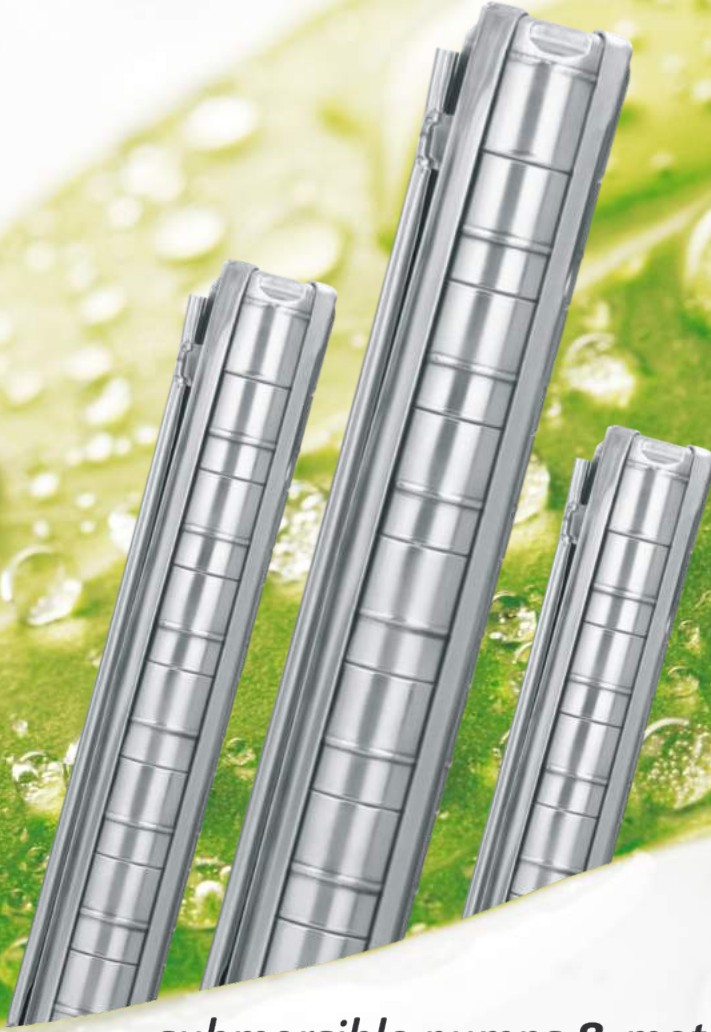


60 Hz - 460 V
Stainless Steel
Submersible Pumps

المضخات الغاطسة المصنوعة من
الفولاذ الغير قابل للصدأ



submersible pumps & motors

SUVER®

NiMAK
SUBMERSIBLE PUMP

www.suver.com.tr

www.nimakpompa.com

submersible pumps & motors

SUVER[®]

NIMAK
SUBMERSIBLE PUMP



Associate with good quality

ISO 14001 - 2004 • ISO 9001 - 2008



submersible pumps & motors

SUVER®

NIMAK
SUBMERSIBLE PUMP



الارتباط بالجودة العالية

ISO 14001 - 2004 • ISO 9001 - 2008

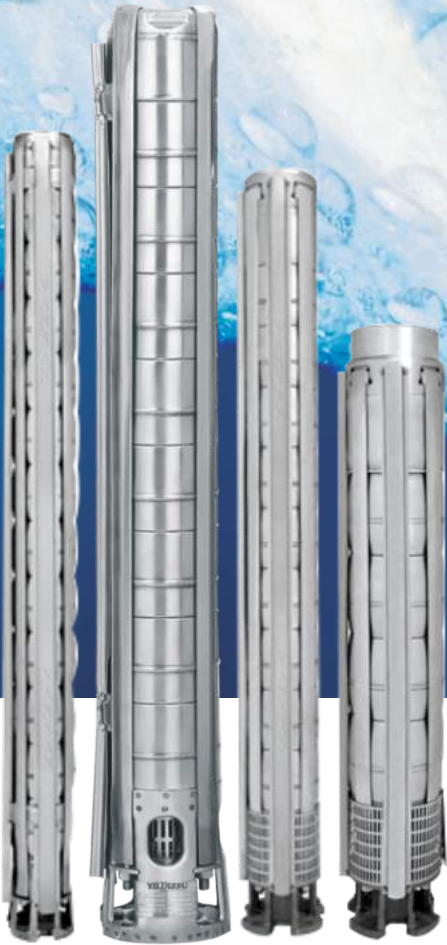


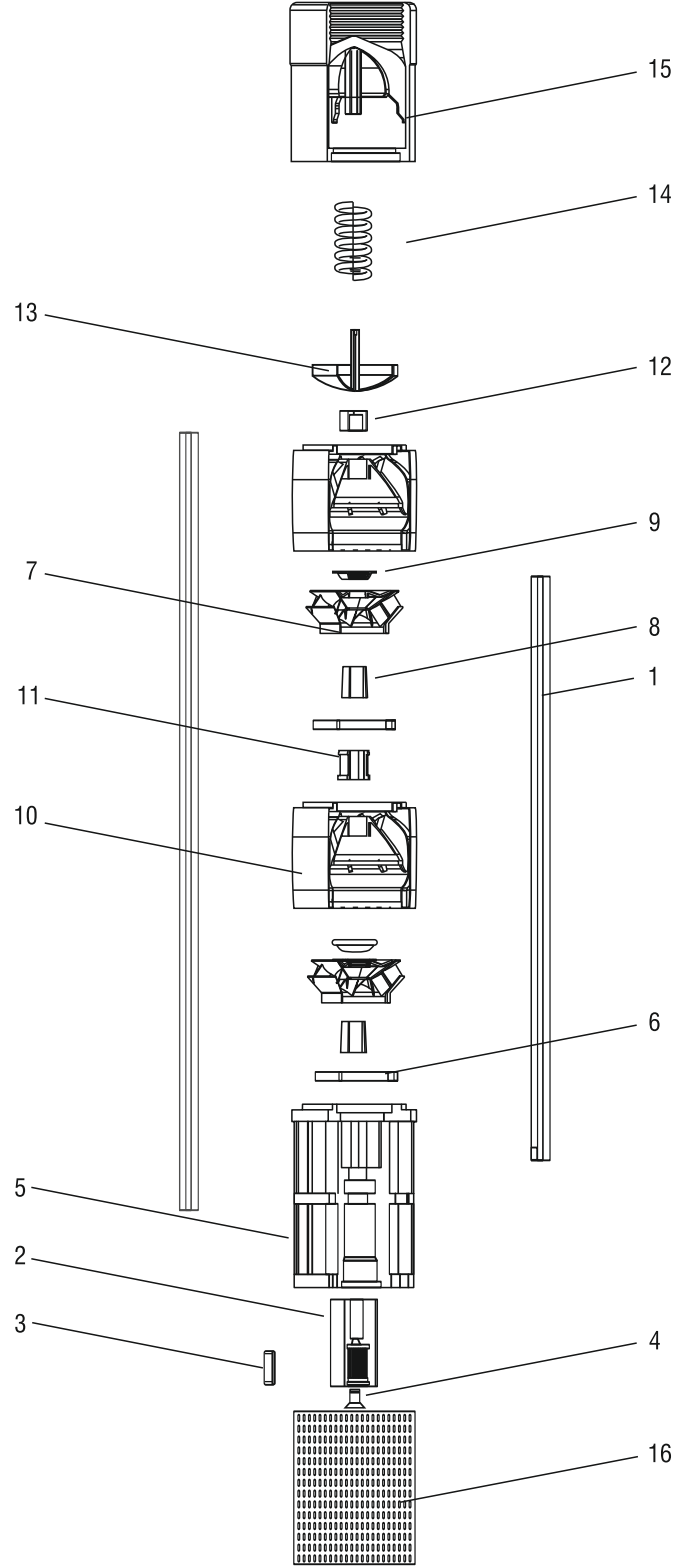
www.suver.com.tr www.nimakpompa.com

submersible pumps & motors

SUVER[®]

NiMAK
SUBMERSIBLE PUMP





Stainless Steel
Submersible Pumps
Technical Drawing

الفولاذ المقاوم للصدأ
المضخات الغاطسة
الرسم التقني للمضخة

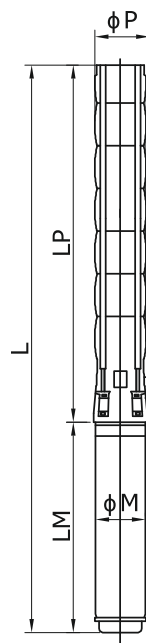
Material List / قائمة الأقسام ومعادن التصنيع لمضخة الفولاذ الغير قابل للصدأ

Material Name الإسم الصناعي للقطعة	Material Specification معادن تصنيع القطعة
1 SHAFT عمود الإرتكاز	AISI 420 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ
2 COUPLING وصلة التعشيق	AISI 420 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ
3 COUPLING WEDGE وتد التوصيل	AISI 304 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ
4 COUPLING BOLT برغي تثبيت وصلة التعشيق	AISI 304 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ
5 SUCTION CASE قاعدة الشفط	AISI 304 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ
6 ABRASION O RING FOR SUCTION CASE اطار علوي مقاوم للإحتكاك خاص بقاعدة الشفط	BRONZE برونز
7 IMPELLER جهاز الدفع \\\ المروحة	AISI 304 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ
8 IMPELLER COLLET الطوق المعدني الخاص بجهاز الدفع	AISI 304 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ
9 IMPELLER COLLET NUT صمولة الطوق المعدني الخاص بجهاز الدفع	AISI 304 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ
10 STAGE مرحلة من مراحل المضخة المتكررة	AISI 304 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ
11 STAGE RUBBER الحلقة البلاستيكية المثبتة للمرحلة على عمود الإرتكاز	RUBBER كوجوك
12 SHAFT STOPPER سدادة العمود الرئيسي	BRONZE برونز
13 NON RETURN VALVE صمام عدم العودة	AISI 304 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ
14 NON RETURN VALVE SPRING النابض الخاص بصمام عدم العودة	AISI 304 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ
15 OUTLET CHAMBER غطاء التخرج المجوف	AISI 304 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ
16 STRAINER المصفاة	AISI 304 STAINLESS STEEL الفولاذ الغير قابل للصدأ

Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسن المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



YPS SS 6010



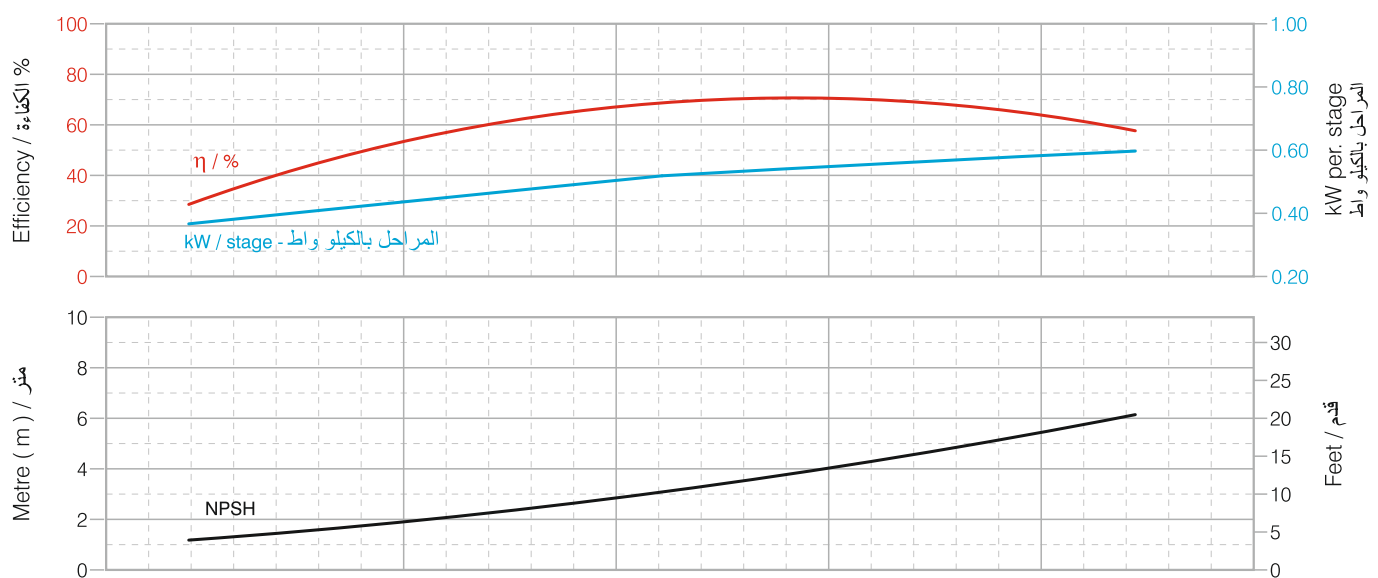
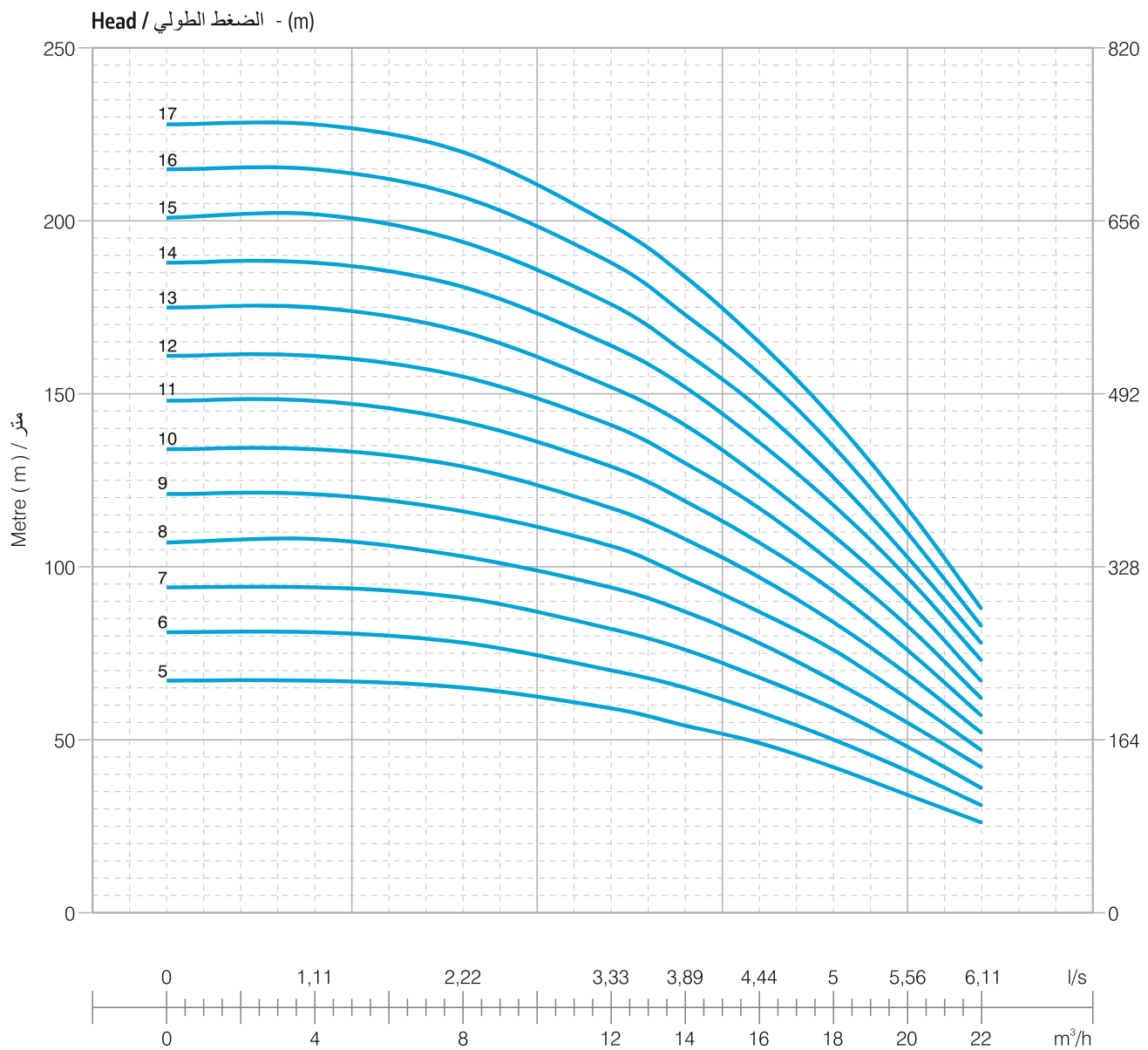
60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

Outlet Diameter / قطر مصب التخرج : 2-1/2"

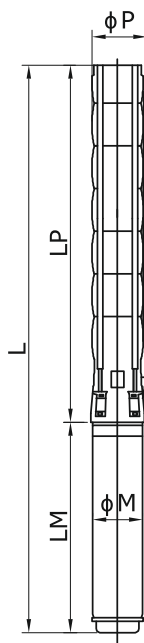
Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 06010	5	4	5.5	572	587/695/649	1159/1267/1221	96/124/142	132	18.3/38/40	11	29.3/49/51
YSP SS 06010	6	4	5.5	632	587/695/649	1219/1327/1281	96/124/142	132	18.3/38/40	13	31.3/51/53
YSP SS 06010	7	4	5.5	693	587/695/649	1280/1388/1342	96/124/142	132	18.3/38/40	14	32.3/52/54
YSP SS 06010	8	5.5	7.5	753	687/695/678	1440/1448/1431	96/124/142	132	22.5/38/43.5	15	37.5/53/58.5
YSP SS 06010	9	5.5	7.5	814	687/695/678	1501/1509/1492	96/124/142	132	22.5/38/43.5	17	39.5/55/60.5
YSP SS 06010	10	5.5	7.5	874	687/695/678	1561/1569/1552	96/124/142	132	22.5/38/43.5	18	40.5/56/61.5
YSP SS 06010	11	7.5	10	935	740/758	1675/1693	124/142	132	41/50	20	61/70
YSP SS 06010	12	7.5	10	995	740/758	1735/1753	124/142	132	41/50	21	62/71
YSP SS 06010	13	7.5	10	1056	740/758	1796/1814	124/142	132	41/50	23	64/73
YSP SS 06010	14	9.3	12.5	1116	785/800	1901/1916	124/142	132	45/55	24	69/79
YSP SS 06010	15	9.3	12.5	1177	785/800	1962/1977	124/142	132	45/55	26	71/81
YSP SS 06010	16	9.3	12.5	1237	785/800	2022/2037	124/142	132	45/55	27	72/82
YSP SS 06010	17	11	15	1298	835/851	2133/2149	124/142	132	50/60	28	78/88

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدرة									
			kW	Hp		I/s	0	1,1l	2,22	3,33	3,89	4,44	5	5,56	6,1l
						m³/h	0	4	8	12	14	16	18	20	22
YSP SS 06010	5	4"-5"-6"	4	5,5	8,4	Head / الضغط الطولي - (m)	67	67	65	59	54	49	42	34	26
YSP SS 06010	6	4"-5"-6"	4	5,5	8,4		81	81	78	70	65	58	50	41	31
YSP SS 06010	7	4"-5"-6"	4	5,5	8,4		94	94	91	82	76	68	59	48	36
YSP SS 06010	8	4"-5"-6"	5,5	7,5	11,3		107	108	103	94	87	78	67	55	42
YSP SS 06010	9	4"-5"-6"	5,5	7,5	11,3		121	121	116	106	97	87	76	62	47
YSP SS 06010	10	4"-5"-6"	5,5	7,5	11,3		134	134	129	117	108	97	84	69	52
YSP SS 06010	11	5"-6"	7,5	10	14,2		148	148	142	129	119	107	93	76	57
YSP SS 06010	12	5"-6"	7,5	10	14,2		161	161	155	141	130	117	101	83	62
YSP SS 06010	13	5"-6"	7,5	10	14,2		175	175	168	152	141	126	109	90	67
YSP SS 06010	14	5"-6"	9,3	12,5	17,4		188	188	181	164	152	136	118	97	73
YSP SS 06010	15	5"-6"	9,3	12,5	17,4		201	202	194	176	162	146	126	103	78
YSP SS 06010	16	5"-6"	9,3	12,5	17,4		215	215	207	188	173	156	135	110	83
YSP SS 06010	17	5"-6"	11	15	19,6		228	228	220	199	184	165	143	117	88



YPS SS
6010



60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

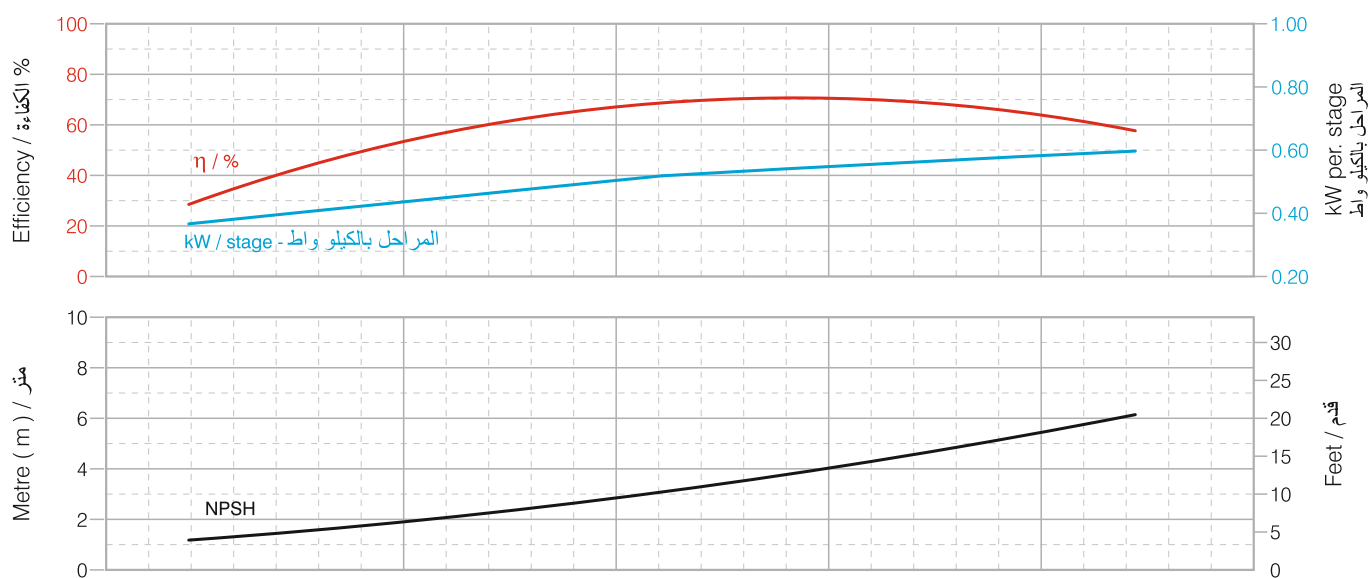
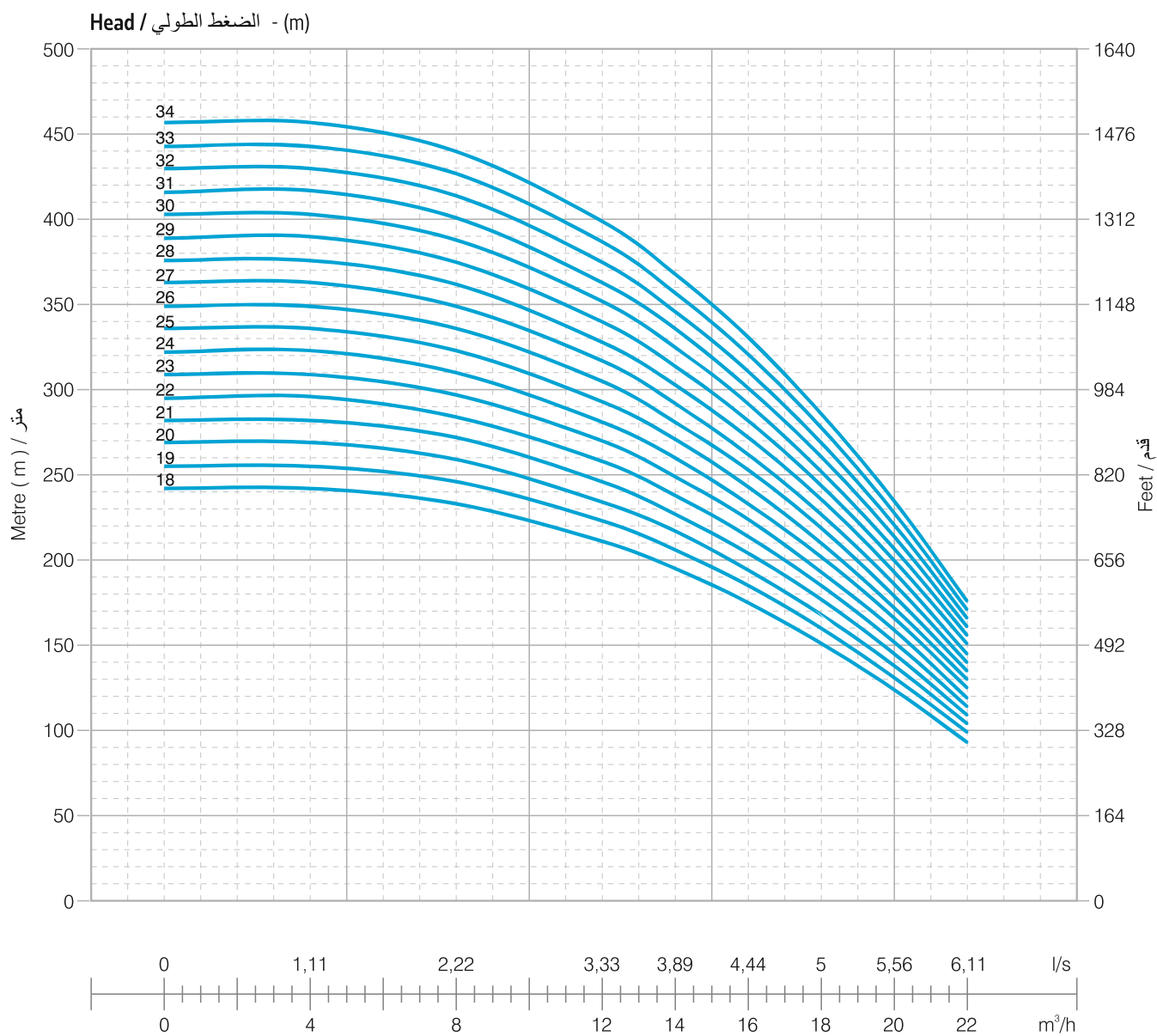
Outlet Diameter / قطر مصب التخريج : 2-1/2"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 06010	18	11	15	1358	835/851	2193/2209	124/142	132	50/60	30	80/90
YSP SS 06010	19	11	15	1419	835/851	2254/2270	124/142	132	50/60	31	81/91
YSP SS 06010	20	11	15	1479	835/851	2314/2330	124/142	132	50/60	33	83/93
YSP SS 06010	21	13	17,5	1540	880/911	2420/2451	124/142	132	54/65	34	88/99
YSP SS 06010	22	13	17,5	1600	880/911	2480/2511	124/142	132	54/65	36	90/101
YSP SS 06010	23	13	17,5	1661	880/911	2541/2572	124/142	132	54/65	37	91/102
YSP SS 06010	24	15	20	1721	935/973	2656/2694	124/142	132	58/72	39	97/111
YSP SS 06010	25	15	20	1782	935/973	2717/2755	124/142	132	58/72	40	98/112
YSP SS 06010	26	15	20	1842	935/973	2777/2815	124/142	132	58/72	41	99/113
YSP SS 06010	27	15	20	1903	935/973	2838/2876	124/142	132	58/72	43	101/115
YSP SS 06010	28	18,5	25	1963	935/1006	2898/2969	124/142	132	58/76	44	102/120
YSP SS 06010	29	18,5	25	2024	935/1006	2959/3030	124/142	132	58/76	46	104/122
* YSP SS 06010	30	18,5	25	2084	935/1006	3019/3090	124/142	167	58/76	75	133/151
* YSP SS 06010	31	18,5	25	2145	935/1006	3080/3151	124/142	167	58/76	76	134/152
* YSP SS 06010	32	18,5	25	2205	935/1006	3140/3211	124/142	167	58/76	78	136/154
* YSP SS 06010	33	18,5	25	2266	935/1006	3201/3272	124/142	167	58/76	80	138/156
* YSP SS 06010	34	18,5	25	2326	935/1006	3261/3332	124/142	167	58/76	82	140/158

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدرة									
						l/s	0	1,11	2,22	3,33	3,89	4,44	5	5,56	6,11
			kW	Hp											
YSP SS 06010	18	5"-6"	11	15	19,6	Head / الضغط الطولي / (m)	242	242	233	211	195	175	151	124	93
YSP SS 06010	19	5"-6"	11	15	19,6		255	255	246	223	206	185	160	131	99
YSP SS 06010	20	5"-6"	11	15	19,6		269	269	259	234	217	194	168	138	104
YSP SS 06010	21	5"-6"	13	17,5	23,4		282	282	272	246	227	204	177	145	109
YSP SS 06010	22	5"-6"	13	17,5	23,4		295	296	284	258	238	214	185	152	114
YSP SS 06010	23	5"-6"	13	17,5	23,4		309	309	297	270	249	224	193	159	119
YSP SS 06010	24	5"-6"	15	20	27,3		322	323	310	281	260	233	202	166	125
YSP SS 06010	25	5"-6"	15	20	27,3		336	336	323	293	271	243	210	172	130
YSP SS 06010	26	5"-6"	15	20	27,3		349	349	336	305	281	253	219	179	135
YSP SS 06010	27	5"-6"	15	20	27,3		363	363	349	317	292	262	227	186	140
YSP SS 06010	28	5"-6"	18,5	25	34,5		376	376	362	328	303	272	236	193	145
YSP SS 06010	29	5"-6"	18,5	25	34,5		389	390	375	340	314	282	244	200	151
* YSP SS 06010	30	5"-6"	18,5	25	34,5		403	403	388	352	325	292	252	207	156
* YSP SS 06010	31	5"-6"	18,5	25	34,5		416	417	401	363	336	301	261	214	161
* YSP SS 06010	32	5"-6"	18,5	25	34,5		430	430	414	375	346	311	269	221	166
* YSP SS 06010	33	5"-6"	18,5	25	34,5		443	443	427	387	357	321	278	228	171
* YSP SS 06010	34	5"-6"	18,5	25	34,5		457	457	440	399	368	331	286	235	176

* Pump with jacket / المضخة والغلاف المعدني

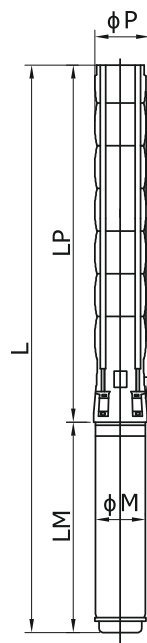


Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



YPS SS

6010



60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

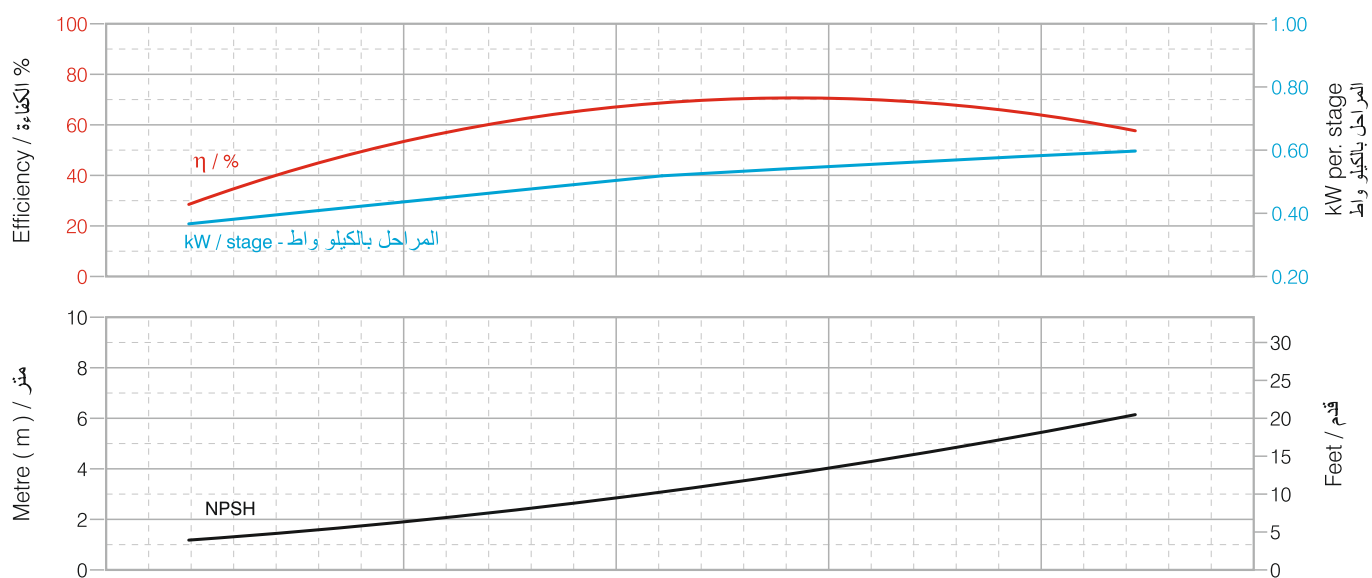
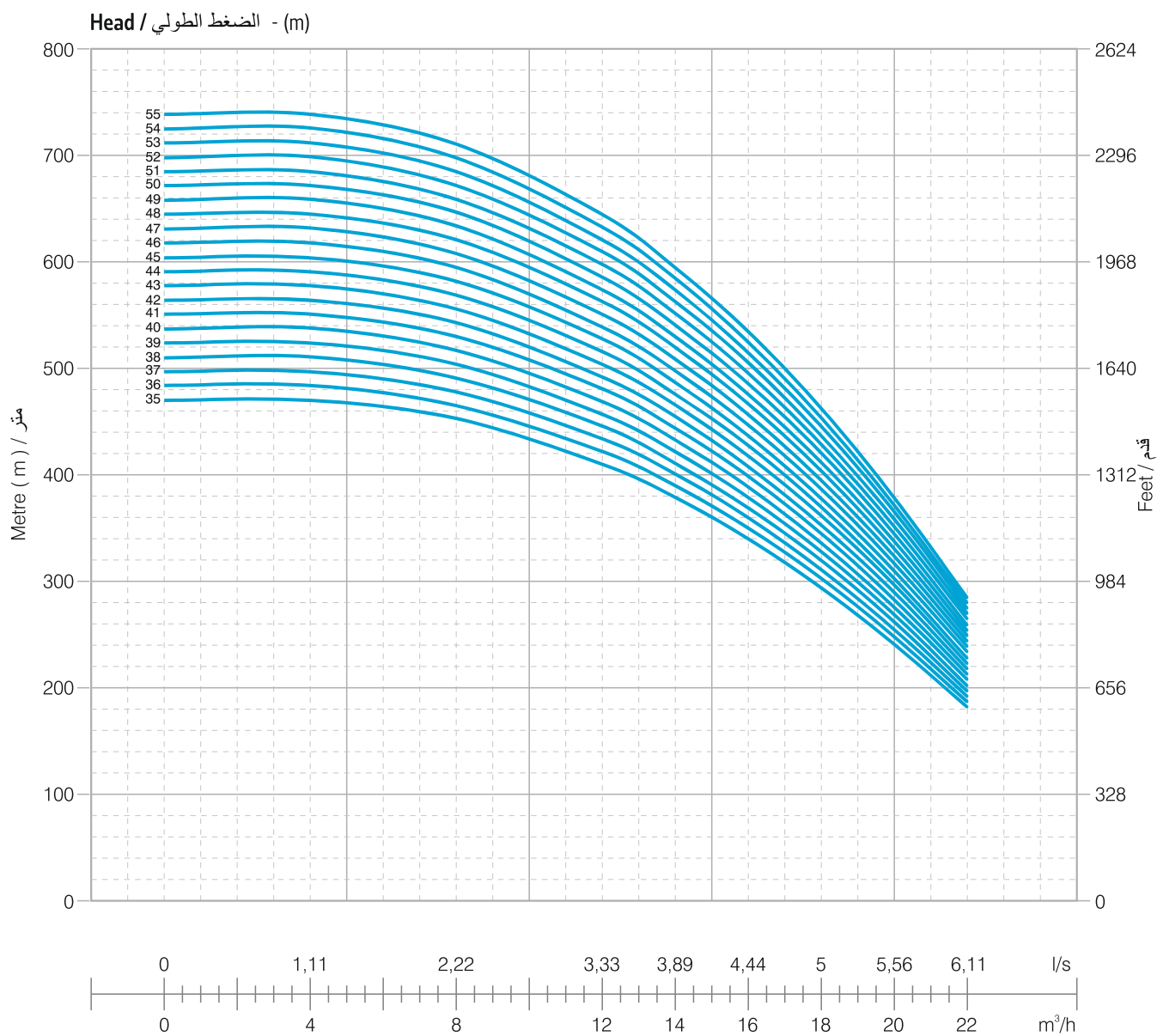
Outlet Diameter / قطر مصب التخريج : 2-1/2"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ϕM	ϕP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
* YSP SS 06010	35	22	30	2387	935/1106/890	3322/3493/3277	124/142/172	167	58/87/86	83	141/170/169
* YSP SS 06010	36	22	30	2447	935/1106/890	3382/3553/3337	124/142/172	167	58/87/86	85	143/172/171
* YSP SS 06010	37	22	30	2508	935/1106/890	3443/3614/3398	124/142/172	167	58/87/86	87	145/174/173
* YSP SS 06010	38	22	30	2568	935/1106/890	3503/3674/3458	124/142/172	167	58/87/86	89	147/176/175
* YSP SS 06010	39	22	30	2629	935/1106/890	3564/3735/3519	124/142/172	167	58/87/86	91	149/178/177
* YSP SS 06010	40	22	30	2689	935/1106/890	3624/3795/3579	124/142/172	167	58/87/86	92	150/179/178
* YSP SS 06010	41	22	30	2750	935/1106/890	3685/3856/3640	124/142/172	167	58/87/86	94	152/181/180
* YSP SS 06010	42	26.5	35	2810	1217/940	4027/3750	142/172	167	98/91	96	194/187
* YSP SS 06010	43	26.5	35	2871	1217/940	4088/3811	142/172	167	98/91	98	196/189
* YSP SS 06010	44	26.5	35	2931	1217/940	4148/3871	142/172	167	98/91	100	198/191
* YSP SS 06010	45	26.5	35	2992	1217/940	4209/3932	142/172	167	98/91	101	199/192
* YSP SS 06010	46	26.5	35	3052	1217/940	4269/3992	142/172	167	98/91	103	201/194
* YSP SS 06010	47	26.5	35	3113	1217/940	4330/4053	142/172	167	98/91	105	203/196
* YSP SS 06010	48	26.5	35	3173	1217/940	4390/4113	142/172	167	98/91	107	205/198
* YSP SS 06010	49	30	40	3234	1247/980	4481/4214	142/172	167	103/103	108	211/211
* YSP SS 06010	50	30	40	3249	1247/980	4496/4229	142/172	167	103/103	110	213/213
* YSP SS 06010	51	30	40	3355	1247/980	4602/4335	142/172	167	103/103	112	215/215
* YSP SS 06010	52	30	40	3415	1247/980	4662/4395	142/172	167	103/103	114	217/217
* YSP SS 06010	53	30	40	3476	1247/980	4723/4456	142/172	167	103/103	116	219/219
* YSP SS 06010	54	30	40	3536	1247/980	4783/4516	142/172	167	103/103	117	220/220
* YSP SS 06010	55	30	40	3597	1247/980	4844/4577	142/172	167	103/103	119	222/222

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدرة							
						l/s	0	1.11	2.22	3.33	3.89	4.44	5
			kW	Hp		m ³ /h	0	4	8	12	14	16	18
* YSP SS 06010	35	5"-6"-7"	22	30	35	Head / الضغط الطولي (m)	470	470	453	410	379	340	294
* YSP SS 06010	36	5"-6"-7"	22	30	35		484	484	465	422	390	350	303
* YSP SS 06010	37	5"-6"-7"	22	30	35		497	497	478	434	401	360	311
* YSP SS 06010	38	5"-6"-7"	22	30	35		510	511	491	446	411	369	320
* YSP SS 06010	39	5"-6"-7"	22	30	35		524	524	504	457	422	379	328
* YSP SS 06010	40	5"-6"-7"	22	30	40		537	538	517	469	433	389	336
* YSP SS 06010	41	5"-6"-7"	22	30	40		551	551	530	481	444	399	345
* YSP SS 06010	42	6"-7"	26.5	35	40		564	564	543	492	455	408	353
* YSP SS 06010	43	6"-7"	26.5	35	40		578	578	556	504	466	418	362
* YSP SS 06010	44	6"-7"	26.5	35	40		591	591	569	516	476	428	370
* YSP SS 06010	45	6"-7"	26.5	35	40		604	604	582	528	487	437	378
* YSP SS 06010	46	6"-7"	26.5	35	50		618	618	595	539	498	447	387
* YSP SS 06010	47	6"-7"	26.5	35	50		631	632	608	551	509	457	395
* YSP SS 06010	48	6"-7"	26.5	35	50		645	645	621	563	520	467	404
* YSP SS 06010	49	6"-7"	30	40	50		658	659	634	574	530	476	412
* YSP SS 06010	50	6"-7"	30	40	50		672	672	647	586	541	486	421
* YSP SS 06010	51	6"-7"	30	40	50		685	685	659	598	552	496	429
* YSP SS 06010	52	6"-7"	30	40	50		698	699	672	610	563	506	437
* YSP SS 06010	53	6"-7"	30	40	50		712	712	685	621	574	515	446
* YSP SS 06010	54	6"-7"	30	40	50		725	726	698	633	585	525	454
* YSP SS 06010	55	6"-7"	30	40	50		739	739	711	645	595	535	463

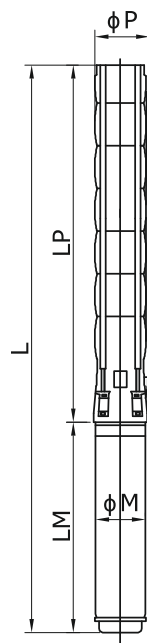
* Pump with jacket / المضخة والغلاف المعدني



Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



YPS SS
6017



60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

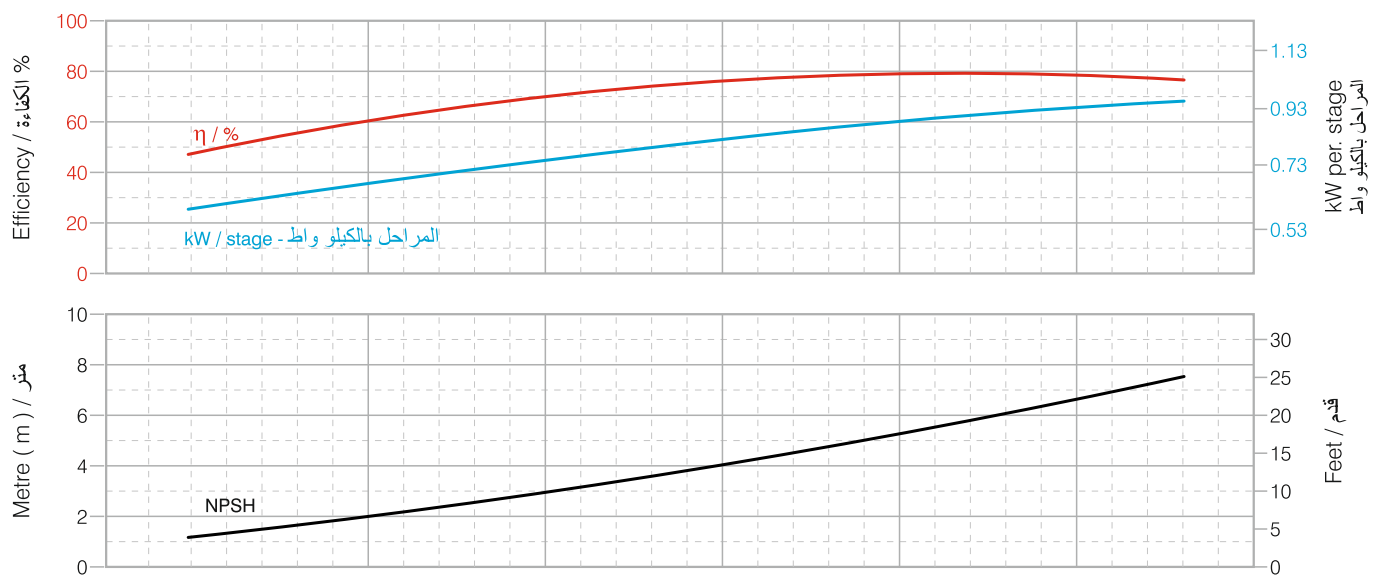
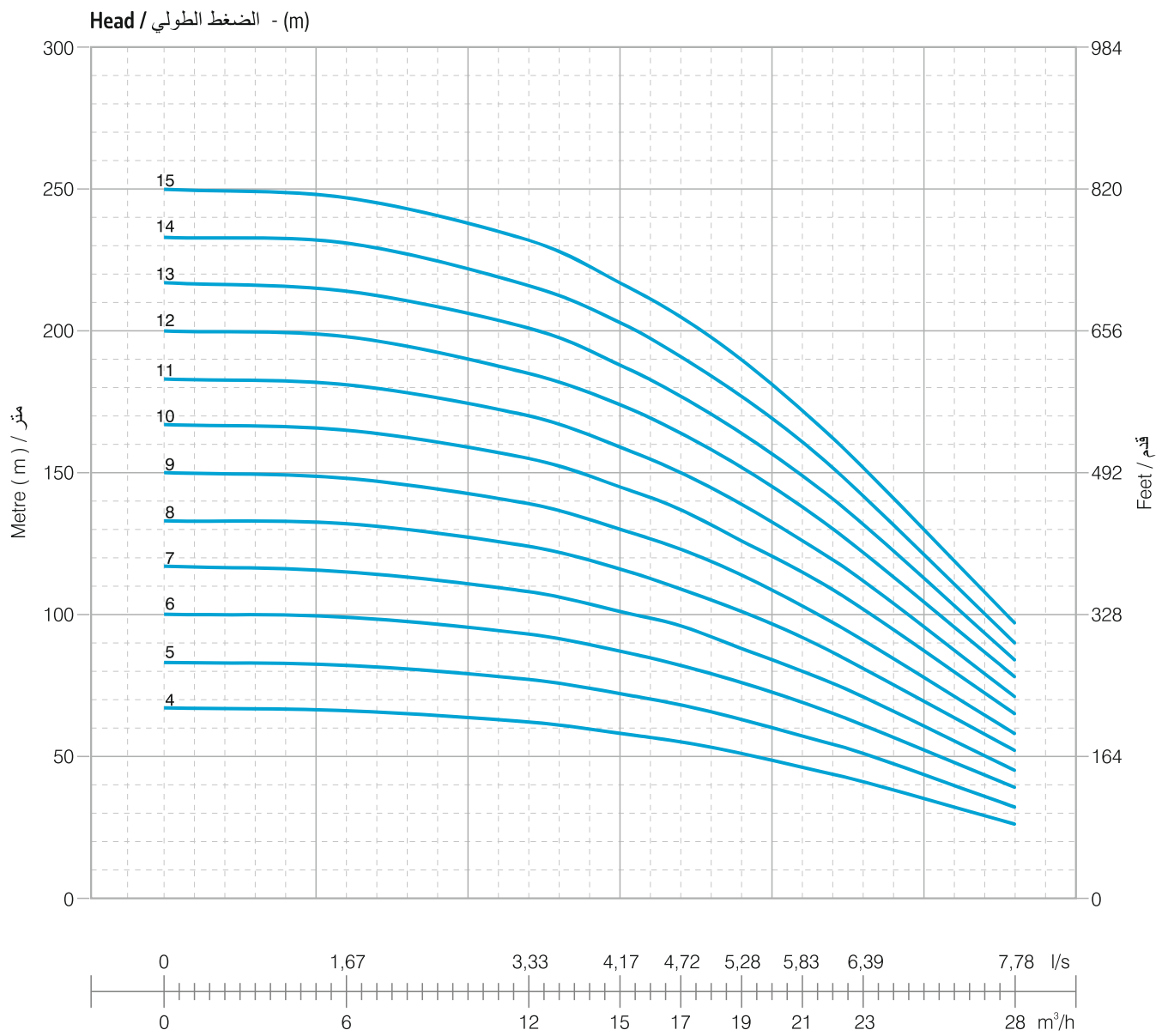
Outlet Diameter / قطر مصب التخريج : 2-1/2"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 06017	4	4	5.5	511	587/695/649	1098/1206/1160	96/124/142	132	18.3/38/40	10	28.3/48/50
YSP SS 06017	5	5.5	7.5	572	687/695/678	1259/1267/1250	96/124/142	132	22.5/38/43.5	11	33.5/49/54.5
YSP SS 06017	6	5.5	7.5	632	687/695/678	1319/1327/1310	96/124/142	132	22.5/38/43.5	13	35.5/51/56.5
YSP SS 06017	7	7.5	10	693	740/758	1433/1451	124/142	132	41/50	14	55/64
YSP SS 06017	8	7.5	10	753	740/758	1493/1511	124/142	132	41/50	16	57/66
YSP SS 06017	9	7.5	10	814	740/758	1554/1572	124/142	132	41/50	17	58/67
YSP SS 06017	10	9.3	12.5	874	785/800	1659/1674	124/142	132	45/55	18	63/73
YSP SS 06017	11	9.3	12.5	935	785/800	1720/1735	124/142	132	45/55	20	65/75
YSP SS 06017	12	11	15	995	835/851	1830/1846	124/142	132	50/60	21	71/81
YSP SS 06017	13	11	15	1056	835/851	1891/1907	124/142	132	50/60	23	73/83
YSP SS 06017	14	13	17.5	1116	880/911	1996/2027	124/142	132	54/65	24	78/89
YSP SS 06017	15	13	17.5	1177	880/911	2057/2088	124/142	132	54/65	26	80/91

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

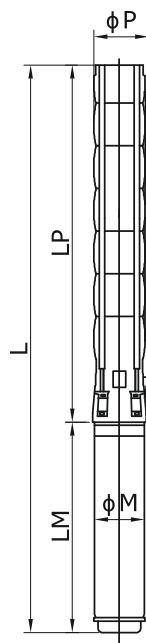
Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدرة										
			kW	Hp		l/s	0	1.67	3.33	4.17	4.72	5.28	5.83	6.39	7.78	
						m³/h	0	6	12	15	17	19	21	23	28	
YSP SS 06017	4	4"-5"-6"	4	5.5	8.4	Head / الضغط الطولي - (m)	67	66	62	58	55	51	46	41	26	
YSP SS 06017	5	4"-5"-6"	5.5	7.5	11.3		83	82	77	72	68	63	57	51	32	
YSP SS 06017	6	4"-5"-6"	5.5	7.5	11.3		100	99	93	87	82	76	69	61	39	
YSP SS 06017	7	5"-6"	7.5	10	14.2		117	115	108	101	96	88	80	71	45	
YSP SS 06017	8	5"-6"	7.5	10	14.2		133	132	124	116	109	101	92	81	52	
YSP SS 06017	9	5"-6"	7.5	10	14.2		150	148	139	130	123	114	103	91	58	
YSP SS 06017	10	5"-6"	9.3	12.5	17.4		167	165	155	145	137	126	115	102	65	
YSP SS 06017	11	5"-6"	9.3	12.5	17.4		183	181	170	159	150	139	126	112	71	
YSP SS 06017	12	5"-6"	11	15	19.6		200	198	185	174	164	152	138	122	78	
YSP SS 06017	13	5"-6"	11	15	19.6		217	214	201	188	177	164	149	132	84	
YSP SS 06017	14	5"-6"	13	17.5	23.4		233	231	216	203	191	177	161	142	90	
YSP SS 06017	15	5"-6"	13	17.5	23.4		250	247	232	217	205	190	172	152	97	

* Pump with jacket / المضخة والغلاف المعدني



YPS SS

6017



60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

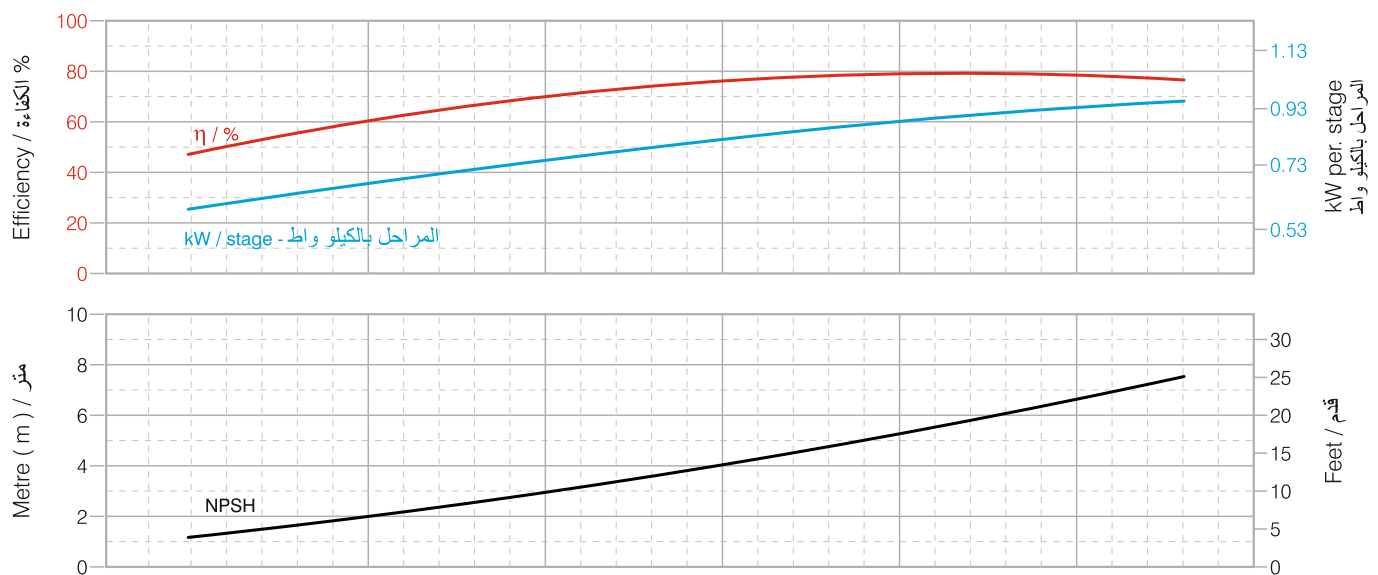
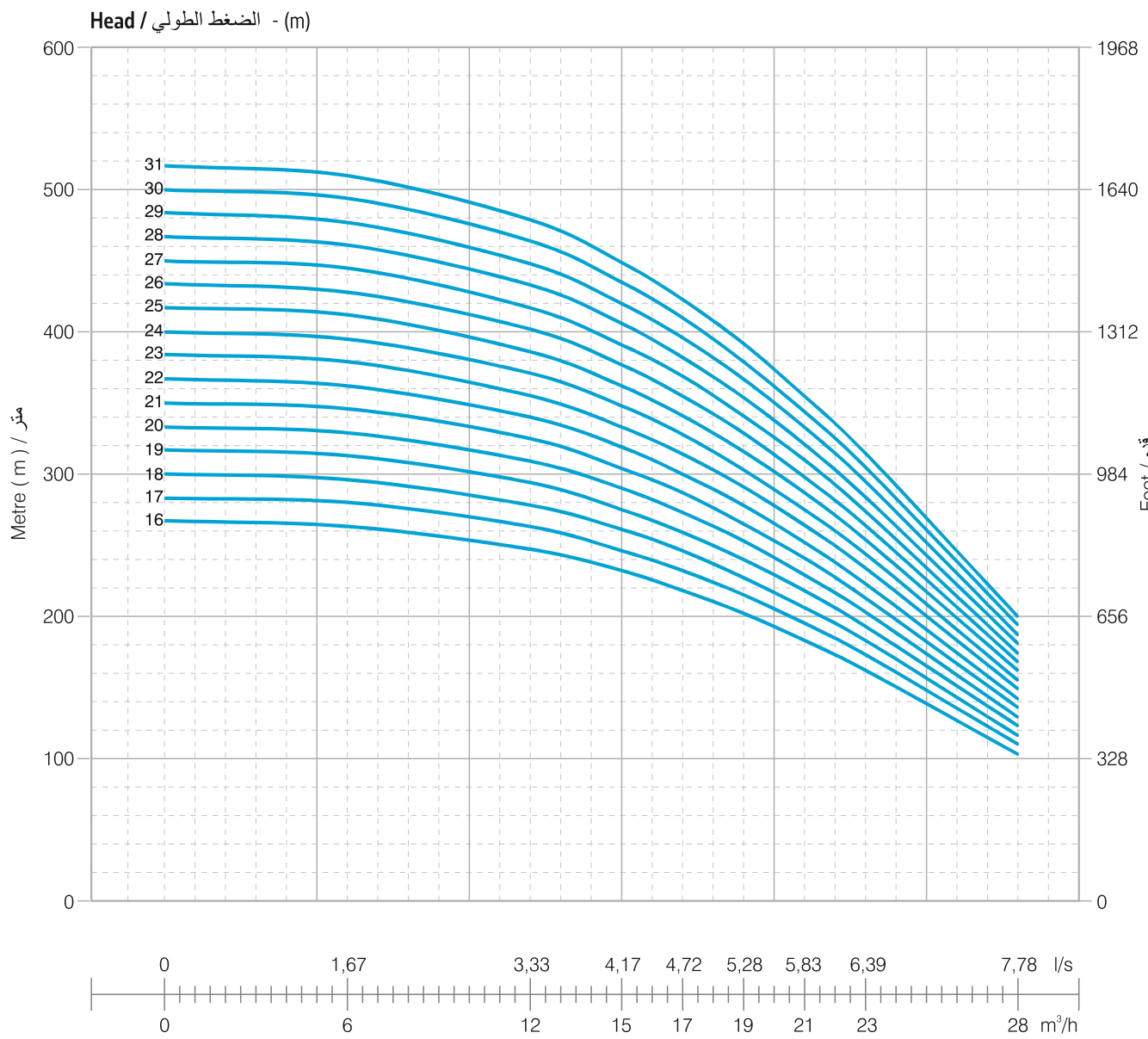
Outlet Diameter / قطر مصب التخريج : 2-1/2"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 06017	16	15	20	1237	935/973	2172/2210	124/142	132	58/72	27	85/99
YSP SS 06017	17	15	20	1298	935/973	2233/2271	124/142	132	58/72	29	87/101
YSP SS 06017	18	15	20	1358	935/973	2293/2331	124/142	132	58/72	30	88/102
YSP SS 06017	19	18.5	25	1419	935/1006	2354/2425	124/142	132	58/76	31	89/107
YSP SS 06017	20	18.5	25	1479	935/1006	2414/2485	124/142	132	58/76	33	91/109
YSP SS 06017	21	18.5	25	1540	935/1006	2475/2546	124/142	132	58/76	34	92/110
YSP SS 06017	22	18.5	25	1600	935/1006	2535/2606	124/142	132	58/76	36	94/112
YSP SS 06017	23	22	30	1661	935/1106/890	2596/2767/2551	124/142/172	132	58/87/86	37	95/124/123
YSP SS 06017	24	22	30	1721	935/1106/890	2656/2827/2611	124/142/172	132	58/87/86	39	97/126/125
YSP SS 06017	25	22	30	1782	935/1106/890	2717/2888/2672	124/142/172	132	58/87/86	40	98/127/126
YSP SS 06017	26	22	30	1842	935/1106/890	2777/2948/2732	124/142/172	132	58/87/86	42	100/129/128
YSP SS 06017	27	26.5	35	1903	1217/940	3120/2843	142/172	132	98/91	43	141/134
YSP SS 06017	28	26.5	35	1963	1217/940	3180/2903	142/172	132	98/91	45	143/136
YSP SS 06017	29	26.5	35	2024	1217/940	3241/2964	142/172	132	98/91	46	144/137
* YSP SS 06017	30	26.5	35	2084	1217/940	3301/3024	142/172	167	98/91	75	173/166
* YSP SS 06017	31	30	40	2145	1247/980	3392/3125	142/172	167	103/103	77	180/180

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدرة									
			l/s	0		1,67	3,33	4,17	4,72	5,28	5,83	6,39	7,78		
														m³/h	0
YSP SS 06017	16	5"-6"	15	20	27,3	Head / الضغط الطولي - (m)	267	263	247	232	218	202	183	162	103
YSP SS 06017	17	5"-6"	15	20	27,3		283	280	263	246	232	215	195	173	110
YSP SS 06017	18	5"-6"	15	20	27,3		300	296	278	261	246	227	206	183	116
YSP SS 06017	19	5"-6"	18,5	25	34,5		317	313	294	275	259	240	218	193	123
YSP SS 06017	20	5"-6"	18,5	25	34,5		333	329	309	290	273	253	229	203	129
YSP SS 06017	21	5"-6"	18,5	25	34,5		350	346	325	304	287	265	241	213	136
YSP SS 06017	22	5"-6"	18,5	25	34,5		367	362	340	319	300	278	252	223	142
YSP SS 06017	23	5"-6"-7	22	30	40,1		384	379	355	333	314	291	264	234	149
YSP SS 06017	24	5"-6"-7	22	30	40,1		400	395	371	348	328	303	275	244	155
YSP SS 06017	25	5"-6"-7	22	30	40,1		417	412	386	362	341	316	287	254	162
YSP SS 06017	26	5"-6"-7	22	30	40,1		434	428	402	377	355	329	298	264	168
YSP SS 06017	27	6"-7"	26,5	35	47,1		450	445	417	391	369	341	310	274	174
YSP SS 06017	28	6"-7"	26,5	35	47,1		467	461	433	406	382	354	321	284	181
YSP SS 06017	29	6"-7"	26,5	35	47,1		484	477	448	420	396	367	333	295	187
YSP SS 06017	30	6"-7"	26,5	35	47,1		500	494	464	435	410	379	344	305	194
YSP SS 06017	31	6"-7"	30	40	51		517	510	479	449	423	392	355	315	200

* Pump with jacket / المضخة والغلاف المعدني

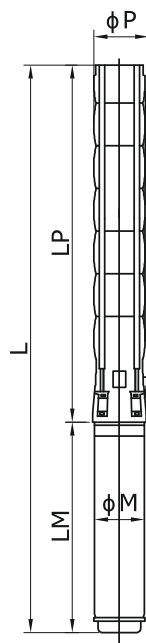


Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



YPS SS

6017



60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

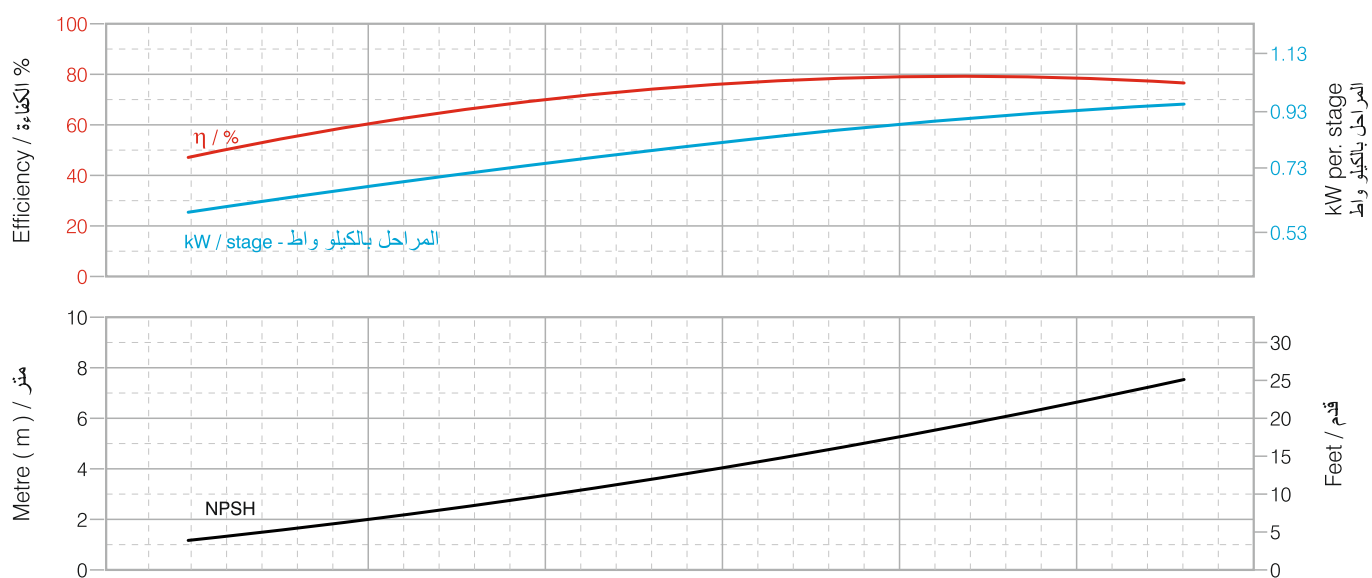
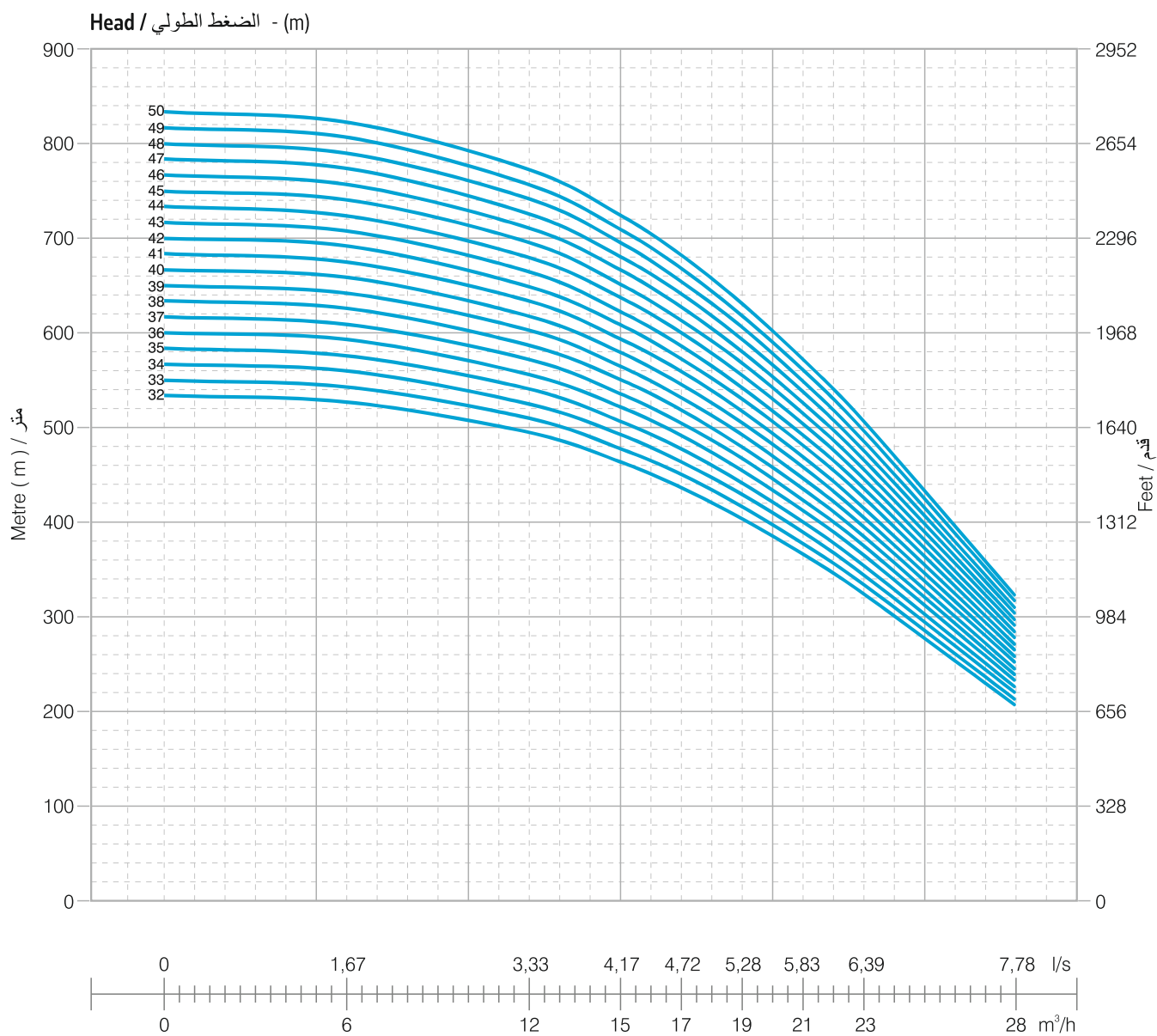
Outlet Diameter / قطر مصب التخريج : 2-1/2"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
* YSP SS 06017	32	30	40	2205	1247/980	3452/3185	142/172	167	103/103	78	181/181
* YSP SS 06017	33	30	40	2266	1247/980	3513/3246	142/172	167	103/103	80	183/183
* YSP SS 06017	34	30	40	2326	1247/980	3573/3306	142/172	167	103/103	82	185/185
* YSP SS 06017	35	30	40	2387	1247/980	3634/3367	142/172	167	103/103	84	187/187
* YSP SS 06017	36	30	40	2447	1247/980	3694/3427	142/172	167	103/103	86	189/189
* YSP SS 06017	37	37	50	2508	1347/1060	3855/3568	142/172	167	110/113	87	197/200
* YSP SS 06017	38	37	50	2568	1347/1060	3915/3628	142/172	167	110/113	89	199/202
* YSP SS 06017	39	37	50	2629	1347/1060	3976/3689	142/172	167	110/113	91	201/204
* YSP SS 06017	40	37	50	2689	1347/1060	4036/3749	142/172	167	110/113	93	203/206
* YSP SS 06017	41	37	50	2750	1347/1060	4097/3810	142/172	167	110/113	95	205/208
* YSP SS 06017	42	37	50	2810	1347/1060	4157/3870	142/172	167	110/113	96	206/209
* YSP SS 06017	43	45	60	2871	1270/1139	4141/4010	142/172	167	116/127	98	214/225
* YSP SS 06017	44	45	60	2931	1270/1139	4201/4070	142/172	167	116/127	100	216/227
* YSP SS 06017	45	45	60	2992	1270/1139	4262/4131	142/172	167	116/127	102	218/229
* YSP SS 06017	46	45	60	3052	1270/1139	4322/4191	142/172	167	116/127	103	219/230
* YSP SS 06017	47	45	60	3113	1270/1139	4383/4252	142/172	167	116/127	105	221/232
* YSP SS 06017	48	45	60	3173	1270/1139	4443/4312	142/172	167	116/127	107	223/234
* YSP SS 06017	49	45	60	3234	1270/1139	4504/4373	142/172	167	116/127	109	225/236
* YSP SS 06017	50	45	60	3294	1270/1139	4564/4433	142/172	167	116/127	111	227/238

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدرة									
						l/s	0	1.67	3.33	4.17	4.72	5.28	5.83	6.39	7.78
			kW	Hp		m ³ /h	0	6	12	15	17	19	21	23	28
* YSP SS 06017	32	6"-7"	30	40	51	Head - الضغط الطولي (m)	534	527	495	464	437	404	367	325	207
* YSP SS 06017	33	6"-7"	30	40	51		550	543	510	478	451	417	378	335	213
* YSP SS 06017	34	6"-7"	30	40	51		567	560	525	493	464	430	390	345	220
* YSP SS 06017	35	6"-7"	30	40	51		584	576	541	507	478	442	401	355	226
* YSP SS 06017	36	6"-7"	30	40	51		600	593	556	522	492	455	413	366	233
* YSP SS 06017	37	6"-7"	37	50	61.4		617	609	572	536	505	468	424	376	239
* YSP SS 06017	38	6"-7"	37	50	61.4		634	626	587	551	519	480	436	386	245
* YSP SS 06017	39	6"-7"	37	50	61.4		650	642	603	565	532	493	447	396	252
* YSP SS 06017	40	6"-7"	37	50	61.4		667	659	618	580	546	506	459	406	258
* YSP SS 06017	41	6"-7"	37	50	61.4		684	675	634	594	560	518	470	416	265
* YSP SS 06017	42	6"-7"	37	50	61.4		700	692	649	609	573	531	482	427	271
* YSP SS 06017	43	6"-7"	45	60	74.8		717	708	665	623	587	543	493	437	278
* YSP SS 06017	44	6"-7"	45	60	74.8		734	724	680	638	601	556	505	447	284
* YSP SS 06017	45	6"-7"	45	60	74.8		750	741	696	652	614	569	516	457	291
* YSP SS 06017	46	6"-7"	45	60	74.8		767	757	711	667	628	581	527	467	297
* YSP SS 06017	47	6"-7"	45	60	74.8		784	774	726	681	642	594	539	477	304
* YSP SS 06017	48	6"-7"	45	60	74.8		800	790	742	696	655	607	550	487	310
* YSP SS 06017	49	6"-7"	45	60	74.8		817	807	757	710	669	619	562	498	317
* YSP SS 06017	50	6"-7"	45	60	74.8		834	823	773	725	683	632	573	508	323

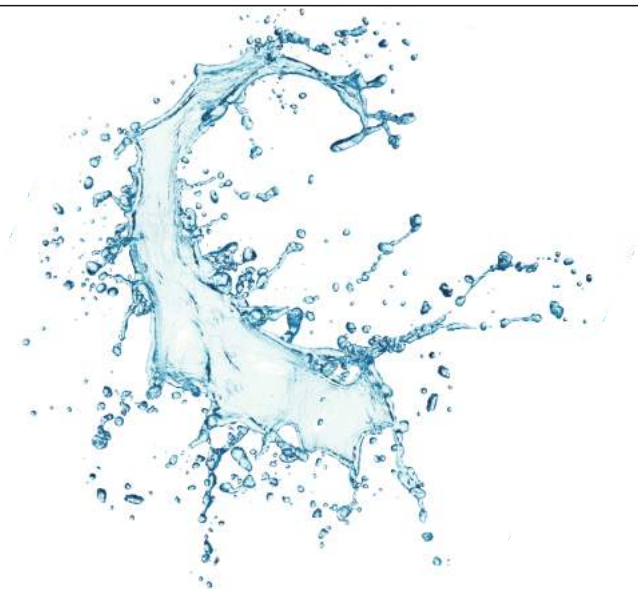
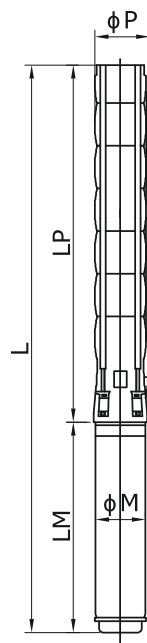
* Pump with jacket / المضخة والغلاف المعدني



Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



YPS SS
6030



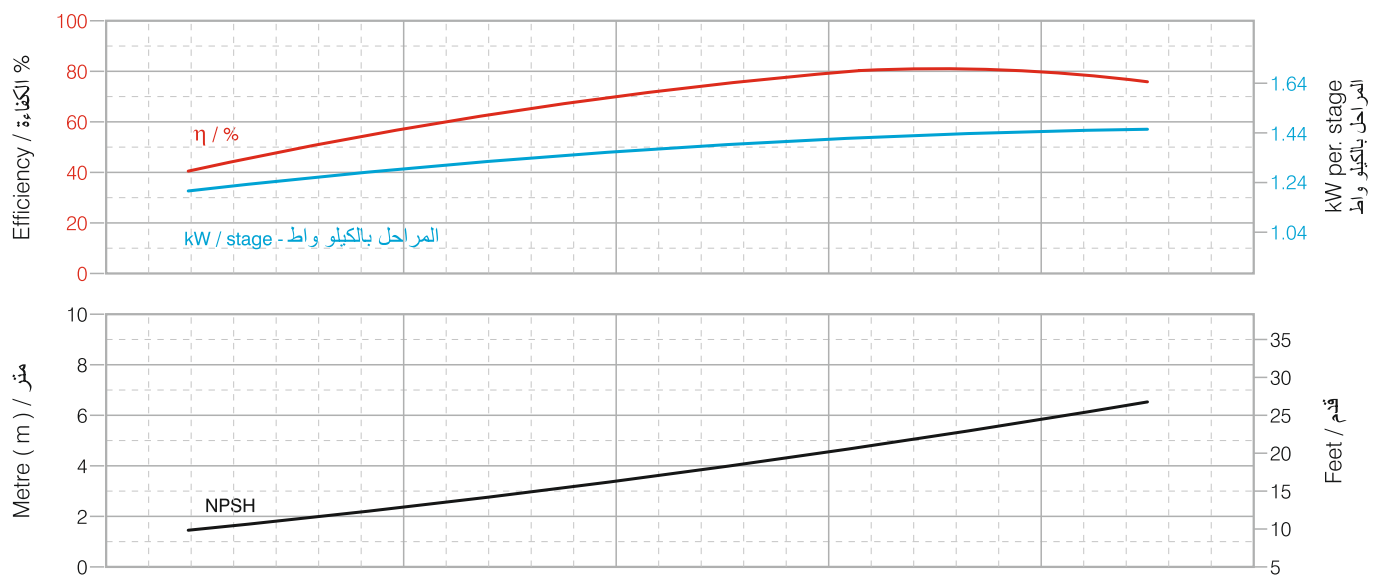
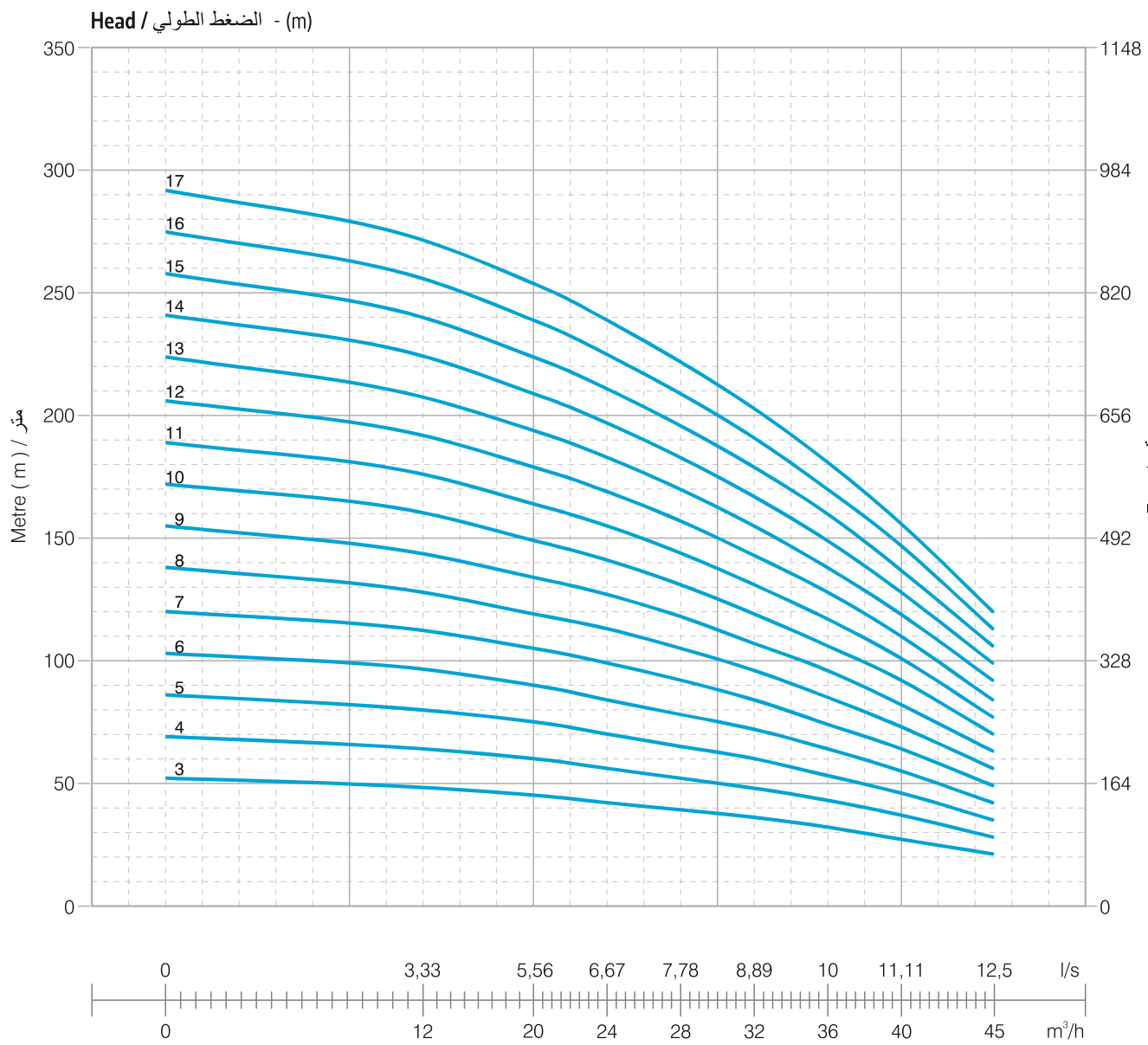
60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

Outlet Diameter / قطر مصب التخريج : 3"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 06030	3	4	5.5	554	587/695/649	1141/1249/1203	96/124/142	132	18.3/38/40	11	29.3/49/51
YSP SS 06030	4	5.5	7.5	649	687/695/678	1336/1344/1327	96/124/142	132	22.5/38/43.5	13	35.5/51/56.5
YSP SS 06030	5	7.5	10	744	740/758	1484/1502	124/142	132	41/50	15	56/65
YSP SS 06030	6	9.3	12.5	839	785/800	1624/1639	124/142	132	45/55	17	62/72
YSP SS 06030	7	9.3	12.5	934	785/800	1719/1734	124/142	132	45/55	19	64/74
YSP SS 06030	8	11	15	1029	835/851	1864/1880	124/142	132	50/60	21	71/81
YSP SS 06030	9	13	17.5	1124	880/911	2004/2035	124/142	132	54/65	23	77/88
YSP SS 06030	10	13	17.5	1219	880/911	2099/2130	124/142	132	54/65	25	79/90
YSP SS 06030	11	15	20	1314	935/973	2249/2287	124/142	132	58/72	27	85/99
YSP SS 06030	12	18.5	25	1409	935/1006	2344/2415	124/142	132	58/76	29	87/105
YSP SS 06030	13	18.5	25	1504	935/1006	2439/2510	124/142	132	58/76	31	89/107
YSP SS 06030	14	18.5	25	1599	935/1006	2534/2605	124/142	132	58/76	33	91/109
YSP SS 06030	15	22	30	1694	935/1106/890	2629/2800/2584	124/142/172	132	58/87/86	36	94/123/122
YSP SS 06030	16	22	30	1789	935/1106/890	2724/2895/2679	124/142/172	132	58/87/86	38	96/125/124
YSP SS 06030	17	22	30	1884	935/1106/890	2819/2990/2774	124/142/172	132	58/87/86	40	98/127/126

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدرة									
			kW	Hp		l/s	0	3.33	5.56	6.67	7.78	8.89	10	11.11	12.5
YSP SS 06030	3	4"-5"-6"	4	5.5	8.4	Head / الضغط الطوري (m)	52	49	45	42	39	36	32	27	21
YSP SS 06030	4	4"-5"-6"	5.5	7.5	11.3		69	65	60	56	52	48	43	37	28
YSP SS 06030	5	5"-6"	7.5	10	14.2		86	81	75	70	65	60	53	46	35
YSP SS 06030	6	5"-6"	9.3	12.5	17.4		103	98	90	84	78	72	64	55	42
YSP SS 06030	7	5"-6"	9.3	12.5	17.4		120	114	105	99	92	84	74	64	49
YSP SS 06030	8	5"-6"	11	15	19.6		138	130	119	113	105	96	85	73	56
YSP SS 06030	9	5"-6"	13	17.5	23.4		155	146	134	127	118	107	96	82	63
YSP SS 06030	10	5"-6"	13	17.5	23.4		172	163	149	141	131	119	106	92	70
YSP SS 06030	11	5"-6"	15	20	27.3		189	179	164	155	144	131	117	101	77
YSP SS 06030	12	5"-6"	18.5	25	34.5		206	195	179	169	157	143	128	110	84
YSP SS 06030	13	5"-6"	18.5	25	34.5		224	211	194	183	170	155	138	119	92
YSP SS 06030	14	5"-6"	18.5	25	34.5		241	228	209	197	183	167	149	128	99
YSP SS 06030	15	5"-6"-7"	22	30	40.1		258	244	224	211	196	179	160	137	106
YSP SS 06030	16	5"-6"-7"	22	30	40.1		275	260	239	225	209	191	170	147	113
YSP SS 06030	17	5"-6"-7"	22	30	40.1		292	276	254	239	222	203	181	156	120

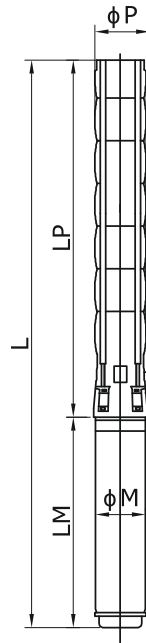


Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



YPS SS

6030



60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

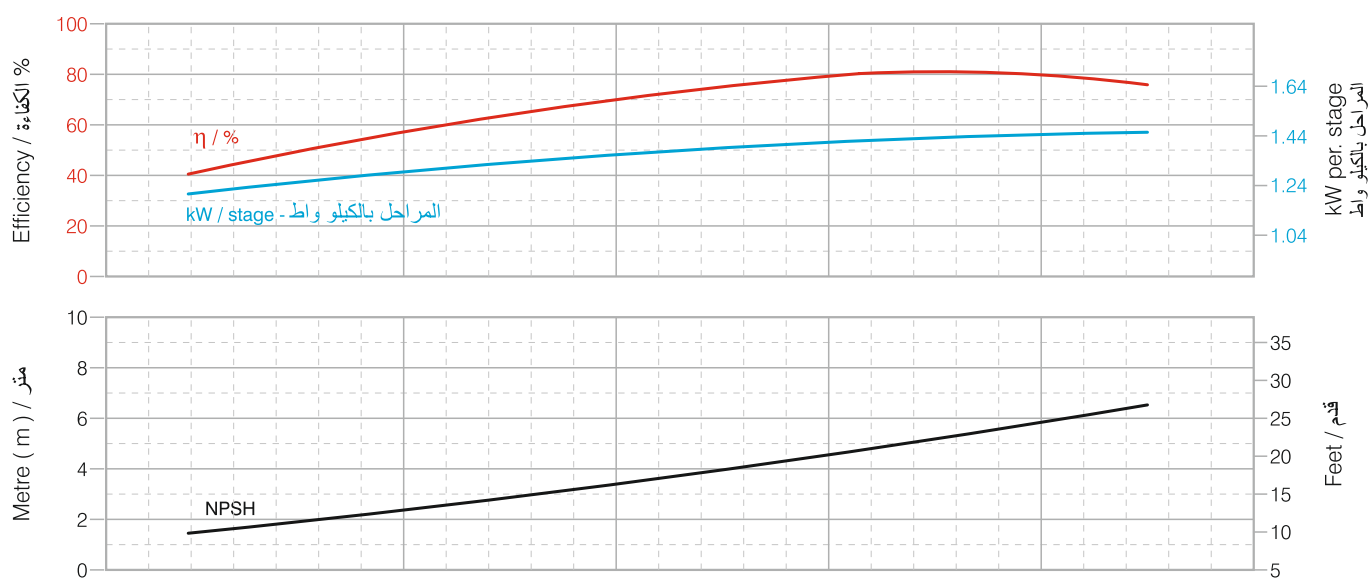
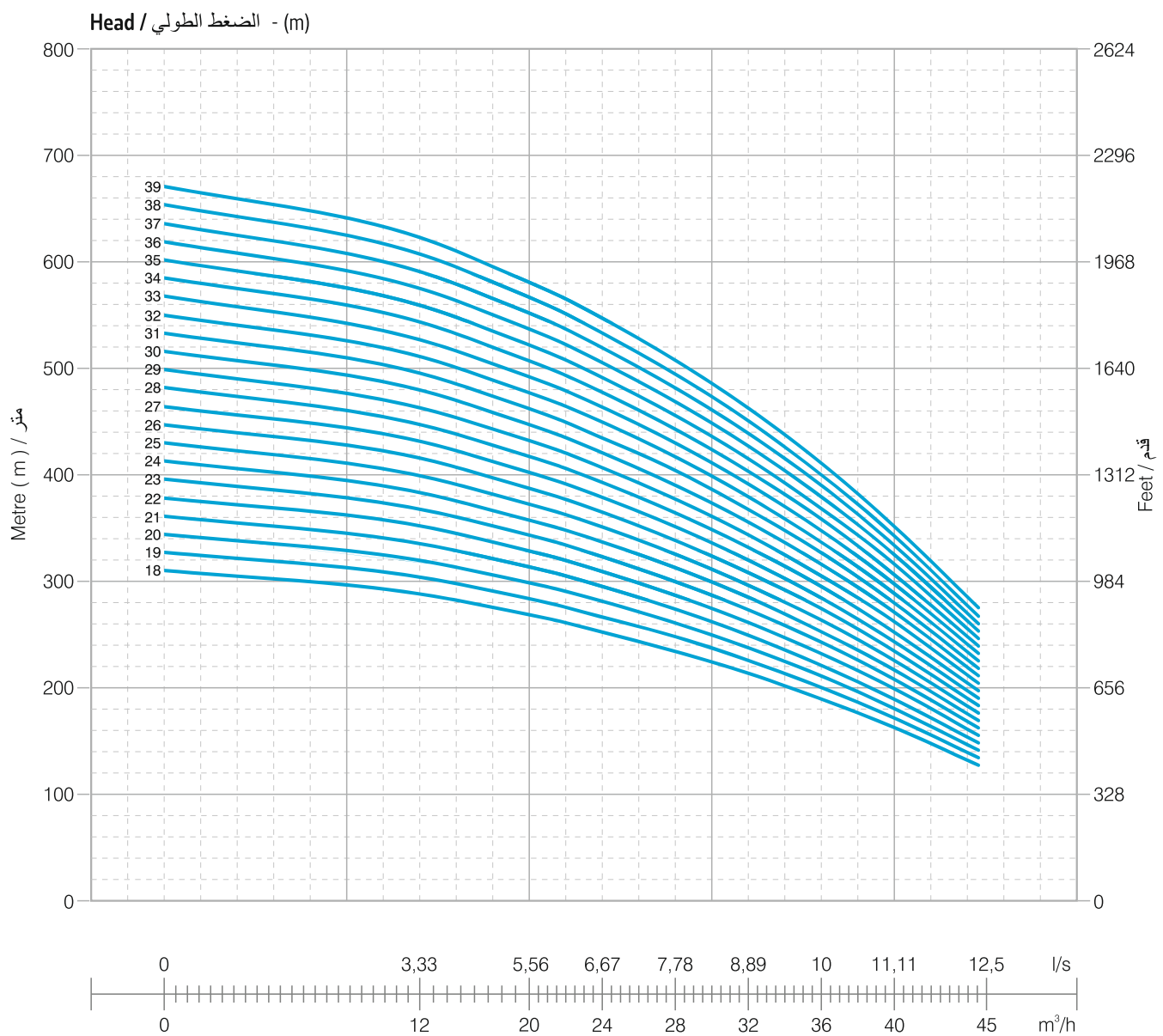
Outlet Diameter / قطر مصب التخريج : 3"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 06030	18	26.5	35	1979	1217/940	3196/2919	142/172	132	98/91	42	140/133
YSP SS 06030	19	26.5	35	2074	1217/940	3291/3014	142/172	132	98/91	44	142/135
YSP SS 06030	20	26.5	35	2169	1217/940	3386/3109	142/172	132	98/91	46	144/137
YSP SS 06030	21	30	40	2264	1247/980	3511/3244	142/172	132	103/103	48	151/151
YSP SS 06030	22	30	40	2359	1247/980	3606/3339	142/172	132	103/103	50	153/153
YSP SS 06030	23	30	40	2454	1247/980	3701/3434	142/172	132	103/103	52	155/155
YSP SS 06030	24	37	50	2549	1347/1060	3896/3609	142/172	132	110/113	54	164/167
YSP SS 06030	25	37	50	2644	1347/1060	3991/3704	142/172	132	110/113	56	166/169
YSP SS 06030	26	37	50	2739	1347/1060	4086/3799	142/172	132	110/113	58	168/171
YSP SS 06030	27	37	50	2834	1347/1060	4181/3894	142/172	132	110/113	60	170/173
YSP SS 06030	28	37	50	2929	1347/1060	4276/3989	142/172	132	110/113	63	173/176
* YSP SS 06030	29	45	60	3024	1270/1139	4294/4163	142/172	167	116/127	97	213/224
* YSP SS 06030	30	45	60	3119	1270/1139	4389/4258	142/172	167	116/127	100	216/227
* YSP SS 06030	31	45	60	3214	1270/1139	4484/4353	142/172	167	116/127	103	219/230
* YSP SS 06030	32	45	60	3309	1270/1139	4579/4448	142/172	167	116/127	105	221/232
* YSP SS 06030	33	45	60	3404	1270/1139	4674/4543	142/172	167	116/127	108	224/235
* YSP SS 06030	34	55	75	3499	1250/1286	4749/4785	172/192	167	138/170	111	249/281
* YSP SS 06030	35	55	75	3594	1250/1286	4844/4880	172/192	167	138/170	113	251/283
* YSP SS 06030	36	55	75	3689	1250/1286	4939/4975	172/192	167	138/170	116	254/286
* YSP SS 06030	37	55	75	3784	1250/1286	5034/5070	172/192	167	138/170	118	256/288
* YSP SS 06030	38	55	75	3879	1250/1286	5129/5165	172/192	167	138/170	121	259/291
* YSP SS 06030	39	55	75	3974	1250/1286	5224/5260	172/192	167	138/170	124	262/294

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدرة									
						l/s	0	3.33	5.56	6.67	7.78	8.89	10	11.11	12.5
			m³/h	0		12	20	24	28	32	36	40	45		
YSP SS 06030	18	6"-7"	26.5	35	47	Head / الضغط الهيدرو (m)	310	293	269	253	235	215	191	165	127
YSP SS 06030	19	6"-7"	26.5	35	47		327	309	284	267	249	227	202	174	134
YSP SS 06030	20	6"-7"	26.5	35	47		344	325	299	282	262	239	213	183	141
YSP SS 06030	21	6"-7"	30	40	51		361	341	314	296	275	251	223	192	148
YSP SS 06030	22	6"-7"	30	40	51		378	358	329	310	288	263	234	202	155
YSP SS 06030	23	6"-7"	30	40	51		396	374	344	324	301	275	245	211	162
YSP SS 06030	24	6"-7"	37	50	61.4		413	390	358	338	314	287	255	220	169
YSP SS 06030	25	6"-7"	37	50	61.4		430	406	373	352	327	298	266	229	176
YSP SS 06030	26	6"-7"	37	50	61.4		447	423	388	366	340	310	277	238	183
YSP SS 06030	27	6"-7"	37	50	61.4		464	439	403	380	353	322	287	247	190
YSP SS 06030	28	6"-7"	37	50	61.4		482	455	418	394	366	334	298	256	197
YSP SS 06030	29	6"-7"	45	60	74.8		499	471	433	408	379	346	308	266	204
YSP SS 06030	30	6"-7"	45	60	74.8		516	488	448	422	392	358	319	275	211
YSP SS 06030	31	6"-7"	45	60	74.8		533	504	463	436	406	370	330	284	218
YSP SS 06030	32	6"-7"	45	60	74.8		550	520	478	451	419	382	340	293	225
YSP SS 06030	33	6"-7"	45	60	74.8		568	536	493	465	432	394	351	302	232
YSP SS 06030	34	7"-8"	55	75	90.2		585	553	508	479	445	406	362	311	239
YSP SS 06030	35	7"-8"	55	75	90.2		602	569	523	493	458	418	372	321	246
YSP SS 06030	36	7"-8"	55	75	90.2		619	585	538	507	471	430	383	330	253
YSP SS 06030	37	7"-8"	55	75	90.2		636	601	553	521	484	442	394	339	260
YSP SS 06030	38	7"-8"	55	75	90.2		654	618	568	535	497	454	404	348	267
YSP SS 06030	39	7"-8"	55	75	90.2		671	634	582	549	510	466	415	357	275

* Pompa Kılıfı içindedir / ARAPÇASI

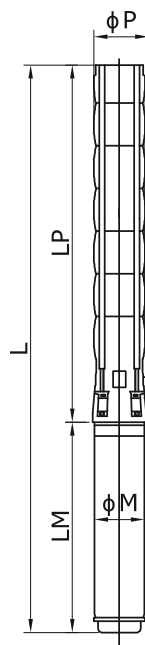


Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



YPS SS

6045



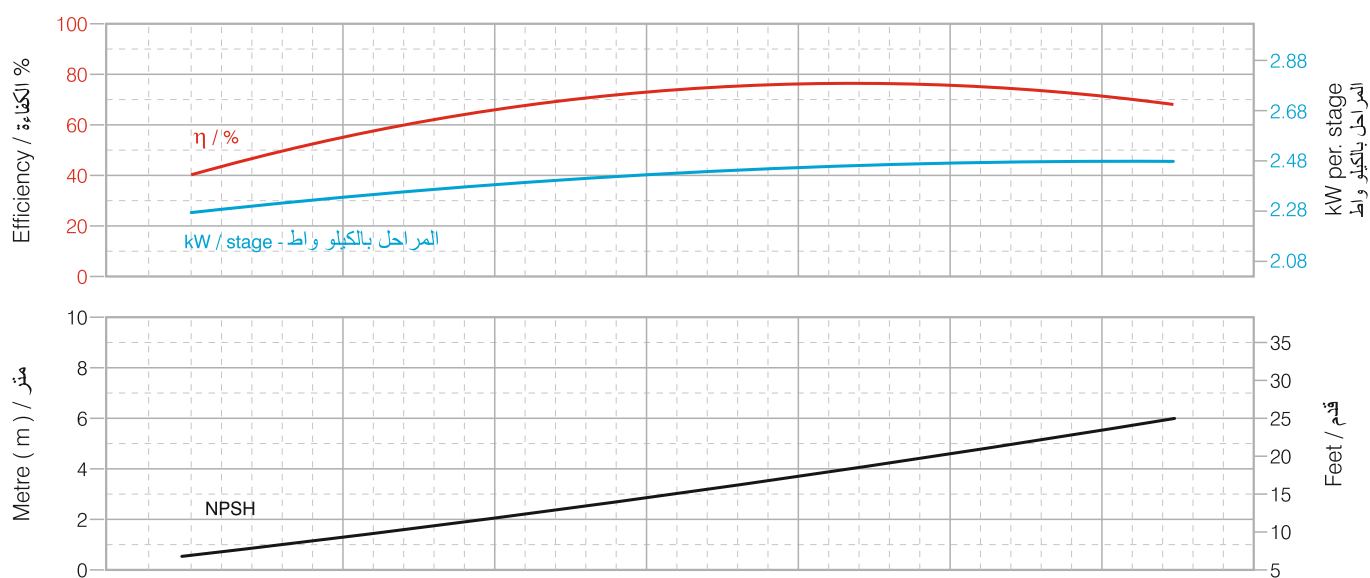
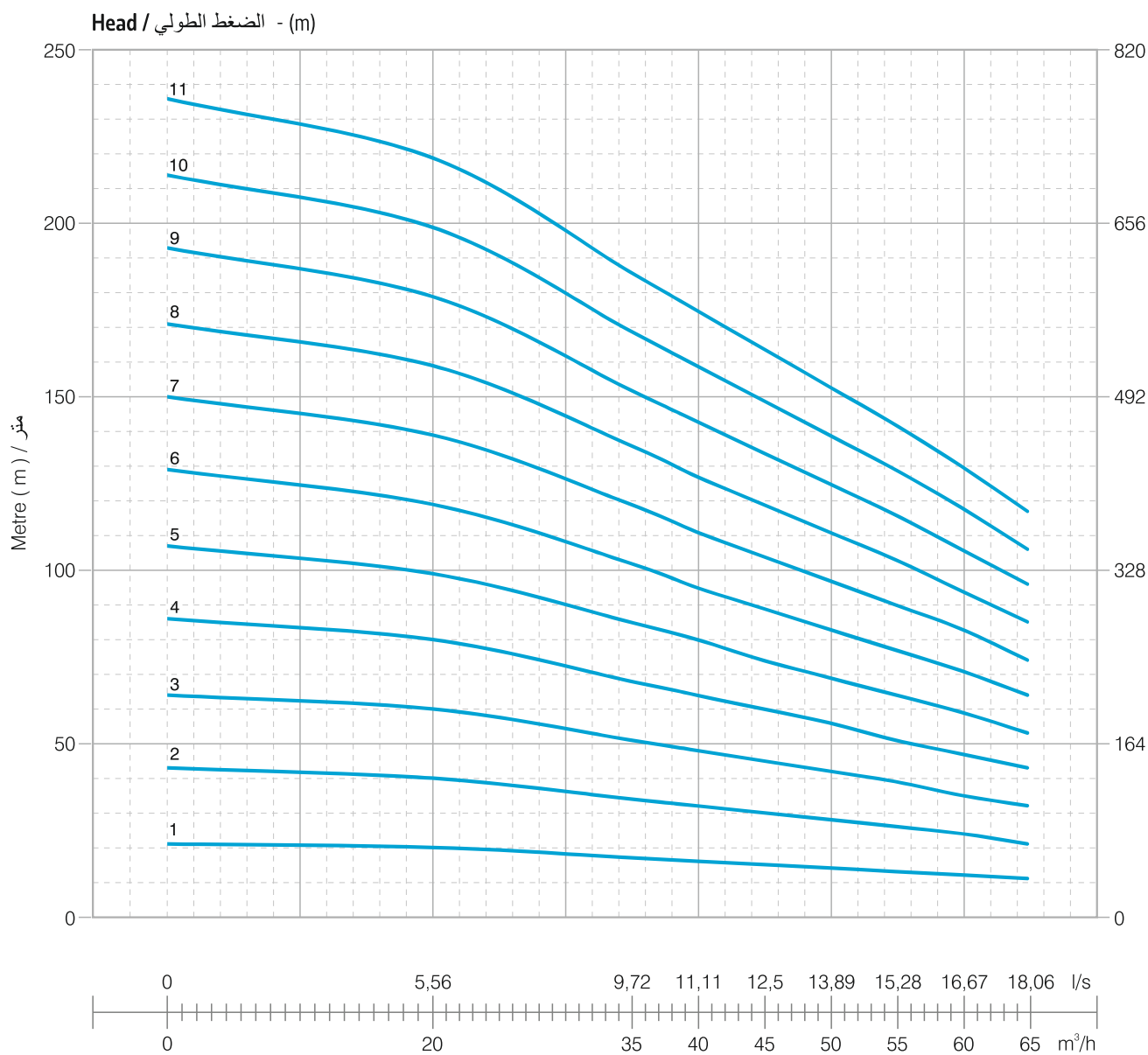
60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

Outlet Diameter / قطر مصب التخريج

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 06045	1	4	5,5	382	587/695/649	969/1077/1031	96/124/142	144	18,3/38/40	7	25,3/45/47
YSP SS 06045	2	5,5	7,5	494	687/695/678	1181/1189/1172	96/124/142	144	22,5/38/43,5	10	32,5/48/53,5
YSP SS 06045	3	7,5	10	606	740/758	1346/1364	124/142	144	41/50	12	53/62
YSP SS 06045	4	9,3	12,5	718	785/800	1503/1518	124/142	144	45/55	15	60/70
YSP SS 06045	5	13	17,5	830	880/911	1710/1741	124/142	144	54/65	18	72/83
YSP SS 06045	6	15	20	942	935/973	1877/1915	124/142	144	58/72	20	78/92
YSP SS 06045	7	18,5	25	1054	935/1006	1989/2060	124/142	144	58/76	23	81/99
YSP SS 06045	8	18,5	25	1166	935/1006	2101/2172	124/142	144	58/76	26	84/102
YSP SS 06045	9	22	30	1278	935/1106/890	2213/2384/2168	124/142/172	144	58/87/86	28	86/115/114
YSP SS 06045	10	26,5	35	1390	1217/940	2607/2330	142/172	144	98/91	31	129/122
YSP SS 06045	11	26,5	35	1502	1217/940	2719/2442	142/172	144	98/91	34	132/125

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

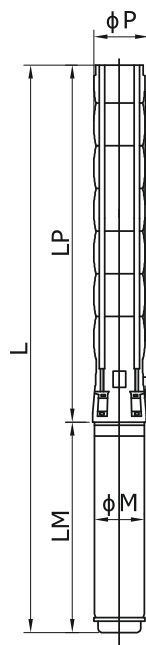
Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدر ء									
			kW	Hp		l/s	0	5,56	9,72	11,11	12,5	13,89	15,28	16,67	18,06
							m/h	0	20	35	40	45	50	55	60
YSP SS 06045	1	4"-5"-6"	4	5,5	8,4	Head / الضغط الطولي - (m)	21	20	17	16	15	14	13	12	11
YSP SS 06045	2	4"-5"-6"	5,5	7,5	11,3		43	40	34	32	30	28	26	24	21
YSP SS 06045	3	5"-6"	7,5	10	14,2		64	60	51	48	45	42	39	35	32
YSP SS 06045	4	5"-6"	9,3	12,5	17,4		86	80	68	64	60	56	51	47	43
YSP SS 06045	5	5"-6"	13	17,5	23,4		107	99	85	80	74	69	64	59	53
YSP SS 06045	6	5"-6"	15	20	27,3		129	119	102	95	89	83	77	71	64
YSP SS 06045	7	5"-6"	18,5	25	34,5		150	139	119	111	104	97	90	83	74
YSP SS 06045	8	5"-6"	18,5	25	34,5		171	159	136	127	119	111	103	94	85
YSP SS 06045	9	5"-6"-7"	22	30	40,1		193	179	152	143	134	125	116	106	96
YSP SS 06045	10	6"-7"	26,5	35	47,1		214	199	169	159	149	139	129	118	106
YSP SS 06045	11	6"-7"	26,5	35	47,1		236	219	186	175	164	153	142	130	117



Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



YPS SS
6045



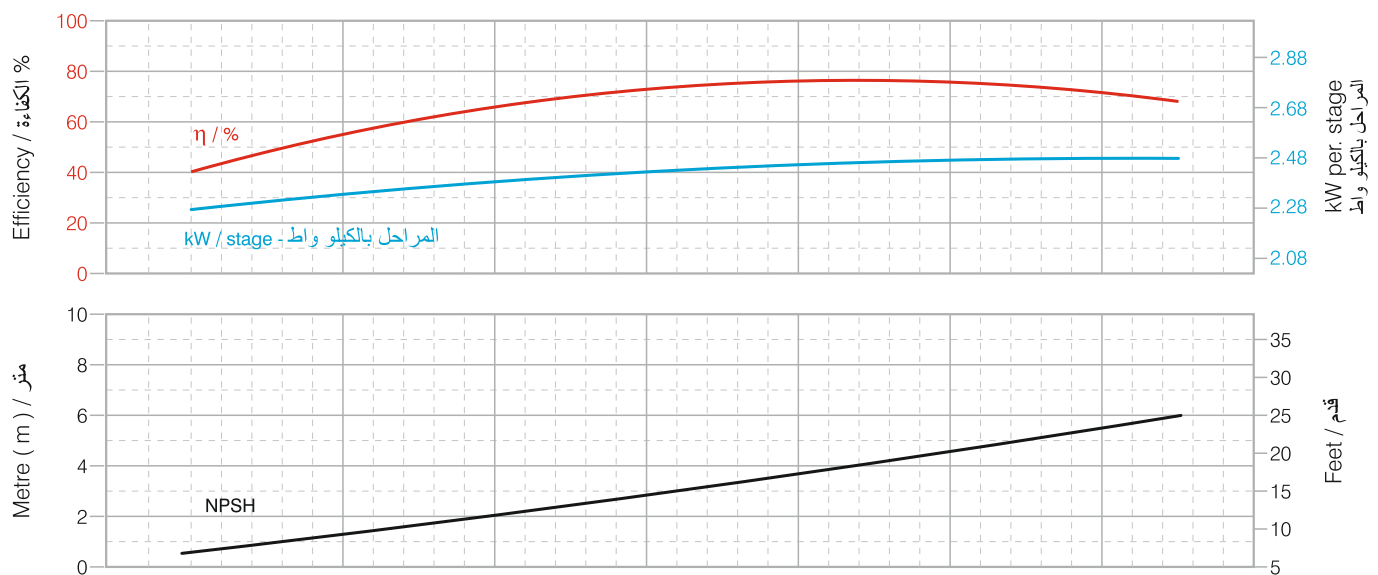
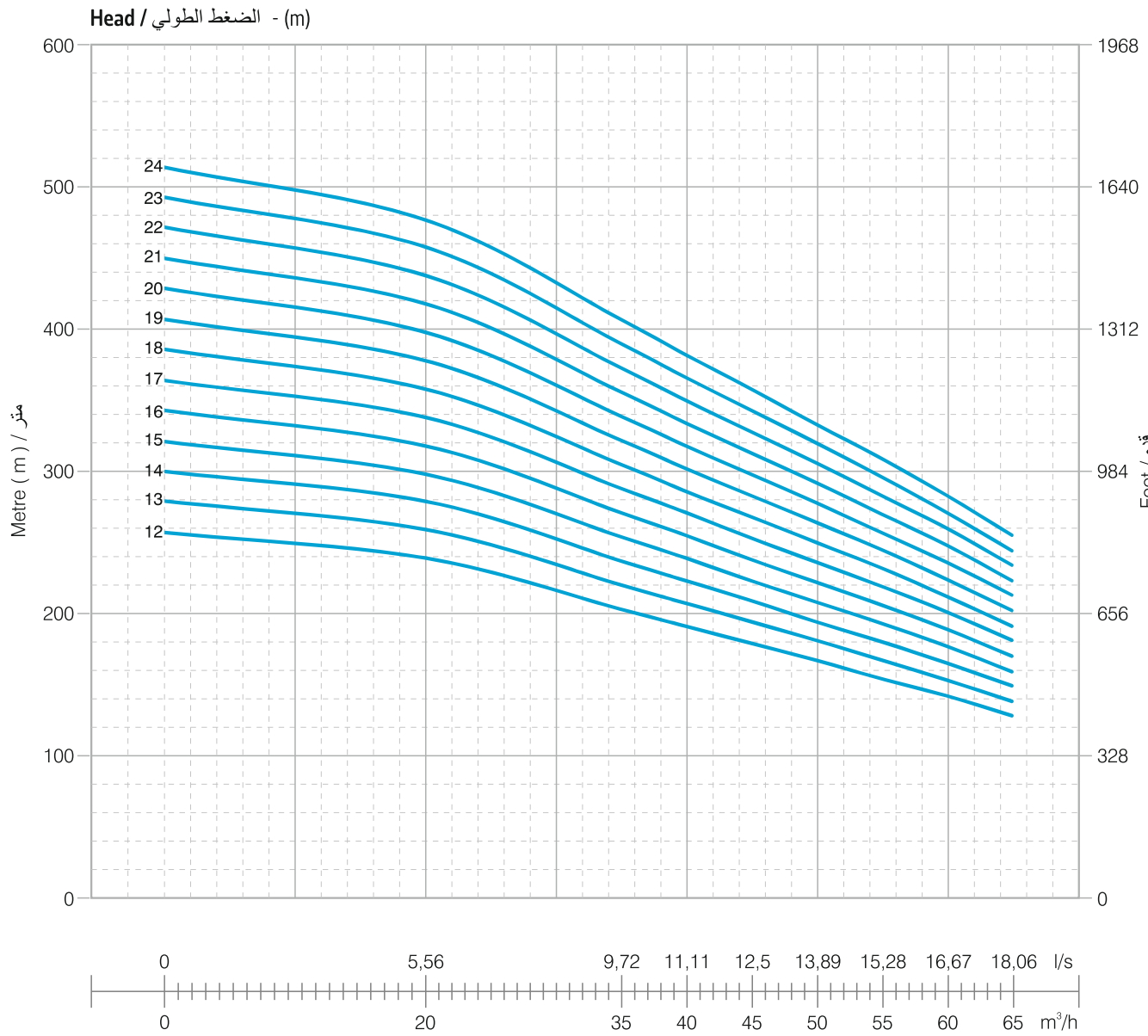
60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

Outlet Diameter / قطر مصب التخريج 4"

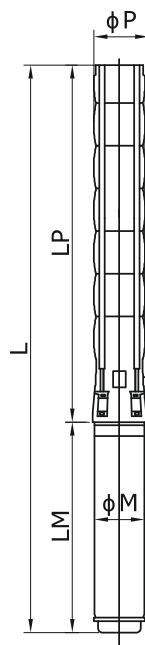
Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 06045	12	30	40	1614	1247/980	2861/2594	142/172	144	103/103	36	139/139
YSP SS 06045	13	30	40	1726	1247/980	2973/2706	142/172	144	103/103	39	142/142
YSP SS 06045	14	37	50	1838	1347/1060	3185/2898	142/172	144	110/113	42	152/155
YSP SS 06045	15	37	50	1950	1347/1060	3297/3010	142/172	144	110/113	44	154/157
YSP SS 06045	16	37	50	2062	1347/1060	3409/3122	142/172	144	110/113	47	157/160
YSP SS 06045	17	45	60	2174	1270/1139	3444/3313	142/172	144	116/127	49	165/176
YSP SS 06045	18	45	60	2286	1270/1139	3556/3425	142/172	144	116/127	52	168/179
YSP SS 06045	19	45	60	2398	1270/1139	3668/3537	142/172	144	116/127	55	171/182
YSP SS 06045	20	52	70	2510	1218/1286	3728/3796	172/192	144	138/170	57	195/227
YSP SS 06045	21	55	75	2622	1250/1286	3872/3908	172/192	144	138/170	60	198/230
YSP SS 06045	22	55	75	2734	1250/1286	3984/4020	172/192	144	138/170	63	201/233
YSP SS 06045	23	55	75	2846	1250/1286	4096/4132	172/192	144	138/170	65	203/235
YSP SS 06045	24	55	75	2958	1250/1286	4208/4244	172/192	144	138/170	68	206/238

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدرة									
			kW	Hp		l/s	0	5,56	9,72	11,11	12,5	13,89	15,28	16,67	18,06
						m/h	0	20	35	40	45	50	55	60	65
YSP SS 06045	12	6"-7"	30	40	51	Head / الضغط الطولي - (m)	257	239	203	191	179	167	154	142	128
YSP SS 06045	13	6"-7"	30	40	51		279	259	220	207	194	181	167	153	138
YSP SS 06045	14	6"-7"	37	50	61,4		300	279	237	223	209	194	180	165	149
YSP SS 06045	15	6"-7"	37	50	61,4		321	298	254	239	223	208	193	177	159
YSP SS 06045	16	6"-7"	37	50	61,4		343	318	271	255	238	222	206	189	170
YSP SS 06045	17	6"-7"	45	60	74,8		364	338	288	271	253	236	219	201	181
YSP SS 06045	18	6"-7"	45	60	74,8		386	358	305	286	268	250	232	212	191
YSP SS 06045	19	6"-7"	45	60	74,8		407	378	322	302	283	264	245	224	202
YSP SS 06045	20	7"-8"	52	70	85,3		429	398	339	318	298	278	257	236	213
YSP SS 06045	21	7"-8"	55	75	90,2		450	418	356	334	313	292	270	248	223
YSP SS 06045	22	7"-8"	55	75	90,2		472	438	373	350	328	306	283	260	234
YSP SS 06045	23	7"-8"	55	75	90,2		493	458	390	366	343	320	296	271	244
YSP SS 06045	24	7"-8"	55	75	90,2		514	477	407	382	358	333	309	283	255



YPS SS
6060



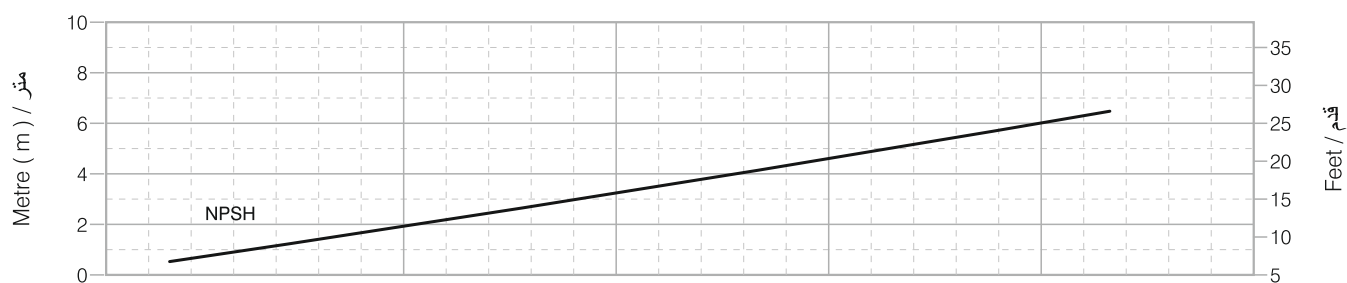
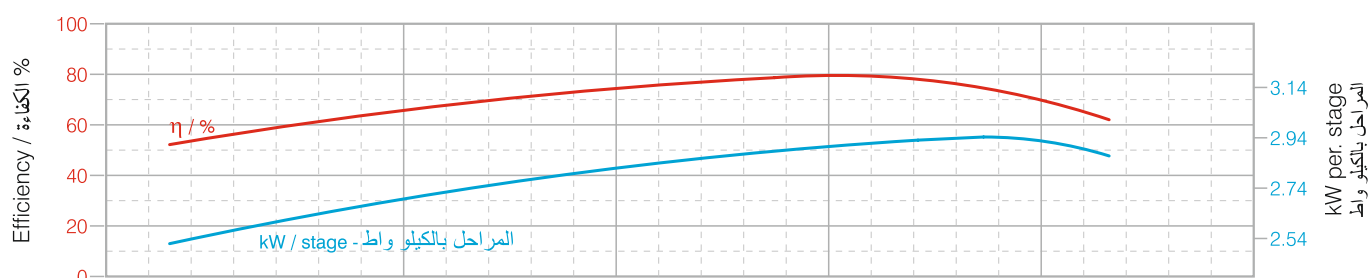
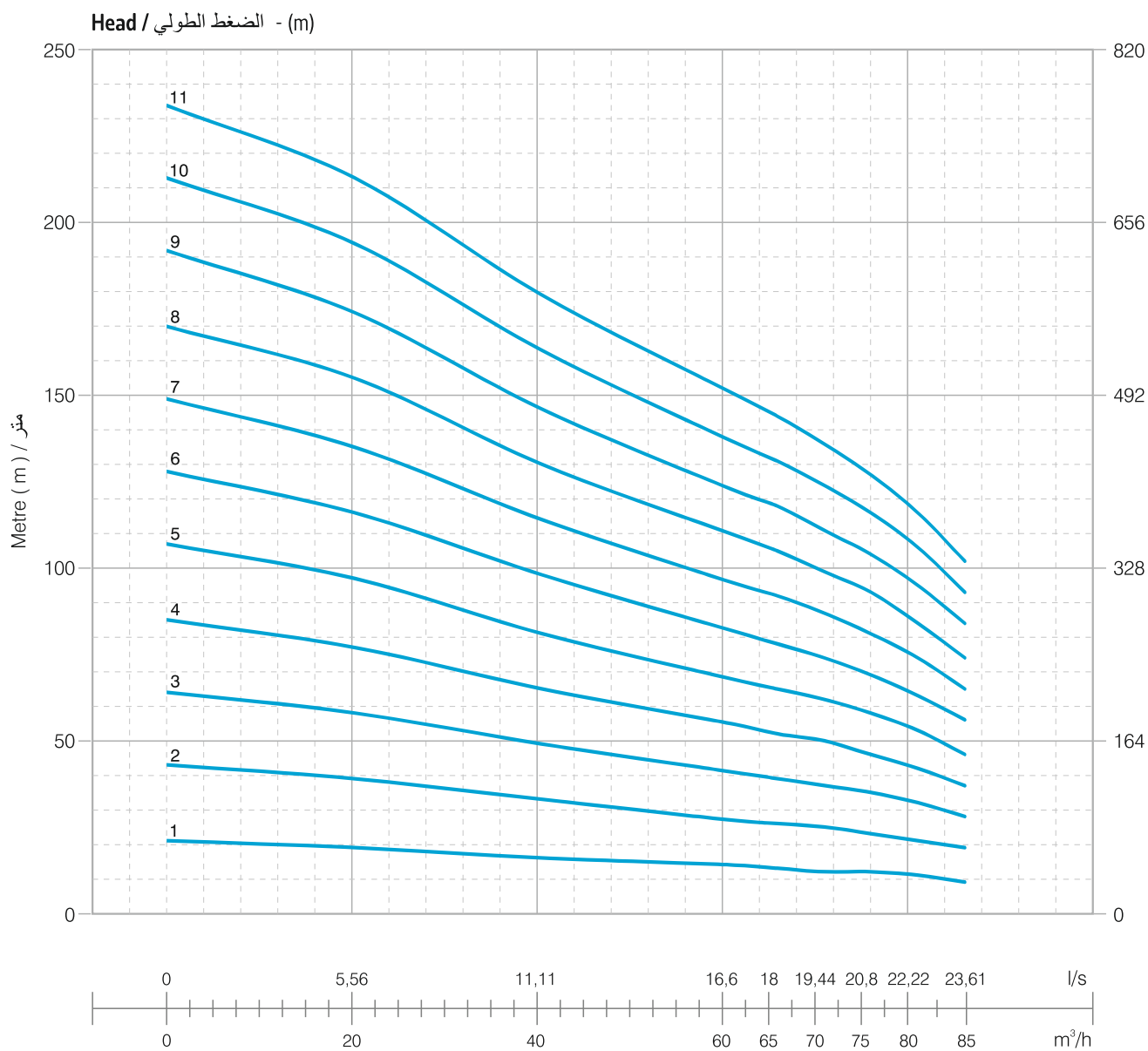
60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

Outlet Diameter / قطر مصب التخريج : 4"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 06060	1	4	5,5	382	587/695/649	969/1077/1031	96/124/142	144	18,3/38/40	7	25,3/45/47
YSP SS 06060	2	5,5	7,5	494	687/695/678	1181/1189/1172	96/124/142	144	22,5/38/43,5	10	32,5/48/53,5
YSP SS 06060	3	9,3	12,5	606	785/800	1391/1406	124/142	144	45/55	12	67/77
YSP SS 06060	4	11	15	718	835/851	1553/1569	124/142	144	50/60	15	65/75
YSP SS 06060	5	15	20	830	935/973	1765/1803	124/142	144	58/72	18	76/90
YSP SS 06060	6	18,5	25	942	935/1006	1877/1948	124/142	144	58/76	20	78/96
YSP SS 06060	7	22	30	1054	935/1106/890	1989/2160/1944	124/142/172	144	58/87/86	23	81/110/109
YSP SS 06060	8	22	30	1166	935/1106/890	2101/2272/2056	124/142/172	144	58/87/86	26	84/113/112
YSP SS 06060	9	26,5	35	1278	1217/940	2495/2218	142/172	144	98/91	28	126/119
YSP SS 06060	10	30	40	1390	1247/980	2637/2370	142/172	144	103/103	31	134/134
YSP SS 06060	11	30	40	1502	1247/980	2749/2482	142/172	144	103/103	34	134/134

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

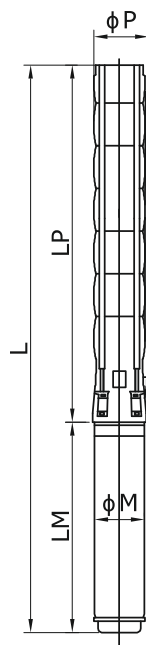
Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدرة									
			kW	Hp		l/s	0	5,56	11,11	16,67	18	19,44	20,8	22,22	23,61
						m/h	0	20	40	60	65	70	75	80	85
YSP SS 06060	1	4"-5"-6"	4	5,5	8,4	Head / الضغط الطولي - (m)	21	19	16	14	13	12	12	11	9
YSP SS 06060	2	4"-5"-6"	5,5	7,5	11,3		43	39	33	27	26	25	23	21	19
YSP SS 06060	3	5"-6"	9,3	12,5	17,4		64	58	49	41	39	37	35	32	28
YSP SS 06060	4	5"-6"	11	15	19,6		85	77	65	55	52	50	46	42	37
YSP SS 06060	5	5"-6"	15	20	27,3		107	97	81	68	65	62	58	53	46
YSP SS 06060	6	5"-6"	18,5	25	34,5		128	116	98	82	78	74	69	63	56
YSP SS 06060	7	5"-6"-7"	22	30	40,1		149	135	114	96	92	87	81	74	65
YSP SS 06060	8	5"-6"-7"	22	30	40,1		170	155	130	110	105	99	93	84	74
YSP SS 06060	9	6"-7"	26,5	35	47,1		192	174	146	123	118	111	104	95	84
YSP SS 06060	10	6"-7"	30	40	51		213	194	163	137	131	124	116	106	93
YSP SS 06060	11	6"-7"	30	40	51		234	213	179	151	144	136	127	116	102



Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



YPS SS
6060



60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

Outlet Diameter / قطر مصب التخريج

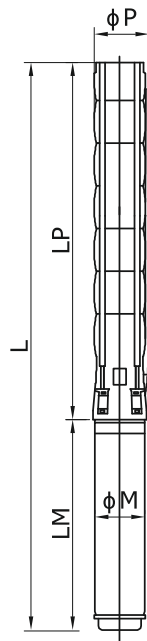
Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 06060	12	37	50	1614	1347/1060	2961/2674	142/172	144	110/113	36	146/149
YSP SS 06060	13	37	50	1726	1347/1060	3073/2786	142/172	144	110/113	39	149/152
YSP SS 06060	14	45	60	1838	1270/1139	3108/2977	142/172	144	116/127	42	158/169
YSP SS 06060	15	45	60	1950	1270/1139	3220/3089	142/172	144	116/127	44	160/171
YSP SS 06060	16	45	60	2062	1270/1139	3332/3201	142/172	144	116/127	47	163/174
YSP SS 06060	17	52	70	2174	1218/1286	3392/3460	172/192	144	138/170	50	188/220
YSP SS 06060	18	55	75	2286	1250/1286	3536/3572	172/192	144	138/170	52	190/222
YSP SS 06060	19	55	75	2398	1250/1286	3648/3684	172/192	144	138/170	55	193/225
YSP SS 06060	20	55	75	2510	1250/1286	3760/3796	172/192	144	138/170	58	196/228
YSP SS 06060	21	60	80	2622	1306/1341	3928/3963	172/192	144	158/185	60	218/245

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدر									
						l/s	0	5,56	11,11	16,67	18	19,44	20,8	22,22	23,61
			kW	Hp											
YSP SS 06060	12	6"-7"	37	50	61,4	Head / الضغط الهيدولي - (m)	256	232	195	164	157	149	139	127	111
YSP SS 06060	13	6"-7"	37	50	61,4		277	252	211	178	170	161	150	137	121
YSP SS 06060	14	6"-7"	45	60	74,8		298	271	228	192	183	173	162	148	130
YSP SS 06060	15	6"-7"	45	60	74,8		320	290	244	205	196	186	173	158	139
YSP SS 06060	16	6"-7"	45	60	74,8		341	310	260	219	209	198	185	169	149
YSP SS 06060	17	7"-8"	52	70	85,3		362	329	276	233	222	210	197	180	158
YSP SS 06060	18	7"-8"	55	75	90,2		384	348	293	247	235	223	208	190	167
YSP SS 06060	19	7"-8"	55	75	90,2		405	368	309	260	248	235	220	201	177
YSP SS 06060	20	7"-8"	55	75	90,2		426	387	325	274	261	248	231	211	186
YSP SS 06060	21	8"	60	80	99,6		447	406	341	288	275	260	243	222	195

YPS SS

7075



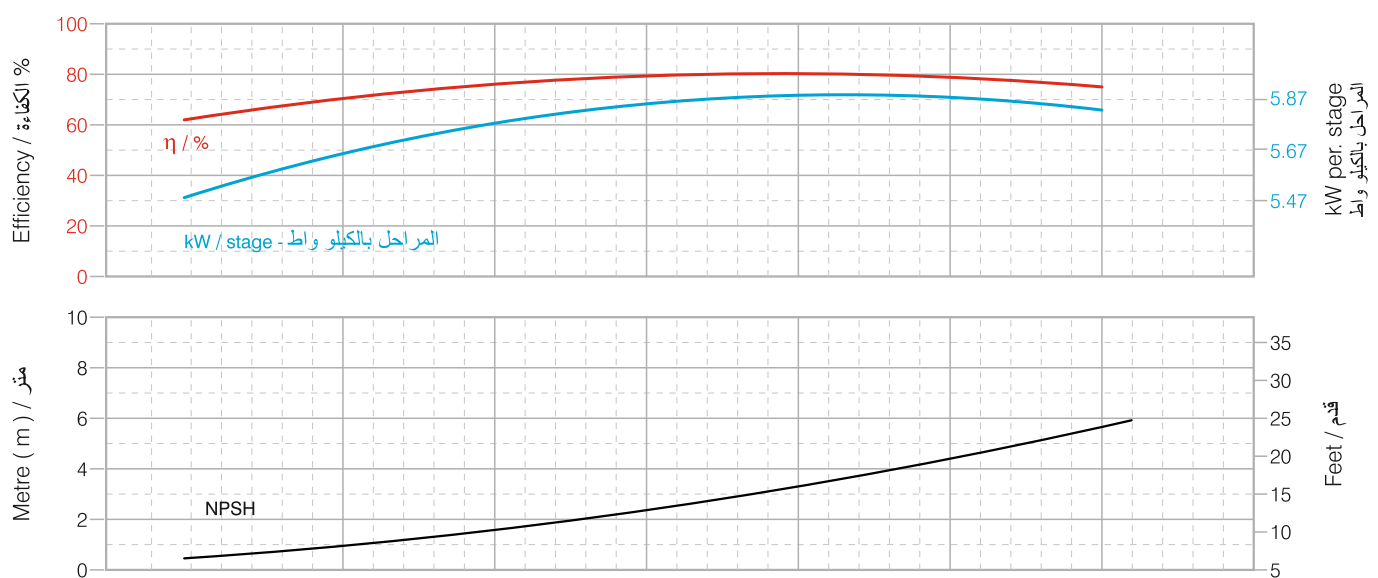
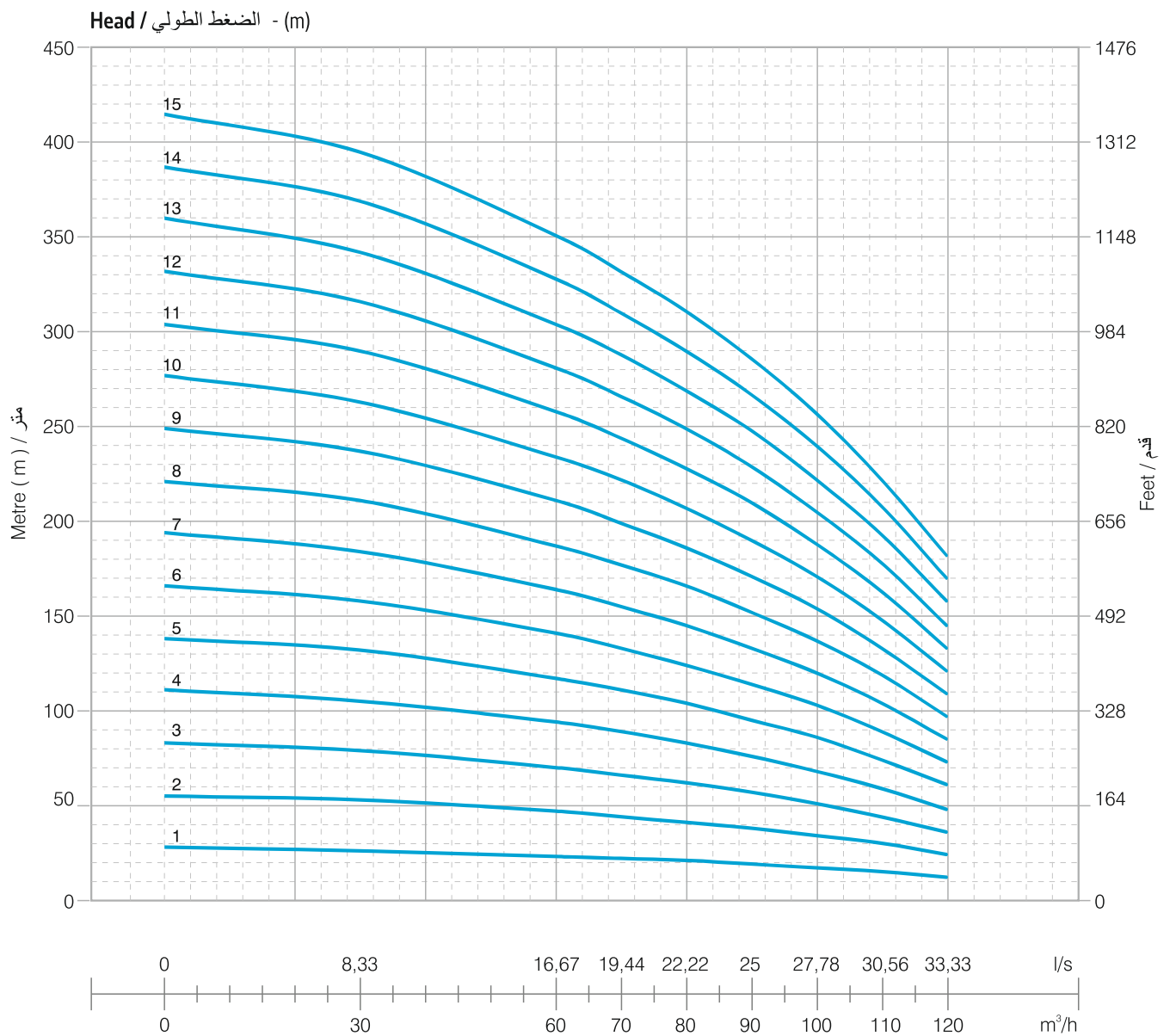
60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

Outlet Diameter / قطر مصب التخرج : 5"

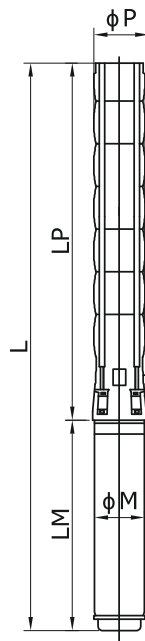
Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 07075	1	5,5	7,5	571	678	1249	142	172	43,5	26	69,5
YSP SS 07075	2	11	15	699	851	1550	142	172	60	30	90
YSP SS 07075	3	18,5	25	827	1006	1833	142	172	76	34	110
YSP SS 07075	4	22	30	955	1106/890	2061/1845	142/172	172	87/86	38	125/124
YSP SS 07075	5	26,5	35	1083	1217/940	2300/2023	142/172	172	98/91	42	140/133
YSP SS 07075	6	37	50	1211	1347/1060/1116	2558/2271/2327	142/172/192	172	110/113/138	46	156/159/184
YSP SS 07075	7	37	50	1339	1347/1060/1201	2686/2399/2540	142/172/192	172	110/113/152	50	160/163/202
YSP SS 07075	8	45	60	1467	1270/1139/1201	2737/2606/2668	142/172/192	172	116/127/152	54	170/181/206
YSP SS 07075	9	55	75	1595	1250/1286	2845/2881	172/192	172	138/170	58	196/228
YSP SS 07075	10	55	75	1723	1250/1286	2973/3009	172/192	172	138/170	62	200/232
YSP SS 07075	11	67	90	1851	1396/1366	3247/3217	172/192	172	171/186	66	237/252
YSP SS 07075	12	67	90	1979	1396/1366	3375/3345	172/192	172	171/186	70	241/256
YSP SS 07075	13	75	100	2107	1391	3498	192	172	195	74	269
YSP SS 07075	14	92	125	2235	1536/1430	3771/3665	192/231	172	212/284	78	290/362
YSP SS 07075	15	92	125	2363	1536/1430	3899/3793	192/231	172	212/284	82	294/366

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدر									
			kW	Hp		l/s	0	8,33	16,67	19,44	22,22	25	27,78	30,56	33,33
						m/h	0	30	60	70	80	90	100	110	120
YSP SS 07075	1	6"	5,5	7,5	11,3	Head / الضغط الطولي - (m)	28	26	23	22	21	19	17	15	12
YSP SS 07075	2	6"	11	15	19,6		55	53	47	44	41	38	34	30	24
YSP SS 07075	3	6"	18,5	25	34,5		83	79	70	66	62	57	51	44	36
YSP SS 07075	4	6"-7"	22	30	40,1		111	105	94	89	83	76	68	59	48
YSP SS 07075	5	6"-7"	26,5	35	47,1		138	132	117	111	104	95	86	74	61
YSP SS 07075	6	6"-7"-8"	37	50	61,4		166	158	141	133	124	114	103	89	73
YSP SS 07075	7	6"-7"-8"	37	50	61,4		194	184	164	155	145	133	120	104	85
YSP SS 07075	8	6"-7"-8"	45	60	74,8		221	211	187	177	166	152	137	119	97
YSP SS 07075	9	7"-8"	55	75	90,2		249	237	211	199	186	171	154	133	109
YSP SS 07075	10	7"-8"	55	75	90,2		277	263	234	222	207	190	171	148	121
YSP SS 07075	11	7"-8"	67	90	111,2		304	290	258	244	228	210	188	163	133
YSP SS 07075	12	7"-8"	67	90	111,2		332	316	281	266	249	229	205	178	145
YSP SS 07075	13	8"	75	100	123,1		360	342	304	288	269	248	222	193	158
YSP SS 07075	14	8"-10"	92	125	149,4		387	369	328	310	290	267	240	208	170
YSP SS 07075	15	8"-10"	92	125	149,4		415	395	351	332	311	286	257	222	182



YPS SS
7095



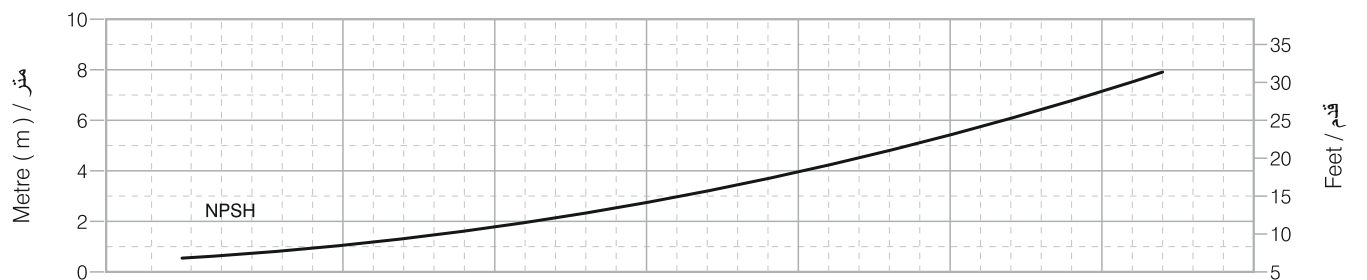
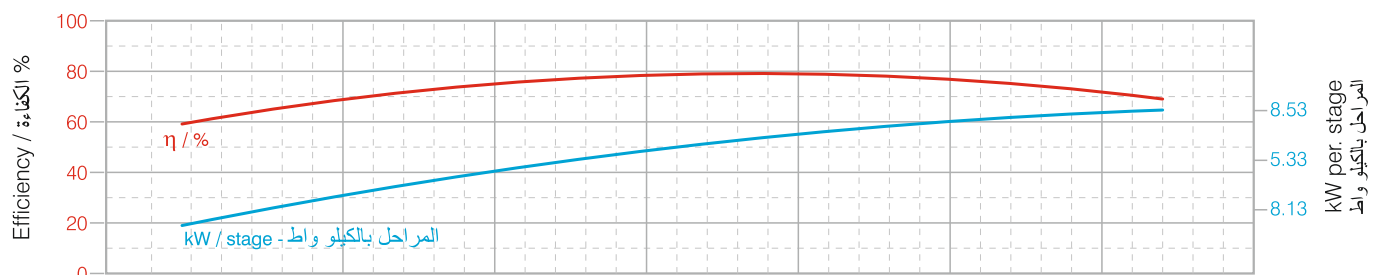
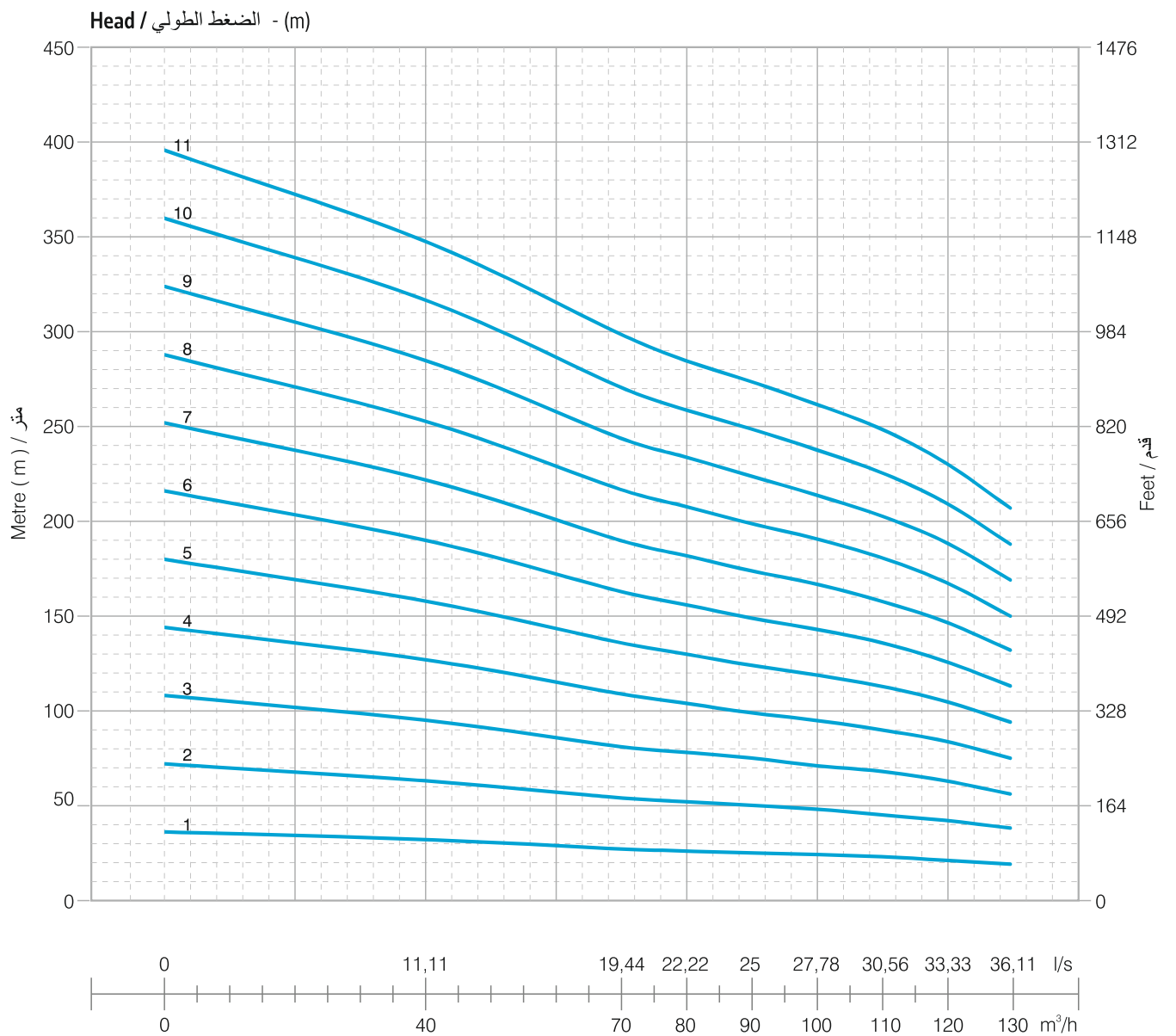
60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

Outlet Diameter / قطر مصب التخرج : 5"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 07095	1	9,3	12,5	571	800	1371	142	172	55	26	81
YSP SS 07095	2	18,5	25	699	1006	1705	142	172	76	30	106
YSP SS 07095	3	26,5	35	827	1217	2044/1767	142/172	172	98/91	34	132/125
YSP SS 07095	4	37	50	955	1347/1060/1116	2302/2015/2071	142/172/192	172	110/113/138	38	148/151/176
YSP SS 07095	5	45	60	1083	1270/1139/1201	2353/2222/2284	142/172/192	172	116/127/152	42	158/169/194
YSP SS 07095	6	52	70	1211	1218/1286	2429/2497	172/192	172	138/170	46	184/216
YSP SS 07095	7	60	80	1339	1306/1341	2645/2680	172/192	172	158/185	50	208/235
YSP SS 07095	8	67	90	1467	1396/1366	2863/2833	172/192	172	171/186	54	225/240
YSP SS 07095	9	75	100	1595	1391	2986	192	172	195	58	253
YSP SS 07095	10	81	110	1723	1471/1370	3149/3093	192/231	172	210/256	62	272/318
YSP SS 07095	11	92	125	1851	1536/1430	3387/3281	192/231	172	212/284	66	278/350

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدرة									
						l/s	0	11,11	19,44	22,22	25	27,78	30,56	33,33	36,11
			kW	Hp		m/h	0	40	70	80	90	100	110	120	130
YSP SS 07095	1	6"	9,3	12,5	17,4	Head / الضغط الطولي - (m)	36	32	27	26	25	24	23	21	19
YSP SS 07095	2	6"	18,5	25	34,5		72	63	54	52	50	48	45	42	38
YSP SS 07095	3	6"-7"	26,5	35	47,1		108	95	81	78	75	71	68	63	56
YSP SS 07095	4	6"-7"-8"	37	50	61,4		144	127	109	104	99	95	90	84	75
YSP SS 07095	5	6"-7"-8"	45	60	74,8		180	158	136	130	124	119	113	105	94
YSP SS 07095	6	7"-8"	52	70	85,3		216	190	163	156	149	143	136	126	113
YSP SS 07095	7	7"-8"	60	80	99,6		252	222	190	182	174	167	158	147	132
YSP SS 07095	8	7"-8"	67	90	111,2		288	253	217	208	199	191	181	168	150
YSP SS 07095	9	8"	75	100	123,1		324	285	244	234	224	214	203	189	169
YSP SS 07095	10	8"-10"	81	110	131,5		360	317	271	259	249	238	226	210	188
YSP SS 07095	11	8"-10"	92	125	149,4		396	348	299	285	274	262	249	231	207

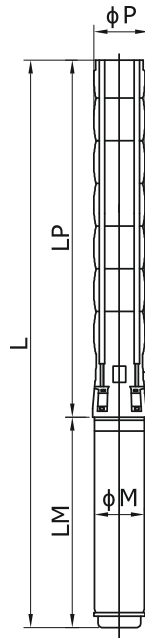


Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



YPS SS

8110



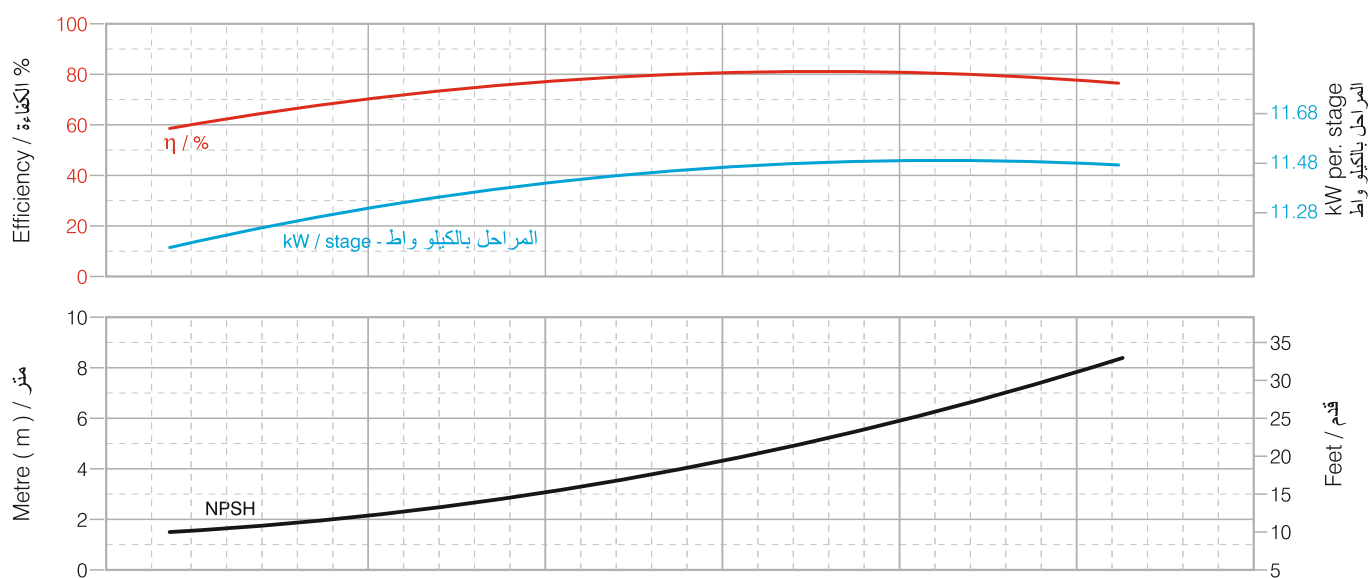
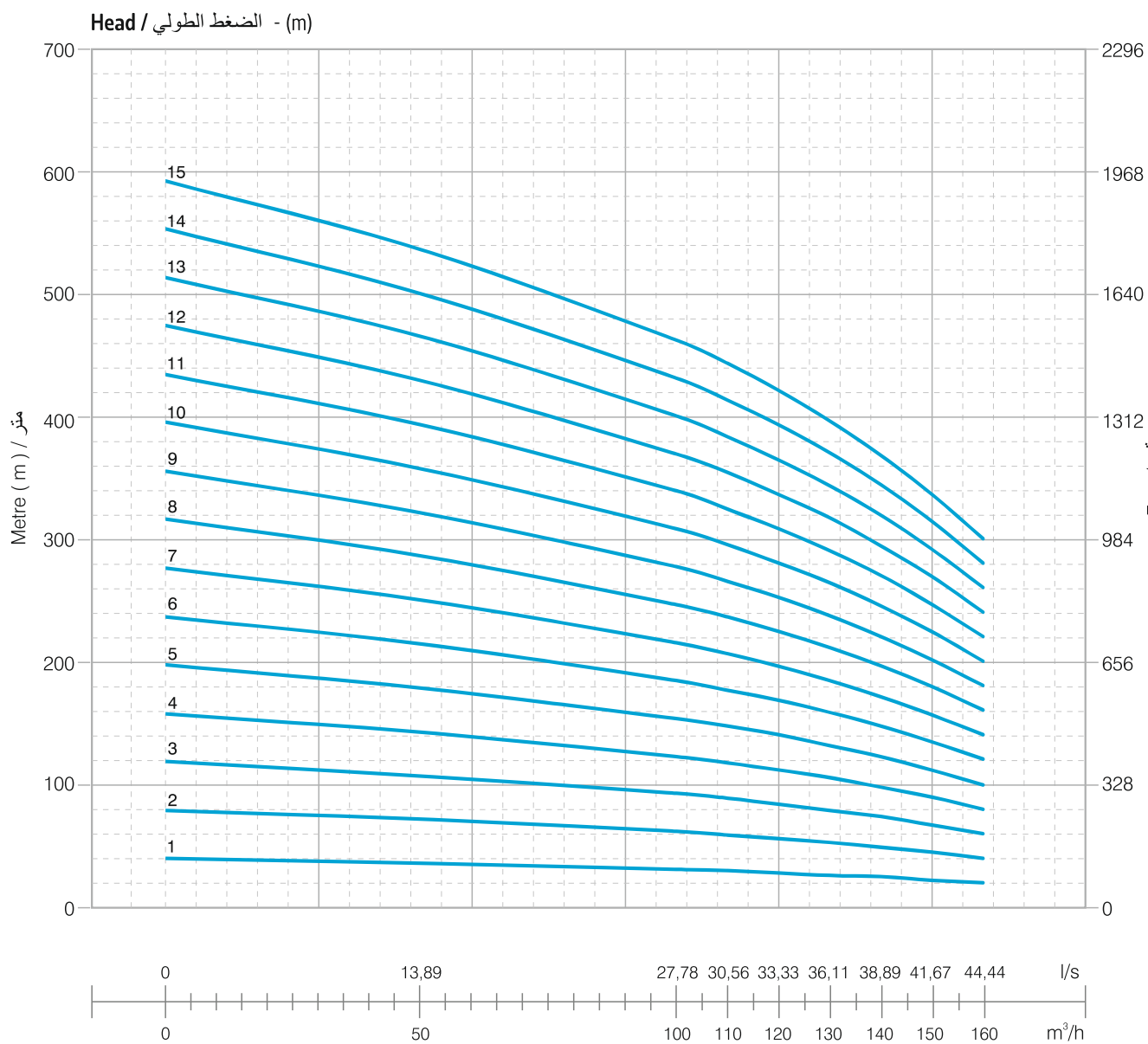
60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

Outlet Diameter / قطر مصب التخرج : 6"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions الأبعاد والقياسات					Weight (kg) الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 08110	1	13	17,5	686	911	1597	142	213	65	32	97
YSP SS 08110	2	26,5	35	842	1217/940	2059/1782	142/172	213	98/91	38	136/129
YSP SS 08110	3	37	50	997	1347/1060/1116	2344/2057/2113	142/172/192	213	110/113/138	45	155/158/183
YSP SS 08110	4	45	60	1153	1139/1201	2292/2354	172/192	213	127/152	51	178/203
YSP SS 08110	5	60	80	1309	1306/1341	2615/2650	172/192	213	158/185	57	215/242
YSP SS 08110	6	67	90	1465	1396/1366	2861/2831	172/192	213	171/186	64	235/250
YSP SS 08110	7	81	110	1620	1471/1370	3091/2990	192/231	213	210/256	70	280/326
YSP SS 08110	8	92	125	1776	1536/1430	3312/3206	192/231	213	212/284	76	288/360
YSP SS 08110	9	110	150	1932	1805/1510	3737/3442	192/231	213	292/311	83	375/394
YSP SS 08110	10	110	150	2087	1805/1510	3892/3597	192/231	213	292/311	89	381/400
YSP SS 08110	11	129	175	2243	1610	3853	231	213	338	95	433
YSP SS 08110	12	129	175	2399	1610	4009	231	213	338	101	439
YSP SS 08110	13	147	200	2554	1740	4294	231	213	370	108	478
YSP SS 08110	14	166	225	2710	1820	4530	231	213	400	114	514
YSP SS 08110	15	166	225	2866	1820	4686	231	213	400	120	520

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

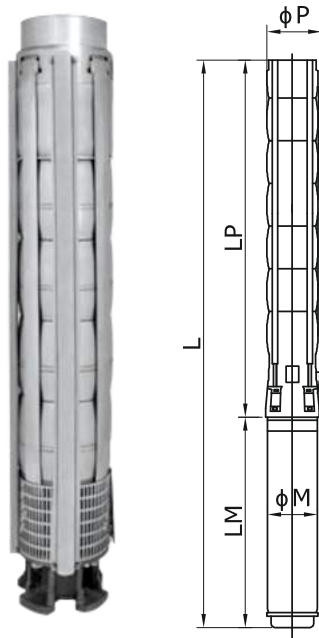
Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدر									
						l/s	0	13,89	27,78	30,56	33,33	36,11	38,89	41,67	44,44
			m/h	0		50	100	110	120	130	140	150	160		
YSP SS 08110	1	6"	13	17,5	23,4	Head - الضغط الطولي (m)	40	36	31	30	28	26	25	22	20
YSP SS 08110	2	6"-7"	26,5	35	47,1		79	72	62	59	56	53	49	45	40
YSP SS 08110	3	6"-7"-8"	37	50	61,4		119	107	93	89	84	79	74	67	60
YSP SS 08110	4	7"-8"	45	60	74,8		158	143	123	118	112	106	98	90	80
YSP SS 08110	5	7"-8"	60	80	99,6		198	179	154	148	141	132	123	112	100
YSP SS 08110	6	7"-8"	67	90	111,2		237	215	185	177	169	159	148	135	121
YSP SS 08110	7	8"-10"	81	110	131,5		277	251	216	207	197	185	172	157	141
YSP SS 08110	8	8"-10"	92	125	149,4		317	287	247	237	225	212	197	180	161
YSP SS 08110	9	8"-10"	110	150	180,5		356	322	278	266	253	238	221	202	181
YSP SS 08110	10	8"-10"	110	150	180,5		396	358	309	296	281	265	246	225	201
YSP SS 08110	11	10"	129	175	207		435	394	340	325	309	291	271	247	221
YSP SS 08110	12	10"	129	175	207		475	430	370	355	337	318	295	270	241
YSP SS 08110	13	10"	147	200	236		514	466	401	384	365	344	320	292	261
YSP SS 08110	14	10"	166	225	266,2		554	501	432	414	394	371	345	315	281
YSP SS 08110	15	10"	166	225	266,2		593	537	463	444	422	397	369	337	301



Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



YPS SS 8125



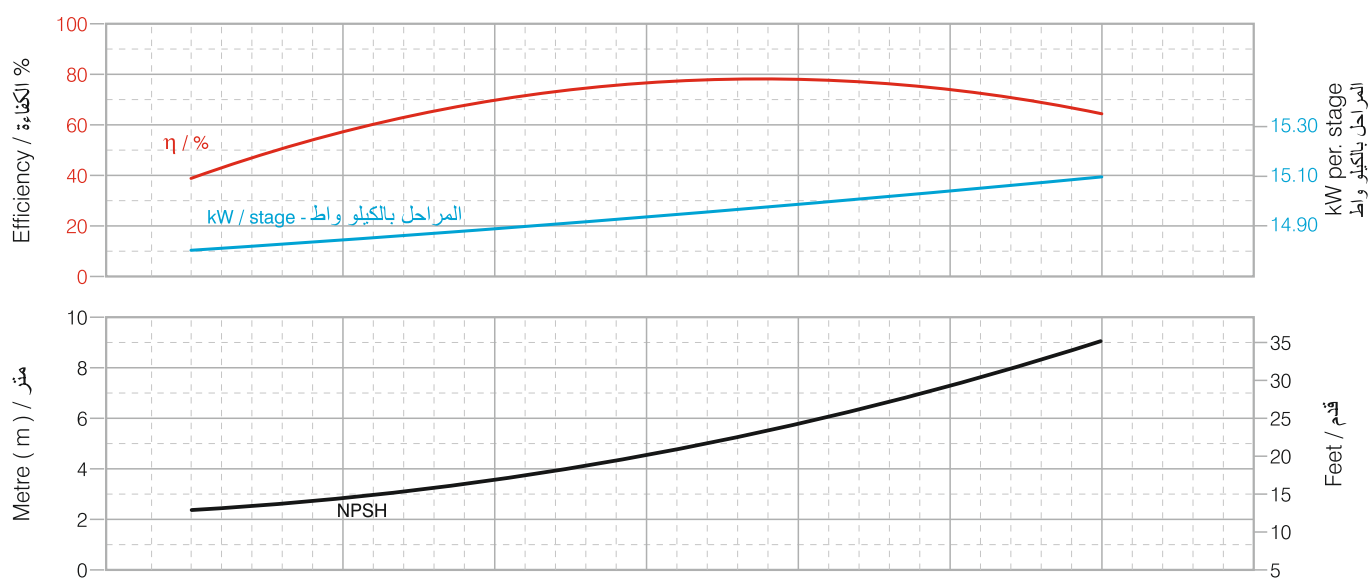
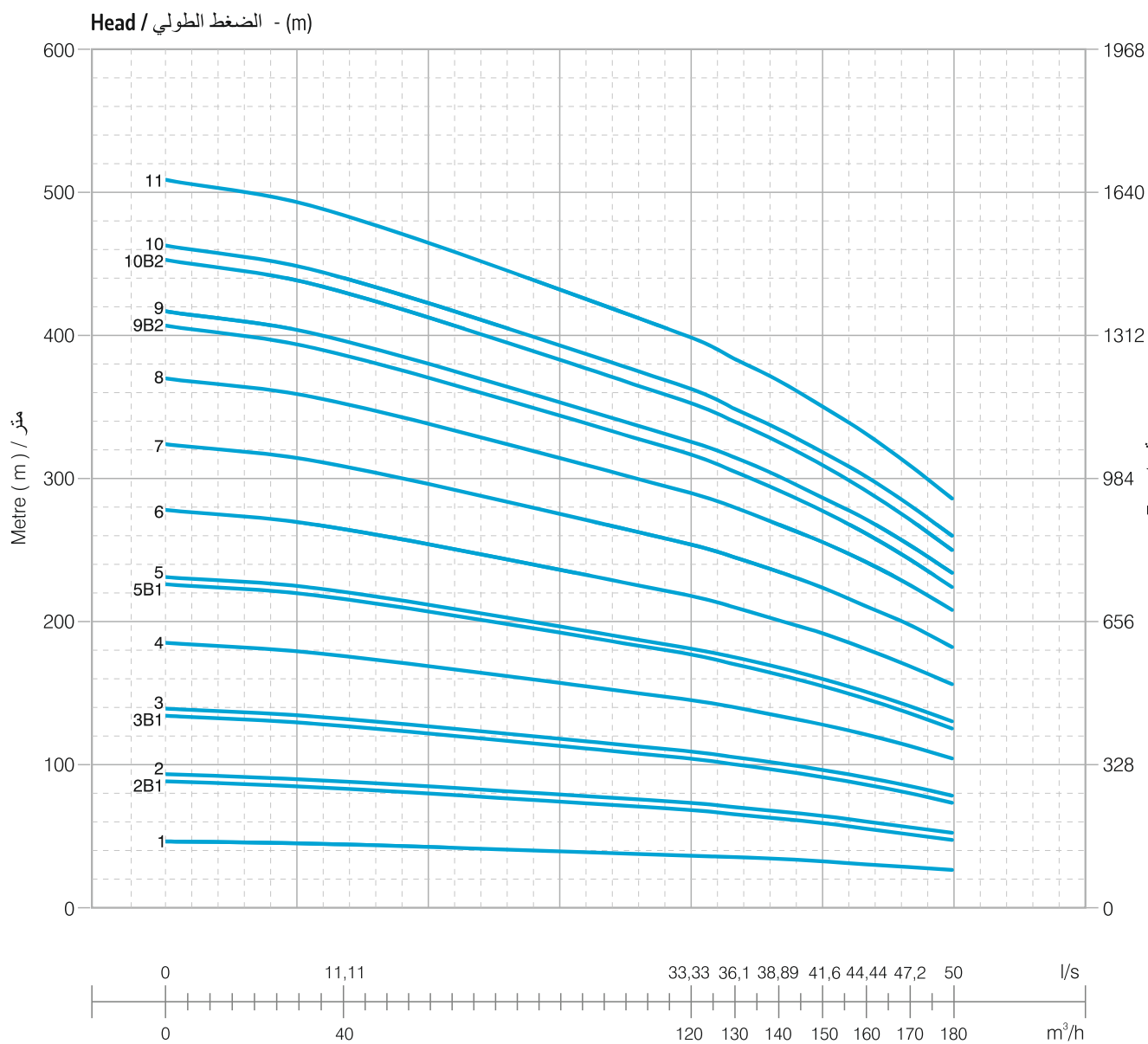
60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

Outlet Diameter / قطر مصب التخرج : 6"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 08125	1	18,5	25	686	1006	1692	142	213	76	32	108
YSP SS 08125 - B1	2	30	40	842	1247/980/1056	2089/1822/1898	142/172/192	213	103/103/129	39	142/142/168
YSP SS 08125 02	2	30	40	842	1247/980/1056	2089/1822/1898	142/172/192	213	103/103/129	39	142/142/168
YSP SS 08125 - B1	3	45	60	997	1270/1139/1201	2267/2136/2198	142/172/192	213	116/127/152	45	161/172/197
YSP SS 08125	3	52	70	997	1218/1286	2215/2283	172/192	213	138/170	45	183/215
YSP SS 08125	4	67	90	1153	1396/1366	2549/2519	172/192	213	171/186	52	223/238
YSP SS 08125 - B1	5	75	100	1309	1391	2700	192	213	195	58	253
YSP SS 08125	5	92	125	1309	1536/1430	2845/2739	192/231	213	212/284	58	270/342
YSP SS 08125	6	92	125	1465	1536/1430	3001/2895	192/231	213	212/284	65	277/349
YSP SS 08125	7	110	150	1620	1805/1510	3425/3130	192/231	213	292/311	71	363/382
YSP SS 08125	8	132	175	1776	1610	3386	231	213	338	78	416
YSP SS 08125 - B2	9	132	175	1932	1610	3542	231	213	338	84	422
YSP SS 08125	9	147	200	1932	1740	3672	231	213	370	84	454
YSP SS 08125 - B2	10	147	200	2087	1740	3827	231	213	370	91	461
YSP SS 08125	10	166	225	2087	1820	3907	231	213	400	91	491
YSP SS 08125	11	166	225	2243	1820	4063	231	213	400	97	497

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدر ء										
						l/s	0	11,11	33,33	36,1	38,89	41,6	44,44	47,2	50	
			m/h	0		40	120	130	140	150	160	170	180			
YSP SS 08125	1	6"	18,5	25	34,5	Head / الضغط الهيدرولي (m)	46	44	36	35	34	32	30	28	26	
YSP SS 08125 - B1	2	6"-7"-8"	30	40	51		88	83	68	65	62	59	55	51	47	
YSP SS 08125 02	2	6"-7"-8"	30	40	51		93	88	73	70	67	64	60	56	52	
YSP SS 08125 - B1	3	6"-7"-8"	45	60	74,8		134	127	104	100	96	91	86	80	73	
YSP SS 08125	3	7"-8"	52	70	85,3		139	132	109	105	101	96	91	85	78	
YSP SS 08125	4	7"-8"	67	90	111,2		185	176	145	140	134	128	121	113	104	
YSP SS 08125 - B1	5	8"	75	100	123,1		226	216	177	170	163	155	146	136	125	
YSP SS 08125	5	8"-10"	92	125	149,4		231	221	181	175	168	160	151	141	130	
YSP SS 08125	6	8"-10"	92	125	149,4		278	265	218	210	201	192	181	169	156	
YSP SS 08125	7	8"-10"	110	150	180,5		324	309	254	245	235	224	211	198	182	
YSP SS 08125	8	10"	132	175	207		370	353	290	280	268	256	242	226	208	
YSP SS 08125 - B2	9	10"	132	175	207		407	387	317	305	292	278	262	244	224	
YSP SS 08125	9	10"	147	200	236		417	397	326	315	302	287	272	254	234	
YSP SS 08125 - B2	10	10"	147	200	236		453	431	353	340	326	310	292	272	250	
YSP SS 08125	10	10"	166	225	266,2		463	441	363	349	335	319	302	282	260	
YSP SS 08125	11	10"	166	225	266,2		509	485	399	384	369	351	332	310	286	

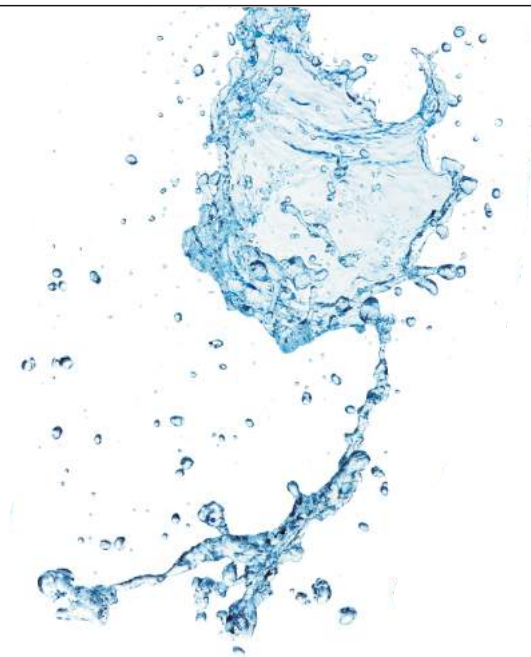
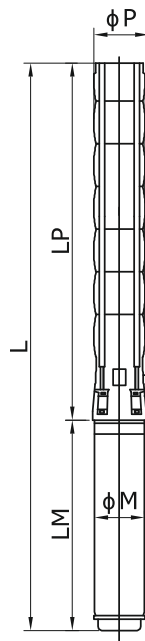


Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



YPS SS

8160



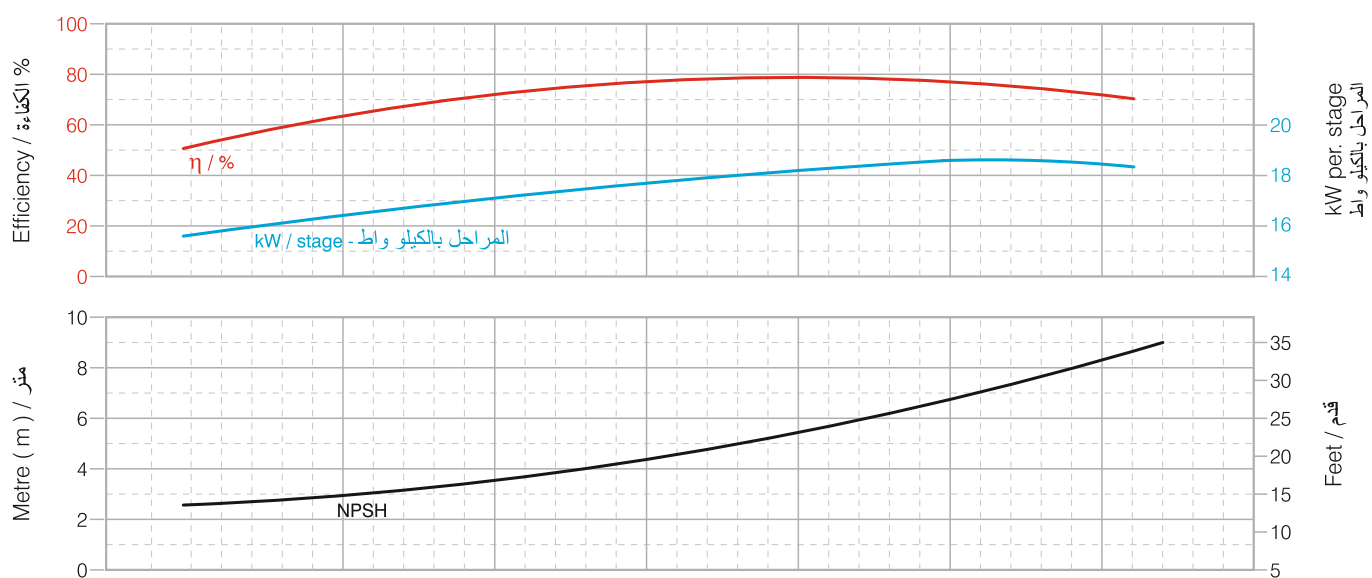
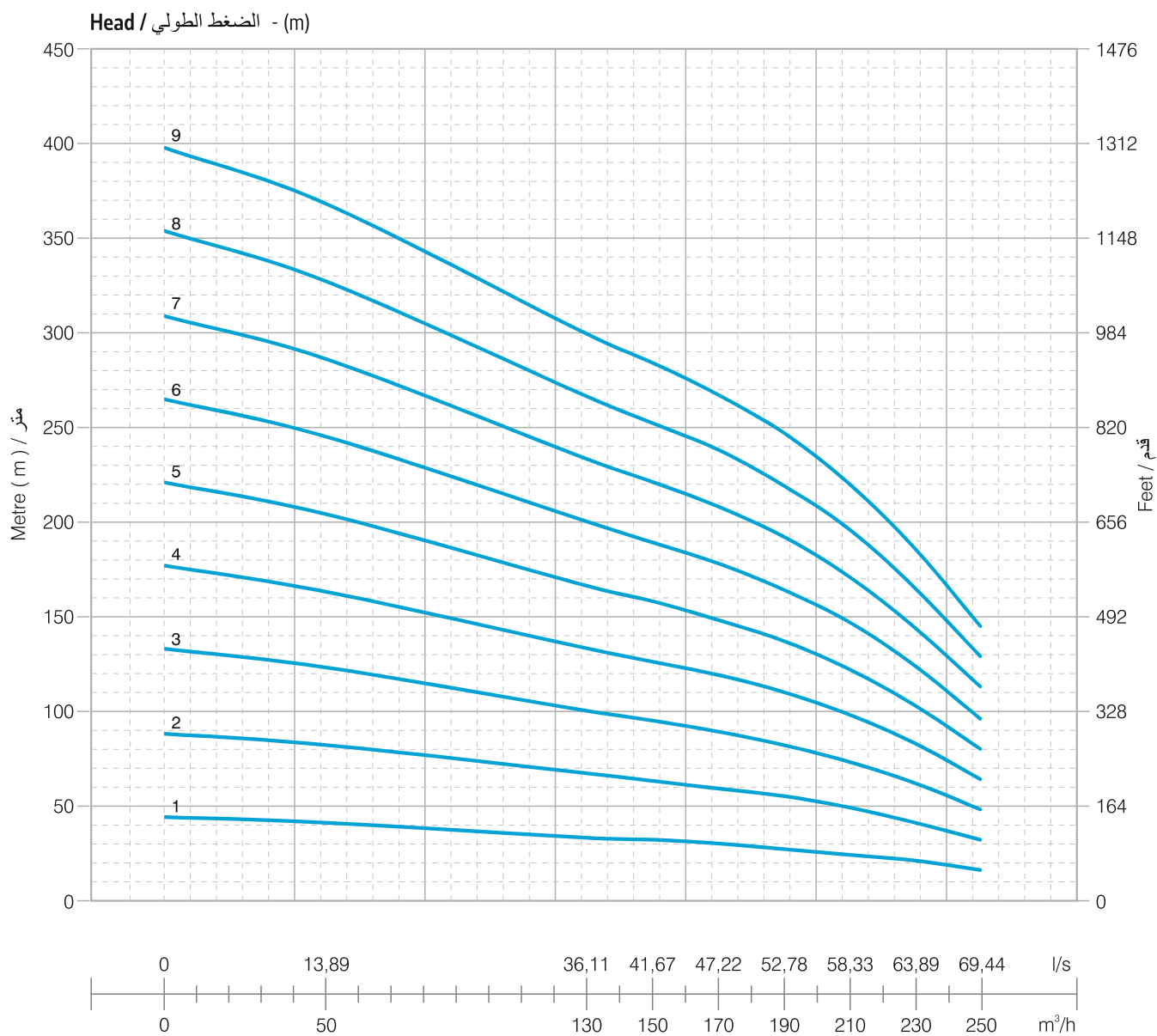
60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

Outlet Diameter / قطر مصب التخريج : 6"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 08160	1	22	30	686	1106/890	1792/1576	142/172	226	87/86	34	121/120
YSP SS 08160	2	37	50	842	1347/1060/1116	2189/1902/1958	142/172/192	226	110/113/138	40	150/153/178
YSP SS 08160	3	55	75	997	1250/1286	2247/2283	172/192	226	138/170	47	185/217
YSP SS 08160	4	75	100	1153	1391	2544	192	226	195	53	248
YSP SS 08160	5	92	125	1309	1536/1430	2845/2739	192/231	226	212/284	60	272/344
YSP SS 08160	6	110	150	1465	1805/1510	3270/2975	192/231	226	292/311	66	358/377
YSP SS 08160	7	132	175	1620	1610	3230	231	226	338	73	411
YSP SS 08160	8	147	200	1776	1740	3516	231	226	370	79	449
YSP SS 08160	9	166	225	1932	1820	3752	231	226	400	86	486

60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	Capacity / القدرة										
						l/s		0	13,89	36,11	41,67	47,22	52,78	58,33	63,89	69,44
			kW	Hp		m/h	0	50	130	150	170	190	210	230	250	
YSP SS 08160	1	6"-7"	22	30	40,1	Head / الضغط الطولي - (m)	44	41	33	32	30	27	24	21	16	
YSP SS 08160	2	6"-7"-8"	37	50	61,4		88	82	67	63	59	55	49	41	32	
YSP SS 08160	3	7"-8"	55	75	90,2		133	123	100	95	89	82	73	62	48	
YSP SS 08160	4	8"	75	100	123,1		177	163	133	126	119	110	98	83	64	
YSP SS 08160	5	8"-10"	92	125	149,4		221	204	166	158	148	137	122	103	80	
YSP SS 08160	6	8"-10"	110	150	180,5		265	245	200	189	178	164	147	124	96	
YSP SS 08160	7	10"	132	175	207		309	286	233	221	208	192	171	144	113	
YSP SS 08160	8	10"	147	200	236		354	327	266	252	238	219	196	165	129	
YSP SS 08160	9	10"	166	225	266,2		398	368	299	284	267	247	220	186	145	



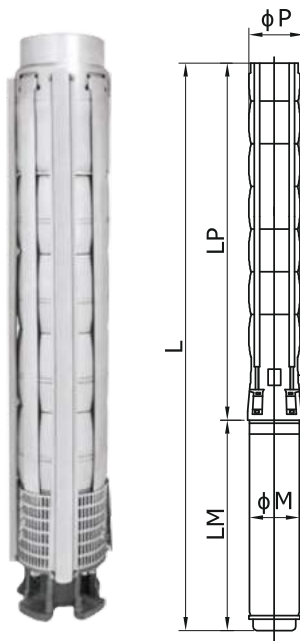
Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار





YPS SS

10210



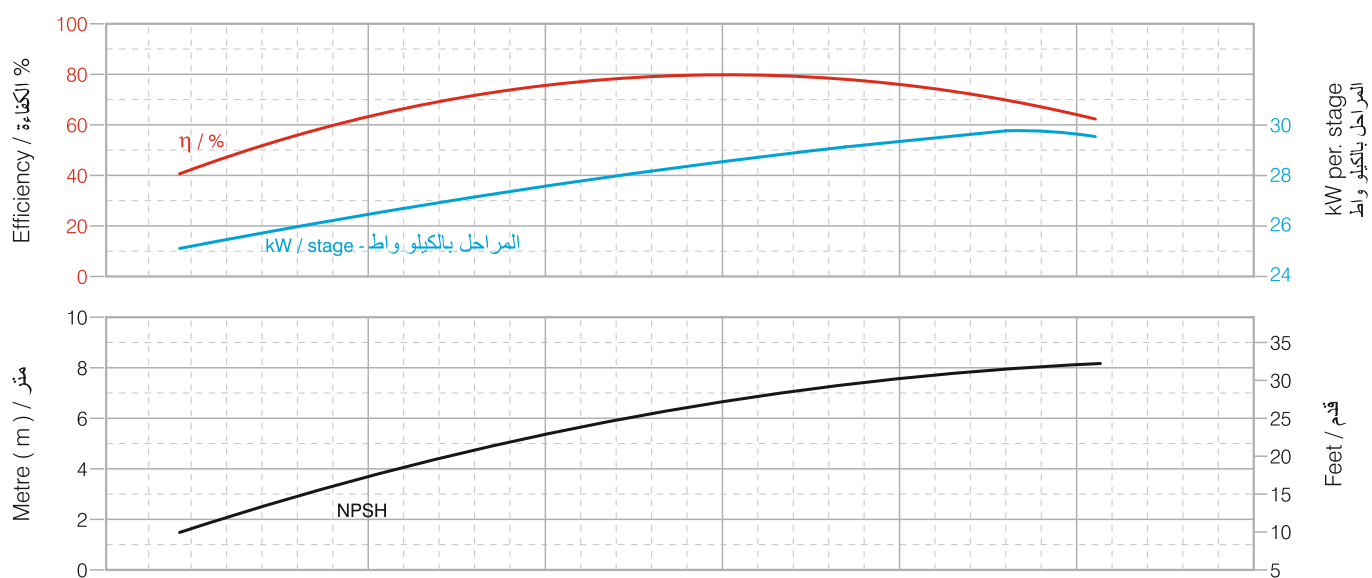
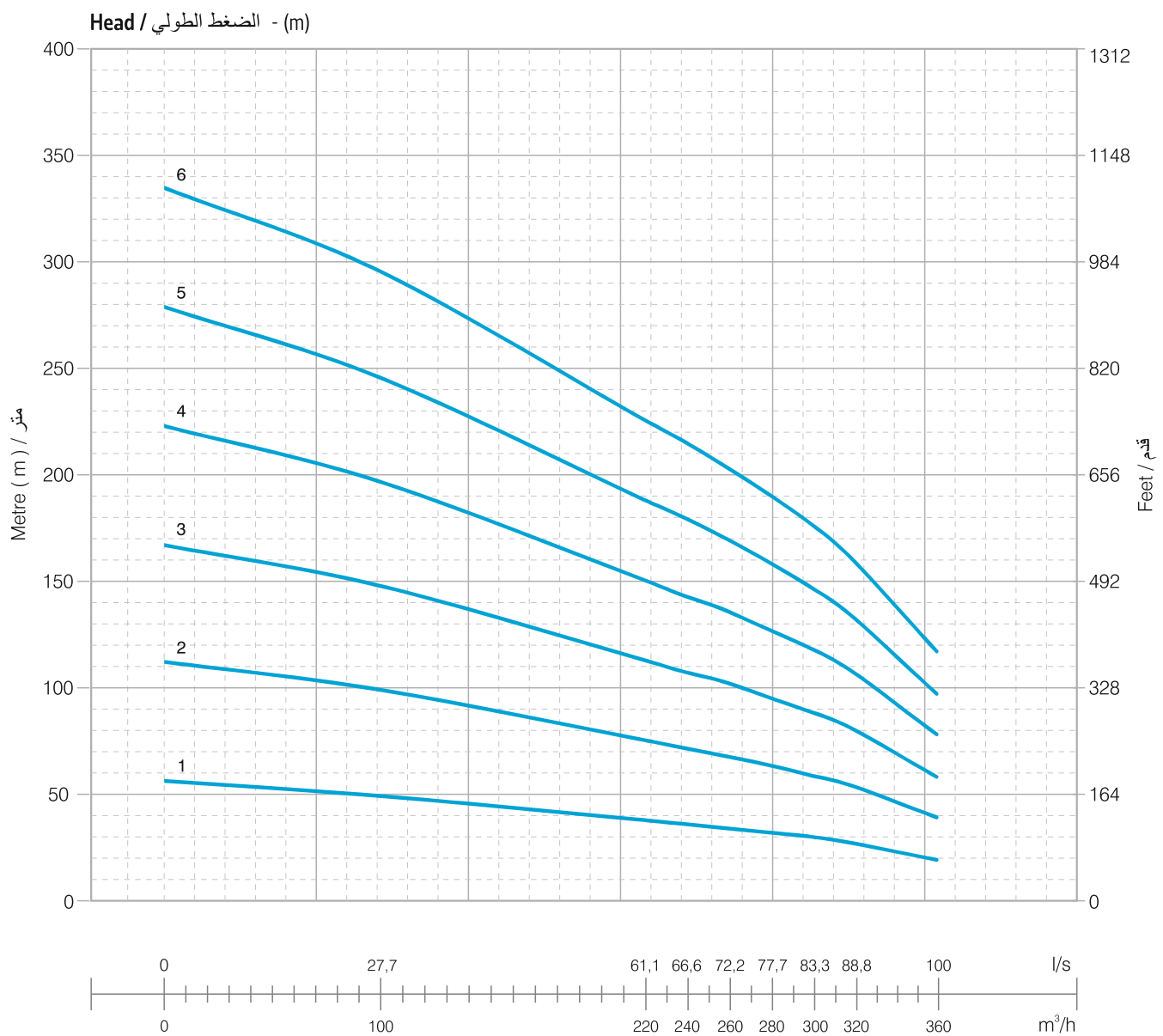
60 Hz - 460 V Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

Outlet Diameter / قطر مصب التخريج : 6"

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Motor قوة المحرك		Dimensions / الأبعاد والقياسات					Weight (kg) / الوزن		
		kW	Hp	LP	LM	L	ØM	ØP	Motor قوة المحرك	Pump وزن المضخة	Total الوزن الكلي
YSP SS 10210	1	30	40	794	1247/980/1056	2041/1774/1850	142/172/192	247	103/103/129	44	147/147/173
YSP SS 10210	2	60	80	970	1306/1341	2276/2311	172/192	247	158/185	55	213/240
YSP SS 10210	3	92	125	1147	1536/1430	2683/2577	192/231	247	212/284	66	278/350
YSP SS 10210	4	110	150	1323	1805/1510	3128/2833	192/231	247	292/311	76	368/387
YSP SS 10210	5	147	200	1499	1740	3239	231	247	370	87	457
YSP SS 10210	6	166	225	1656	1820	3495	231	247	400	98	498

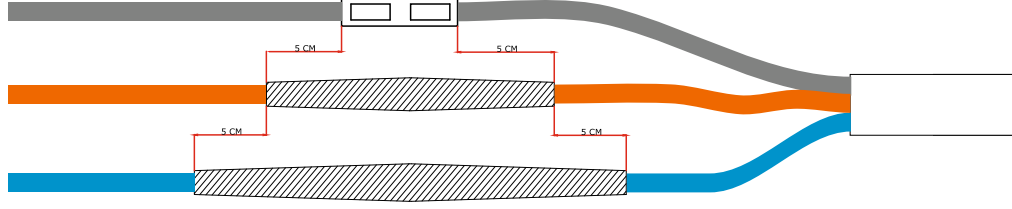
60 Hz Performance Tables / جداول الأداء

Pump Type نوع المضخة	Stage عدد المراحل	Inch القياس بالإنش	Motor قوة المحرك		(A)	القدر / Capacity									
			kW	Hp		l/s	0	27,7	61,1	66,6	72,2	77,7	83,3	88,9	100
YSP SS 10210	1	6"-7"-8"	30	40	51	Head / الضغط الطولي (م)	56	49	38	36	34	32	30	27	19
YSP SS 10210	2	7"-8"	60	80	99,6		112	99	76	72	68	64	59	54	39
YSP SS 10210	3	8"-10"	92	125	149,4		167	148	114	108	103	96	89	81	58
YSP SS 10210	4	8"-10"	110	150	180,5		223	197	152	144	137	128	119	108	78
YSP SS 10210	5	10"	147	200	236		279	246	190	181	171	160	148	134	97
YSP SS 10210	6	10"	166	225	266,2		335	296	228	217	205	192	178	161	117



Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار





Power Cable Connection

Connection of the power cable that will be used along the well and until the control panel with the power cable on the motor must be done very carefully and by the professionals only. Unless the insulation after the connection is well done, short circuit might happen when the connection area is in the water.

Insulation of each cable should be stripped only as far as necessary to provide room for a stake type connector. Each individual joint should be taped with pvc tape, using two layers by wrapping tightly for eliminating airspaces as much as possible.

Total thickness of tape should be no less than the thickness of the cable insulation in order to prevent the smashing of the cables when the pump is lowered in the well.

توصيل كبل الطاقة

يجب ان يتم توصيل كبل الطاقة التي سيتم استخدامه على طول البئر وصولاً الى لوحة التحكم مع كبل الطاقة الخاص بالمحرك بشكل دقيق جداً من قبل شخص متخصص تحديداً ويجب ان يكون العزل بعد التوصيل يتم بشكل جيد وإلا فسيحدث تماس لأن التوصيل سيكون في مجال الماء وبعدها لن يعمل المحرك يجب تجريد كل كبل بحسب الضرورة لتوفير مجال للاحتكاك في الموصل ويجب ان تلف كل نقطة توصيل بشريط بلاستيكي واستخدام طبقتي إنتفاف للحماية من الأجواء المحيطة قدر الإمكان يجب أن يكون سمك الشريط لا يقل سماكة عن عازل الكبل



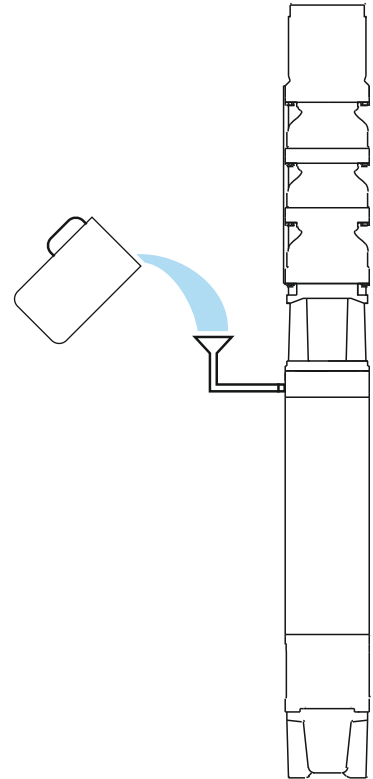
Motor Water Filling

During the storage and delivery period, antifreeze is used not to cause any freezing. YILDIZSU submersible motors are filled with water+antifreeze mix before shipment to protect motor till -10°C freezing temperature.

Before the installation of the motor to the well, water level inside the motor should be checked. Position the motor horizontally and remove the screw 1 and 2, fill the motor with clean water if it is not full. After waiting 30 minutes with the filling screw open, fill the water completely again and close the screw providing no leakage.

إملاء المحرك بالماء

خلال عملية التخزين والشحن نستخدم تقنية خاصة مضادة للتجمد لكي لا يحدث اي تجمد فمحركات yildizsu تملأ بمزيج مختلط من الماء ومضاد التجمد قبل عملية الشحن لحماية المحرك حتى درجة ناقص ١٠ تحت الصفر قبل تركيب المحرك في البئر يجب فحص مستوى الماء خارج المحرك اجعل المحرك في وضعية أفقية وانزع المسمار رقم واحد والمسمار رقم اثنين ثم إملاء المحرك بالماء النقي إذا لم يكن مملوء
اترك المسمار مفتوح وانتظر لمدة ثلاثين دقيقة بعد ذلك إملاء المحرك من جديد بالماء بشكل كامل واغلق المسمار وتأكد من عدم وجود تسرب



Submersible Motors Installation Information

محركات المضخة معلومات التركيب

Use Cooling Shirt

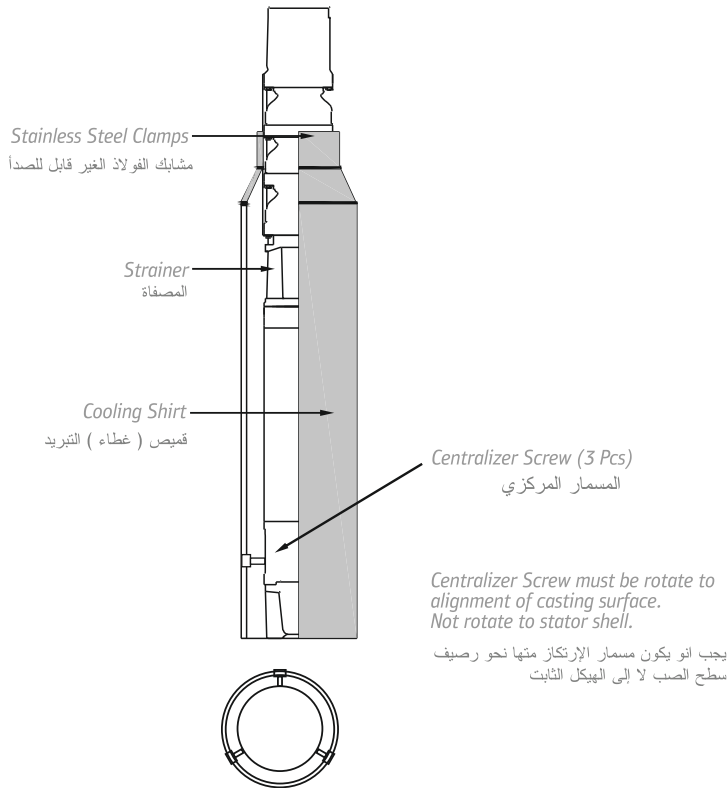
Cooling of submersible motors is provided with the flow of the water around it. That's why water flow around motors has vital importance during submersible pump installation. This flow rate depends on diameter and power of motor.

Most important factor of submersible motors' long service life is that the motor has to be cooled well. Required flow velocity around the motor is given in the table below for motors being cooled well enough.

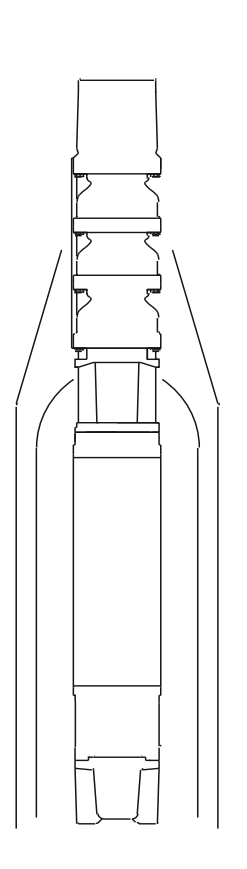
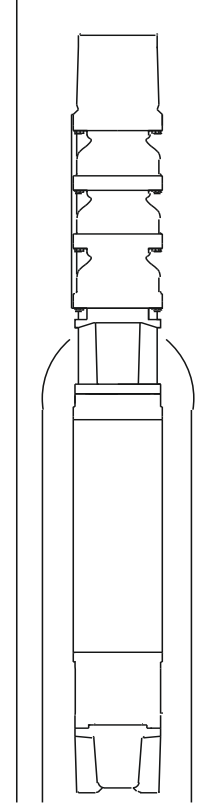
If the motor will be installed in an open body of water (i.e pool) or diameter of the well is much bigger than the diameter of the motor, Flow Inducer Sleeve must be used to provide the flow velocities that are given in the table below, around the motor.

استخدام قميص التبريد

يتم تبريد محرك المضخة نتيجة لتدفق الماء من حوله لهذا السبب يكون لتدفق الماء حول المحركات أهمية حيوية خلال تركيب المضخة ويعتمد مستوى التدفق على قطر وقوة المحرك ان من اهم أولويات مصانع محركات المضخات الغاطسة هي تقديم خدمة مدى الحياة تتجسد بإرفاق نظام جيد لتبريد المحرك حيث يوضح الجدول أدناه سرعة التدفق المطلوبة حول المحرك لتكون عملية التبريد جيدة وكافية اما إذا ركب المحرك في هيكل مفتوح من المياه (i.e.pool أو كان قطر البئر أكبر من قطر المحرك يجب أن يستخدم ((كم توفير التدفق)) لتجنب السرعة في التدفق المفصلة في الجدول أدناه



Motor Type نموذج المحرك مقاس بالإنش	Motor Rating قوة المحرك مقاسة بالكيلو واط	Min. Water Flow (m/s) كمية الماء المتدفق مقاسة بالمتر المكعب في الثانية
6"	5.5 - 18.5 kW 22 - 37 kW	0.2 0.5
7"	22 - 55 kW	0.2
8"	30 - 55 kW 60 - 92 kW	0.2 0.5
10"	81 - 110 kW	0.5



Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسن المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



submersible pumps & motors

SUVER[®]

NIMAK
SUBMERSIBLE PUMP

Associate with good quality

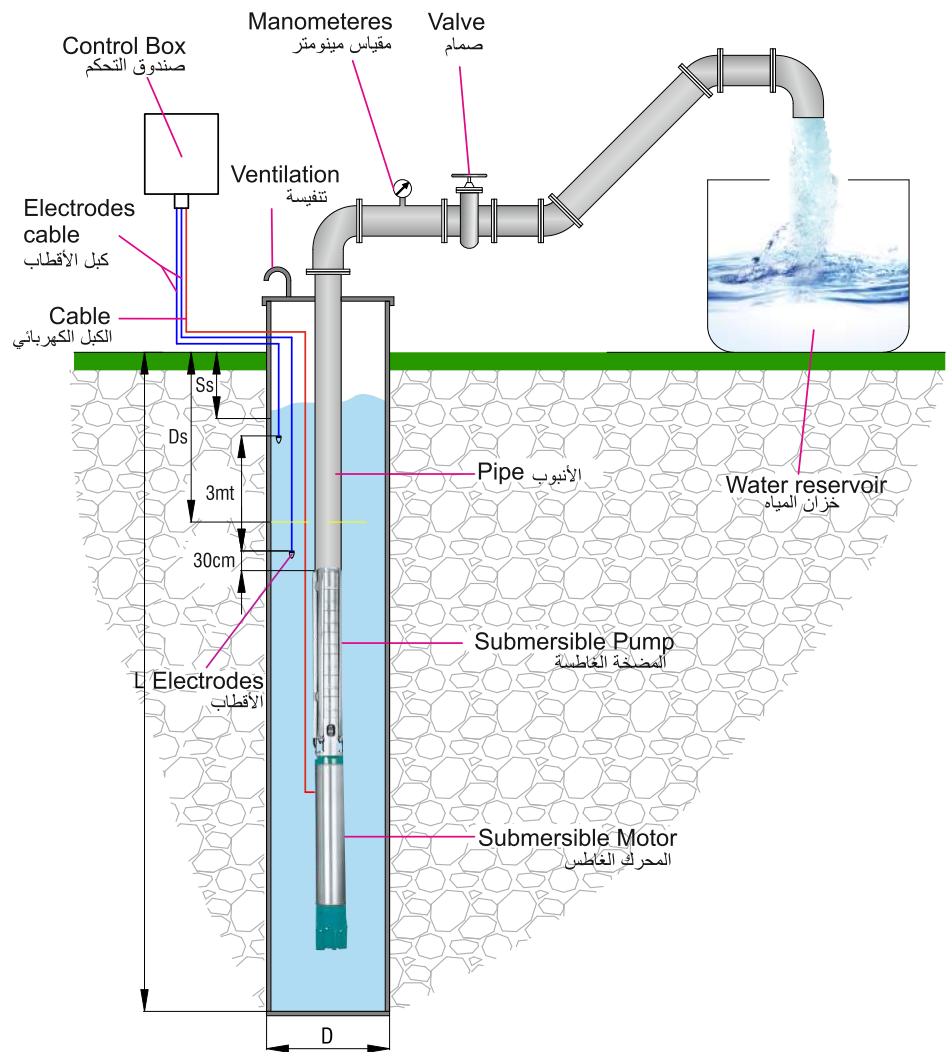
الارتباط بالجودة العالية

ISO 14001 - 2004 • ISO 9001 - 2008 •



Submersible Motors Well Installation Scheme

محرك المضخة الغاطسة نظام تثبيت البئر



Technical Definitions التعاريف التقنية

(D)	Well Diameter / قطر البئر
(Ss)	Statik Water L.v. / مستوى المياه الساكنة
(Ds)	Dynamic Water L.v. / مستوى المياه المتحركة
(Q)	Quantity / كمية
(L)	Well Depth / عمق البئر
	Friction Losses / خسائر الاحتكاك
	Flow Pressure / ضغط التدفق

Selection Criteria / معايير الاختيار

$D_{\text{pump}} < D_{\text{well}}$	Pump diameter should be less than the drilling well يجب أن يكون قطر المضخة أصغر من قطر البئر
$Q_{\text{pump}} < Q_{\text{well}}$	Pump quantity should be less than quantity of well يجب أن تكون كمية المضخة أقل من كمية البئر

Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسين المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار



Direct Starting (DOL) / نظام التشغيل المباشر كبل توصيل واحد

Motor Power قوة المحرك	Voltage مقياس الفولط	Cables cross sections 3X... mm ² / قسم الكبل الثلاثي											
		2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150
kW	CV-HP	Max lenght / أعلى طول ممكن											
3	4	380 V.	150	240	360								
4.5	6	380 V.	110	170	260	450							
5.5	7.5	380 V.	80	130	190	340	540						
7.5	10	380 V.	60	100	150	250	410						
11	15	380 V.		60	100	170	280	440					
15	20	380 V.			80	130	210	330	460	660			
18.5	25	380 V.				100	170	260	370	175			
22	30	380 V.				90	140	220	310	440			
30	40	380 V.					100	170	230	330	460		
37	50	380 V.						130	190	270	380	520	
45	60	380 V.						110	160	230	320	440	550
55	75	380 V.							120	170	240	330	410
62.5	85	380 V.							110	150	220	290	370
81	110	380 V.							86	130	180	245	310
92	125	380 V.								110	160	220	275
110	150	380 V.									130	180	220
129	175	380 V.										155	195
150	200	380 V.										130	170
165	225	380 V.										125	150
185	250	380 V.											170

• Max. cable lenght shown on this table is calculated on a voltage drop of 3% at a temperature of 25 °C.

• For voltages different from 380 V or 220 cable Tength is proportional to the voltages ratio.

• Example: for 500 V = (500:380) x lenght shown in the table.

• N.B. : absorbed Amps. will be referred to 500 V voltage.

أطول كبل يظهر على هذا الجدول تم حسابه تحت انخفاض للجهد بنسبة 3% ودرجة حرارة ماء قدرها 25C

يكون فيهل طول 220 حتى 380V مختلف الجهود من الكبل متناسبا مع قيمه الفولتية

فعلى سبيل المثال

(500:380) فولت تساوي 500

ضرب الطول الضاهر في الجدول

إذا ارتفع مؤشر الأمبير يرتفع مقياس الفولط الى 500

Delta Starting arapçası / نظام التشغيل باستخدام كبلتي توصيل

Motor Power قوة المحرك	Voltage مقياس الفولط	Cables cross sections 3X... mm ² / قسم الكبل الثلاثي											
		2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150
kW	CV-HP	Max lenght / أعلى طول ممكن											
3	4	380 V.	140	230	370								
4.5	6	380 V.	100	170	270	400							
5.5	7.5	380 V.	70	120	200	300	500						
7.5	10	380 V.	57	90	150	220	380						
11	15	380 V.	39	60	100	150	260	400					
15	20	380 V.		50	80	110	200	310	490				
18.5	25	380 V.			60	90	160	250	400	560			
22	30	380 V.			50	70	130	210	340	470			
30	40	380 V.				60	100	160	250	360	500		
37	50	380 V.				40	80	130	200	290	410		
45	60	380 V.					70	110	170	240	350	480	
55	75	380 V.						80	130	180	260	360	500
62.5	85	380 V.						70	120	170	245	340	465
81	110	380 V.							100	150	200	290	380
92	125	380 V.								120	170	230	300
110	150	380 V.								100	140	200	250
129	175	380 V.									125	170	230
150	200	380 V.										150	190
165	225	380 V.											130
185	250	380 V.											125

• Technical features and design at our catalogue are related to conditions at the printing date. Our rights for changing our products design and technical features are reserved.

ترتبط المميزات التقنية والتصميمية في كتلوكاتنا بالظروف التي نمر بها أثناء الطباعة كما نحتفظ بحقوق تغير التصميمات والمنتجات والمعلومات التقنية للمضي قدما في تطوير عملن

Submersible Motors Losses in 100 meters Standard iron pipes

محركات المضخة الخسائر في ١٠٠ متر من المواسير الحديد القياسية

Diameter Plastic Pipe قطر الأنابيب البلاستيكية			25	32	40	50	63	75	90	110	140	160	200	225	280
Plastic Pipe Nominal Diameter القطر الرمزي للأنابيب البلاستيكية			20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250
Metal Water Pipes أنابيب المياه المعدنية			3/4"	1"	1"1/4	1"1/4	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"
m ³ /h	l/min	l/s	Losses in 100 meters for Standard iron pipes الخسائر في ١٠٠ متر من المواسير الحديد القياسية												
1,2	20	0,3	10.4	3.7	1	0.3									
1,5	25	0,4	15.8	5.7	1.5	0.5									
1,8	30	0,5	22.3	8	2.1	0.7									
2.1	35	0,6	29.8	10.8	2.7	0.9	0.3								
2,4	40	0,7	38.2	13.9	2.8	1.2	0.4								
3	50	0,8	58.2	17.5	8	1.8	0.6								
3.6	60	1	63	21.4	10.8	2.5	0.9								
4.2	70	1,2		33	13.9	3.3	1.1								
4.8	80	1,3		47	17.5	4.3	1.5								
5.4	90	1,5		63	21.4	5.4	1.8	0.5							
6	100	1,7		82	33	8.6	2.2	0.6							
7.5	125	2,1			47	10	3.4	0.9							
9	150	2,5			63	14.2	4.7	1.2	0.4						
10.5	175	2,9			82	19	6.3	1.6	0.6						
12	200	3,3				24.5	8.1	2.1	0.7						
15	250	4,2				37.5	12.3	3.2	1.1	0.4					
18	300	5,0				53	17.3	4.5	1.6	0.5					
24	400	6,7					28.5	7.8	2.7	0.9					
30	500	8,3					44.8	12	4.1	1.4	0.5				
36	600	10						16.9	5.8	1.9	0.7				
42	700	11,7						22.6	7.8	2.6	0.9				
48	800	13,3						29	10	3.4	1.2	0.4			
54	900	15,0						36	12.8	4.2	1.5	0.5			
60	1.000	16,7							15.2	5.1	1.8	0.7			
75	1.250	20,8							23	7.9	2.7	1	0.5		
90	1.500	25							32.6	11.2	3.8	1.4	0.7		
105	1.750	29,32								15	5	1.9	0.9	0.5	
120	2.000	33.3								19.4	6.5	2.4	1.2	0.6	
150	2.500	41.7								30	9.8	3.9	1.8	0.9	
180	3.000	50									13.8	5.3	2.5	1.3	
240	4.000	66.7									23.8	9.1	4.4	2.2	0.7
300	5.000	83.3										13.9	6.6	3.3	1.1
360	6.000	100										20	9.5	4.7	1.6
420	7.000	116.7											12.8	6.4	2.1
480	8.000	113.3											21	10.5	3.5

Multipler for PVC pipe المضاعف لأنابيب PVC	0,65
Multiplier for Aluminum Pipe المضاعف لأنابيب الألمنيوم	0,70
Multiplier for the new steel pipe مضاعف لأنابيب الفولاذ الجديد	0,80
Multiplier for little rusty steel pipe مضاعف لأنابيب الصلب المتصدئ	1,25

Pressure losses on iron pipes found by this table is for 10 years old and rusty pipes. Loss in the new iron pipes is just up to 60% of value found on these tables.

وجدت خسائر الضغط على انابيب الحديد والأتابيب المتصدئة منذ عشر سنوات على هذا الجدول . والخسارة الواقعة على الأنابيب الجديدة لا تتجاوز ٦٠٪ من القيم الموجودة على هذا الجدول

Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.
بسبب التحسن المستمر في التصميم نحن نحفظ بالحق في تعديل المواصفات أو البيانات دون سابق إنذار





Associate with good quality

الارتباط بالجودة العالية

www.suver.com.tr www.nimakpompa.com

Associate with good quality
الارتباط بالجودة العالية

SUVER POMPA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

MERKEZ: YUNUS EMRE MAHALLESİ 7402. SOKAK NO 4/B
BORNOVA/İZMİR

FABRİKA: 3.ORGANİZE BÖLGESİ 309. CD
ŞANLIURFA, TÜRKİYE

export@suver.com.tr
info@suver.com.tr

www.suver.com.tr www.nimakpompa.com