2.65	2.60	11.8	4.8	49	48.4	47.2	43.6	36.5	25



سری CM

الکتروپمپ سانتریفیوژ افقی سری CM ، ساخته شده براساس استاندارد EN733

کاربردها

- طیف وسیعی از کاربردها از جمله مصارف خانگی ، صنعتی ، تهویه مطبوع و سیستم های شستشو ، سیستم های گرمایشی ، آتش نشانی ، بوستر پمپ ها و ...

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : از 4.5 تا 240 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 100 متر
- گستره دمای سیال : 0-90 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 1.5kw تا 37 kw
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP55
- قابلیت کارکرد مداوم

متریال

- بدنه : چدن
- پروانه : چدن یا برنز
- مکانیکال سیل : سرامیک- گرافیت
- شافت : استیل AISI304

CM Series

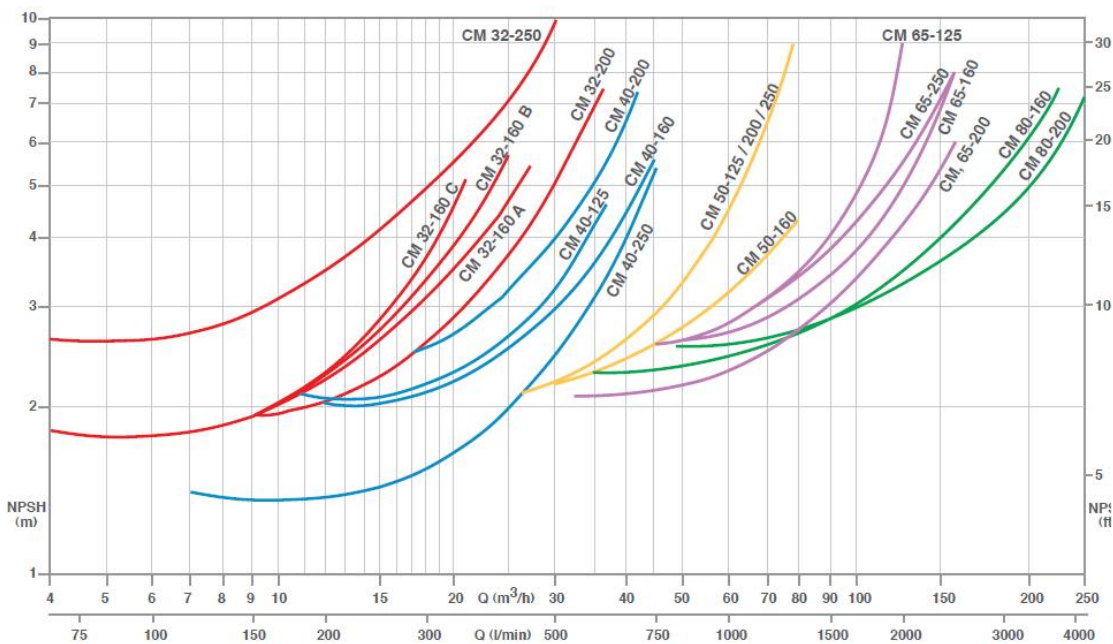
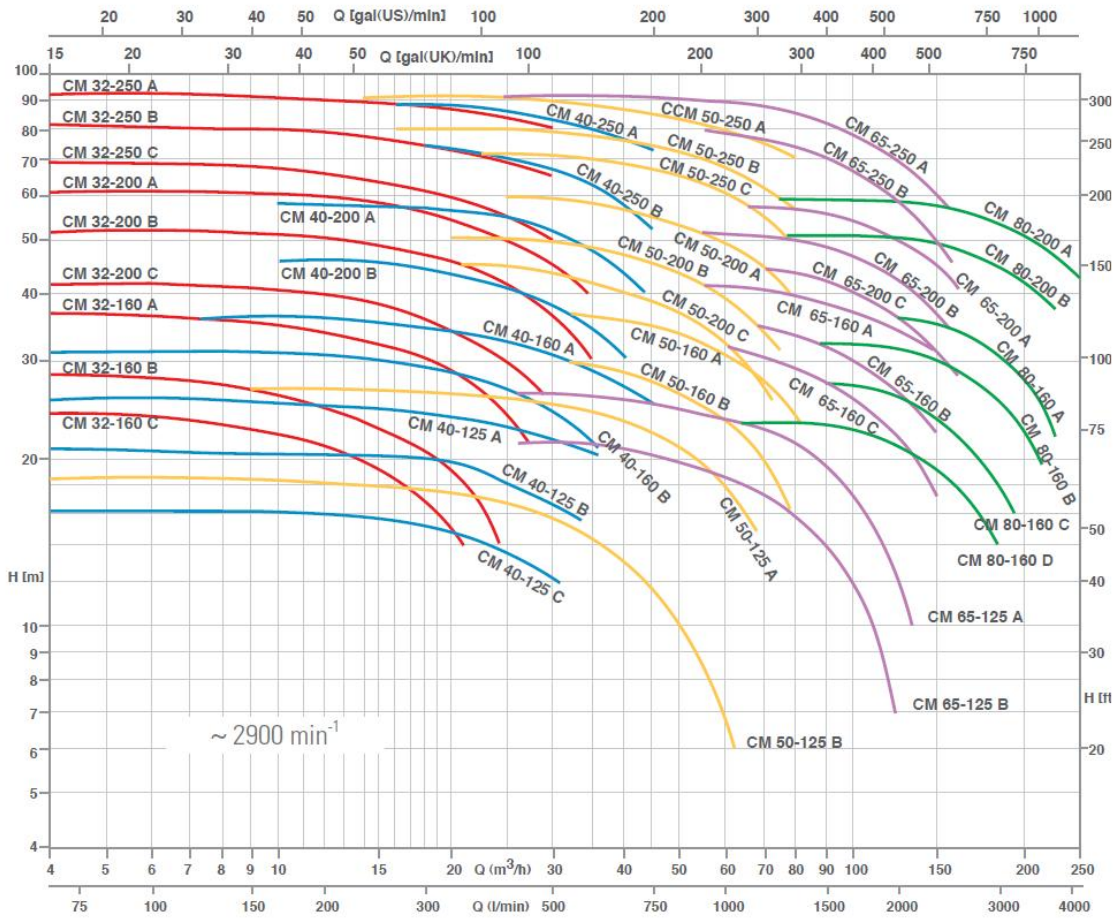


Q(m ³ /H- L/min)																				
42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240	
700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000	
H(m)																				
43.9																				
56.0																				
76.0																				
17.4	16.4	15.3	14.0	12.7	11.2															
22.7	21.8	20.8	19.6	18.1	16.5															
28.0	26.7	25.1	23.3	21.3	19.1	16.8														
35.1	34.0	32.6	31.0	29.1	26.9	24.5														
40.2	38.5	35.9	33.0	29.0	24.5															
46.8	44.7	42.2	39.5	35.9	32.0															
55.0	53.2	51.3	49.0	46.3	42.8	38.8														
67.6	66.0	64.0	61.5	58.6	55.0	50.5														
74.5	72.8	70.6	68.2	65.5	62.2	58.3														
86.1	84.5	82.7	80.5	78.0	75.2	71.7														
20.5	20.4	20.1	19.7	19.3	18.8	18.3	17.7	16.1	14.3	12.3										
24.4	24.3	24.1	23.9	23.7	23.4	22.8	22.3	20.9	19.4	17.5	15.0									
31.2	31.1	30.8	30.5	30.1	29.6	29.0	28.3	26.6	24.6	22.1	19.3	16.0								
34.6	34.4	34.2	34.0	33.7	33.3	32.8	32.1	30.6	28.8	26.7	24.1	21.1								
40.6	40.6	40.4	40.2	40.0	39.7	39.4	38.9	37.7	36.2	34.3	32.2	29.8								
	44.8	44.5	44.1	43.7	43.0	42.3		40.5	38.0	35.3	32.0									
	49.5	49.3	49.0	48.5	48.0	47.3		45.5	43.5	41.0	38.0									
	56.7	56.5	56.2	55.7	55.2	54.7		53.3	51.6	49.6	47.1	44.0								
	79.5	78.5	77.3	76.0	74.5	73.0		69.3	65.0	60.0	54.5	48.5								
	89.5	88.5	87.5	86.5	85.5	84.0		80.5	76.5	72.0	66.5	60.5	54.0							
			25.6	25.3	25.1	24.7		23.9	22.9	21.8	20.6	19.3	17.9	16.3	14.6					
			29.6	29.3	29.0	28.7		28.1	27.0	25.9	24.7	23.4	22.0	20.4	18.7	16.4				
			34.1	33.9	33.7	33.4		32.7	32.0	31.0	30.0	29.0	27.7	26.4	25.0	22.9	20.3			
				37.9	37.7	37.3		36.9	36.2	35.5	34.5	33.5	32.4	31.2	29.9	28.0	25.8	22.9		
						50.8		50.6	50.3	49.8	49.3	48.6	47.7	46.7	45.5	44.8	41.6	38.6		
								59.6	59.2	58.6	58.0	57.3	56.4	55.5	54.3	52.7	50.8	48.5	46.1	

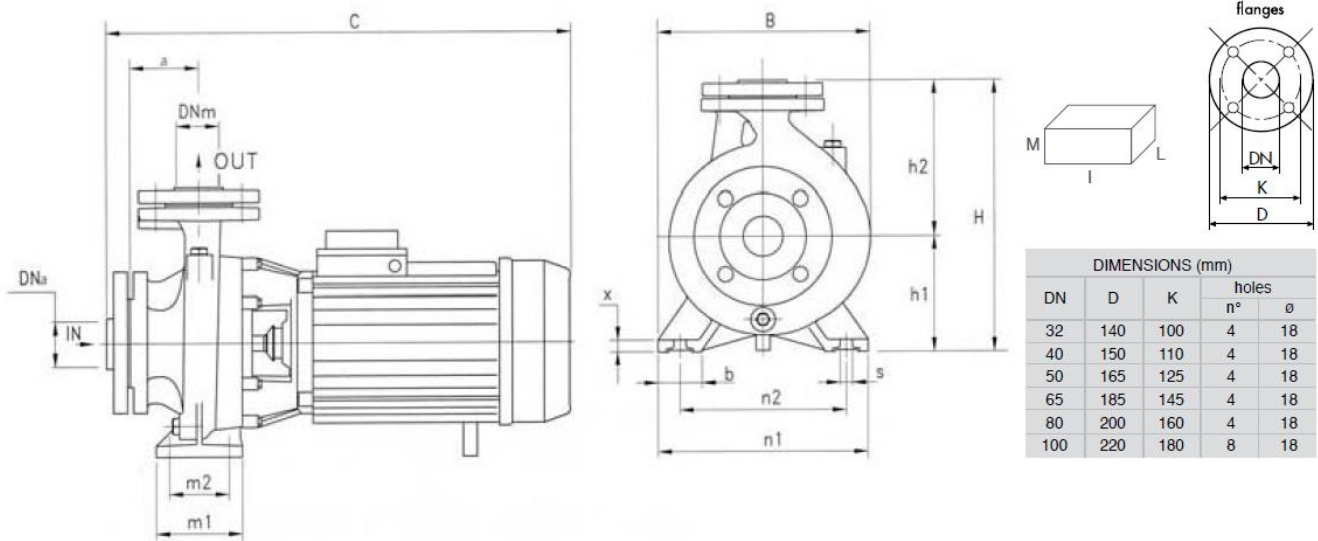


CM Series

TYPE 3"	P22 nom. HP/kw	P1 max. 3" kw	3x400 V A	Flow Rate (m³/h)															
				0	4.5	6	7.5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
CM32-160C(*)	2/1.5	2.3	4.0	24.7	24.4	24.1	23.6	23.0	21.5	19.6	17.2	14.1							
CM32-160 B (*)	3/2.2	2.9	5.2	29.0		28.5	28.0	27.3	25.7	23.8	21.4	18.5	14.8						
CM32-160A	4/3	4.1	7.1	36.8		36.4	36.0	35.4	34.2	32.8	31.1	28.8	26.0	22.3					
CM32-200C (*)	5.5/4	5.2	9.4	41.0		40.0	39.5	38.8	37.5	36.0	34.2	32.2	30.0	27.0					
CM32-200B	7.5/5.5	8.6	14.2	53.0		52.0	51.5	51.0	50.0	48.5	46.8	45.0	42.7	40.1	37.0	33.3	28.7		
CM32-200A	10/7.5	9.9	16.5	61.0		60.5	60.0	59.5	58.5	57.2	55.5	53.7	51.5	49.0	46.2	42.7	38.5		
CM32-250C	12.5/9.2	11.9	20.1	70.0		68.5	68.0	67.0	65.5	63.5	61.5	58.7	55.0	50.5					
CM32-250B	15/11	14.4	24.2	82.0		81.0	80.5	79.5	78.5	77.0	75.0	72.6	70.0	66.5					
CM32-250A	20/15	18.1	30.1	93.0		92.5	92.0	91.5	90.5	89.5	88.0	85.7	83.5	80.0					
CM40-125C(*)	2/1.5	2.3	4.0	17.4		17.6	17.5	17.3	16.9	16.4	15.8	15.1	14.2	13.3					
CM40-125B(*)	3/2.2	2.9	5.2	20.7		21.3	21.2	21.0	20.6	20.1	19.4	18.7	17.9	17.0					
CM40-125A	4/3	4.1	7.1	25.2		25.8	25.8	25.6	25.4	24.9	24.4	23.7	22.9	22.0	21.1				
CM40-160B(*)	4/3	4.4	7.4	30.0		30.1	30.0	29.6	29.0	28.2	27.1	25.9	24.4	22.8	21.0				
CM40-160A(*)	5.5/4	5.7	9.9	35.4		35.6	35.5	35.3	35.0	34.2	33.2	32.0	30.6	29.0	27.3	25.4			
CM40-200B	7.5/5.5	7.8	13.2	46.7		47.0	46.8	46.4	45.6	44.5	43.2	41.6	39.9	37.9	35.8	33.4			
CM40-200A	10/7.5	10.2	16.8	56.4		57.8	58.0	57.9	57.6	56.9	56.0	54.7	53.0	51.1	48.9	46.5			
CM40-250B	15/11	14.4	24.2	75.5		74.6	74.2	73.5	72.7	71.7	70.4	69.0	67.2	65.0	62.5	59.5			
CM40-250A	20/15	19	32.0	91.5		90.4	89.8	89.3	88.5	87.5	86.6	85.5	84.0	82.5	80.5	78.5			
CM50-125B(*)	4/3	4.4	7.4	19.9			20.2	20.2	20.1	20.0	19.8	19.3	19.1	18.7	18.3	17.8			
CM50-125A(*)	5.5/4	5.7	9.9	24.5			25.0	24.9	24.8	24.6	24.4	24.2	23.8	23.5	23.1				
CM50-160B	7.5/5.5	6.7	11.6	30.2						30.5	30.3	30.1	29.8	29.5	29.0	28.5			
CM50-160A	10/7.5	9.4	15.8	36.3						37.0	36.9	36.8	36.6	36.4	36.1	35.6			
CM50-200C	12.5/9.2	10.8	18.5	47.0							45.7	45.1	44.5	43.7	42.9	42.0			
CM50-200B	15/11	12.4	21.0	52.0							51.0	50.5	50.0	49.3	48.5	47.7			
CM50-200A	20/15	15.4	27.0	58.5							58.1	58.0	57.5	57.0	56.4	55.7			
CM50-250C	20/15	20	32.5	71.5							70.8	70.3	69.7	69.0	68.3				
CM50-250B	25/18.5	23	41.5	78.0							78.0	77.4	76.8	76.1	75.3				
CM50-250A	30/22.5	28.5	51.5	90.0							89.5	88.8	88.3	87.7	86.9				
CM65-125B	7.5/5.5	7.2	12.3	19.8										21.0	20.8	20.7	20.6		
CM65-125A	10/7.5	9.5	15.9	24.2										24.8	24.7	24.6	24.5		
CM65-160C	12.5/9.2	11.7	19.5	30.4															
CM65-160B	15/11	13	22.5	34.0															
CM65-160A	20/15	18	30.0	39.0															
CM65-200C	20/15	20	32.5	43.0															
CM65-200B	25/18.5	23	41.5	47.5															
CM65-200A	30/22.5	28.5	51.5	56.5															
CM65-250B	40/30	37.8	63.5	81.0															
CM65-250A	50/37	45	74.5	90.0															
CM80-160D	15/11	12.3	20.8	24.0															
CM80-160C	20/15	14.9	25.8	29.0															
CM80-160B	25/18.5	19.2	35.0	33.5															
CM80-160A	30/22.5	23.2	42.0	37.0															
CM80-200B	40/30	37.8	63.5	49.0															
CM80-200A	50/37	45	74.5	58.0															



CM Series



DIMENSIONS (mm)					
DN	D	K	holes		
			n°	ø	
32	140	100	4	18	
40	150	110	4	18	
50	165	125	4	18	
65	185	145	4	18	
80	200	160	4	18	
100	220	180	8	18	

TYPE	DIMENSIONS (mm)																		Kg
	DNm	DNa	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M	
CM32-160C	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	38
CM32-160B	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	39
CM32-160A	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	42
CM 32-200C	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	505	268	340	530	305	400	51.5
CM32-200B	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	615	310	460	63
CM32-200A	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	615	310	460	69
CM32-250C	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	12	14	625	305	405	665	335	535	83
CM32-250B	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	625	305	405	665	335	535	90
CM32-250A	31	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	695	305	405	735	355	535	120
CM40-125C	40	65	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	36
CM40-125B	40	65	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	37
CM32-125A	40	65	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	40
CM40-160B	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	500	245	292	520	260	355	47
CM32-160A	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	500	245	292	520	260	355	50
CM40-200B	40	65	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460	65
CM32-200A	40	65	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460	71
CM40-250B	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	665	335	535	91
CM40-250A	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	700	322	405	735	335	535	121
CM50-125B	50	65	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	52	260	355	47
CM50-125A	50	65	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	520	260	355	50
CM50-160B	50	65	100	150	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	615	310	460	65
CM50-160A	50	65	100	150	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	615	310	460	71
CM50-200C	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	82
CM50-200B	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	89
CM50-200A	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	705	290	360	735	355	535	122
CM50-250C	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	332	405	735	355	535	125
CM50-250B	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535	140
CM50-250A	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535	149
CM65-125B	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	615	310	460	64
CM65-125A	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	615	310	460	70
CM65-160C	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	335	535	84
CM65-160B	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	335	535	90
CM65-160A	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	705	290	360	735	355	535	120
CM65-200C	65	80	100	180	200	125	95	320	250	65	14	14	705	330	405	735	355	535	122
CM65-200B	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	815	355	535	138
CM65-200A	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	815	355	535	148
CM65-250B	65	80	100	200	250	160	120	360	360	80	16	19	850	370	450	850	380	490	239
CM65-250A	65	80	100	200	250	160	120	360	360	80	16	19	850	370	450	850	380	490	253
CM80-160D	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	665	335	535	98.5
CM80-160C	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	735	330	405	735	355	535	129
CM80-160B	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	815	355	535	143
CM80-160A	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	815	355	535	152
CM80-200B	80	100	125	180	225	125	95	345	280	65	16	14	870	355	405	850	380	490	233
CM80-200A	80	100	125	180	225	125	95	345	280	65	16	14	870	355	405	850	380	490	247



سری ULTRA/S

الکتروپمپ استنلس استیل سانتریفیوژ طبقاتی افقی ULTRA/S، جمع و جور، با کارکرد آرام و بی صدا سبب می شود بازدهی بالا رود و هزینه مصرف برق کاهش یابد، در نتیجه الکترو پمپ عمر طولانی پیدا می کند.

کاربردها

- جهت پمپاژ آب صاف در مصارف خانگی
- جهت پمپاژ آب مخلوط با مایعات خورنده در مصارف کشاورزی و صنعتی
- سیستم های تحت فشار، آبیاری، پمپاژ آب آشامیدنی
- تصفیه آب
- صنایع غذایی
- صنایع دارویی
- سیستم های گرمایشی و تهویه مطبوع
- سیستمهای شستشو

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 26 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 78 متر
- گستره دمای سیال : از 15- تا +110 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 0.37kw تا 1.85 kw (به صورت تک فاز و سه فاز) و از 3 kw تا 5.7 kw به صورت سه فاز
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP44

متریال

- بدنه ، پروانه و دیفیوزر : Chromo-nickel steel AISI 304
- مکانیکال سیال :
- سرامیک- گرافیت (تا 6 پروانه)
- گرافیت- سیلیکون کارباید (از 7 پروانه به بالا)

ULTRA/S Series



ULTRA 5S



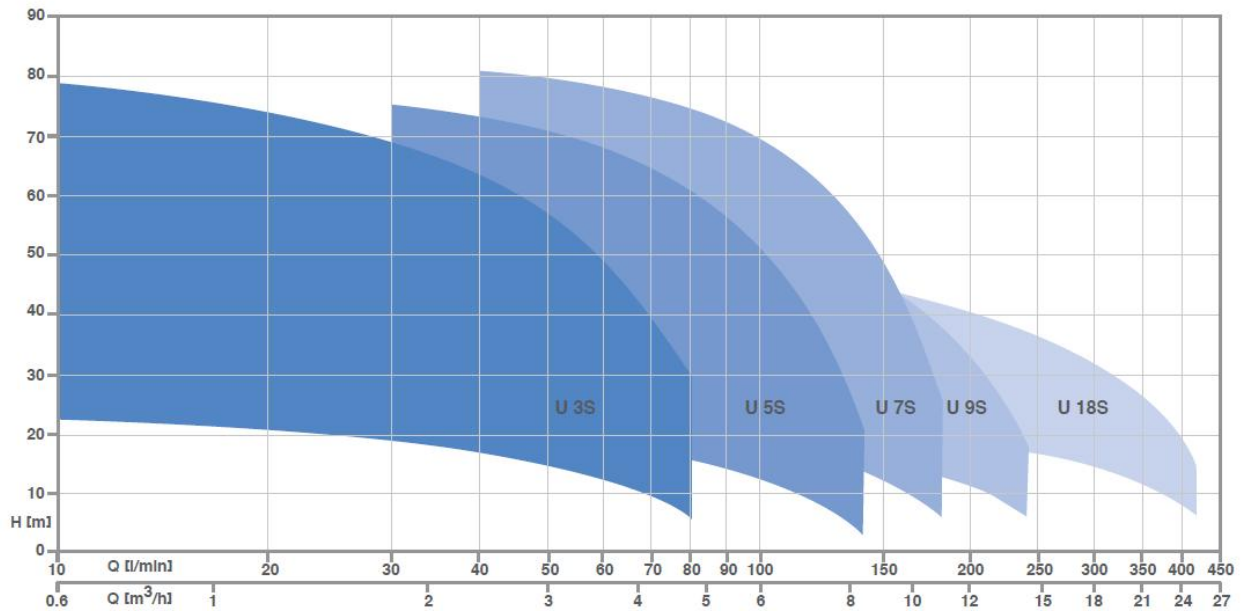
ULTRA 9S



ULTRA 7S

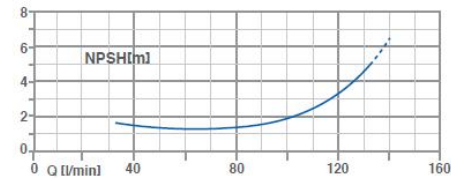
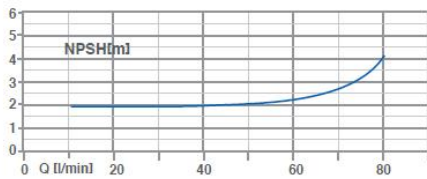
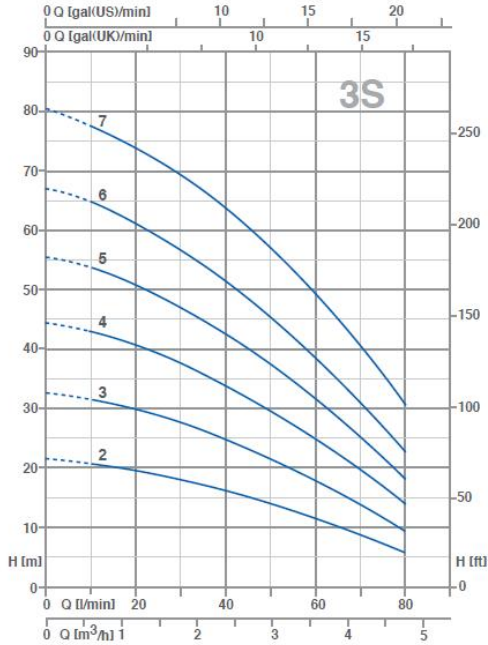


ULTRA 3S





ULTRA/S Series

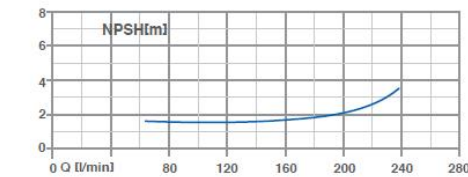
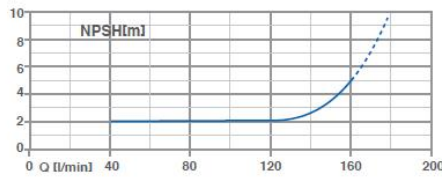
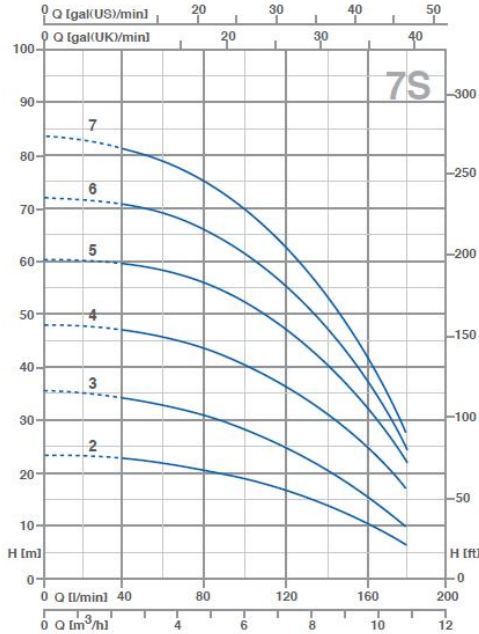


TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)							
1" 230V 50Hz	3" 230/400V-50Hz	(HP)	(KW)	1"	3"	1" 1x230V 50Hz	3" 3x400V 50Hz	H(m)							
								0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	
U3S-50/2	U3S-50/2T	0.5	0.37	0.42	0.41	1.8	0.9	21.7	20.9	19.3	17.8	15.9	11.4	5.8	
U3S-70/3	U3S-70/3T	0.7	0.51	0.61	0.58	2.7	1.1	32.7	31.3	29.2	26.7	23.9	17.2	9	
U3S-90/4	U3S-90/4T	0.9	0.66	0.82	0.8	3.6	1.7	44.3	42.8	40	36.4	33.2	24.5	13.9	
U3S-100/5	U3S-100/5T	1	0.75	0.99	0.92	4.4	1.7	55.3	53.5	50.3	46.5	42.1	31.6	17.7	
U3S-120/6	U3S-120/6T	1.2	0.9	1.11	1.11	5.1	2.5	66.6	64.4	60.8	56	50.7	38.1	22.4	
U3S-150/7	U3S-150/7T	1.5	1.1	1.38	1.31	6.4	2.7	80.1	77.7	74.2	69.1	63.3	48.8	30	

TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)							
1" 230V 50Hz	3" 230/400V-50Hz	(HP)	(KW)	1"	3"	1" 1x230V 50Hz	3" 3x400V 50Hz	H(m)							
								0	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4
U5S-70/2	U5S-70/2T	0.7	0.51	0.6	0.58	2.6	1.1	22.3	20.4	19.5	17.5	14.8	11.7	7.8	2.8
U5S-80/3	U5S-80/3T	0.8	0.6	0.8	0.75	3.8	1.4	34	31.1	29.9	27	23.6	19.1	13.1	6
U5S-120/4	U5S-120/4T	1.2	0.9	1.09	1.08	4.9	2.4	45.5	42.2	40.7	37.2	32.9	27.4	19.8	10.4
U5S-150/5	U5S-150/5T	1.5	1.1	1.39	1.31	6.5	2.7	57.2	53.4	51.7	47.6	42.3	35.2	25.7	14
U5S-180/6	U5S-180/6T	1.8	1.3	1.63	1.55	7.3	3	68.9	64.4	62.3	57.5	51.5	43.5	32.6	18.1
U5S-200/7	U5S-200/7T	2	1.5	1.94	1.67	8.7	3.3	81	75.5	73	67.4	60.3	51	38.6	21



ULTRA/S Series

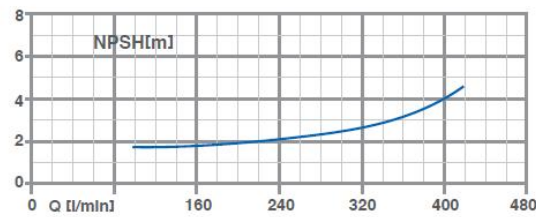
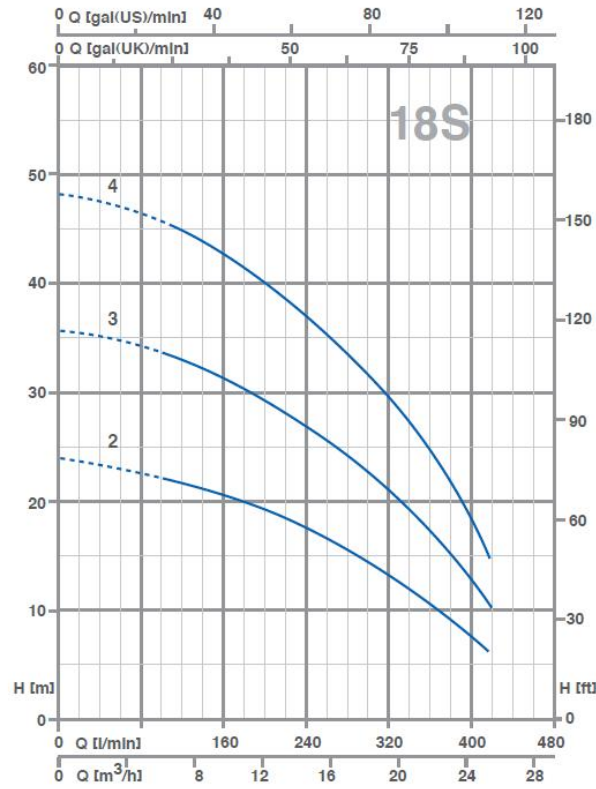


TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H- L/min)									
1" 230V 50Hz	3" 230/400V-50Hz	(HP)	(KW)	1"	3"	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	H(m)									
								0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	
U7S-100/2	U7S-100/2T	1	0.75	0.91	0.84	4.1	1.6	23.6	22.6	21.8	20.5	18.8	16.7	13.9	10.6	6.7	
U7S-120/3	U7S-120/3T	1.2	0.9	1.23	1.22	5.6	2.5	35.6	33.9	32.8	31.2	28.1	24.7	20.8	15.7	10.0	
U7S-180/4	U7S-180/4T	1.8	1.3	1.69	1.62	7.7	3.1	48.0	46.3	45.7	43.6	40.4	36.4	31.4	25.0	17.2	
U7S-250/5	U7S-250/5T	2.5	1.85	2.19	2.05	10.2	4.1	60.3	59.0	58.2	55.7	52.2	47.4	41.3	33.5	22	
-	U7S-300/6T	3	2.2	2.53	2.44	11.4	4.8	72.5	70.5	69.2	66	61.5	55.7	47.8	37.8	24.7	
-	U7S-350/7T	3.5	2.57	-	2.84	-	5.1	83.5	80.7	78.8	74.7	69.4	62.6	53.9	42.7	27.5	

TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H- L/min)													
1" 230V 50Hz	3" 230/400V-50Hz	(HP)	(KW)	1"	3"	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	H(m)													
								0	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4			
U9S-100/2	U9S-100/2T	1	0.75	0.99	0.95	4.5	1.8	23.9	20.9	20	18.8	17.7	16.5	15	13.0	11	8.7	6			
U9S-150/3	U9S-150/3T	1.5	1.1	1.47	1.4	6.8	2.8	35.6	32.5	31.5	30	28.7	26.9	24.6	22	18.7	15	10.7			
U9S-200/4	U9S-200/4T	2	1.5	1.88	1.77	8.4	3.3	47.6	43.5	42.1	40.1	38.1	35.7	32.7	28.9	24.2	19	13.1			
U9S-250/5	U9S-250/5T	2.5	1.85	2.36	2.23	10.8	4.3	60	54.8	53	51	48.2	45.4	42	37.3	31.6	25	18			



ULTRA/S Series



TYPE	P2		P1 (KW)	AMPERE	Q(m ³ /H- L/min)																	
					H(m)																	
					0	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18	19.2	20.4	21.6	22.8	24	25.2
1" 230V 50Hz	(HP)	(KW)	3"	3"	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
U18S-180/2T	1.8	1.3	1.59	3	23.7	21.7	21.1	20.4	20	19.3	18.5	17.7	16.9	16	15.2	14.3	13.1	11.8	10.3	9.1	7.6	6.4
U18S-250/3T	2.5	1.85	2.29	4.4	35.7	33.1	32.3	31.3	30.4	29.4	28.4	27.4	26.3	25.1	24	22.8	21.4	19.6	17.8	15.4	12.9	10.2
U18S-400/4T	4	3	3.11	5.7	47.9	45	44	42.8	41.7	40.5	39.1	37.8	36.6	35.2	33.9	32.2	30.2	28	25.1	22.1	18.1	14.9

11/18L... 10



سری ULTRAV/L

الکتروپمپ های سانتریفیوژ طبقاتی عمودی استیل، جهت پمپاژ آب صاف در مصارف کشاورزی و صنعتی استفاده می شوند.

کاربردها

جهت پمپاژ آب صاف در مصارف خانگی
 جهت پمپاژ آب مخلوط با مایعات خورنده در مصارف کشاورزی و صنعتی
 سیستم های تحت فشار، آبیاری، پمپاژ آب آشامیدنی
 تصفیه آب
 صنایع غذایی
 صنایع دارویی
 سیستم های گرمایشی و تهویه مطبوع
 سیستمهای شستشو

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

دبی : حداکثر تا 25 متر مکعب در ساعت
 هد : حداکثر تا 125 متر
 گستره دمای سیال : از 5 تا 35 درجه سانتیگراد
 حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

توان : از 0.9kw تا 5.7kw
 کلاس عایق بندی : F
 درجه حفاظت : IP44

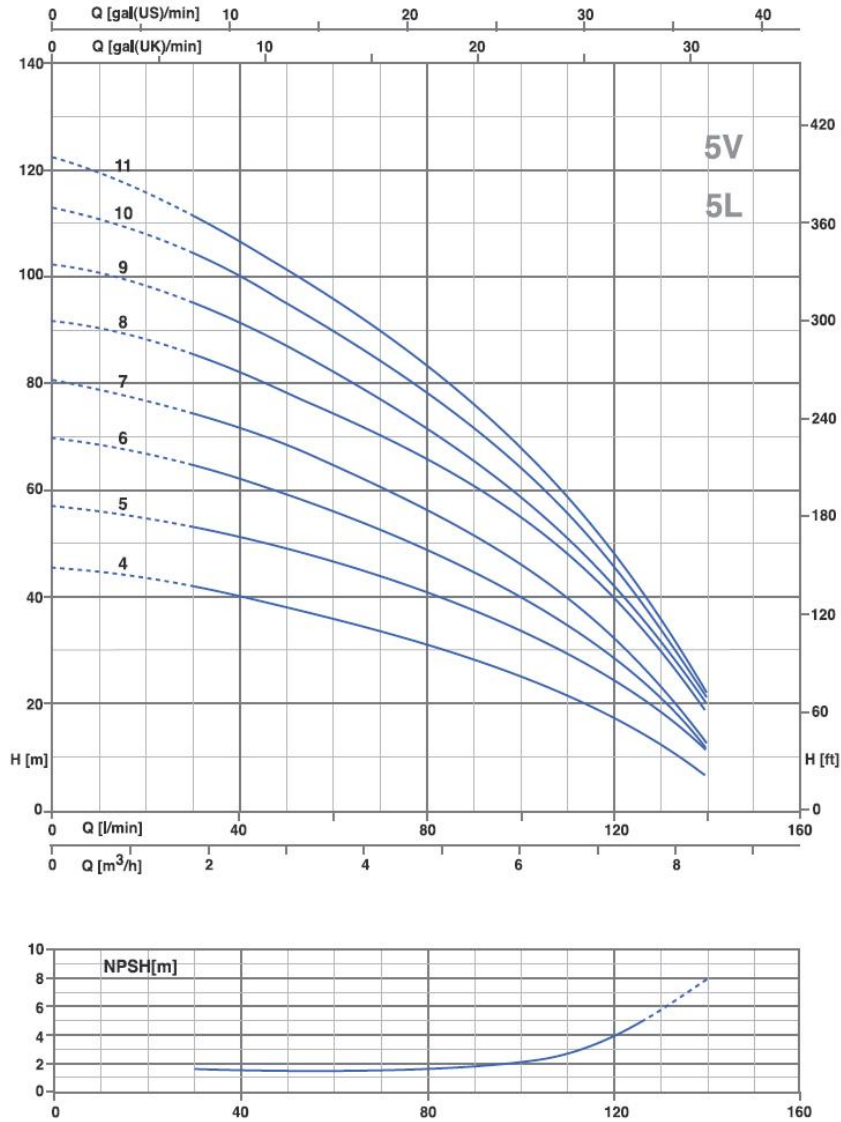
متریال

پوسته: استنلس استیل
 پروانه و دیفیوزر: نوریل (تقویت شده با فایبرگلاس GFN2V)
 مکانیکال سیل :
 سرامیک - گرافیت (تا 6 طبقه)
 گرافیت - سیلیکون کارباید (از 7 طبقه به بالا)
 شافت : استنلس استیل
 گسکت بدنه پمپ : EPDM

ULTRAV/L Series



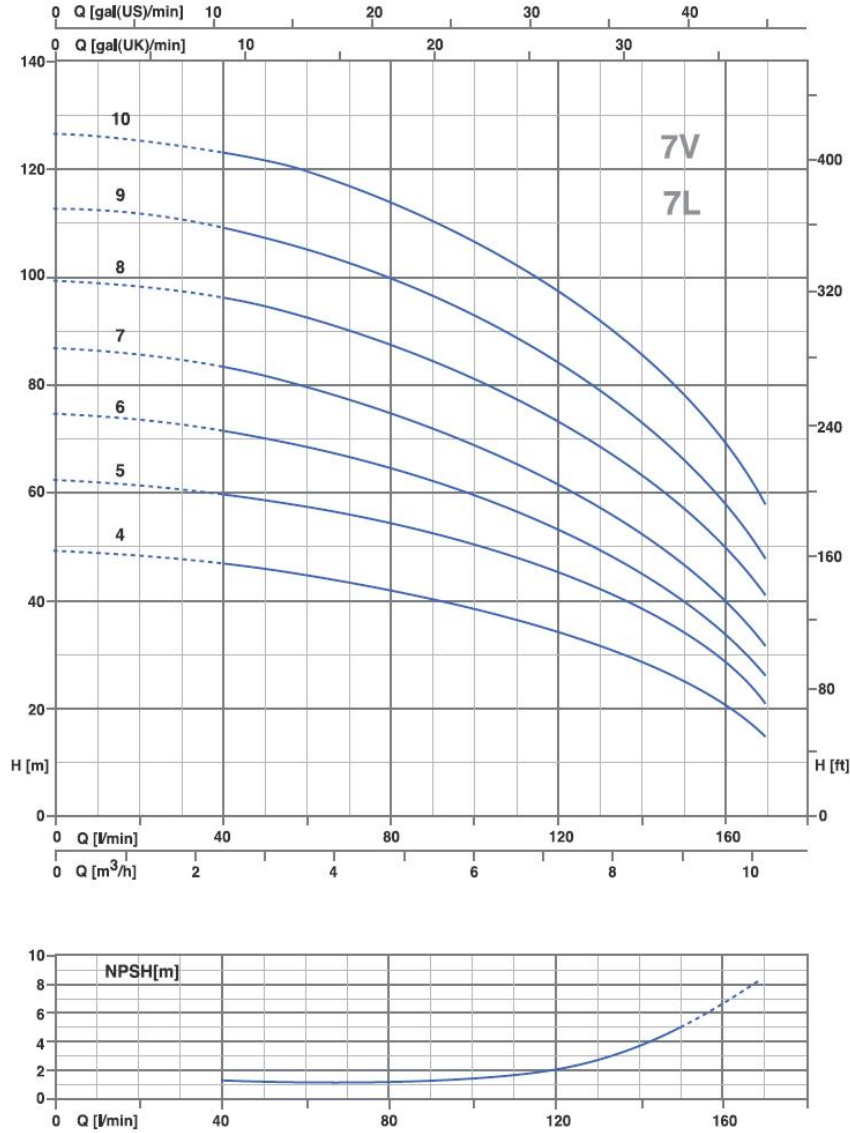
ULTRA/L Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H-L/min)							
1" 230V 50Hz	3" 230/400V-50Hz	(HP)	(KW)	1"	3"	1" 1×230V 50Hz	3" 3×400V 50Hz	0	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4
								0	30	40	60	80	100	120	140
								H(m)							
U5V-120/4*	U5V-120/4T*	1.2	0.9	1.13	1.13	5.2	2.5	45.3	41.3	39.6	35.6	30.8	24.9	17.6	6.4
U5...-150/5	U5...-150/5T	1.5	1.1	1.47	1.39	6.8	2.8	56.8	53	51	46.1	40.1	33.3	24.8	11.5
U5...-180/6	U5...-180/6T	1.8	1.3	1.7	1.62	7.7	3	69.3	64.4	62	55.6	48.2	39.6	28.8	12
U5...-200/7	U5...-200/7T	2	1.5	2	1.86	9	3.4	80.3	73.6	71	64.5	56.1	46	33.4	12.5
U5...-250/8	U5...-250/8T	2.5	1.85	2.37	2.17	10.7	4.1	91.4	85	81.8	74.3	65.5	54.7	40.4	17.1
U5...-280/9	U5...-280/9T	2.8	2.1	2.6	2.4	11.7	4.4	102.1	94.6	90.7	81.6	71	58.5	42.3	20.1
U5...-350/10	U5...-350/10T	3	2.2	2.84	2.73	12.8	4.9	112.7	103.9	99.9	89.8	78.25	64	46.4	21
U5...-350/11	U5...-350/11T	3.5	2.57	2.95	2.89	13.3	5	122	111.2	106.3	95.6	83.1	67.6	48.2	22



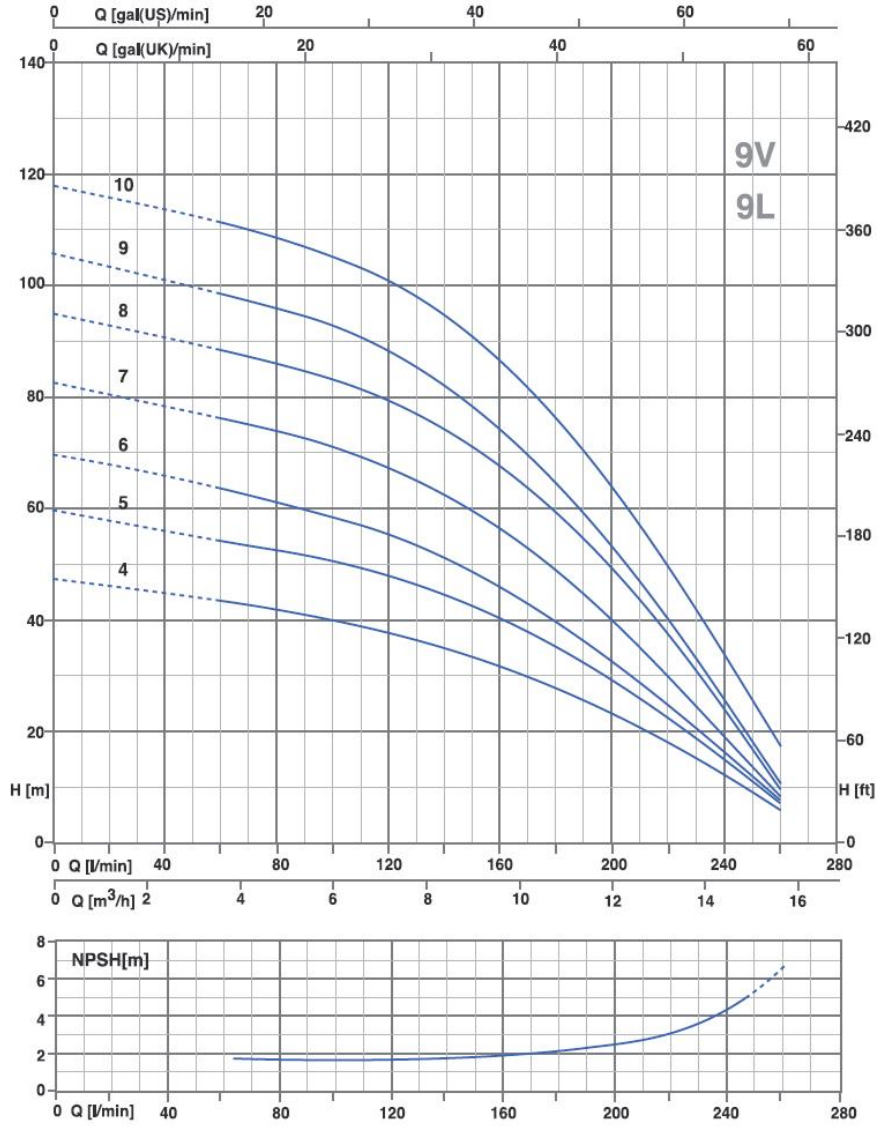
ULTRA/L Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H- L/min)							
1" 230V 50Hz	3" 230/400V-50Hz	(HP)	(KW)	1"	3"	1×230V 50Hz	3×400V 50Hz	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6
								0	40	60	80	100	120	140	160
								H(m)							
U7...180/4	U7...180/4T	1.8	1.3	1.83	1.71	8.3	3.2	49.5	47.4	45.3	42.5	39.2	34.8	29.4	22.6
U7...250/5	U7...250/5T	2.5	1.85	2.39	2.15	10.9	4.2	62.6	60.6	58.2	55.1	51.1	45.8	39	29.8
U7...300/6	U7...300/6T	3	2.2	2.68	2.63	12.2	5	47.8	71.5	68.2	64.5	59.3	53	44.6	34.5
-	U7...350/7T	3.5	2.57	-	3.04	-	.5	87.2	83.3	79.3	74.6	68.9	61.9	52.5	41
-	U7...400/8T	4	3	-	3.6	-	6.8	99.5	96.1	92.6	87.9	81.9	74.6	64.4	51
-	U7...450/9T	4.5	3.31	-	4.09	-	7	113.2	109.7	105.4	100.1	93.5	84.8	73.6	59.6
-	U7...450/10T	5.5	4	-	4.6	-	8.3	127	123.8	119.6	114.1	106.6	97.6	86	70.3



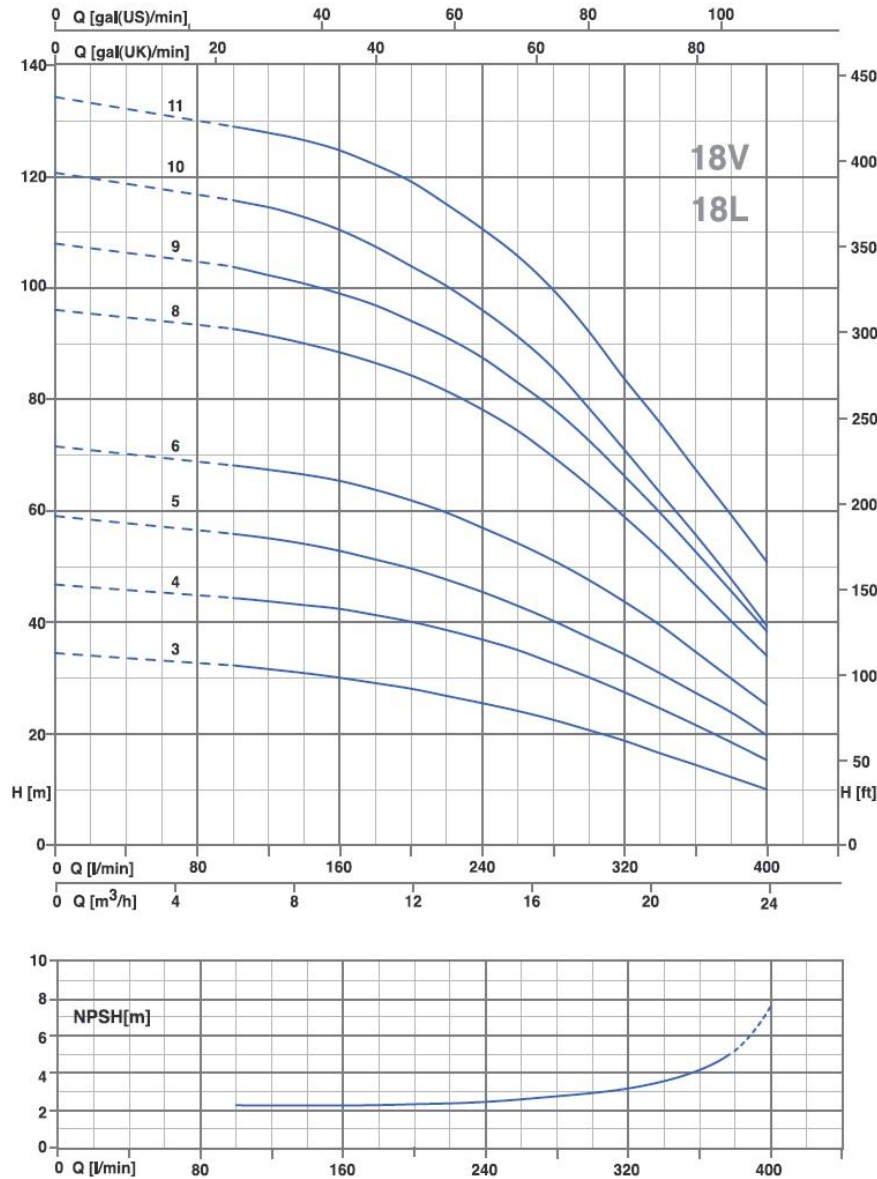
ULTRA/L Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q (m³/H- L/min)										
1 ~ 230V 50Hz	3 ~ 230/400V- 50Hz	(HP)	(KW)	1 ~	3 ~	1 ~ 1x230V 50Hz	3 ~ 3x400V 50Hz	0	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	
								0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	
								H(m)										
U9...-200/4	U9...-200/4T	2	1.5	1.88	1.77	8.4	3.3	47.1	43.5	42	40.5	38.3	35.7	32.4	28.4	23.8	18.9	
U9...-250/5	U9...-250/5T	2.5	1.85	2.32	2.18	10.6	4.3	59.2	54.4	52.4	50.4	47.9	44.8	40.5	35.5	29.8	23.5	
U9...-300/6	U9...-300/6T	3	2.2	2.74	2.64	12.2	4.8	69.4	63.7	61.4	58.8	55.6	51.6	46.5	40.3	33.5	25.4	
-	U9...-400/7T	4	3	-	3.09	-	5.7	82	76	73.7	70.9	67.5	63	57	49.7	41	31.2	
-	U9...-450/8T	4.5	3.31	-	3.67	-	6.4	94.5	88.4	86	83	79.4	74.7	68	59.8	49.8	38.9	
-	U9...-500/9T	5	3.7	-	4.03	-	6.9	105.4	98.9	96.1	92.7	88.5	82.8	75	65.4	54.5	41.8	
-	U9...-550/10T	5.5	4	-	4.57	-	8.3	117.6	111	108.4	105.3	101.1	95.1	87.2	76.7	64.8	51.2	



ULTRA/L Series



TYPE	P2		P1 (KW)	AMPERE																	
				Q(m³/H- L/min)																	
				0	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18	19.2	20.4	21.6	22.8	24	
1" 230/400V 50Hz	(HP)	(KW)	3~	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400s	
			3~	H(m)																	
U18...-250/3T	2.5	1.85	2.19	4.3	34.5	32.0	31.6	30.9	30.1	29.1	28.1	26.8	25.5	24.1	22.5	20.7	18.7	16.5	14.4	12.2	10.0
U18...-400/4T	4	3	2.99	5.5	46.8	44.2	43.7	43.1	42.41	41.3	40.1	38.6	36.9	35	32.6	30.1	27.4	24.5	21.5	18.4	15.2
U18...-450/5T	4.5	3.31	3.68	6.6	55.9	55.9	55.1	54.1	52.8	51.3	49.7	47.7	45.5	43.0	40.3	37.3	34.3	30.9	27.4	23.9	19.8
U18...-550/6T	5.5	4	4.51	8.7	68.2	68.2	67.4	66.5	66.5	63.8	61.9	59.7	54.2	54.2	51.1	47.6	43.7	39.5	34.7	29.9	25.2
U18...-750/8T	7.5	5.5	5.5	10.7	96.1	92.6	91.5	90.1	88.5	86.6	84.4	81.6	74.5	74.5	69.8	64.7	59.1	53.3	46.9	40.5	34.3
U18...-900/9T	9	6.6	6.6	12.8	108.0	103.6	102.3	100.8	99.0	96.9	94.1	91.1	83.0	83.0	78.3	72.6	66.2	59.6	52.6	45.5	38.3
U18...-850/10T*	8.5	6.3	6.3	12.6	120.7	115.6	114.5	112.7	110.4	108.5	103.9	100.3	91.2	91.2	85.5	78.3	70.8	63.1	55.5	47.5	39.1
U18...-1000/11T*	10	7.5	7.5	14.6	134.3	1299	128.2	126.8	124.7	122.1	119.1	115	105.7	105.7	99.6	92.1	83.6	75.7	67.3	59.1	50.7



سری DP

پمپ های کفکش سری DP (Drainage Pump) ، ساخته شده از مواد مقاوم در برابر خوردگی شیمیایی ، جهت تخلیه مخازن و منبع ها استفاده می شوند .

کاربردها

• مناسب برای پمپاژ آب صاف ، مصارف خانگی ، سیستم های آبیاری کوچک ، فواره ها و تخلیه آب باران

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 7.2 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 8 متر
- گستره دمای سیال : از 0 تا 40 درجه سانتیگراد
- قابلیت عبور ذرات جامد حداکثر تا قطر 4 میلیمتر
- حداکثر عمق غوطه وری 5 متر



DP 40



DP 60

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 200w تا 400w تکفاز
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP68

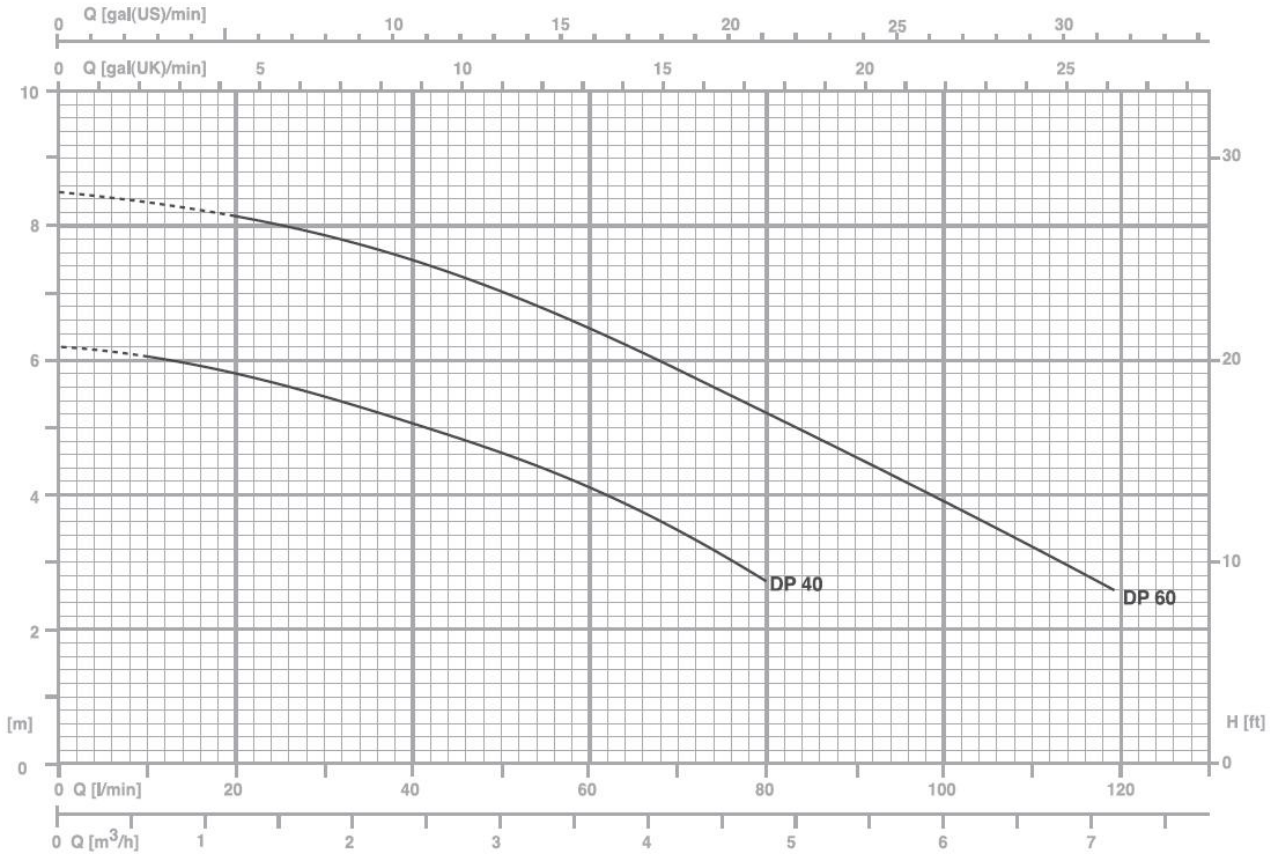
متریال

- بدنه : پلی پرو پیلن PP
- پروانه : نوریل
- مکانیکال سیل : Double Lip Seal
- شافت : استنلس استیل

DP Series



DP Series



TYPE	W	AMPERE	Q(m³/H- L/min)						
			0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2
1 ~		1 ~	0	20	40	60	80	100	120
		1×230V 50Hz	H(m)						
DP40G	200	1	6.1	5.7	5	4.2	2.5	-	-
DP60G	400	2.1	8.5	8.1	7.6	6.7	5	3.9	2.6



سری DP /DPV

الکتروپمپ های کفکش DP /DPV ساخته شده از مواد مقاوم در برابر خوردگی شیمیایی ، جهت تخلیه مخازن ، منبع ها و تانکرها استفاده می شوند .

کاربردها

- مناسب برای پمپاژ آب صاف ، مصارف خانگی ، سیستم های آبیاری کوچک ، فواره ها و تخلیه آب باران

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 15 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر 13 متر
- گستره دمای سیال : از 0 - 40 درجه سانتیگراد
- قابلیت عبور ذرات جامد :
- برای مدل DP حداکثر قطر 7 میلیمتر
- برای مدل DPV حداکثر قطر 15 میلیمتر
- حداکثر عمق غوطه وری 5 متر



DP /DPV 80



DP /DPV 100

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 500w تا 1050w به صورت تکفاز و سه فاز
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP68

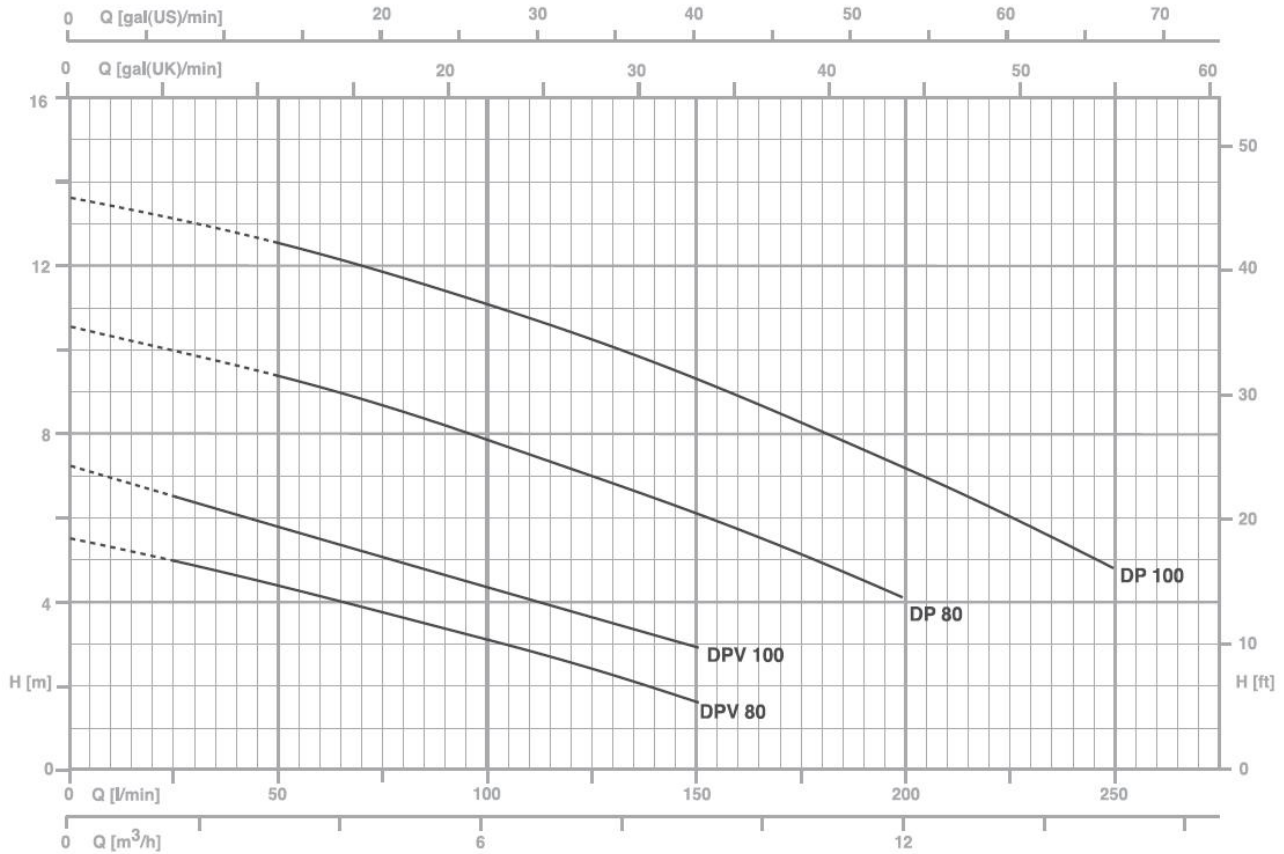
متریال

- بدنه : پلی پروپیلن PP
- پروانه : نوریل
- مکانیکال سیل : Double Lip seal
- شافت : استنلس استیل

DP/DPV Series



DP/DPV Series



TYPE		W	AMPERE		Q(m³/H- L/min)					
1"	3"		1"	3"	0	3	6	9	12	15
			1×230V 50Hz	3×400V 50Hz	0	50	100	150	200	250
		H(m)								
DP80G	DPT80	800	3.7	1.8	10.3	9.1	7.8	6.3	4	-
DP100G	DPT100	1050	5.1	2.3	13.3	12.2	10.9	9.3	7.3	4.5
DPV80G	DPVT80	500	2.6	1.2	5.4	4.2	2.9	1.7	-	-
DPV100G	DPVT100	750	3.8	1.7	7.4	5.8	4.7	2.7	-	-



سری DX

الکتروپمپ لجن کش DX جهت پمپاژ آب صاف و یا مخلوط با ذرات معلق جامد ، جهت مصارف خانگی ، صنعتی ، ساختمانی و عمرانی استفاده می شوند .

کاربردها

- مناسب سیستم های فاضلاب ، آبهای آلوده به همراه ذرات معلق ، ایستگاه های فاضلاب منازل و رستوران ها

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 18 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 10 متر
- گستره دمای سیال : از 0-40 درجه سانتیگراد
- قابلیت عبور ذرات جامد تا قطر حداکثر 28 میلیمتر
- حداکثر عمق غوطه وری 5 متر



مشخصات الکتروموتور

- توان : از 1050w تا 1350w (به صورت تکفاز و سه فاز)
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP68

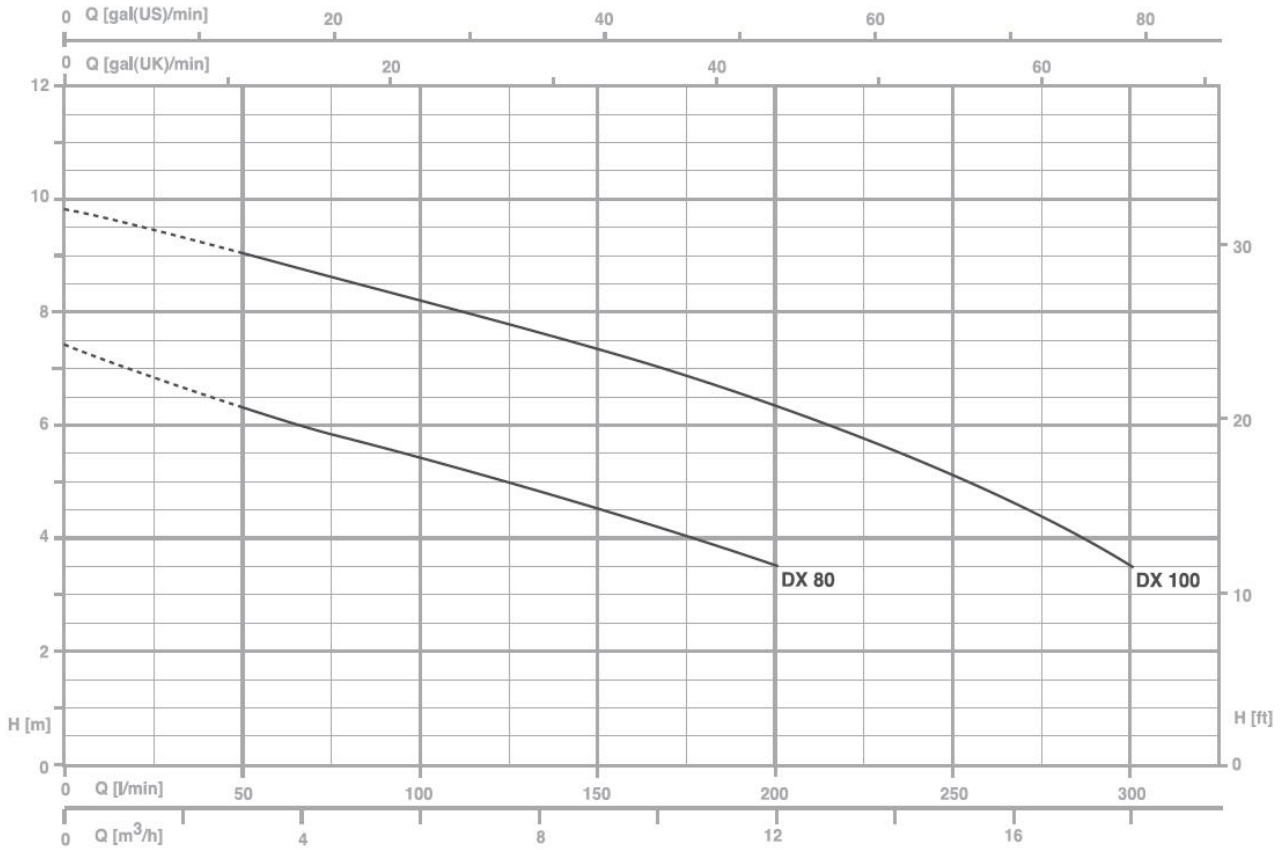
متریال

- بدنه و پوسته : استنلس استیل
- پروانه : استنلس استیل
- مکانیکال سیل : مکانیکال سیل دوبل (در قسمت پمپ و موتور)
- شافت : استنلس استیل

DX Series



DX Series



TYPE		W	AMPERE		Q(m³/H- L/min)						
1"	3"		1"	3"	0	3	6	9	12	15	18
			1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	0	50	100	150	200	250	300
		H(m)									
DX80G	-	1050	4.7	-	7.4	6.3	5.4	4.5	3.5	-	-
DX80	DXT80	1050	4.7	2.2	7.4	6.3	5.4	4.5	3.5	-	-
DX80/2G	-	1050	4.7	-	7.4	6.3	5.4	4.5	3.5	-	-
DX80/2	DXT80/2	1050	4.7	2.2	7.4	6.3	5.4	4.5	3.5	-	-
DX100G	-	1350	6.2	-	9.8	9	8.3	7.3	6.3	5.1	3.5
DX100	DXT100	1350	6.2	2.8	9.8	9	8.3	7.3	6.3	5.1	3.5
DX100/2G	-	1350	6.2	-	9.8	9	8.3	7.3	6.3	5.1	3.5
DX100/2	DXT100/2	1350	6.2	2.8	9.8	9	8.3	7.3	6.3	5.1	3.5



سری DG

الکتروپمپ لجن کش DG جهت پمپاژ آب صاف و یا مخلوط با ذرات معلق جامد ، در مصارف خانگی ، صنعتی ، ساختمانی و عمرانی استفاده می شود .

کاربردها

• مناسب سیستم های فاضلاب ، آبهای آلوده به همراه ذرات معلق ، ایستگاه های فاضلاب منازل و رستوران ها

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

• دبی : حداکثر تا 24 متر مکعب در ساعت

• هد : حداکثر تا 10 متر

• گستره دمای سیال : از 0-40 درجه سانتیگراد

• قابلیت عبور ذرات جامد :

• برای مدل DG80-100 حداکثر تا قطر 35 میلیمتر

• برای مدل DG80-102 حداکثر تا قطر 50 میلیمتر

• حداکثر عمق غوطه وری 5 متر



مشخصات الکتروموتور

• توان : از 1000w تا 1350w (به صورت تکفاز و سه فاز)

• کلاس عایق بندی : F

• درجه ی حفاظت : IP68

متریال

• پوسته و موتور : استنلس استیل

• بدنه : چدن

• پروانه : استنلس استیل

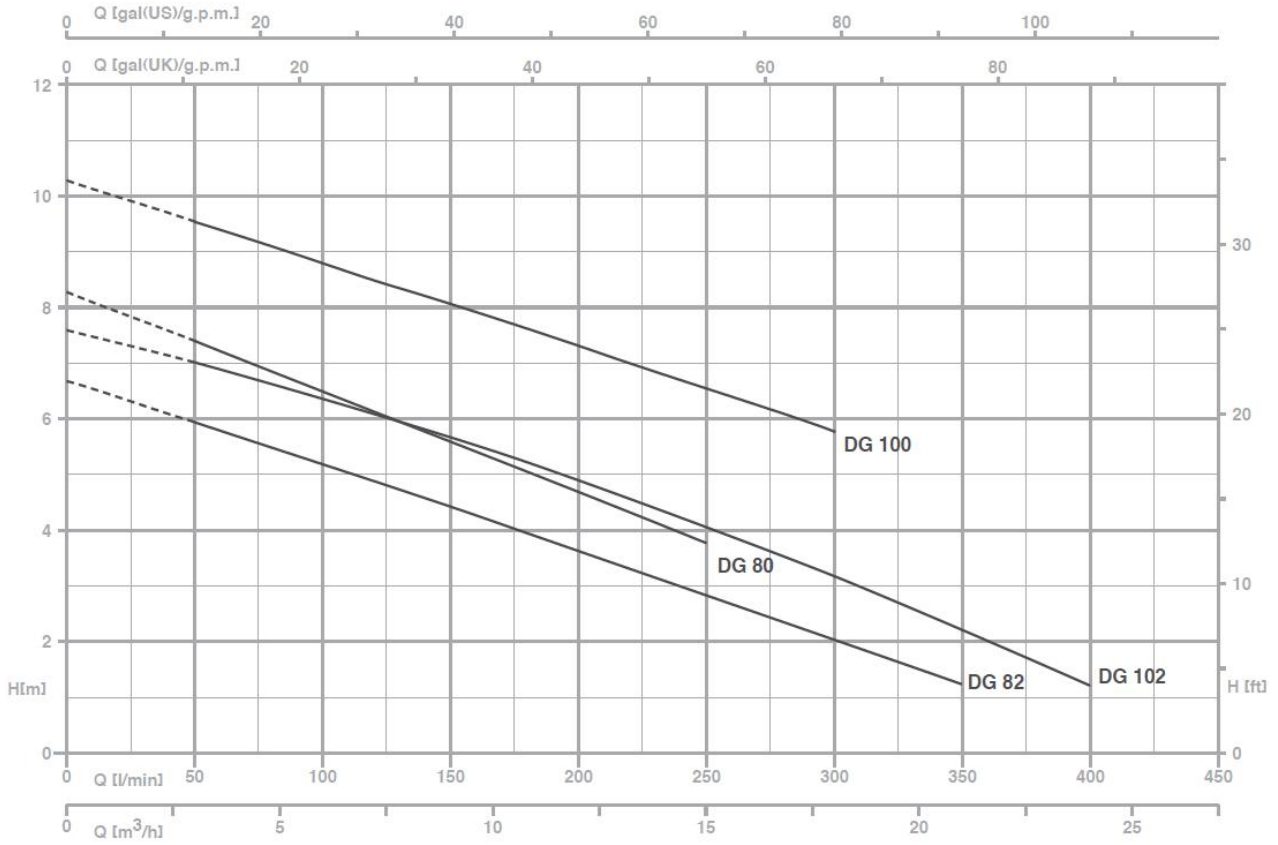
• مکانیکال سیل : مکانیکال سیل دوبل (در قسمت پمپ و موتور)

• شافت : استنلس استیل

DG Series



DG Series



TYPE		W	AMPERE		Q(m³/H- L/min)									
			1"	3"	0	3	6	9	12	15	18	21	24	
1"	3"		1×230V 50Hz	3×400V 50Hz	0	50	100	150	200	250	300	350	400	
				H(m)										
DG80(G)	DGT80(G)	1050	4.7	2.2	8.3	7.4	6.4	5.6	4.8	3.7	-	-	-	
DG80/2(G)	DGT80/2(G)	1050	4.7	2.2	8.3	7.4	6.4	5.6	4.8	3.7	-	-	-	
DG100(G)	DGT100(G)	1350	6.2	2.8	10.4	9.4	8.7	8.1	7.4	6.6	5.7	-	-	
DG100/2(G)	DGT100/2(G)	1350	6.2	2.8	10.4	9.4	8.7	8.1	7.4	6.6	5.7	-	-	
DG82(G)	DGT82(G)	1000	4.5	2.1	6.6	6	5.3	4.4	3.6	2.8	2	1.3	-	
DG102(G)	DGT102(G)	1200	5.3	2.4	7.5	7.1	6.4	5.7	4.9	4	3.2	2.1	1.3	



سری DH

الکتروپمپ کفکش DH با پروانه باز، جهت پمپاژ سیالات با ذرات معلق استفاده می شود.

کاربردها

- مناسب برای پمپاژ آبهای آلوده به همراه ذرات معلق

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 18 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 19 متر
- گستره دمای سیال : از 0 - 40 درجه سانتیگراد
- قابلیت عبور ذرات جامد : تا حداکثر قطر 10 میلیمتر
- حداکثر عمق غوطه وری 5 متر



مشخصات الکتروموتور

- توان : از 980w تا 1370w (به صورت تکفاز و سه فاز)
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP68

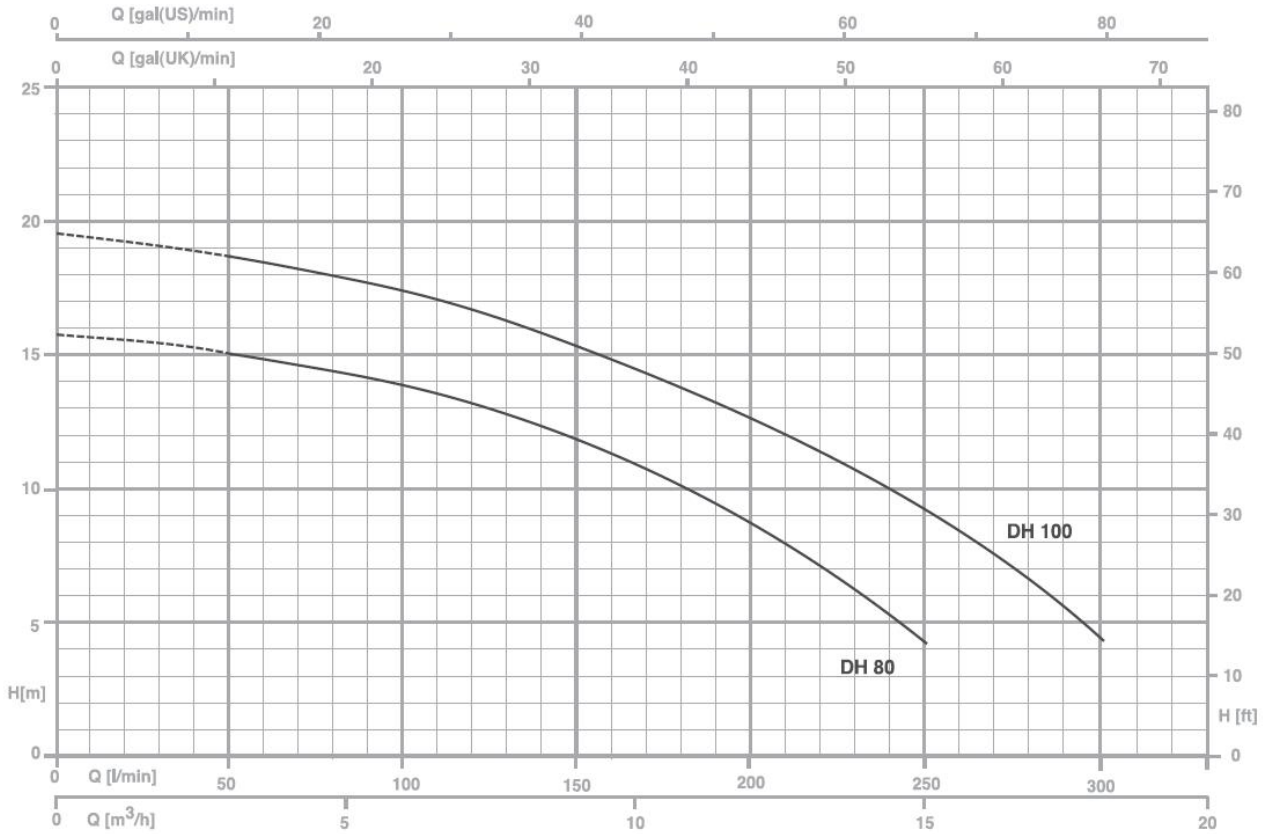
متریال

- پوسته و موتور : استنلس استیل
- بدنه : چدن
- پروانه : برنج
- مکانیکال سیل : مکانیکال سیل دوپل (در قسمت پمپ و موتور)
- شافت : استنلس استیل

DH Series



DH Series



TYPE		W	AMPERE		Q(m³/H- L/min)						
			1"	3"	0	3	6	9	12	15	18
1"	3"		1×230V 50Hz	3×400V 50Hz	H(m)						
DH80G	-	980	4.3	2.1	15.7	14.9	13.8	11.7	8.6	4.3	-
DH80	DHT80	980	4.3	2.1	15.7	14.9	13.8	11.7	8.6	4.3	-
DH100G	-	1370	6.2	2.8	19.4	18.5	17.1	15.2	12.6	9.3	4.4
DH100	DHT100	370	6.2	2.8	19.4	18.5	17.1	15.2	12.6	9.3	4.4



سری DV

الکتروپمپ های لجن کش DV جهت پمپاژ سیالات دارای ذرات جامد معلق، در مصارف سنگین صنعتی و عمرانی استفاده می شوند.

کاربردها

- مناسب سیستم های فاضلاب، آبهای آلوده به همراه ذرات معلق، ایستگاه های فاضلاب منازل و رستوران ها

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 120 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 26 متر
- گستره دمای سیال : از 0 - 40 درجه سانتیگراد
- قابلیت عبور ذرات جامد :
- برای مدل DV150-300-750-1000 حداکثر 50 میلیمتر
- برای مدل DV400-550 حداکثر 45 میلیمتر
- حداکثر عمق غوطه وری 20 متر

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 1.1kw تا 7.5kw
- کلاس عایق بندی : F
- درجه ی حفاظت : IP68
- دور : 2900rpm

متریال

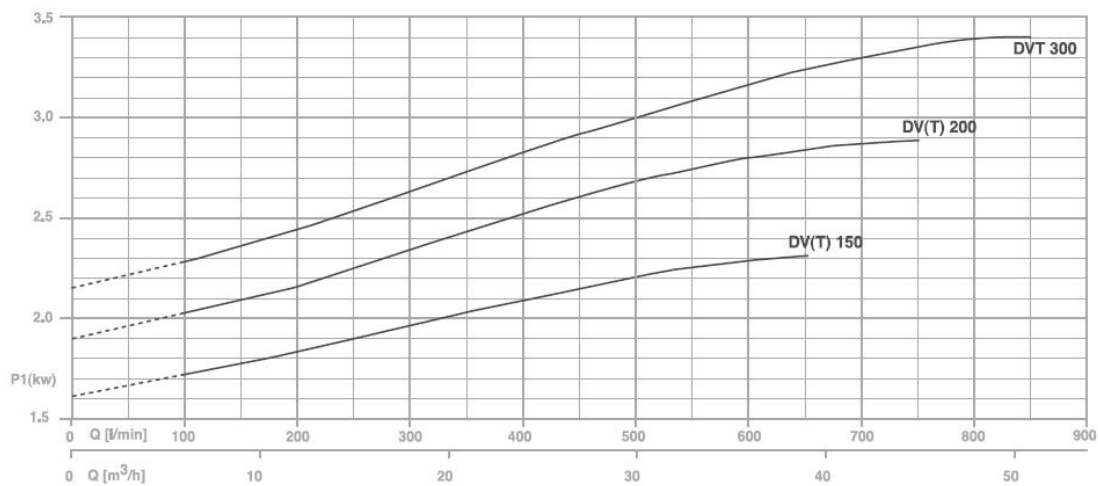
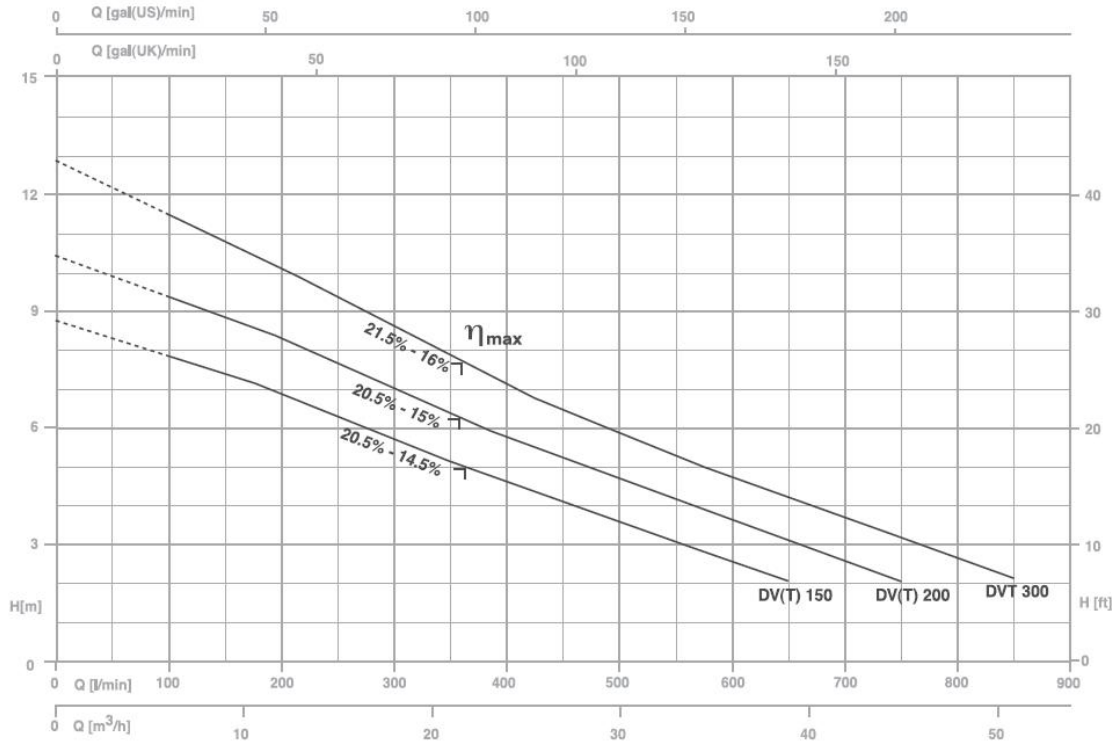
- بدنه : چدن
- پروانه : چدن
- مکانیکال سیل : مکانیکال سیل دوپل (در قسمت پمپ سیلیکون کاربرد و در قسمت موتور سرامیک-گرافیت)
- شافت : استنلس استیل AISI 304
- گسکت : NBR



DV Series



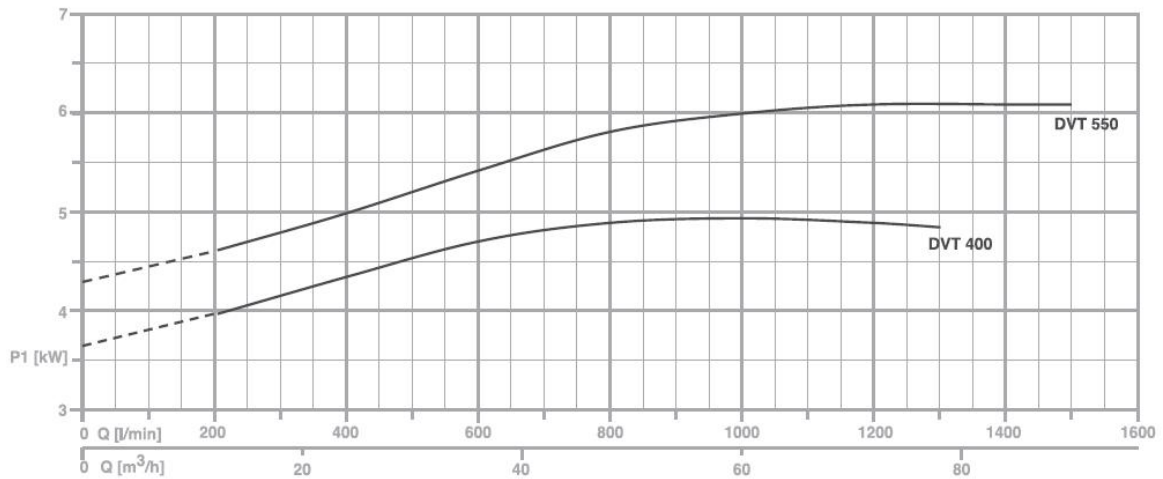
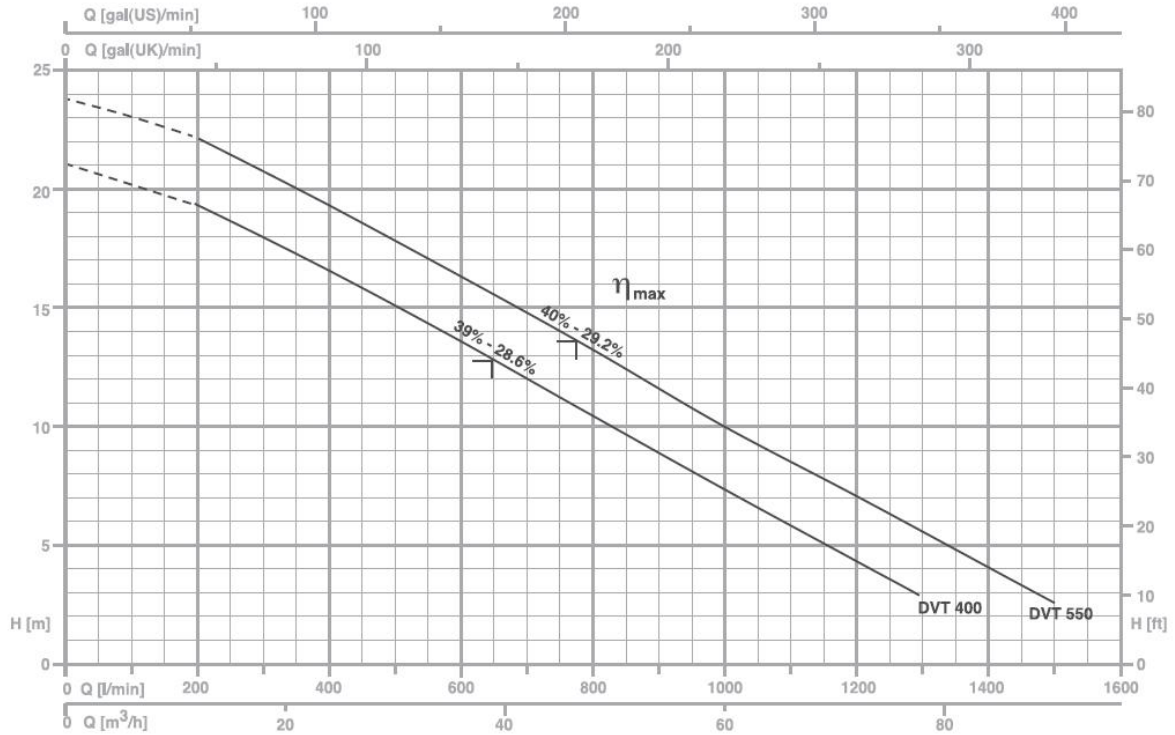
DV Series



TYPE		P2				P1 (KW)		AMPERE		Q(m³/H- L/min)									
		(HP)		(KW)		1"	3"	1"	3"	0	6	12	18	24	30	39	45	51	
1"	3"					1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	H(m)											
DV150	DVT150	1.5	1.1	2.6	2.3	11.8	4.1	8.7	7.8	6.8	5.6	4.6	3.6	2	-	-	-	-	
DV200	DVT200	2	1.5	3.4	3.1	15.2	5.6	10.4	9.4	8.3	7	5.7	4.6	3.1	2	-	-	-	
-	DVT300	3	2.2	-	3.4	-	6	12.7	11.5	10	8.6	7	5.9	4.4	3.1	2	-	-	



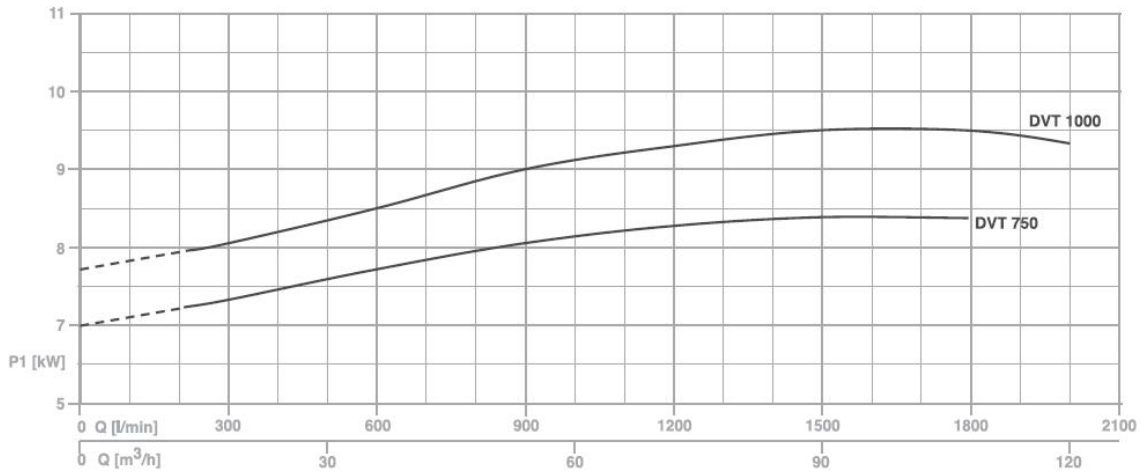
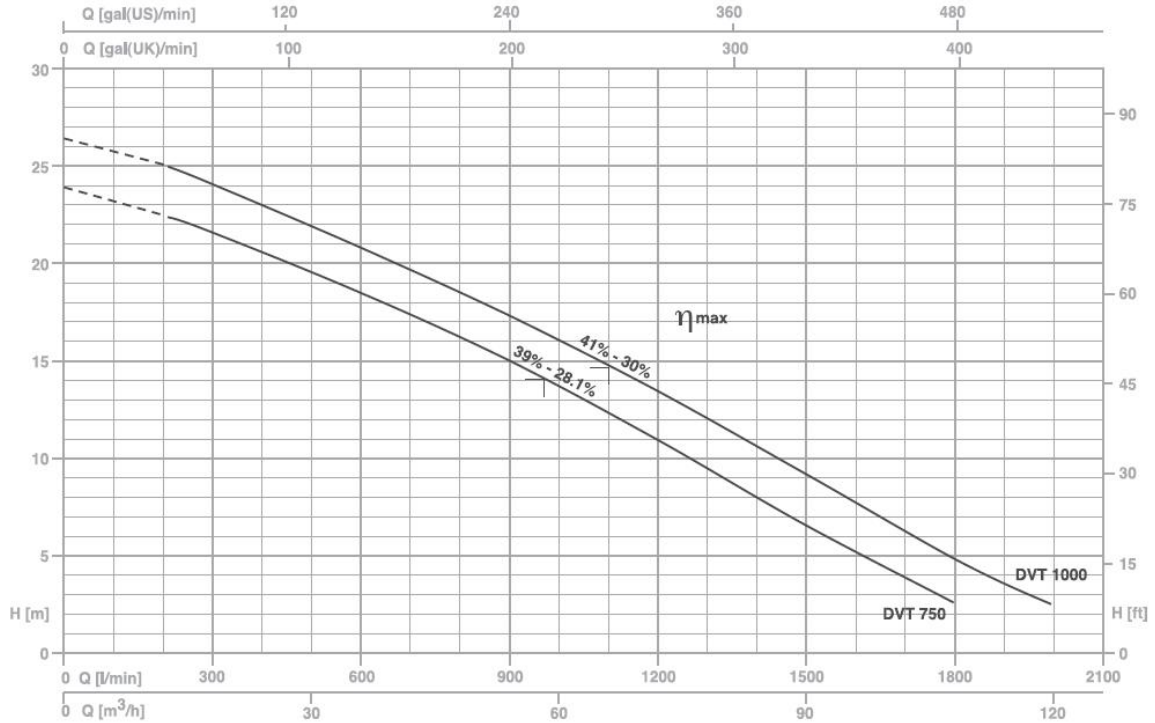
DV Series



TYPE	P2		P1 (KW)	A	Q(m ³ /H- L/min)								
					0	12	24	6	48	60	72	78	90
3 ~			3 ~	3×400V 50Hz	0	200	400	600	800	1000	1200	1300	1500
	(HP)	(KW)			H(m)								
DVT400	4	3	4.9	8.1	21.0	19.4	16.6	13.5	10.4	7.2	4.3	2.8	-
DVT550	5.5	4	6.1	10.4	23.9	22.2	19.3	16.3	13.2	10.0	7.1	5.6	2.6



DV Series



TYPE	P2		P1 (KW)	A	Q(m ³ /H- L/min)												
					0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	114	120	
3"	(HP)	(KW)	3"	3×400V 50Hz	H(m)												
					0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	
DVT750	7.5	5.5	8.5	14.4	24.2	22.7	20.7	18.7	16.4	13.9	11.1	8.2	5.4	2.8	-	-	
DVT1000	10	7.5	9.6	16.4	26.7	25.2	23.2	21.2	18.8	16.3	13.7	10.8	8.0	5.1	3.8	2.6	



سری DV4

الکتروپمپ های لجن کش DV4 جهت پمپاژ سیالات دارای ذرات جامد معلق، در مصارف سنگین صنعتی و عمرانی استفاده می شوند.

کاربردها

- مناسب سیستم های فاضلاب، آبهای آلوده به همراه ذرات معلق، ایستگاه های فاضلاب منازل و رستوران ها

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی: حداکثر تا 204 متر مکعب در ساعت
- هد: حداکثر تا 14 متر
- گستره دمای سیال: از 0 - 40 درجه ی سانتیگراد
- قابلیت عبور ذرات جامد حداکثر تا قطر 50 میلیمتر
- حداکثر عمق غوطه وری 20 متر

مشخصات الکتروموتور

- توان: از 3.3kw تا 9kw
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP68
- دور: 1450rpm

متریال

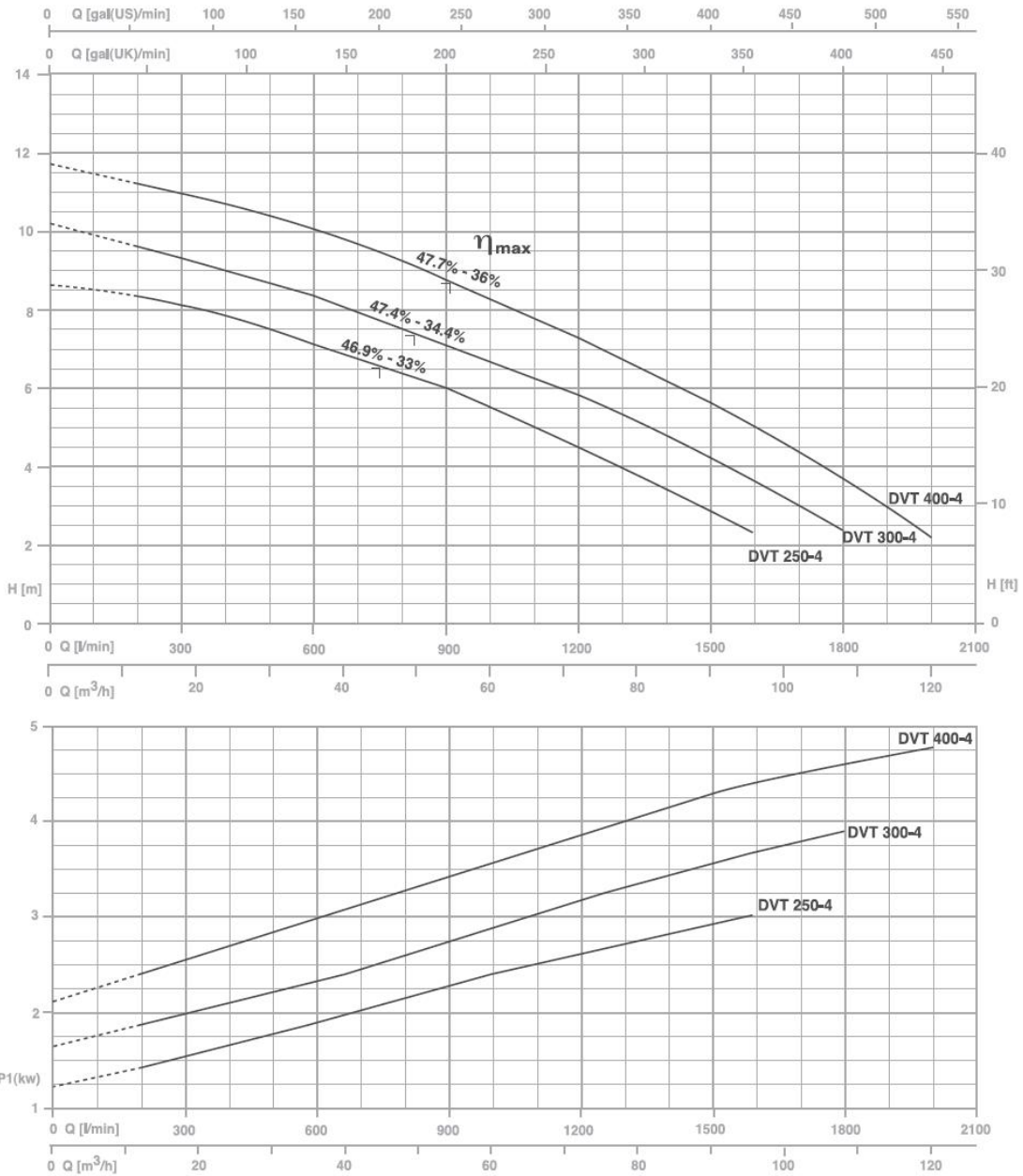
- بدنه: چدن
- پروانه: چدن
- مکانیکال سیل: مکانیکال سیل دوپل (در قسمت پمپ سیلیکون کارباید و در سمت موتور سرامیک - گرافیت)
- شافت: استنلس استیل AISI 304
- گسکت: NBR



DV4 Series



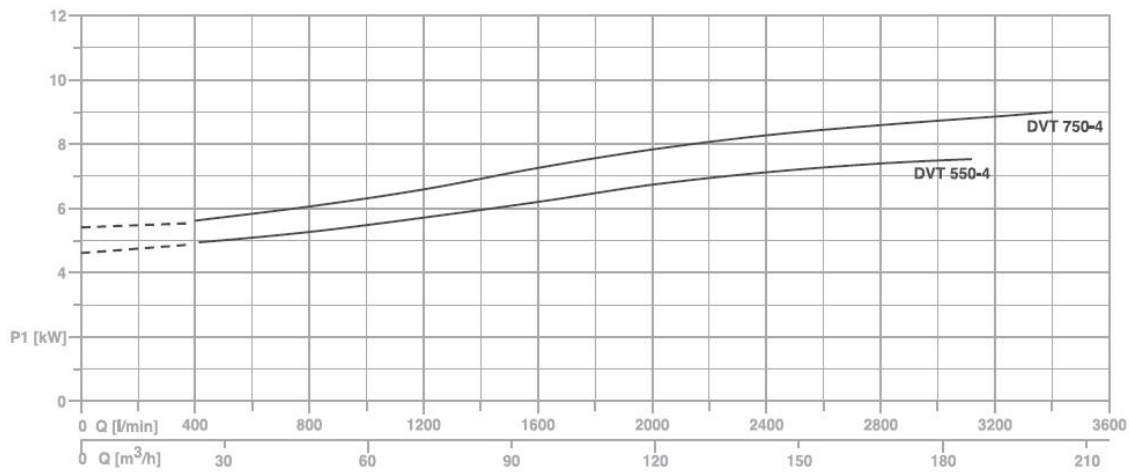
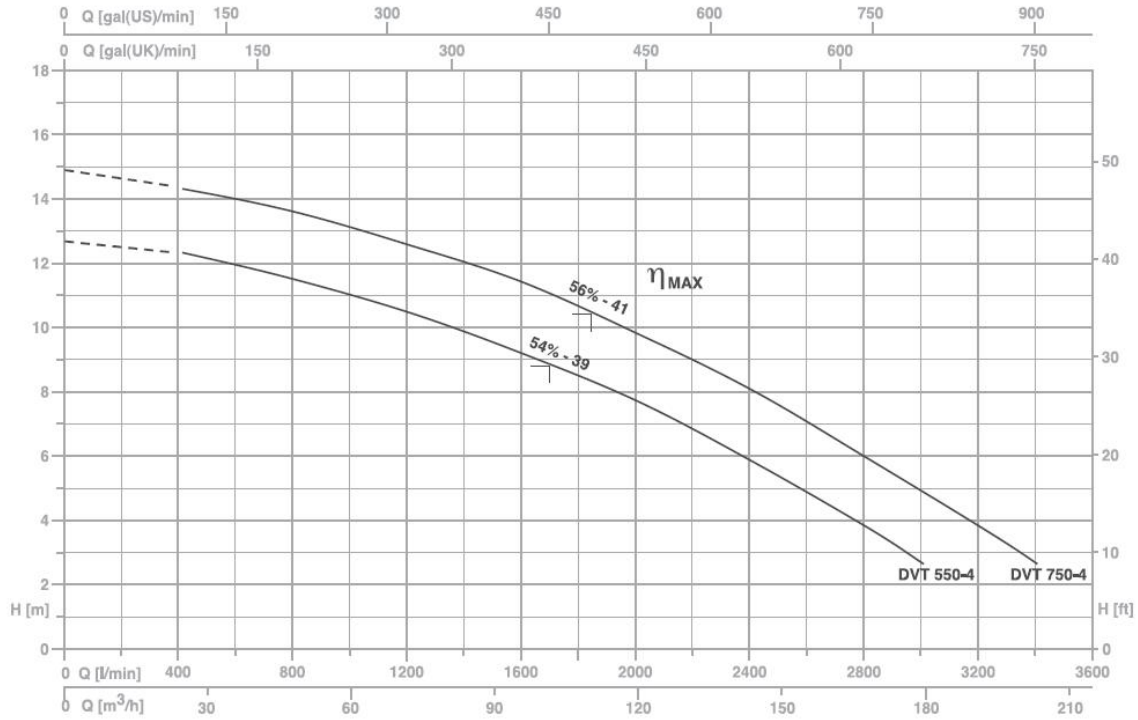
DV4 Series



TYPE	P2		P1 (KW)	A	Q(m ³ /H- L/min)													
					0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120			
3"	(HP)	(KW)	3"	3×400V 50Hz	H(m)													
	0	200			400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000					
DVT250-4	2	1.5	3.3	5.8	8.7	8.3	7.8	7.1	6.4	5.5	4.6	3.5	2.3	-	-			
DVT300-4	3	2.2	4.1	6.8	10.1	9.6	9	8.4	7.7	6.8	5.8	4.8	3.6	2.4	-			
DVT400-4	4	3	4.9	8.7	11.8	11.3	10.7	10	9.2	8.3	7.3	6.2	5	3.7	2.3			



DV4 Series



TYPE	P2		P1 (KW)	A	Q(m³/H- L/min)										
					0	24	48	72	96	120	144	168	180	192	204
3"				3x400V 50Hz	0	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3000	3200	3400
	(HP)	(KW)	3"		H(m)										
DVT550-4	5.5	4	7.5	12.9	12.6	12.2	11.4	10.3	9.1	7.6	5.7	3.7	2.6	-	-
DVT750-4	7.5	5.5	9	15.4	14.7	14.2	13.3	12.4	11.2	9.6	7.9	5.9	4.8	3.7	2.6



DM Series



سری DM

الکتروپمپ لجن کش DM با پروانه تک کاناله ، با آبدهی بالا و هد بالا جهت مصارف سنگین صنعتی و عمرانی استفاده می شوند .

کاربردها

• مناسب سیستم های فاضلاب ، آبهای آلوده به همراه ذرات معلق ، ایستگاه های فاضلاب منازل و رستوران ها

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

• دبی : حداکثر تا 144 متر مکعب در ساعت

• هد : حداکثر تا 34 متر

• گستره دمای سیال : از 0 - 40 درجه سانتیگراد

• قابلیت عبور ذرات جامد :

برای مدل های DM160 - 310، 1000 حداکثر تا قطر 50 میلیمتر

برای مدل DMT550 حداکثر تا قطر 45 میلیمتر

• حداکثر عمق غوطه وری 20 متر



DM 160-310



DMT 550-1000

مشخصات الکتروموتور

• توان : از 1.1kw تا 9.6kw

• کلاس عایق بندی : F

• درجه حفاظت : IP68

• دور : 2900rpm

متریال

• بدنه : چدن

• پروانه : چدن

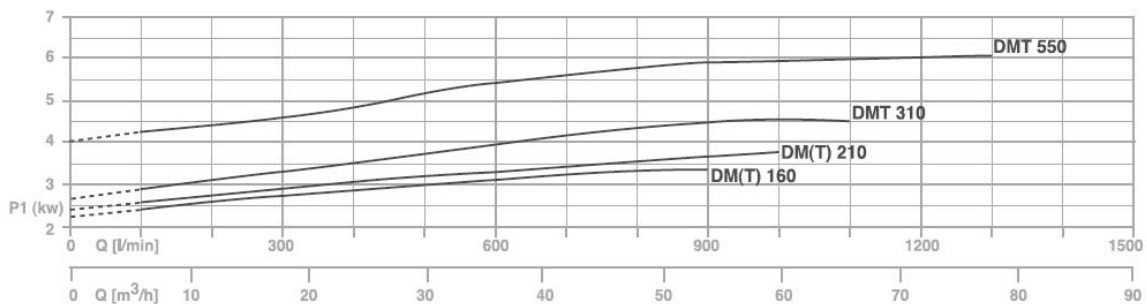
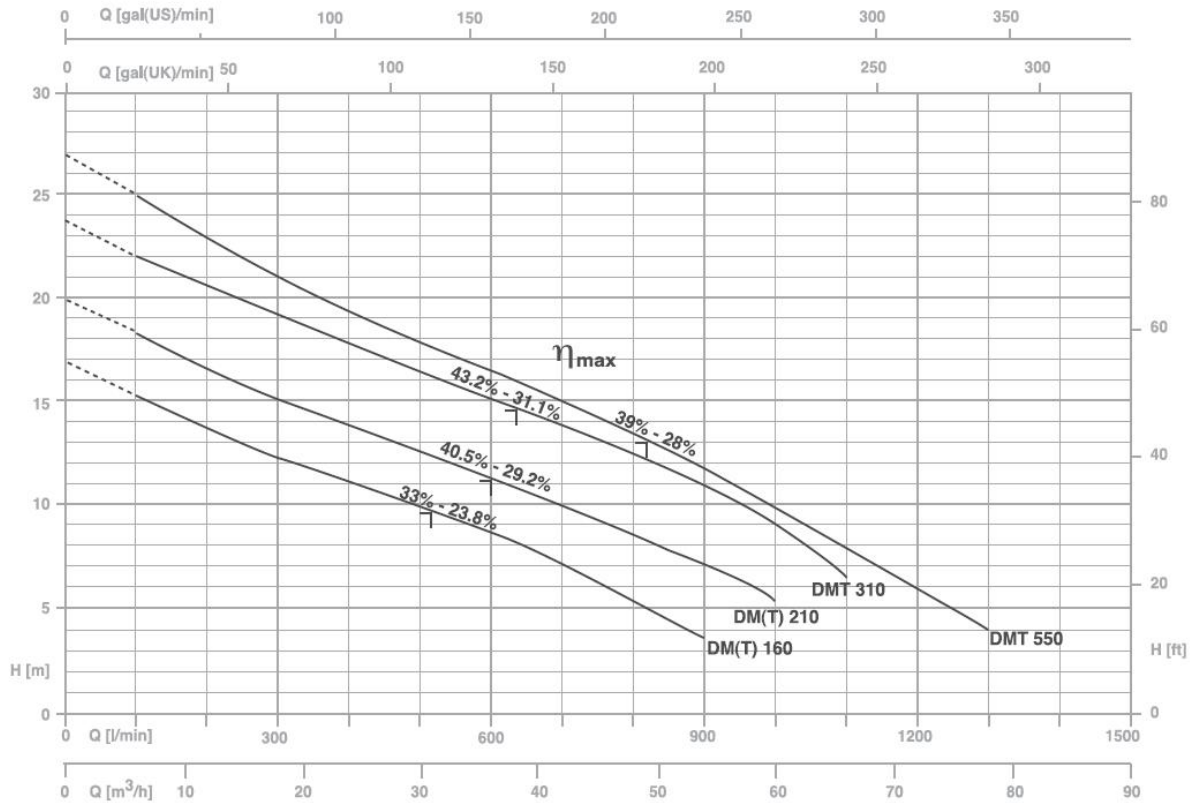
• مکانیکال سیل : مکانیکال سیل دوبل (در قسمت پمپ سیلیکون کارباید و در سمت موتور سرامیک - گرافیت)

• شافت : استنلس استیل AISI 304

• گسکت : NBR



DM Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)													
						1"	3"	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	78	
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	H(m)													
DM160	DMT160	1.5	1.1	2.8	2.6	12.5	4.4	17.0	15.3	13.8	12.3	11.0	9.8	8.4	7.1	5.5	3.8	-	-	-	
DM200	DMT210	2	1.5	3.3	3.1	15	5.5	19.9	18.4	16.7	25.2	13.8	12.4	11.3	10.1	8.6	7.0	5.2	-	-	
-	DMT310	3	2.2	-	4.1	-	6.9	23.9	22.2	20.6	19.1	17.8	16.3	15.0	13.8	12.3	10.9	9.1	6.4	-	
-	DMT550	5.5	4	-	5.6	-	10	27.0	24.9	23.0	21.1	19.5	17.8	16.3	14.7	13.0	11.5	9.8	7.9	4.0	



سری DM4

الکتروپمپ های لجن کش DM4 با پروانه تک کاناله ، با آبدهی و هد بالا جهت مصارف و کارهای سنگین صنعتی و عمرانی استفاده می شوند .

کاربردها

• مناسب سیستم های فاضلاب ، آبهای آلوده به همراه ذرات معلق ، ایستگاه های فاضلاب منازل و رستوران ها

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

• دبی : حداکثر تا 180 متر مکعب در ساعت

• هد : حداکثر تا 17 متر

• گستره دمای سیال : 0-40 درجه سانتیگراد

• قابلیت عبور ذرات جامد :

برای مدل DM 250-4 تا DM 400-4 حداکثر تا قطر 60 میلیمتر

برای مدل DMT 750-4 تا DMT 550-4 حداکثر تا قطر 90 میلیمتر

• حداکثر عمق غوطه وری 20 متر



DMT 250-4

DMT 300-4

DMT 400-4



DMT 550-4

DMT 750-4

مشخصات الکتروموتور

• توان : از 2.4 kw تا 6.1 kw

• کلاس عایق بندی : F

• درجه حفاظت : IP68

• دور : 1450rpm

متریال

• بدنه : چدن

• پروانه : چدن

• مکانیکال سیل : مکانیکال سیل دوبل (در قسمت پمپ سیلیکون کارباید و در قسمت موتور سرامیک - گرافیت)

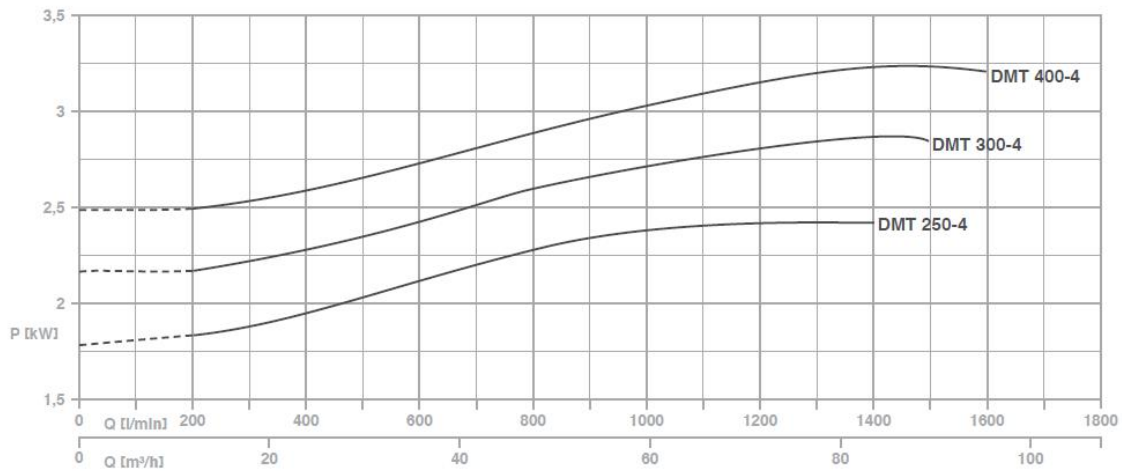
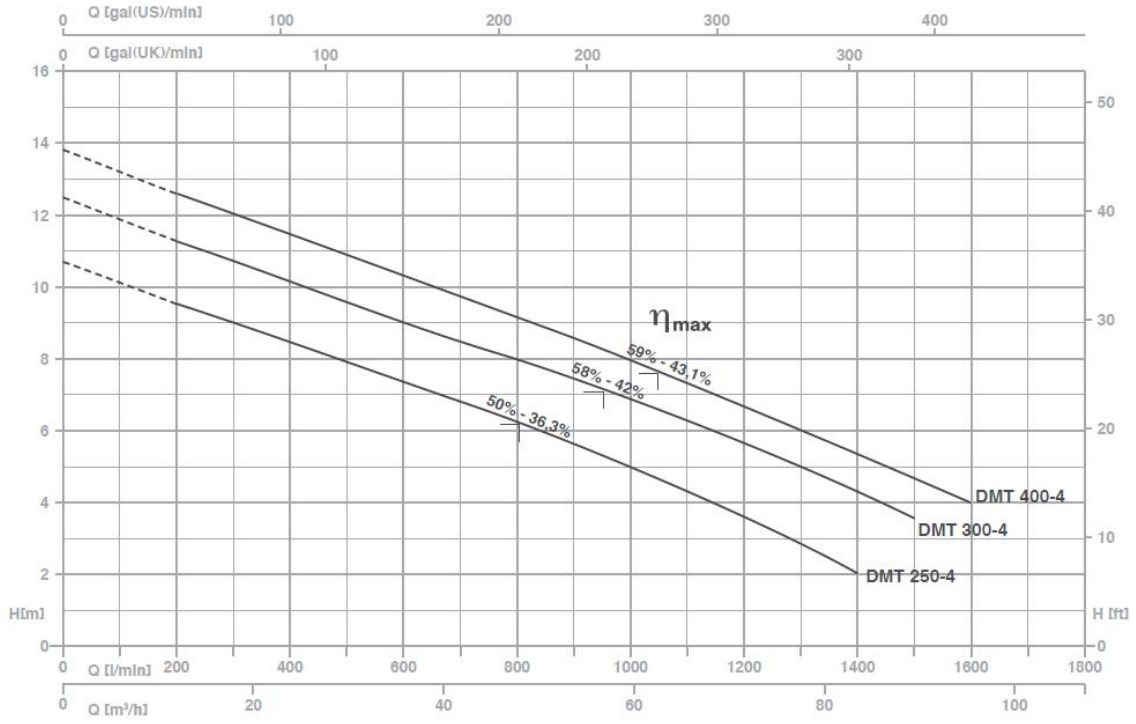
• شافت : استنلس استیل AISI 304

• گسکت : NBR

DM4 Series



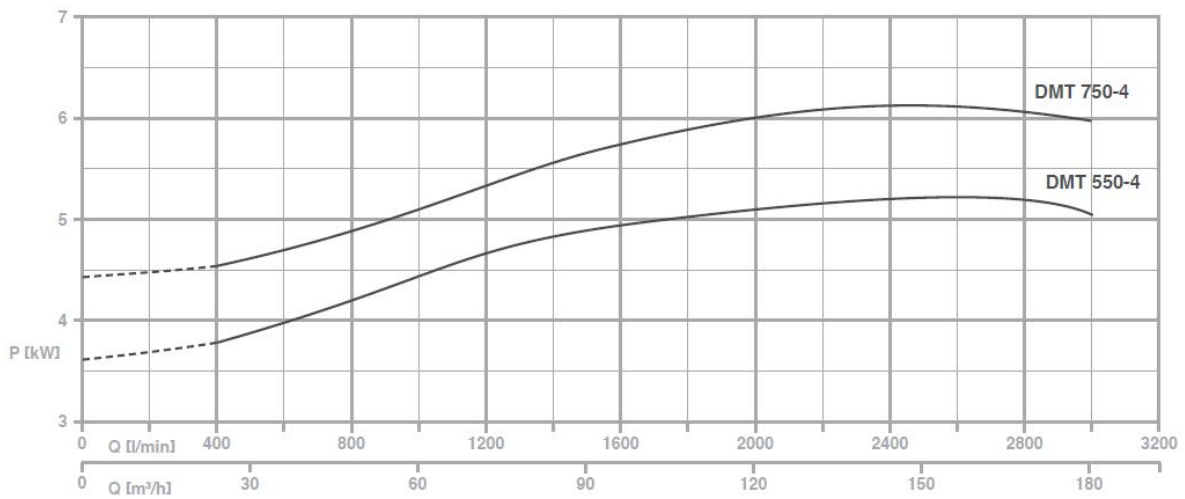
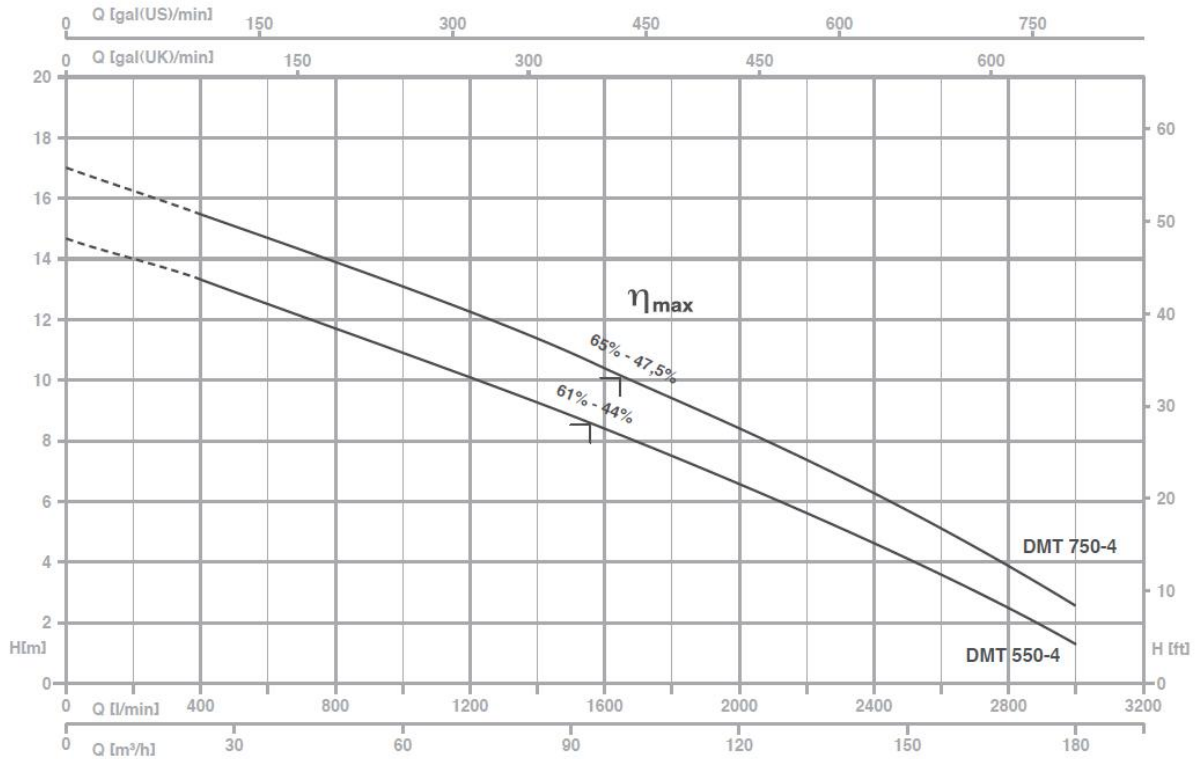
DM4 Series



TYPE	P2		P1 (KW)	AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)											
				3"	3×400V 50Hz	0	12	24	36	48	60	72	84	90	96		
3"	(HP)	(KW)	3"	H(m)													
DMT250-4	2.5	1.8	2.4	4.5	10.8	9.6	8.5	7.4	6.3	5.1	3.6	2.1	-	-			
DMT300-4	3	2.2	2.9	5.2	12.6	11.4	10.3	9.1	8.0	6.9	5.7	4.3	3.6	-			
DMT400-4	4	3	3.2	6.5	14.0	12.7	11.6	10.4	9.2	8.0	6.7	5.4	4.7	4.0			



DM4 Series



TYPE	P2		P1 (KW)	AMPERE																
				Q(m ³ /H- L/min)																
3"	(HP)	(KW)	3"	H(m)																
				DMT550-4	5.5	4	5.2	9.4	14.7	14.0	13.2	12.5	11.7	10.9	10.1	9.2	8.3	7.5	6.5	5.6
DMT750-4	7.5	5.5	6.1	11.8	17.0	16.2	15.4	14.7	13.8	13.0	12.2	11.4	10.4	9.4	8.4	7.3	6.2	5.1	3.8	2.6



سری 310 - DC160

الکتروپمپ های مستغرق لجن کش سری DC160-310 با هد بالا ، جهت مصارف خانگی ، صنعتی و ساختمانی استفاده می شوند .

کاربردها

- مناسب سیستم های فاضلاب ، آبهای آلوده به همراه ذرات معلق ، ایستگاه های فاضلاب منازل و رستوران ها

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 42 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 26 متر
- گستره دمای سیال: 0 - 40 درجه سانتی گراد
- قابلیت عبور ذرات جامد تا حداکثر قطر 10 میلیمتر
- حداکثر عمق غوطه وری حداکثر تا 20 متر

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 1.1 kw تا 2.2 kw
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP68
- دور : 2900rpm

متریال

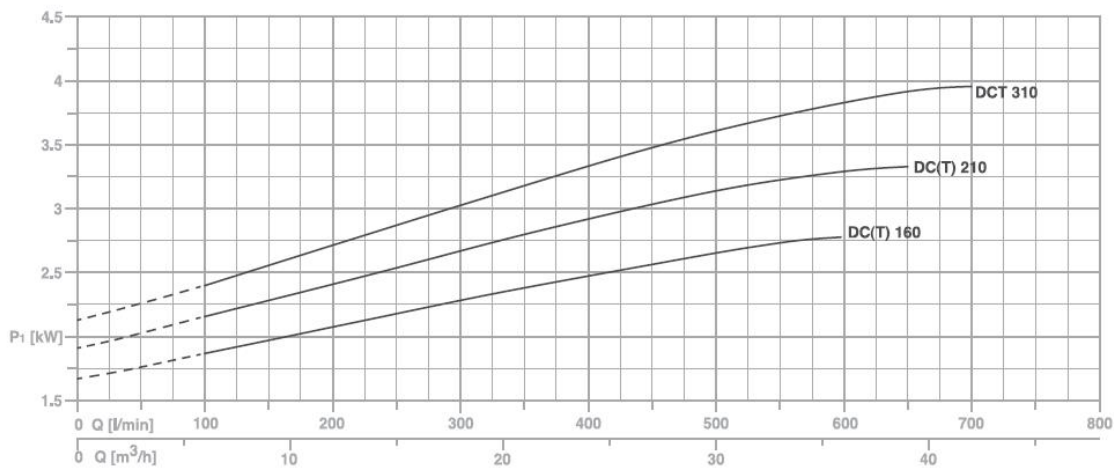
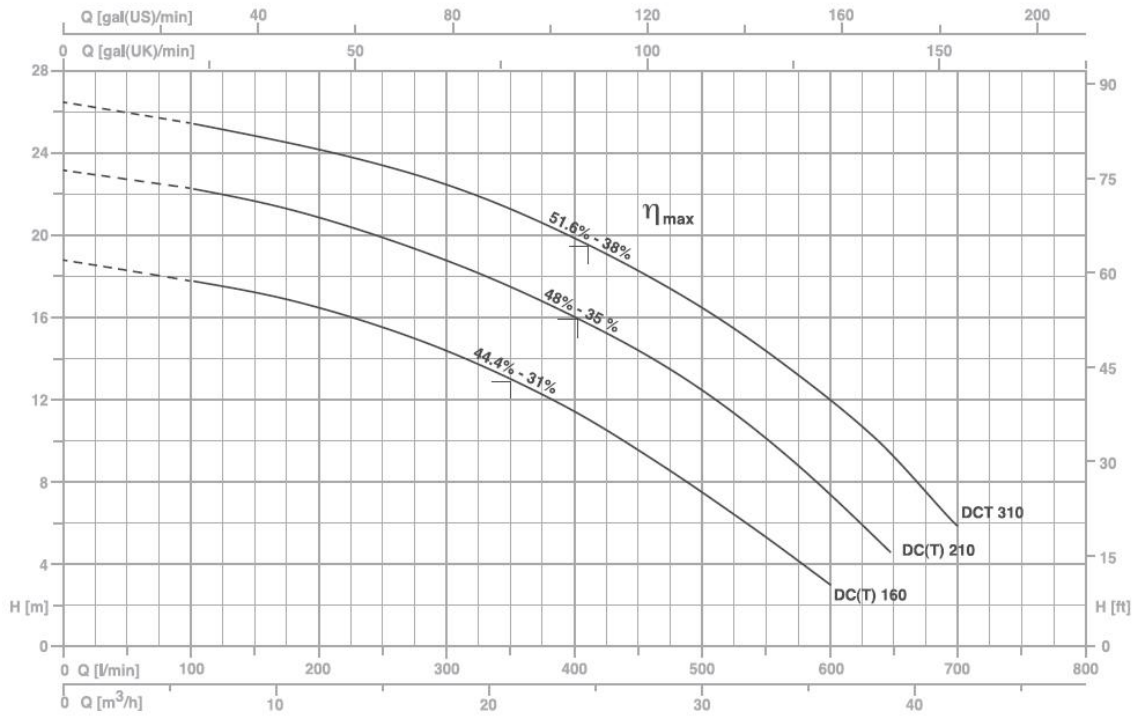
- بدنه : چدن
- پروانه : چدن
- مکانیکال سیل : مکانیکال سیل دابل (در قسمت پمپ سیلیکون کارباید و در قسمت موتور سرامیک-گرافیت)
- شافت : استنلس استیل AISI 304
- گسکت : NBR



DC160-310 Series



DC160-310 Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)									
						1"	3"	0	6	12	18	24	30	36	39	42	
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1×230 V 50Hz	3×400 V 50Hz	0	100	200	300	400	500	600	650	700	
								H(m)									
DC 160	DCT 160	1.5	1.1	3.0	2.8	13.8	4.8	18.9	17.9	16.4	14.3	11.4	7.6	3.0	-	-	
DC 210	DCT 210	2	1.5	3.7	3.4	16.5	5.9	23.0	22.2	20.7	18.6	15.9	12.5	7.4	4.5	-	
-	DCT310	3	2.2	-	4.0	-	6.9	26.4	25.4	24.2	22.4	19.9	16.4	12.1	9.1	5.9	



سری DC410 - 1000

الکتروپمپ لجن کش سری DC410 - 1000 با هد بالا ، جهت کاربردهای سنگین صنعتی ، عمرانی و ساختمانی استفاده می شوند .

کاربردها

- مناسب سیستم های فاضلاب ، آبهای آلوده به همراه ذرات معلق ، ایستگاه های فاضلاب منازل و رستوران ها

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 54 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 55 متر
- گستره دمای سیال : از 0 - 40 درجه سانتیگراد
- قابلیت عبور ذرات جامد حداکثر تا قطر 10 میلیمتر
- حداکثر عمق غوطه وری 20 متر

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 5.5kw تا 10.3kw
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP68
- دور : 2900rpm

متریال

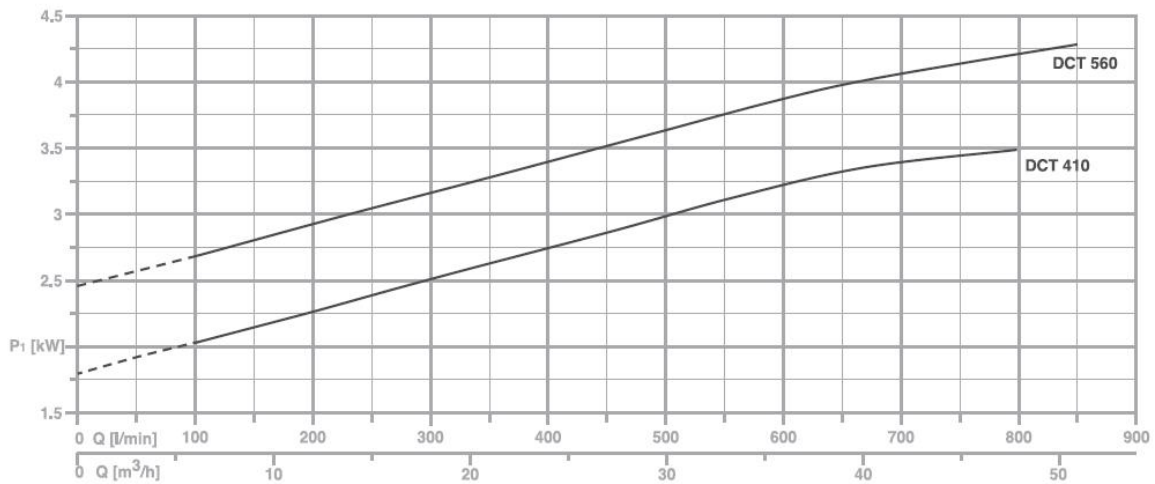
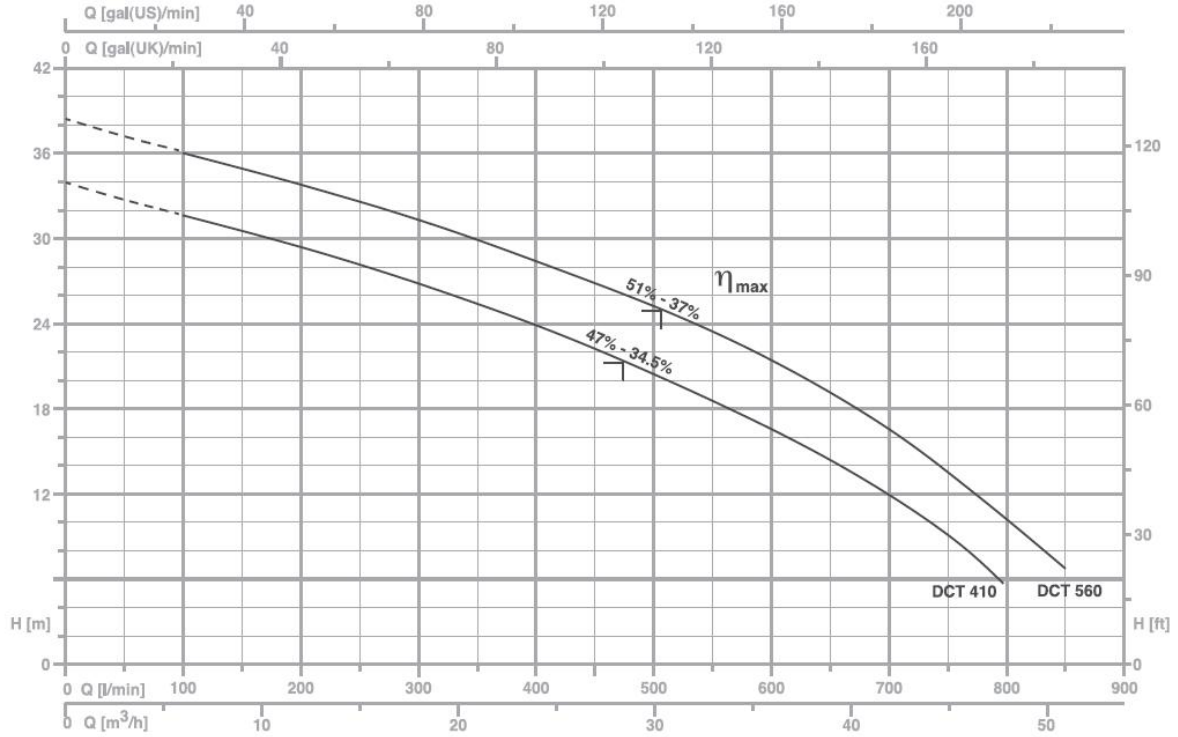
- بدنه : چدن
- پروانه : چدن
- مکانیکال سیل : مکانیکال سیل دوبل (در قسمت پمپ سیلیکون کارباید و در قسمت موتور سرامیک - گرافیت)
- شافت : استنلس استیل AISI 304
- گسکت : NBR



DC410-1000 Series



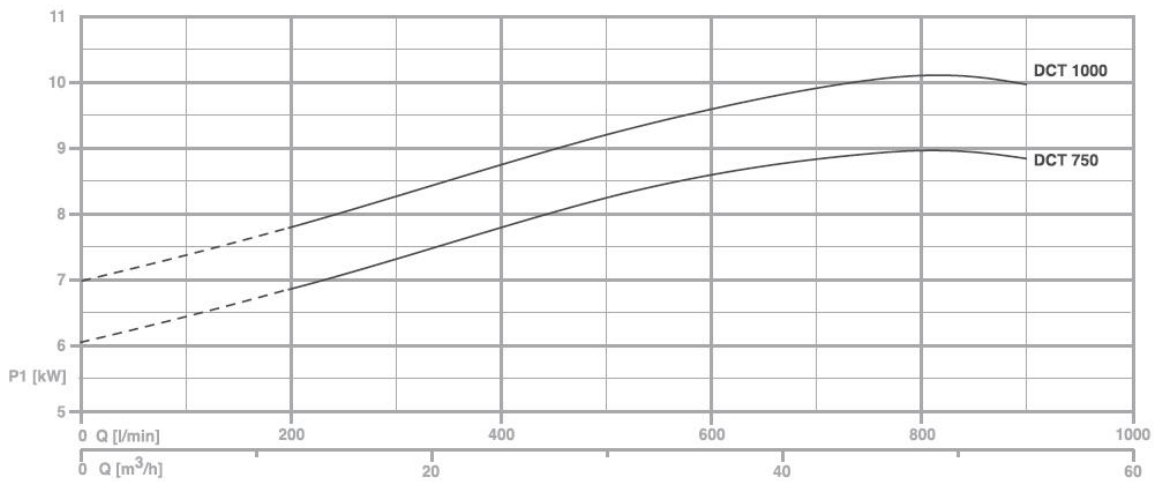
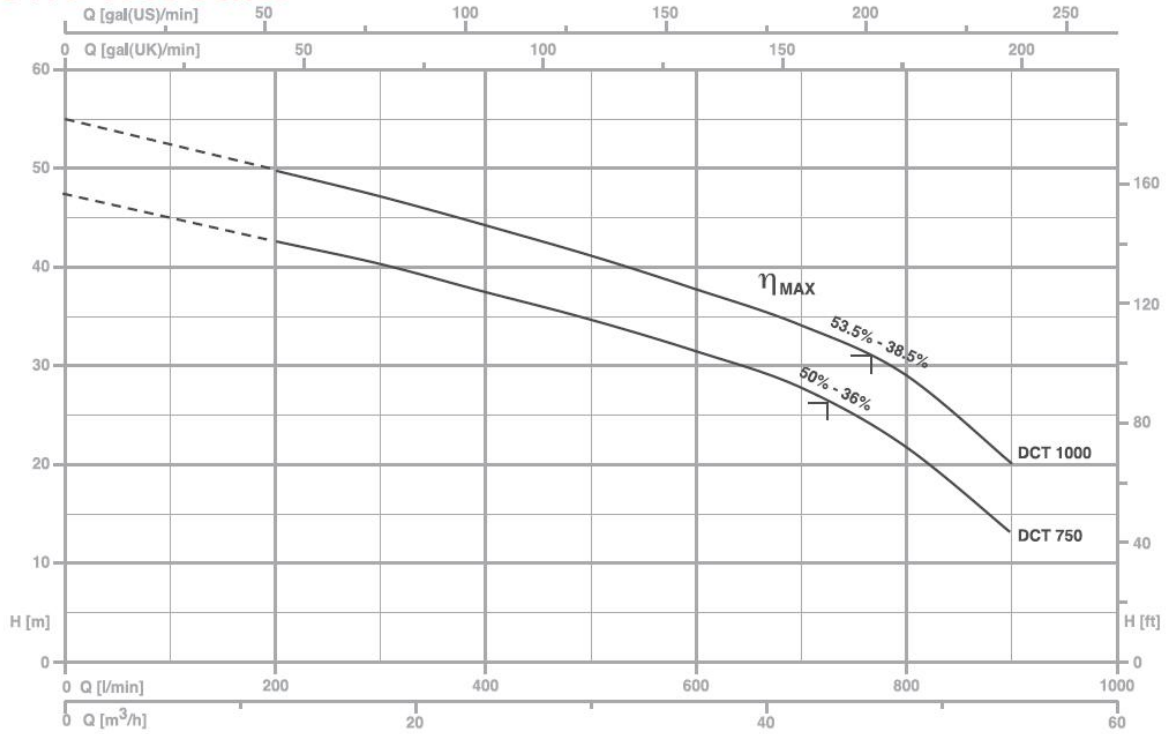
DC410-1000 Series



TYPE	P2		P1 (KW)	Q(m³/H- L/min)												
				H(m)												
3"	(HP)	(KW)	3"	AMPERE												
				3"	6	12	18	24	30	36	42	48	51			
DCT 410	4	3	5.5	8.9	33.8	31.6	29.2	26.8	23.9	20.5	16.5	12.0	5.9	-		
DCT 560	5.5	4	6.3	10.7	38.7	36.1	33.9	31.2	28.3	24.7	20.9	16.3	10.4	6.5		



DC410-1000 Series



TYPE	P2		P1 (KW)	Q(m³/H- L/min)										
	(HP)	(KW)		H(m)										
3~			3~	3~										
				3x400V 50Hz										
DCT 750	7.5	5.5	9.0	15.3	47.6	42.9	40.4	37.7	34.7	31.2	27.4	22.3	13.1	
DCT 1000	10	7.5	10.3	17.5	55.1	49.8	47.1	44.2	41.1	37.8	34	29.1	19.7	



DTR 150-300 Series



سری 300 - DTR150

الکتروپمپ های لجن کش (with grinder) DTR150 - 300 با هد بالا ، مجهز به خرد کن یا گریندر ، جهت پمپاژ فاضلاب های دارای الیاف ، مواد معلق ، پس ماند کشتارگاه ها و ... استفاده می شوند .

کاربردها

- مناسب سیستم های فاضلاب ، آبهای آلوده به همراه ذرات معلق ، ایستگاه های فاضلاب منازل و رستوران ها

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 18 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 26 متر
- گستره دمای سیال : از 0 - 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر عمق غوطه وری 20 متر



Grinder

مشخصات الکتروموتور

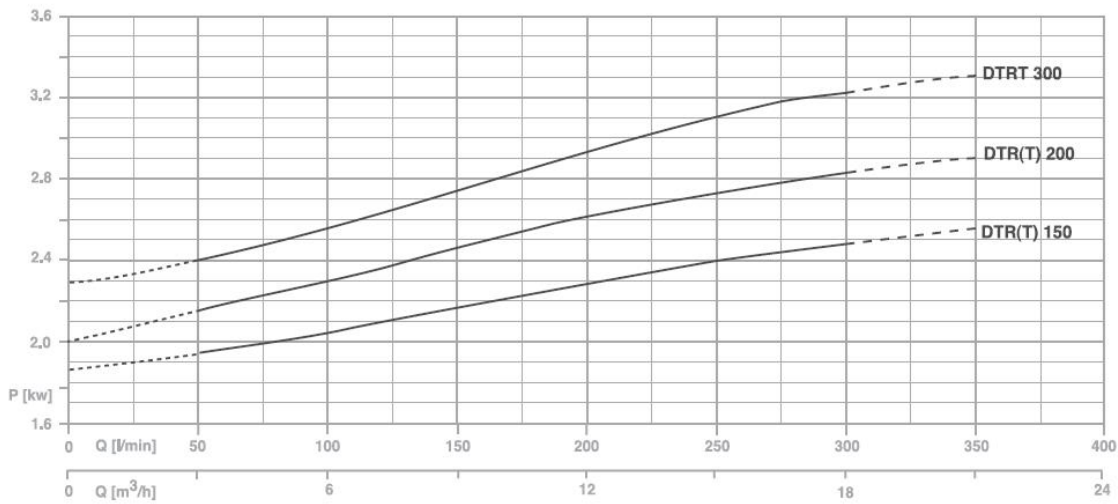
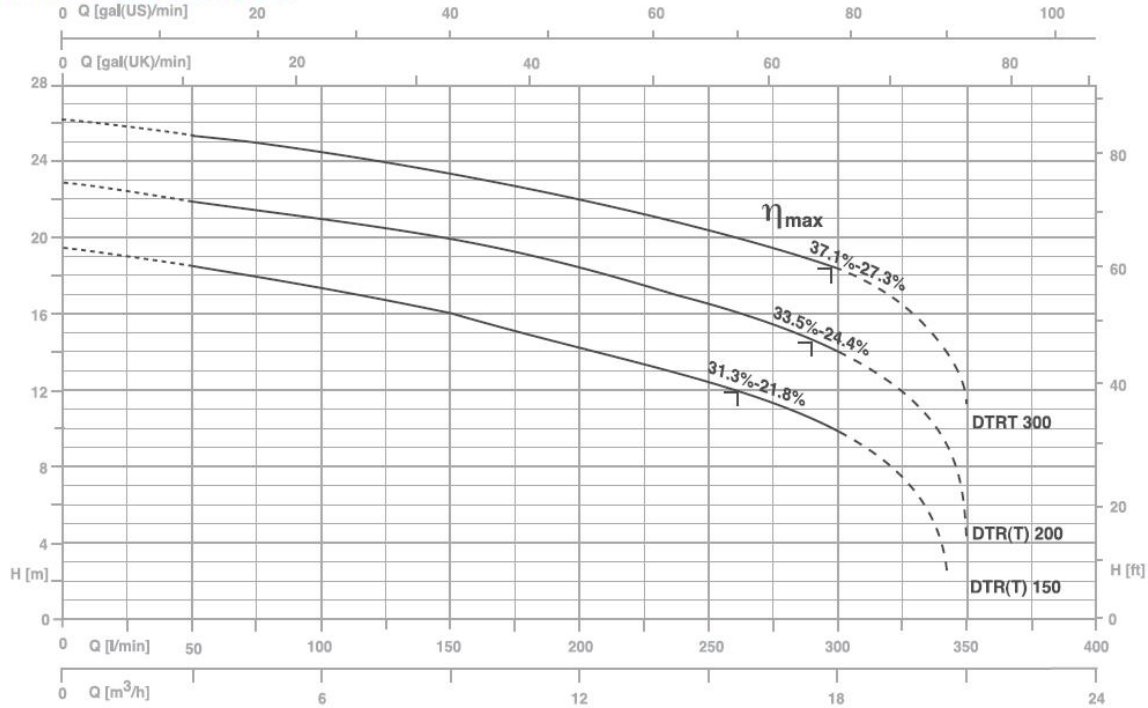
- توان : از 2.5kw تا 3.2kw
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP68
- دور : 2900rpm

متریال

- بدنه : چدن
- پروانه : چدن
- مکانیکال سیل : مکانیکال سیل دوپل (در قسمت پمپ سیلیکون کارباید و در قسمت موتور سرامیک - گرافیت)
- شافت : استنلس استیل AISI 304
- گسکت : NBR



DTR 150-300 Series



TYPE		P2		P1 (KW)		AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)						
						1"	3"	0	3	6	9	12	15	18
1"	3"	(HP)	(KW)	1"	3"	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	H(m)						
DTR 150	DTR(T) 150	1.5	1.1	2.6	2.5	11.5	4.4	19.4	18.5	17.3	16.0	14.2	12.3	9.9
DTR 200	DTR(T) 200	2	1.5	3.0	2.8	13.6	5.1	22.1	21.3	20.3	19.1	17.7	16.0	13.4
-	DTR(T) 300	3	2.2	-	3.2	-	5.8	26.1	25.2	24.3	23.3	22.0	20.3	18.2



DTRT 400-1000 Series



سری 1000 - DTRT400

الکتروپمپ های لجن کش DTRT400-1000 (with grinder) با هد بالا ، مجهز به خرد کن یا گریندر ، جهت پمپاژ فاضلاب های دارای الیاف ، مواد معلق ، پس ماند کشتارگاه ها و ... استفاده می شوند .

کاربردها

- مناسب سیستم های فاضلاب ، آبهای آلوده به همراه ذرات معلق ، ایستگاه های فاضلاب منازل و رستوران ها

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 21.6 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 54 متر
- گستره دمای سیال : از 0-40 درجه سانتیگراد
- حداکثر عمق غوطه وری 20 متر



Grinder

مشخصات الکتروموتور

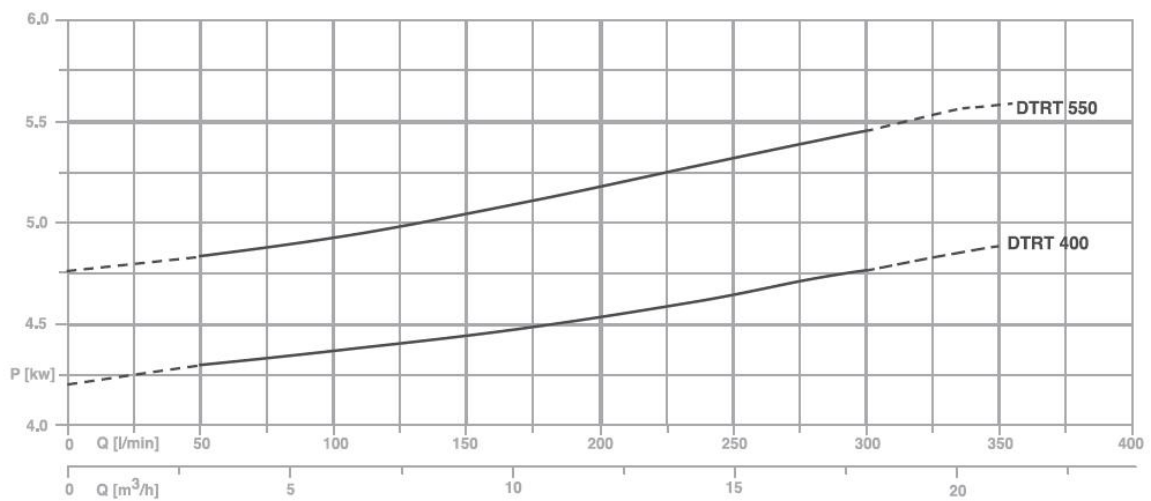
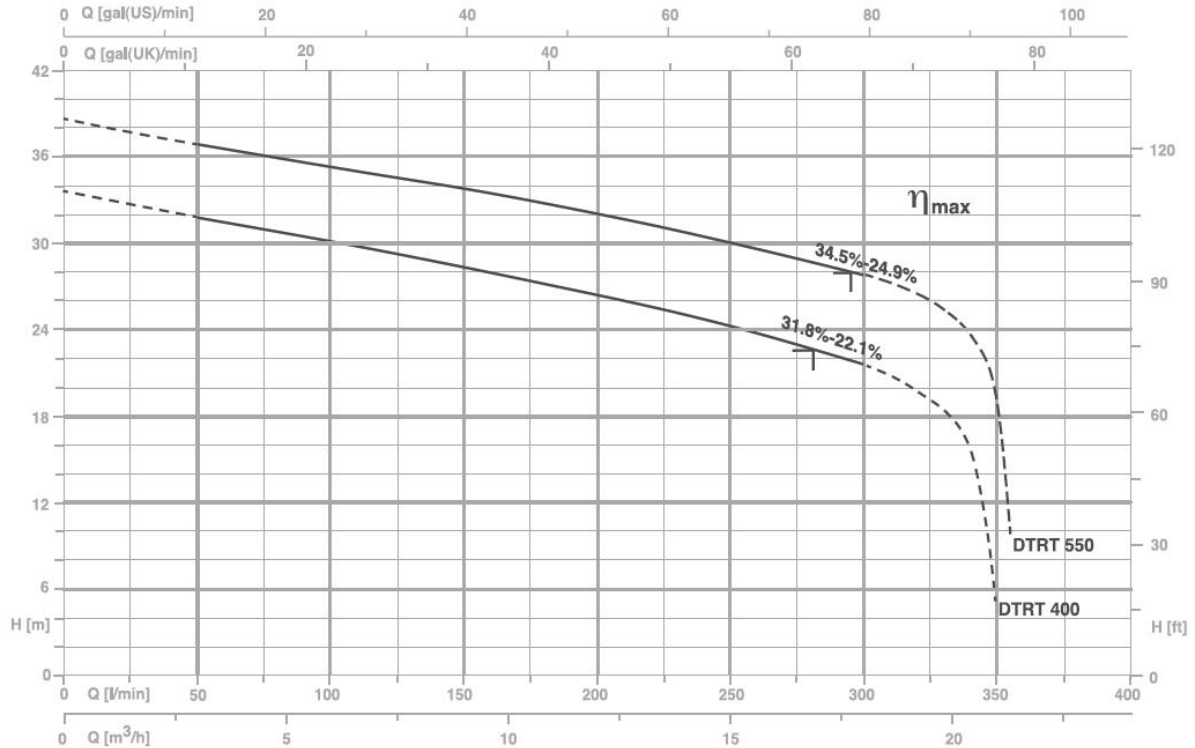
- توان : از 4.5kw تا 9.1kw
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP68
- دور : 2900rpm

متریال

- بدنه : چدن
- پروانه : چدن
- مکانیکال سیل : مکانیکال سیل دوبل (در قسمت پمپ سیلیکون کارباید و در قسمت موتور سرامیک - گرافیت)
- شافت : استنلس استیل AISI 304
- گسکت : NBR



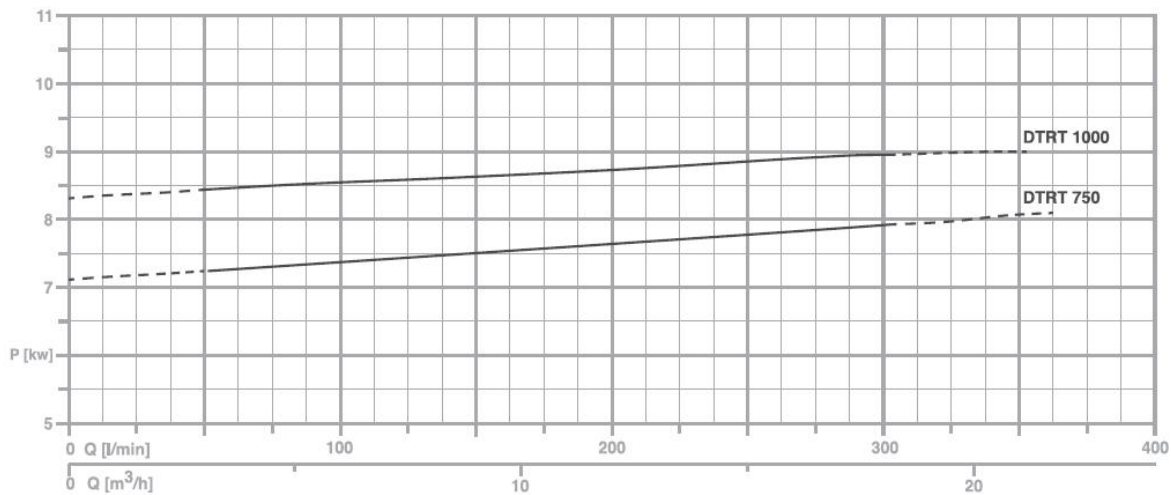
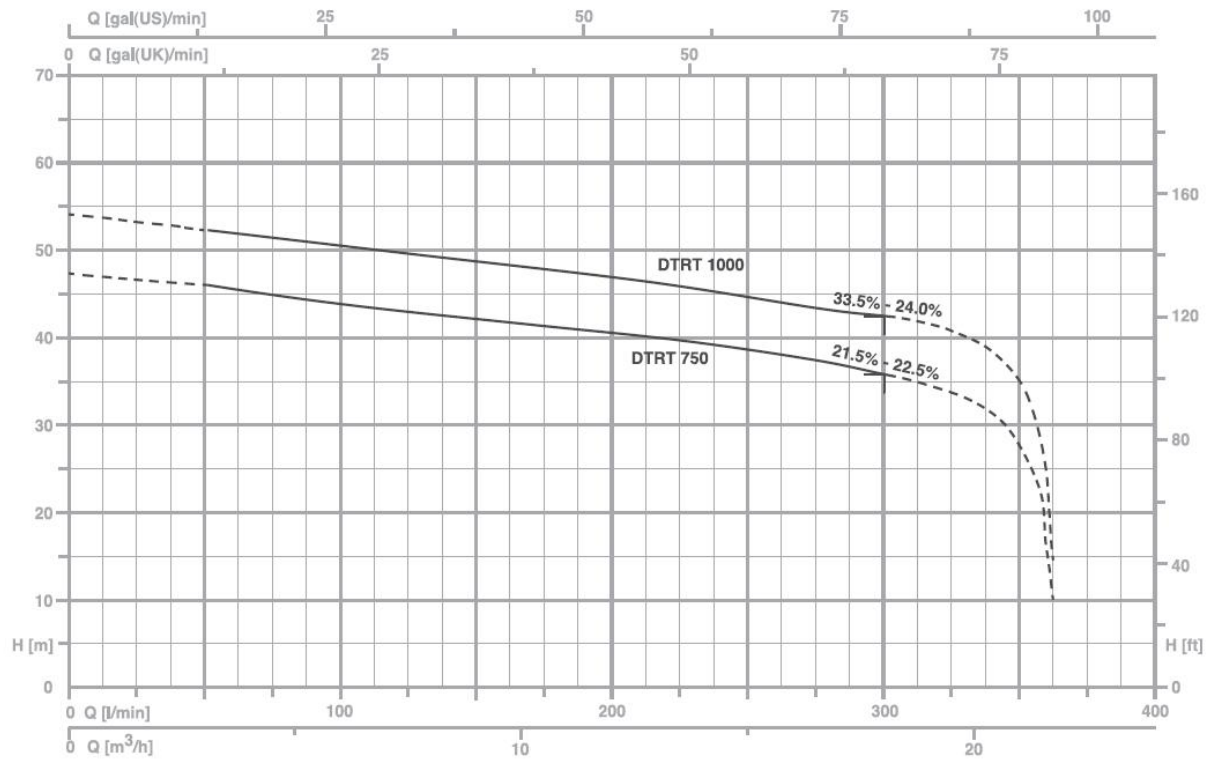
DTRT 400-1000 Series



TYPE	P2		P1 (KW)	AMPERE	Q(m³/H- L/min)						
					3 ~	0	3	6	9	12	15
3 ~	(HP)	(KW)	3 ~	3×400V 50Hz	H(m)						
					DTRT 400	4	3	4.5	7.5	33.5	31.8
DTRT 550	5.5	4	5.3	9.2	38.6	36.9	35.3	33.9	32.1	30.1	27.6



DTRT 400-1000 Series



TYPE	P2		P1 (KW)	AMPERE		Q(m ³ /H- L/min)										
	(HP)	(KW)		3"	3"	0	3	6	9	12	15	18	21	21.6		
3"	7.5	5.5	8.0	3"	3×400V 50Hz	H(m)										
						0	50	100	150	200	250	300	350	360		
DTRT 750	7.5	5.5	8.0	13.9	47.8	46.2	44.5	42.7	40.8	38.9	36.1	26.7	11.0			
DTRT 1000	10	7.5	9.1	15.5	54.6	52.7	51	49.2	47.1	45.1	42.7	34.0	15			



سری 4S

الکتروپمپ شناور طبقاتی سانتریفیوژ برای چاه های 4 اینچ قطر خارجی الکتروپمپ 96 میلیمتری باشد .

کاربردها

- جهت مصارف کشاورزی ، آبیاری ، عمرانی و ساختمانی

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 24 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 303 متر
- گستره دمای سیال : حداکثر 40 درجه سانتیگراد
- مقدار ماسه مجاز موجود در آب حداکثر 40 گرم در مترمکعب

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 0.25kw تا 7.5kw
- کلاس عایق بندی : B
- درجه حفاظت : IP58
- دور : 2900rpm
- فلنچ پمپ مناسب جهت کوپل با الکتروموتورهایی که طبق استاندارد NEMA ساخته شده اند .

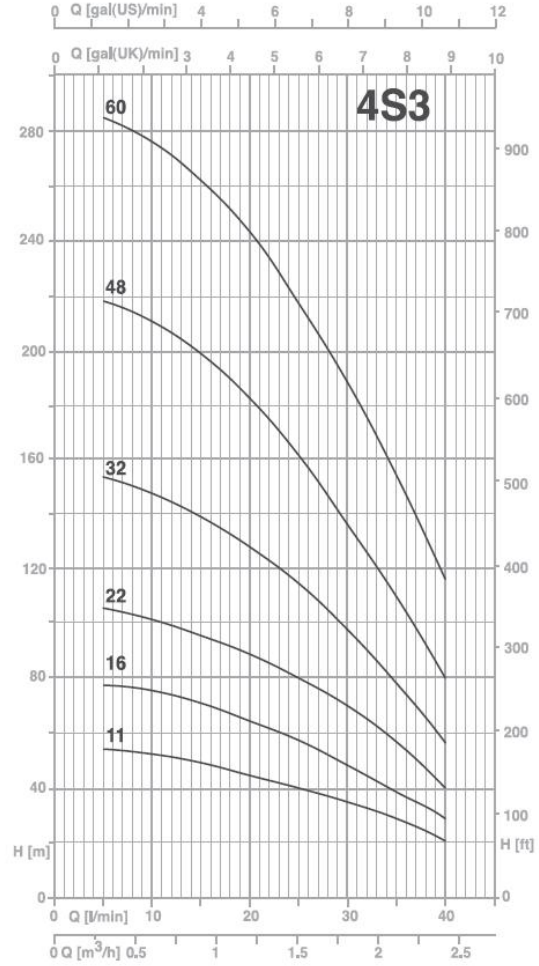
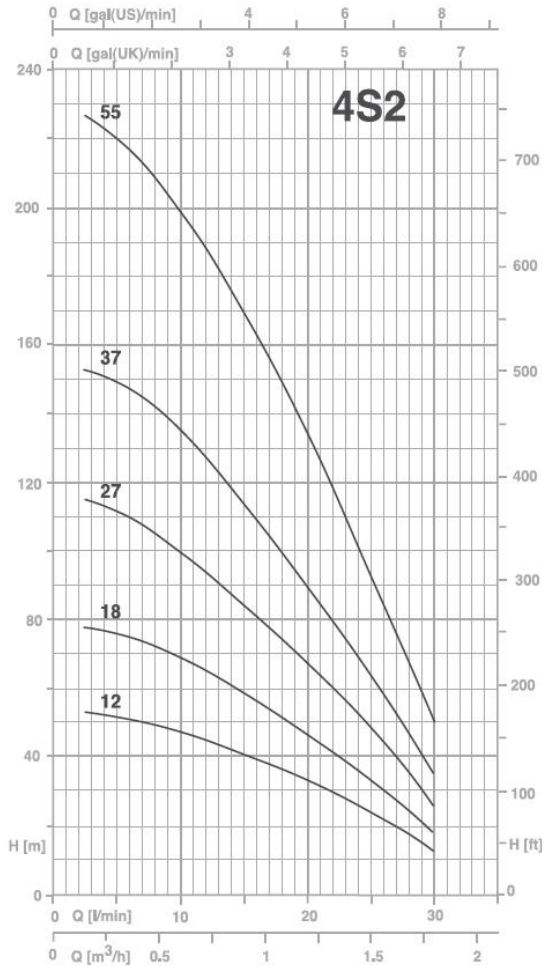
متریال

- پوسته : استنلس استیل
- پروانه و دیفیوزر : پلی کربنات بارینگهای سایشی و حلقه های استنلس استیل
- شافت : استنلس استیل

4S Series



4S Series

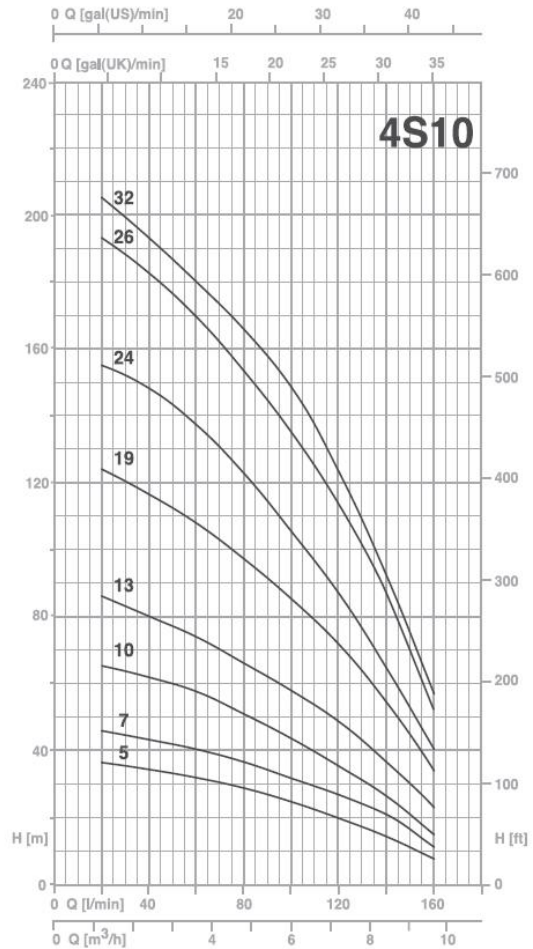
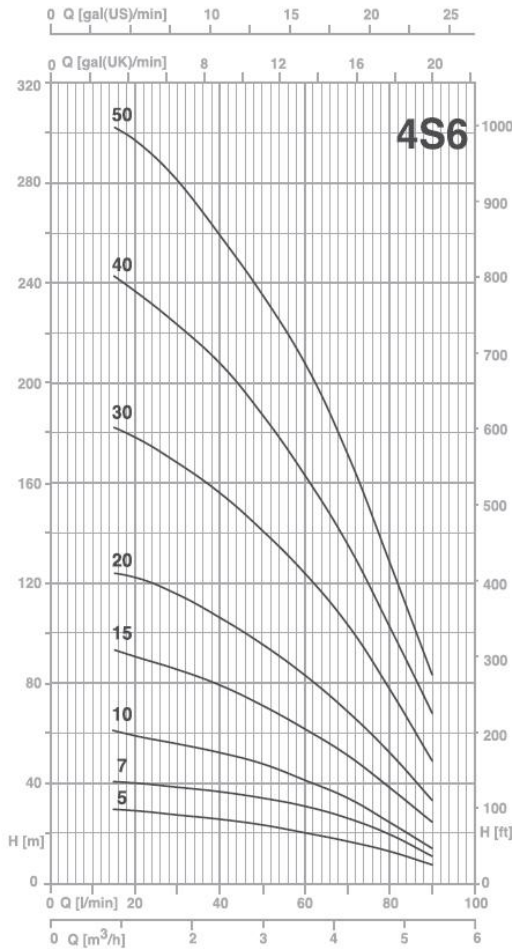


TYPE		P2		Q(m³/H- L/min)						
1"	3"	(HP)	(KW)	0.15	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
				2.5	5	10	15	20	25	30
				H(m)						
4S2-12	-	0.33	0.25	53	51	46	40	33	24	13
4S2-18	4S2-18T	0.5	0.37	78	75	67	57	46	33	18
4S2-27	4S2-27T	0.75	0.55	115	111	99	85	67	48	26
4S2-37	4S2-37T	1	0.74	153	149	133	114	90	63	35
4S2-55	4S2-55T	1.5	1.1	231	220	196	168	134	93	49

TYPE		P2		Q(m³/H- L/min)							
1"	3"	(HP)	(KW)	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
				5	10	15	20	25	30	35	40
				H(m)							
4S3-11	4S3-11T	0.5	0.37	54	51	48	44	40	34	28	20
4S3-16	4S3-16T	0.75	0.55	78	75	70	65	58	49	39	29
4S3-22	4S3-22T	1	0.74	106	102	96	89	80	69	57	40
4S3-32	4S3-32T	1.5	1.1	153	147	138	127	115	99	79	58
4S3-46	4S3-46T	2	1.5	218	210	198	183	162	137	110	80
4S3-60	4S3-60T	3	2.2	284	274	262	243	218	188	154	116



4S Series

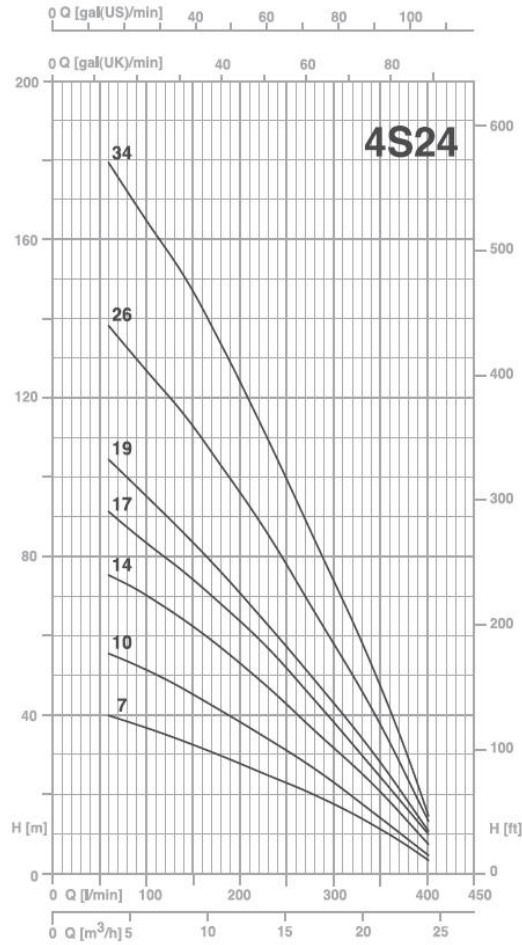
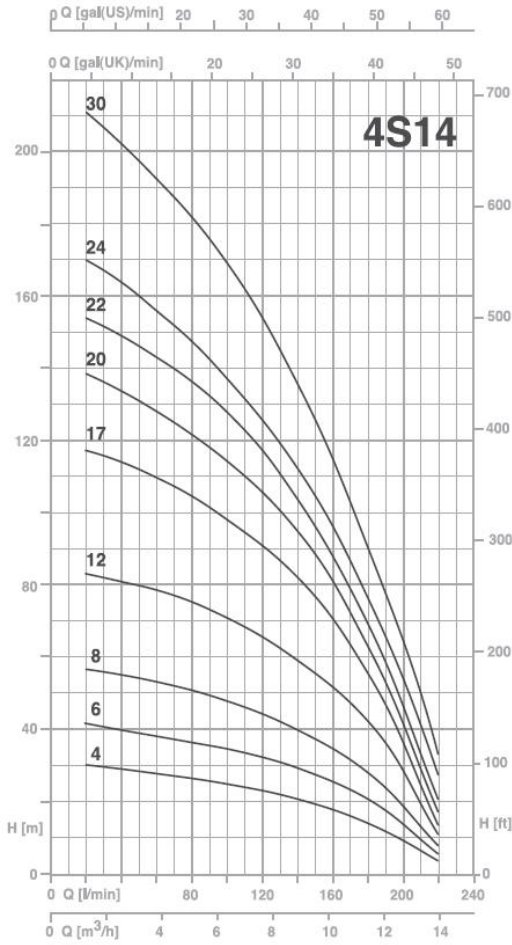


TYPE		P2		Q(m³/H- L/min)														
1"	3"	(HP)	(KW)	0.9	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	H(m)					
				15	20	30	40	50	60	70	80	90						
4S6-5	4S6-5T	0.5	0.37	30	29	27	25	23	21	17	13	9						
4S6-7	4S6-7T	0.75	0.56	42	41	39	36	34	30	26	20	12						
4S6-10	4S6-10T	1	0.74	62	58	54	50	47	42	35	26	16						
4S6-15	4S6-15T	1.5	1.1	93	91	85	79	72	61	52	39	26						
4S6-20	4S6-20T	2	1.5	124	122	115	105	96	84	69	52	34						
4S6-30	4S6-30T	3	2.2	182	179	168	154	142	124	104	78	49						
-	4S6-40T	4	3	242	236	223	207	187	163	136	102	68						
-	4S6-50T	5.5	4	303	298	279	259	238	208	172	130	83						

TYPE		P2		Q(m³/H- L/min)													
1"	3"	(HP)	(KW)	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	H(m)					
				20	40	60	80	100	120	140	160						
4S10-5	4S10-5T	0.75	0.56	35	32	29	26	23	19	14	10						
4S10-7	4S10-7T	1	0.74	46	44	40	36	31	26	30	12						
4S10-10	4S10-10T	1.5	1.1	66	62	58	50	43	36	26	16						
4S10-13	4S10-13T	2	1.5	85	80	74	66	58	48	36	22						
4S10-19	4S10-19T	3	2.2	125	118	108	96	85	72	56	35						
-	4S10-24T	4	3	156	148	138	124	106	86	64	40						
-	4S10-19T	5	3.7	195	184	169	154	136	115	87	52						
-	4S10-32T	5.5	4	205	194	180	166	148	122	93	57						



4S Series



TYPE		P2		Q(m³/H- L/min)							
1"	3"	(HP)	(KW)	1.2	2.4	3.6	4.8	6	8.4	10.8	13.2
				20	40	60	80	100	140	180	220
				H(m)							
4S14-4	4S14-4T	1	0.74	30	29	28	27	24	21	15	6
4S14-6	4S14-6T	1.5	1.1	42	40	39	37	34	29	21	9
4S14-8	4S14-8T	2	1.5	57	55	53	51	47	40	29	0
4S14-12	4S14-12T	3	2.2	83	81	79	74	70	59	43	12
-	4S14-17T	4	3	119	115	111	105	98	83	57	16
-	4S14-20T	5	3.7	139	133	128	122	113	95	65	19
-	4S14-22T	5.5	4	154	148	143	137	126	105	71	21
-	4S14-24T	5.5	4	169	163	154	146	135	115	77	27
-	4S14-30T	7.5	5.5	211	202	193	182	168	135	91	32

TYPE		P2		Q(m³/H- L/min)							
1"	3"	(HP)	(KW)	3.6	6	8.4	10.8	13.2	16.8	20.4	24
				60	100	140	180	220	280	340	400
				H(m)							
4S24-7	4S24-7T	2	1.5	40	37	34	30	26	20	13	5
4S24-10	4S24-10T	3	2.2	56	52	46	42	36	27	17	6
-	4S24-14T	4	3	76	71	65	57	49	37	23	7
-	4S24-17T	5	3.7	92	85	77	68	59	44	27	10
-	4S24-19T	5.5	4	105	96	86	77	66	49	31	11
-	4S24-26T	7.5	5.5	138	128	117	105	89	65	41	13
-	4S24-34T	10	7.5	180	166	151	133	116	85	52	15



سری 6S

الکتروپمپ شناور طبقاتی سانتریفیوژ برای چاه های 6 اینچ ، قطر خارجی الکتروپمپ 145 میلیمتر

کاربردها

- جهت مصارف کشاورزی ، آبیاری ، عمرانی و ساختمانی

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 66 متر مکعب
- هد : حداکثر 225 متر
- گستره دمای سیال : حد اکثر 40 درجه سانتیگراد
- مقدار ماسه مجاز موجود در آب حداکثر 40 گرم در متر مکعب

مشخصات الکتروموتور

- توان : از 4kw تا 22kw
- کلاس عایق بندی : B
- درجه حفاظت : IP58
- دور : 2900rpm
- فلنچ پمپ مناسب جهت کوپل با الکتروموتورهایی که طبق استاندارد NEMA ساخته شده اند .

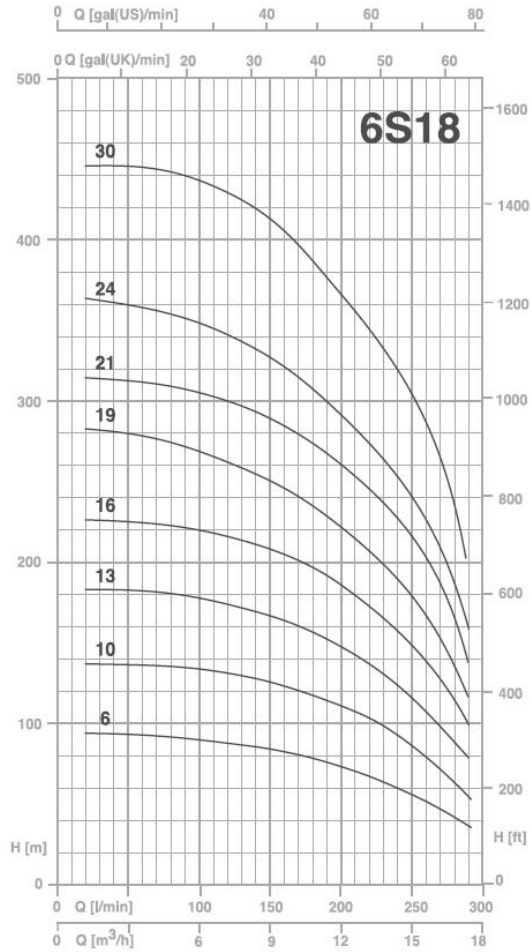
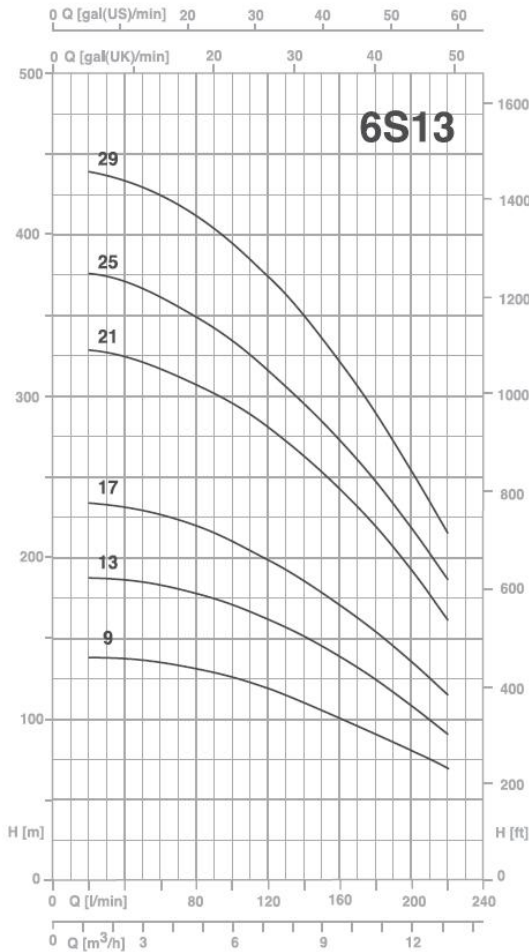
متریال

- پوسته : استنلس استیل
- پروانه و دیفیوزر : پلی کریبات با رینگهای سایشی و حلقه های استنلس استیل
- شافت : استنلس استیل

6S Series



6S Series

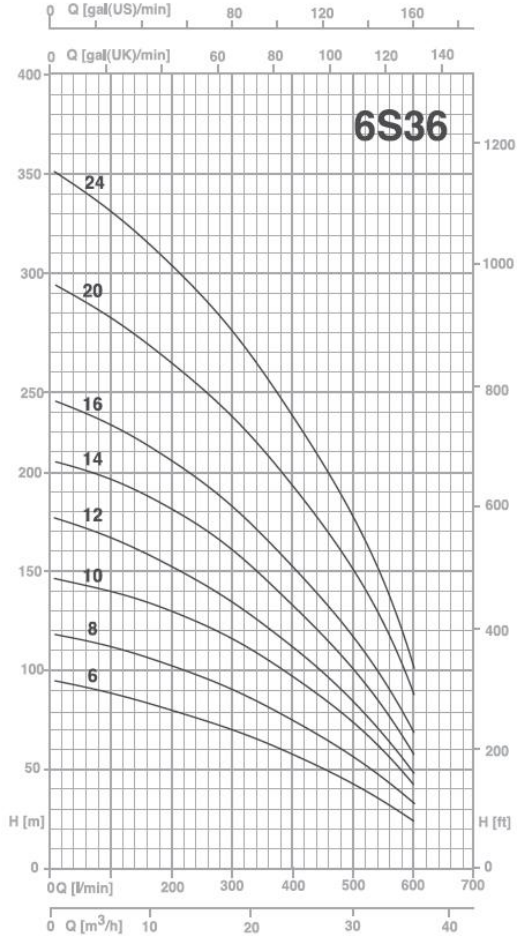
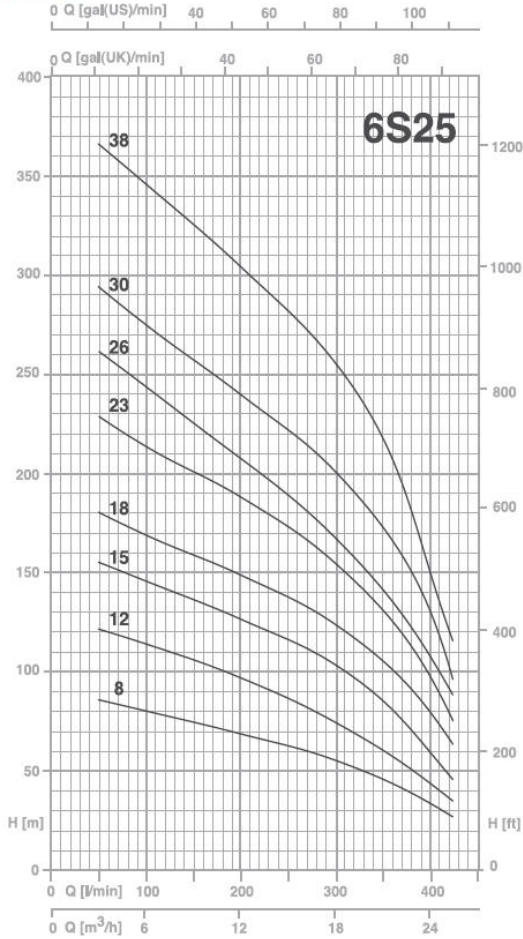


TYPE	P2		Q(m ³ /H- L/min)									
			0	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	
			0	80	100	120	140	160	180	200	220	
3"	(HP)	(KW)	H(m)									
6S13-9	5.5	4	141	130	125	119	111	102	92	81	68	
6S13-13	7.5	5.5	188	173	167	159	148	137	122	108	91	
6S13-17	10	7.5	234	216	209	198	185	170	153	135	113	
6S13-21	12.5	9.2	328	304	293	278	260	240	216	189	159	
6S13-25	15	11	375	347	334	318	298	274	246	217	182	
6S13-29	17.5	13	438	406	390	370	346	319	288	252	212	

TYPE	P2		Q(m ³ /H- L/min)								
			0	7.2	8.4	9.6	10.6	12	13.2	15	18
			0	120	140	160	180	200	220	250	300
3"	(HP)	(KW)	H(m)								
6S18-6	5.5	4	90	85	83	79	76	72	69	62	4
6S18-10	7.5	5.5	134	128	125	120	115	109	103	93	66
6S18-13	10	7.5	179	171	167	160	153	146	136	124	88
6S18-16	12.5	9.2	224	214	208	200	193	183	172	156	110
6S18-19	15	11	269	255	249	241	231	219	207	166	133
6S18-21	17.5	13	314	300	291	281	269	256	241	218	155
6S18-24	20	15	359	343	333	321	308	292	275	258	177
6S18-30	25	18.5	449	429	416	402	385	365	344	311	221



6S Series

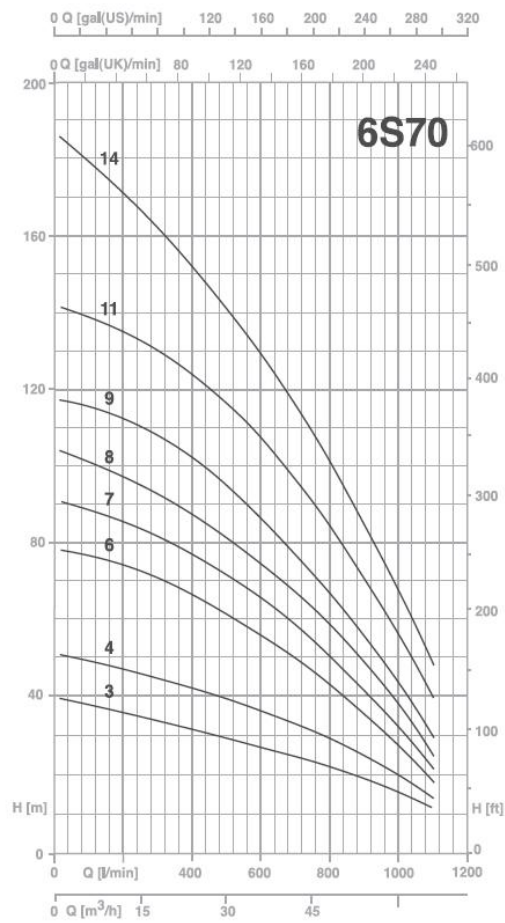
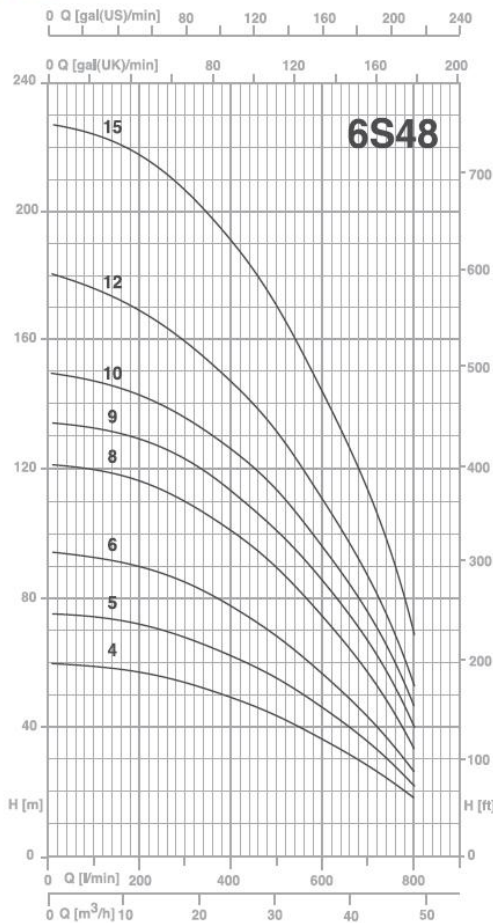


TYPE	P2		Q(m³/H- L/min)							
			0	6	12	15	18	21	24	25.5
			0	100	200	250	300	350	400	425
3"			H(m)							
	(HP)	(KW)								
6S25-8	5.5	4	86	77	68	66	58	48	36	28
6S25-12	7.5	5.5	124	110	96	93	79	63	45	35
6S25-15	10	7.5	159	141	124	122	106	84	63	49
6S25-18	12.5	9.2	187	167	146	144	128	104	76	60
6S25-23	15	11	236	206	185	181	158	129	93	73
6S25-26	17.5	13	264	237	212	203	161	146	107	84
6S25-30	20	15	300	269	241	234	207	165	118	92
6S25-38	25	18.5	387	342	303	294	256	205	148	117

TYPE	P2		Q(m³/H- L/min)					
			0	12	18	24	34	36
			0	200	300	400	500	600
3"			H(m)					
	(HP)	(KW)						
6S36-6	7.5	5.5	87	76	68	56	42	24
6S36-8	10	7.5	117	101	91	75	55	32
6S36-10	12.5	9.3	146	127	114	95	70	40
6S36-12	15	11	174	152	137	114	84	48
6S36-14	17.5	13	204	178	160	133	98	56
6S36-13	20	15	233	203	182	151	112	64
6S36-20	25	18.5	292	254	228	190	140	80
6S36-24	30	22	350	305	274	228	168	97



6S Series



TYPE	P2		Q(m³/H- L/min)							
			0				18			
			0	300	400	500	600	700	800	800
3"			H(m)							
	(HP)	(KW)								
6S48-4	7.5	5.5	60	54	50	46	38	28	18	
6S48-5	10	7.5	74	68	63	57	48	36	22	
6S48-6	12.5	9.2	90	81	76	69	57	43	26	
6S48-8	15	11	121	109	101	92	76	57	35	
6S48-9	17.5	13	135	122	115	103	86	65	40	
6S48-10	20	15	150	136	127	114	96	72	46	
6S48-12	25	18.5	180	163	144	137	115	86	53	
6S48-15	30	22	225	204	191	171	144	108	67	

TYPE	P2		Q(m³/H- L/min)							
			0				30			
			0	500	600	700	800	900	1000	1100
3"			H(m)							
	(HP)	(KW)								
6S70-3	7.5	5.5	39	32	28	26	22	17	13	9
6S70-4	10	7.5	52	42	37	33	30	25	19	12
6S70-6	12.5	9.2	78	62	57	51	44	36	27	18
6S70-7	15	11	92	72	65	58	51	41	32	22
6S70-8	17.5	13	104	83	75	66	57	49	38	25
6S70-9	20	15	117	94	85	76	66	55	42	30
6S70-11	25	18.5	143	114	102	91	78	66	51	36
6S70-14	30	22	183	145	131	118	102	85	67	47