СОДЕРЖАНИЕ

				страница
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ	С МОКРЫМ РОТОРОМ		VA - VB - VD - VS - VSA	5
			A - B - D	11
			BMH - BPH - DMH - DPH	16
	С МОКРЫМ РОТОРОМ И ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	NEW	AC	32
			VEA - VEB - DEB	35
			BPH-E - DPH-E DIALOGUE	37
	СО СФЕРИЧЕСКИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ		BWZ - BW	46
	НАСОСЫ ИН-ЛАЙН		ALM - ALP - KLM - KLP - DKLM - DKLP	50
			CM - CP - DCM - DCP	54
	НАСОСЫ ИН-ЛАЙН С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ		KLME - KLPE - DKLME - DKLPE - CME - CPE	74
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И САМО-ВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ	САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ		JET - JETINOX - JETCOM	83
	МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ	NEW	EURO - EUROINOX - EUROCOM	87
			MULTINOX	90
	МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ	NEW	MULTI 4 SW	91
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ		FITTED	92
			ACTIVE SYSTEM	95
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ		AD JET - AD EURO	98
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ	NEW	BOOSTER SILENT	100
	ACTIVE DRIVER И АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ	NEW	ACTIVE DRIVER	101
			AQUAJET - AQUAJET-INOX	102
	НАСОСЫ ДЛЯ ГЛУБИННОГО ВСАСЫВАНИЯ		DP	103
	НАСОСЫ ДЛЯ САДА		GARDENJET - GARDEN-INOX - GARDEN-COM	105
	НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ	NEW	EUROSWIM	107
			EUROCOVER	109
			JETCOM SP - EUROCOM SP	110
	СИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЖДЕВЫХ ВОД		AQUAPROF - ACTIVE SWITCH	111
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ	ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ		KPA - KPS - KPF - KP	113
	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ		K (с 1 раб. колесом) - K (с 2 раб. колесами)	117
	СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ		NKM 4-полюсн. - NKP 2-полюсн. (с удлин. валом)	121
			NKM-G 4-полюсн. - NKP-G 2-полюсн.	126
			NKM-GE / NKP-GE	131
			KDN - KDN OVERSIZE	136
	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ		KVC / KVCX	146
			KV 3-6-10	150
			KV 50	152
		NEW	NKV 10-15-20	154
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ	ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД		NOVA - FEKA	159
	ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ	NEW	NOVA SALT W	162
	СО ВСТРОЕННЫМ ПОПЛАВКОМ	NEW	VERTY NOVA	163
	ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ	NEW	FEKA BVP	164
	НАСОСЫ ДЛЯ ФОНТАНОВ И ПРУДОВ	NEW	NOVAPOND	165
			NINPHAEA	166
	ФЕКАЛЬНЫЕ И ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ		FEKA VS/VX	167
			DRENAG 1000/1200	169
			DRENAG - FEKA - GRINDER	170
	ФЕКАЛЬНЫЕ И ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ	NEW	NOVABOX	173
			FEKALIFT	174
			FEKABOX	176
			FEKAFOS	179
			SOCCORRER	183
			COMMAND AND CONTROL SYSTEMS	185
КОЛОДЕЗНЫЕ И СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ	СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ	NEW	MICRA 3”	186
			IDEA 4”	189
			CS4 - S4	190
	ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ		ДВИГАТЕЛИ 4"	192
	СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 5” / 6”	NEW	DIVER - DIVER 6 - AB DIVER 6 - DIVERTRON	196
			PULSAR / PULSAR DRY	201
			S6	205
			ЩИТЫ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ	206
БУСТЕРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ	БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ		2 JET - 2 K - 1-2-3 KVC - 2 EURO	208
			2 EUROINOX - 2 PULSAR DRY	216
			1-2-3 K - NKP	218
	С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ		2 JET AD / 2 JETINOX AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD / 1-2 PULSAR DRY AD / 1-2-3 KVC AD	219
			2NKV 10-15 / 3NKV 10-15	224
	БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ		2-3 KVE 3-6-10	228
			2-3 KVE 50	231
			2-3 KE	233
	БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ		INDUSTRIAL GROUPS 1-2-3 K/NKP	237
		NEW	1 KV 3-6-10 / 2-3 KV 3-6-10	245
			1-2-3 NKV / 1-2-3 KV50	250
	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СТАНДАРТА UNI EN 12845		1 KDN	254

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DAB WATER•TECHNOLOGY

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ: Рабочие характеристики

Модель		P2 Номинальн. мощн.		Q (м³/ч)	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	(л/мин)	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450
MICRA 50 M	MICRA 50 T	0,37	0,5	H	49	41	35	31	27	14									
MICRA 75 M	MICRA 75 T	0,55	0,75	(м)	72	64	54	48	42	23									
MICRA 100 M	MICRA 100 T	0,75	1		97	84	72	65	56	30									
IDEA 75 M	IDEA 75 M	0,37	0,5	H	47	37	27,6	22,5	17,6	6,8									
IDEA 100 M	IDEA 100 M	0,75	1	(м)	61,8	48,3	34,6	28	21,2	7,3									
CS4A-8 M	-	0,25	0,33		51	44,4	26,8	13,7											
CS4A-12 M	CS4A-12 T	0,37	0,5		76,5	66,6	40,2	20,5											
CS4A-18 M	CS4A-18 T	0,55	0,75		114,8	99,8	60,3	30,8											
CS4A-25 M	CS4A-25 T	0,75	1		159,4	138,7	83,7	42,7											
CS4A-36 M	CS4A-36 T	1,1	1,5		229,5	200	120,6	61,6											
CS4B-5 M	-	0,25	0,33		31	30	26	22,6	19	10									
CS4B-8 M	CS4B-8 T	0,37	0,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16									
CS4B-12 M	CS4B-12 T	0,55	0,75		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24									
CS4B-16 M	CS4B-16 T	0,75	1	H	99,2	95,7	83	72,5	61	32									
CS4B-24 M	CS4B-24 T	1,1	1,5	(м)	148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48									
CS4C-6 M	CS4C-6 T	0,37	0,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2							
CS4C-9 M	CS4C-9 T	0,55	0,75		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8							
CS4C-13 M	CS4C-13 T	0,75	1		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6							
CS4C-19 M	CS4C-19 T	1,1	1,5		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8							
CS4D-4 M	CS4D-4 T	0,37	0,5		24				23	22	21,8	18	16,2	11,2					
CS4D-6 M	CS4D-6 T	0,55	0,75		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8					
CS4D-8 M	CS4D-8 T	0,75	1		48				46	44	42	36	32,5	22,4					
CS4D-13 M	CS4D-13 T	1,1	1,5		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4					
S4A-8 M	-	0,25	0,33		51	44,4	26,8	13,7											
S4A-12 M	S4A-12 T	0,37	0,5		76,5	66,6	40,2	20,5											
S4A-18 M	S4A-18 T	0,55	0,75		114,8	99,8	60,3	30,8											
S4A-25 M	S4A-25 T	0,75	1		159,4	138,7	83,7	42,7											
S4A-36 M	S4A-36 T	1,1	1,5		229,5	200	120,6	61,6											
S4A-50 M	S4A-50 T	1,5	2		318,8	277,4	167,5	85,5											
S4B-5 M	-	0,25	0,33		31	30	26	22,6	19	10									
S4B-8 M	S4B-8 T	0,37	0,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16									
S4B-12 M	S4B-12 T	0,55	0,75		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24									
S4B-16 M	S4B-16 T	0,75	1		99,2	95,7	83	72,5	61	32									
S4B-24 M	S4B-24 T	1,1	1,5		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48									
S4B-32 M	S4B-32 T	1,5	2		198,4	191,4	166	144,9	122,2	64									
S4B-40 M	S4B-40 T	2,2	3		248	239,2	207,6	181,2	152,8	80									
S4B-48 M	S4B-48 T	2,2	3		297,6	287,1	249,2	217,4	183,4	96									
S4C-6 M	S4C-6 T	0,37	0,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2							
S4C-9 M	S4C-9 T	0,55	0,75		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8							
S4C-13 M	S4C-13 T	0,75	1		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6							
S4C-19 M	S4C-19 T	1,1	1,5		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8							
S4C-25 M	S4C-25 T	1,5	2		137,5		132,5	128	122,5	110	94,5	55							
S4C-32 M	S4C-32 T	2,2	3		176		169,6	163	156,8	140,8	120,9	70,4							
S4C-39 M	S4C-39 T	2,2	3		214,5		206,7	200	191,1	171,6	147,4	85,8							
-	S4C-45 T	3	4		247,5		238,5	229	220,5	198	170,1	99							
-	S4C-51 T	3	4		280,5		270,3	261	250	224,4	192,8	112,2							
S4D-4 M	S4D-4 T	0,37	0,5	H	24				23	22	21,8	18	16,2	11,2					
S4D-6 M	S4D-6 T	0,55	0,75	(м)	36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8					
S4D-8 M	S4D-8 T	0,75	1		48				46	44	42	36	32,5	22,4					
S4D-13 M	S4D-13 T	1,1	1,5		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4					
S4D-17 M	S4D-17 T	1,5	2		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6					
S4D-21 M	S4D-21 T	2,2	3		126				121	115,5	110	96	85	58,8					
S4D-25 M	S4D-25 T	2,2	3		150				144	137,5	132	114,5	101,2	70					
-	S4D-29 T	3	4		174				166	159,5	152	132	117,4	81,2					
-	S4D-34 T	3	4		204				196	187	179,5	155	137,7	95,2					
-	S4D-38 T	4	5,5		228				219	209	200	173	153,9	106,4					
-	S4D-45 T	4	5,5		270				259	247,5	237	205	182,2	127					
S4E-6 M	S4E-6 T	0,75	1		40,5							31,5	30	27	17,6	7,7			
S4E-8 M	S4E-8 T	1,1	1,5		54							42	40	37	23,4	10,3			
S4E-12 M	S4E-12 T	1,5	2		81							63	60	55	35,2	15,5			
S4E-17 M	S4E-17 T	2,2	3		114,8							89,5	86	78	49,8	21,9			
-	S4E-20 T	3	4		135							105	101,5	91	58,6	25,7			
-	S4E-23 T	3	4		155,4							120,5	117	104,5	67,4	29,6			
-	S4E-27 T	4	5,5		182,4							141,5	137	122,5	79,2	34,8			
-	S4E-31 T	4	5,5		209,4							162	156	140	90,9	39,9			
-	S4E-36 T	5,5	7,5		243,2							188	180	162	105,5	46,5			
-	S4E-42 T	5,5	7,5		283,7							220	211	189	123,2	54			
S4F-7 M	S4F-7 T	2,2	3		40,5										36	33	24	15	11
-	S4F-10 T	3	4		58										50,8	47	34	22	16
-	S4F-13 T	4	5,5		76										66	62	44,7	28	20
-	S4F-18 T	5,5	7,5		104,5										91	84	61,2	39	28

* В стандартный комплект входят 15 м. кабеля электропитания и 15 м. шнура безопасности. – ** В стандартный комплект входят 30 м. кабеля электропитания и 30 м. шнура безопасности.

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DAB WATER•TECHNOLOGY

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ: Рабочие характеристики

Модель		P2 Номинальн. мощн.		Q (м³/ч)	0	2,4	4,8	6	7,8	8,4	10,8	12	15	18	24	36	48	54	66
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	(л/мин)	0	40	80	100	130	140	180	200	250	300	400	600	800	900	1100
DIVER 75 M	DIVER 75 T	0,55	0,75	H	39	26	9												
DIVER 100 M	DIVER 100 T	0,75	1	(м)	55	35	11												
DIVER 150 M	DIVER 150 T	1,1	1,5		80	52	16												
DIVER 200 M	DIVER 200 T	1,5	2	H	101	70	21												
DIVER 100 M HF	DIVER 100 T HF	0,75	1	(м)	30	27	23	22	19	17	13	10							
DIVER 150 M HF	DIVER 150 T HF	1,1	1,5		42	38	34	32	27	25	19	15							
DIVER 200 M HF	DIVER 200 T HF	1,5	2		59	53	47	44	38	36	26	20							
PULSAR 20/50 M	PULSAR 20/50 T	0,55	0,75		29	23,2	10,3												
PULSAR 30/50 M	PULSAR 30/50 T	0,55	0,75		42	33,8	13,5												
PULSAR 40/50 M	PULSAR 40/50 T	0,75	1		56	45	18												
PULSAR 50/50 M	PULSAR 50/50 T	1	1,36		72	58	24,5												
PULSAR 65/50 M	PULSAR 65/50 T	1,2	1,6		86	70	29												
PULSAR 30/80 M	PULSAR 30/80 T	0,75	1		51	44,8	39,4	23,5											
PULSAR 40/80 M	PULSAR 40/80 T	1	1,36	H	64	56,8	41,5	30,5											
PULSAR 50/80 M	PULSAR 50/80 T	1,2	1,6	(м)	77	68	50	37											
PULSAR DRY 20/50 M	PULSAR DRY 20/50 T	0,55	0,75		29	23,2	10,3												
PULSAR DRY 30/50 M	PULSAR DRY 30/50 T	0,55	0,75		42	33,8	13,5												
PULSAR DRY 40/50 M	PULSAR DRY 40/50 T	0,75	1		56	45	18												
PULSAR DRY 50/50 M	PULSAR DRY 50/50 T	1	1,36		72	58	24,5												
PULSAR DRY 65/50 M	PULSAR DRY 65/50 T	1,2	1,6		86	70	29												
PULSAR DRY 30/80 M	PULSAR DRY 30/80 T	0,75	1		51	44,8	32,4	23,5											
PULSAR DRY 40/80 M	PULSAR DRY 40/80 T	1	1,36		64	56,8	41,5	30,5											
PULSAR DRY 50/80 M	PULSAR DRY 50/80 T	1,2	1,6		77	68	50	37											
-	S6B-9	4	5,5		147			125	120	114	96	85	46						
-	S6B-12	5,5	7,5		196			172	160	152	128	113	64						
-	S6B-15	7,5	10		224			216	198	190	160	141	80						
-	S6B-18	9,2	12,5		293			250	238	228	193	169	96						
-	S6B-21	9,2	12,5		342			291	278	266	225	197	112						
-	S6B-24	11	15		391			340	315	304	257	226	128						
-	S6B-28	13	17,5		446			400	370	354	300	263	149						
-	S6D-6	3,7	5		94					87	80	76	63	44					
-	S6D-7	5,5	7,5		109					101	93	89	74	51					
-	S6D-8	5,5	7,5		125					115	106	102	84	58					
-	S6D-9	5,5	7,5		140					130	120	114	95	66					
-	S6D-12	7,5	10		187					173	160	153	127	88					
-	S6D-15	9,2	12,5		234					216	201	191	158	110					
-	S6D-18	11	15		281					260	241	229	190	132					
-	S6D-21	13	17,5		328					304	281	267	222	154					
-	S6D-24	15	20		374					347	321	305	254	176					
-	S6D-30	18,5	25		468					464	401	381	317	220					
-	S6F-4	4	5		61							53	51	48	40	15			
-	S6F-6	5,5	4,5		91							80	76	71	59	22			
-	S6F-8	7,5	10		122							106	101	95	79	30			
-	S6F-10	9,2	12,5		152							133	126	119	99	37			
-	S6F-12	11	15		182							159	154	143	119	47			
-	S6F-14	13	17,5		213							186	178	167	139	56			
-	S6F-16	15	20	H	243							212	204	190	158	64			
-	S6F-20	18,5	25	(м)	304							265	255	238	198	80			
-	S6F-24	22	30		365							318	305	286	238	96			
-	S6H-3	4	5,5		48									42	39	30	12		
-	S6H-4	5,5	7,5		63									57	53	40	16		
-	S6H-5	7,5	10		78									71	66	50	20		
-	S6H-6	9,2	12,5		94									85	80	60	23		
-	S6H-8	11	15		126									114	106	80	31		
-	S6H-9	13	17,5		141									128	120	90	35		
-	S6H-10	15	20		157									142	133	100	39		
-	S6H-12	18,5	25		188									170	160	1200	47		
-	S6H-15	22	30		235									213	199	150	59		
-	S6H-18	26	35		283									256	239	180	71		
-	S6H-20	30	40		314									284	266	200	78		
-	S6L-3	5,5	7,5		40											28	22	18	7
-	S6L-4	7,5	10		52											38	29	23	9
-	S6L-5	9,2	12,5		65											48	36	29	11
-	S6L-6	11	15		78											57	44	36	13
-	S6L-8	13	17,5		104											77	58	47	18
-	S6L-9	15	20		118											86	66	53	20
-	S6L-10	18,5	25		131											96	73	59	23
-	S6L-12	22	30		158											114	88	71	27
-	S6L-15	26	35		197											144	110	89	34
-	S6L-18	30	40		236											173	130	106	41

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

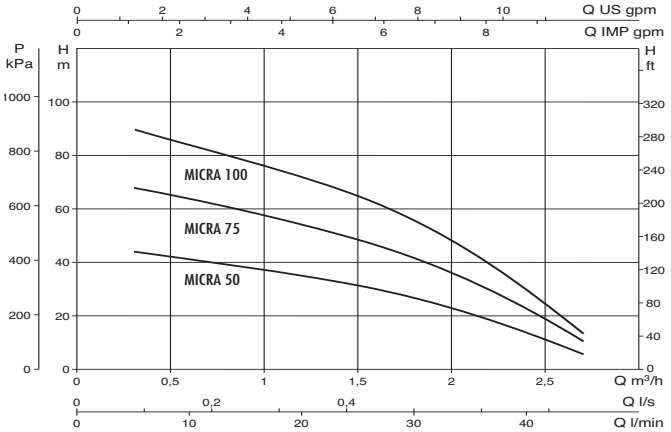
MICRA

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН ОТ 3”

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин диаметром 3” и более.
Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 2,7 куб.м/ч, напор – до 90 м водяного столба .
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 70 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 40 г/куб.м. Температура – от 0°C до +35°C.
Основные материалы. Рабочие колеса, диффузоры и обратный клапан – из технополимера, основания двигателя и гидравлической части – из бронзы, кожух гидравлической части, кожух двигателя, валы, муфта и защитная крышка кабеля – из нержавеющей стали.

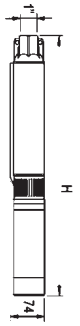
Особенности. Многоступенчатый скважинный насос. Все двигатели оборудованы встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском. Однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box, в которое встроен конденсатор.
Монтаж: Вал двигателя в вертикальном или горизонтальном положении. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.
Комплект поставки: насос в сборе с кабелем длиной для модели Micra 50 – 1 м., Micra 75 – 1,2 м., Micra 100 – 1,4 м.
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики (n ≃ 2800 Об/мин)									
	Источник питания 50Гц	P1 Макс. мощн. кВт	P1 Номин. мощность kW	P1 Номин. мощность л.с.	In A	Конденсатор мкФ	Конденсатор Vc	Q м³/ч	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
								л/мин	5	10	15	20	25	30	35	40	45
MICRA 50 M	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	12	450	H (м)	45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 50 T	3x400 V ~	0,6	0,37	0,5	1,3	–	–		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	16	450		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 75 T	3x400 V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	–	–		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	20	450		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 100 T	3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4	–	–		90	84	78	72	65	56	44	30	14

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	Ø	H	DNM	Размеры упаковки, мм Ø	Размеры упаковки, мм H	Объем м³	Вес кг
MICRA 50	74	930	1”	86	1150	0,0067	9
MICRA 75	74	1145	1”	86	1350	0,0078	10,2
MICRA 100	74	1390	1”	86	1600	0,0093	13,6

Панели контроля для однофазных моделей заказываются отдельно.

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DAB WATER•TECHNOLOGY

IDEA

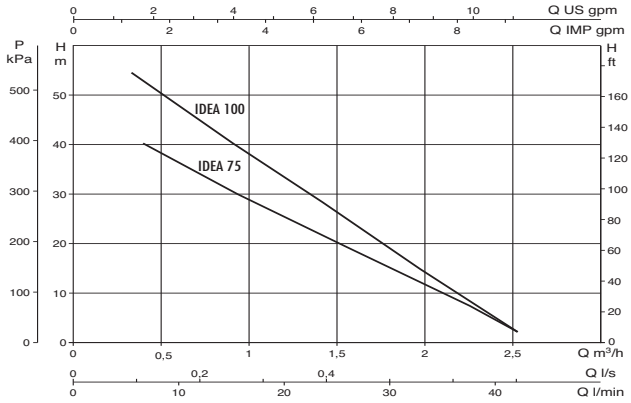
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН ОТ 4”

CE

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин диаметром 4” и более.
Рабочий диапазон: производительность – от 0,4 до 2,4 куб.м/ч, напор – до 52 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +35°C.
Основные материалы. Гидравлический корпус и основание двигателя – из чугуна; рабочее колесо – из бронзы; кожух двигателя, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали.

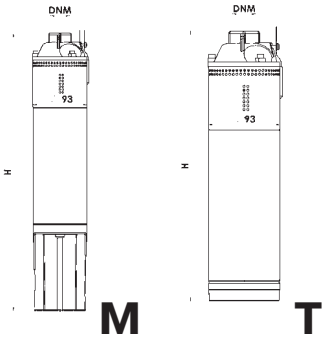
Особенности. Гидравлическая часть содержит одно рабочее колесо "вихревого" типа. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором. Для трехфазных двигателей требуется внешняя защита от перегрузки.
Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении.
Комплект поставки: насос в сборе с кабелем длиной 15 м и нейлоновым тросом длиной 15 м.
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики (n ≃ 2800 Об/мин)								
	Источник питания 50 Hz	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номин. мощность кВт	P2 Номин. мощность л.с.	In A	Конденсатор мкФ	Конденсатор Vc	Q м³/ч	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
								л/мин	7	10	15	20	25	30	35	40
IDEA 75 M	1x230 V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	H (м)	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 M	1x230 V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 75 T	3x400 V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	–	–		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 T	3x400 V ~	1,1	0,75	1	2,3	–	–		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	Ø	H	DNM	Размеры упаковки, мм Ø	Размеры упаковки, мм H	Размеры упаковки, мм	Объем м³	Вес кг
IDEA 75 M	93	482	1” G	630	265	125	0,0208	10,5
IDEA 100 M	93	512	1” G	630	265	125	0,0208	12
IDEA 75 T	93	353	1” G	420	310	118	0,0153	10,2
IDEA 100 T	93	383	1” G	420	310	118	0,0153	11,7

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

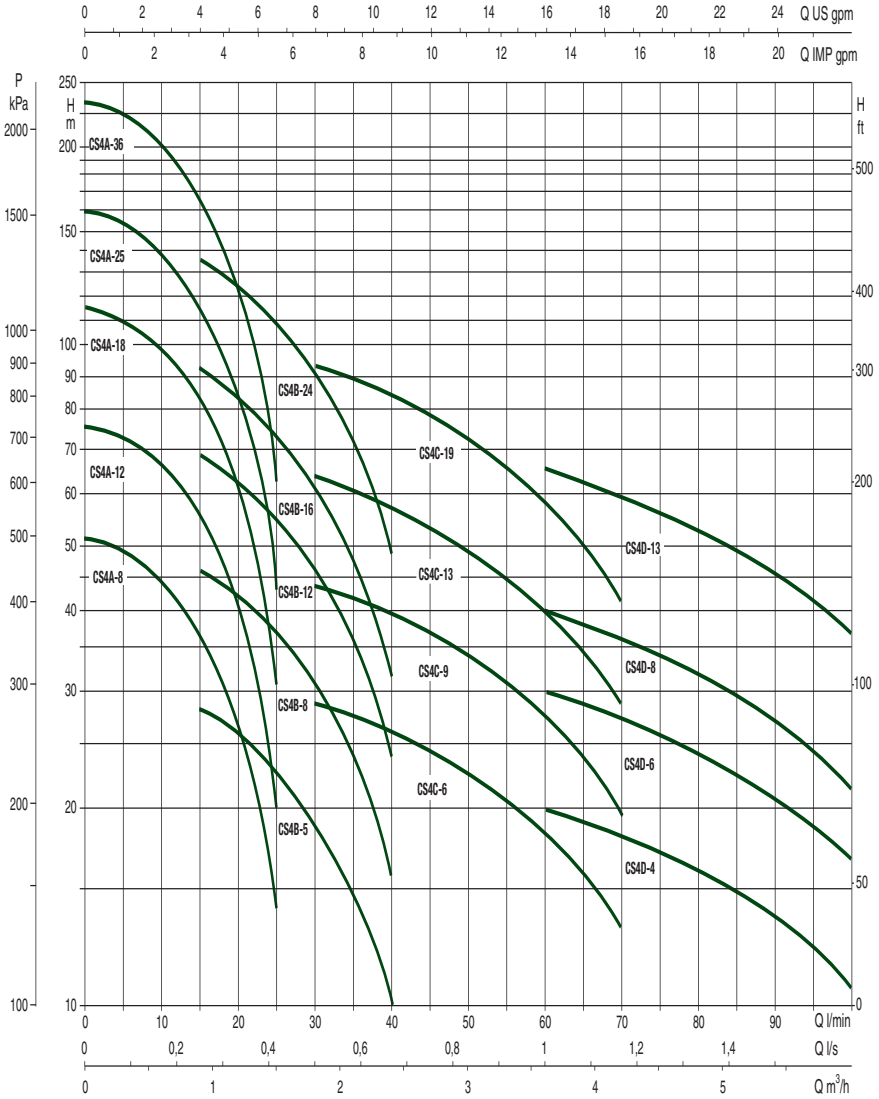
CS4

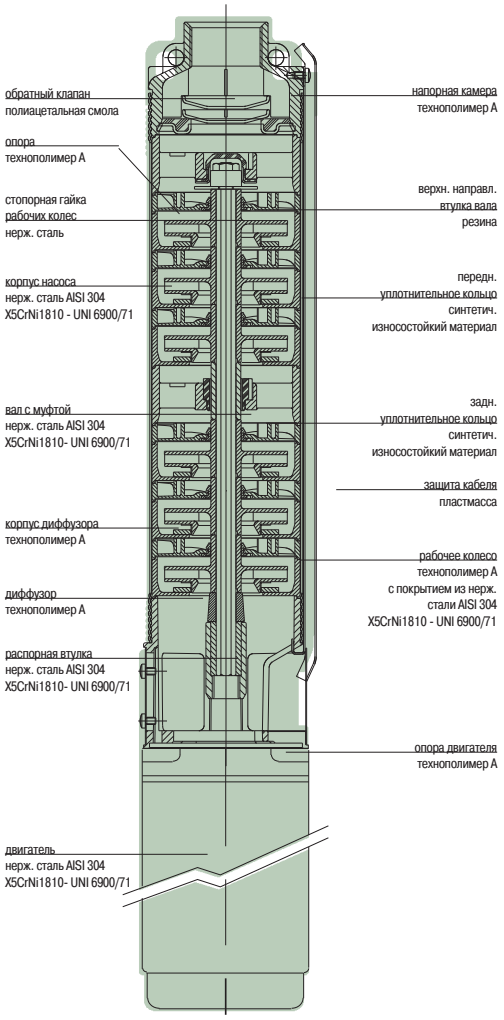
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 4”

CE

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин диаметром 4” и более.
Рабочий диапазон: производительность – от 0,24 до 6 куб.м/ч, напор – до 230 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде –120 г/куб.м. Температура: от 0°C до +40°C.
Основные материалы. Рабочие колеса, диффузоры, обратный клапан и основание гидравлической части – из технополимера; кожух гидравлической части, кожух двигателя, валы, муфта, основание двигателя и защитная крышка кабеля – из нержавеющей стали.
Особенности. Многоступенчатый скважинный насос. Все однофазные модели укомплектованы устройством Control Box, в которое встроен конденсатор и защита от перегрузки с ручным перезапуском. Дополнительно однофазные модели могут быть доукомплектованы (заказывается отдельно) Control Box HS для увеличения пускового момента. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки.
Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном или горизонтальном положении. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.
Комплект поставки: насос в сборе с кабелем длинной 15 или 30 м и нейлоновым тросом длиной 15 или 30 м в зависимости от модели.
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DAB WATER•TECHNOLOGY

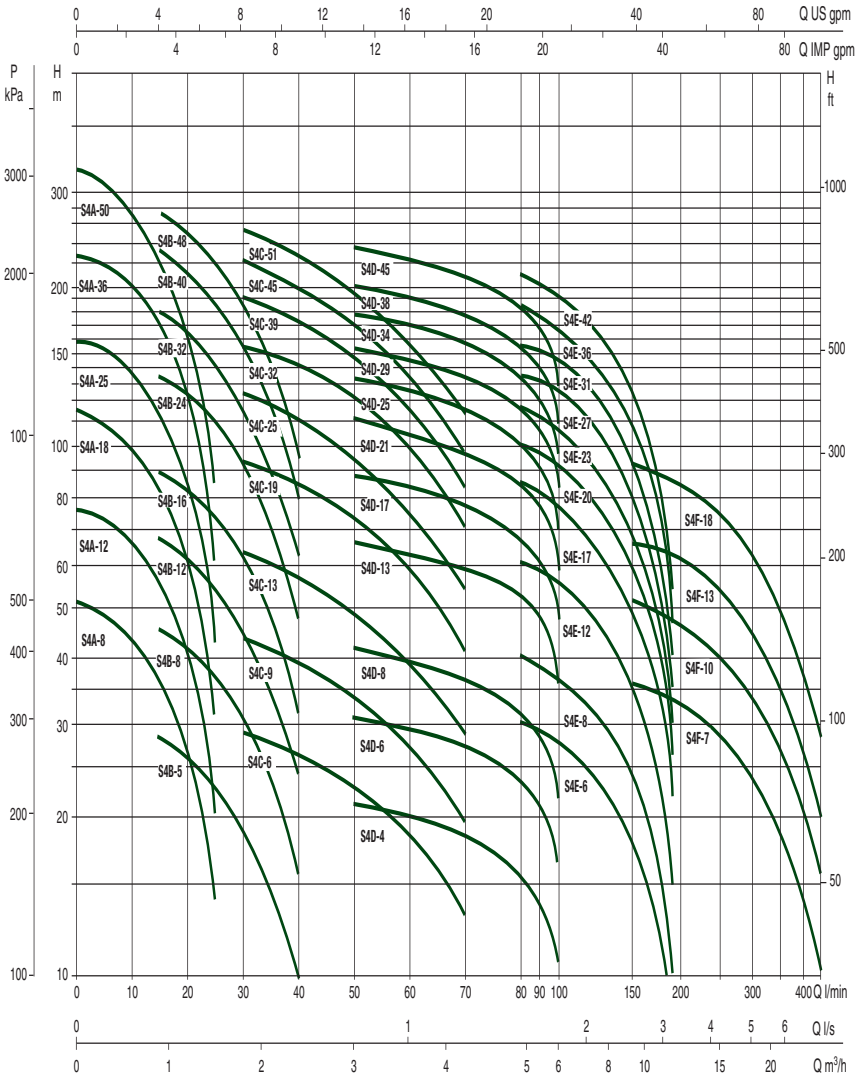
S4

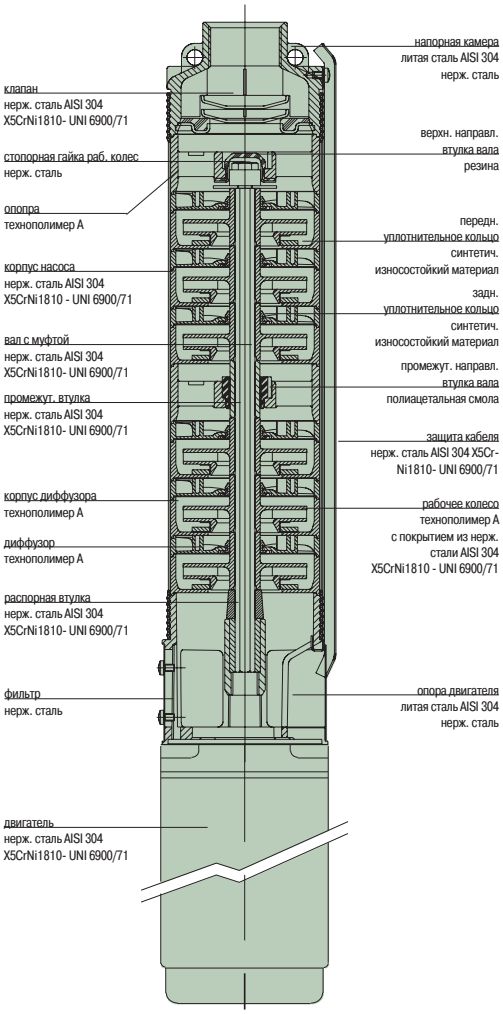
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 4”

CE

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, а также систем ирригации. Для скважин диаметром 4” и более.
Рабочий диапазон: производительность – от 0,24 до 24 куб.м/ч, напор – до 320 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 120 г/куб.м. Температура: от 0°C до +40°C.
Основные материалы. Рабочие колеса, диффузоры, обратный клапан – из технополимера; кожух гидравлической части, кожух двигателя, валы, муфта, защитная крышка кабеля, основания гидравлической части двигателя – из нержавеющей стали.
Особенности. Многоступенчатый скважинный насос. Все однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box, в которое встроен конденсатор и защита от перегрузки с ручным перезапуском. Дополнительно однофазные модели могут быть доукомплектованы (заказывается отдельно) Control Box HS для увеличения пускового момента. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки.
Монтаж. Вал двигателя - в вертикальном или горизонтальном положении. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.
Комплект поставки: насос в сборе.
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

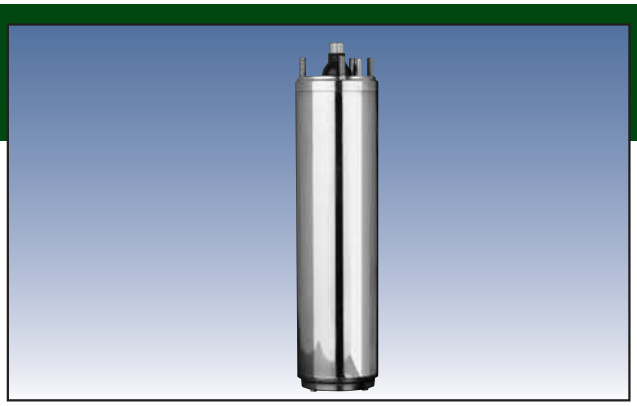




DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DAB WATER•TECHNOLOGY

ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 4”



CE

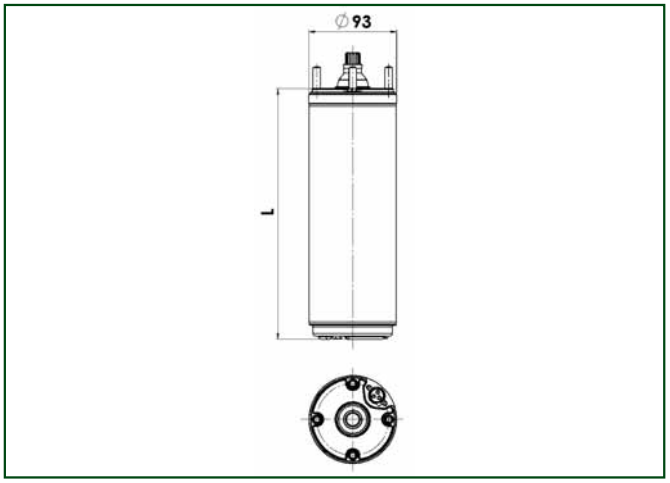
Назначение. Электромоторы для погружных насосов для скважин диаметром 4”.
Основные материалы. Электромотор из нержавеющей стали AISI 304.
Особенности. Асинхронный погружной электромотор с двумя полюсами. Высокое положение ротора позволяет лучше выдерживать осевые нагрузки. Втулки охлаждаются водой, чтобы предотвратить опасность загрязнения. Статор находится в герметичном кожухе из нержавеющей стали, заполненном смесью инертных газов на основе аргона. Конденсатор, а также тепловая токовая защита с ручным возвратом в исходное положение расположены в блоке защиты, которыми по заказу комплектуются однофазные модели. Защиту трехфазных моделей от перегрузок должен обеспечить пользователь. Мотор укомплектован кабелем длиной 1,7 м. для моторов мощности до 2,2 кВт и 2,7 м. для моторов мощностью до 3 кВт.
Стандартное электропитание: однофазные модели – 220-230 V / 50 Гц; трехфазные – 400 V / 50 Гц – 230 V / 50 Гц.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Источник питания 50 Гц	P2 Ном. мощность кВт	P2 Ном. мощность л.с.	P1 Макс. мощн. кВт	IN (A)	n об/мин	cosφ	Конденсатор η	Ia (A)	Конденсатор мкФ
Однофазные	230	0,37	0,5	0,7	3,3	2820	0,97	0,50	9	16
	230	0,55	0,75	1	4,6	2820	0,94	0,56	15	20
	230	0,75	1	1,3	6,2	2820	0,92	0,58	20	25
	230	1,1	1,5	1,8	8,6	2830	0,92	0,62	31	35
	230	1,5	2	2,3	11	2820	0,91	0,65	41	40
	230	2,2	3	3,5	16	2810	0,94	0,65	50	60
	230	3,7	5	5,5	25	2850	0,95	0,68	90	90
Трехфазные	230	0,37	0,5	0,7	2,7	2820	0,70	0,53	10	Δ
	400	0,37	0,5	0,7	1,6	2820	0,70	0,53	6	Y
	230	0,55	0,75	0,9	3,3	2830	0,71	0,60	14	Δ
	400	0,55	0,75	0,9	1,9	2830	0,71	0,60	8	Y
	230	0,75	1	1,2	4,1	2830	0,73	0,63	21	Δ
	400	0,75	1	1,2	2,4	2830	0,73	0,63	12	Y
	230	1,1	1,5	1,7	5,7	2830	0,76	0,64	24	Δ
	400	1,1	1,5	1,7	3,4	2830	0,76	0,64	14	Y
	230	1,5	2	2,2	7,6	2830	0,72	0,68	33	Δ
	400	1,5	2	2,2	4,4	2830	0,72	0,68	19	Y
	230	2,2	3	3,2	10,2	2820	0,78	0,71	45	Δ
	400	2,2	3	3,2	5,9	2820	0,78	0,71	26	Y
	230	3	4	4,1	14,3	2840	0,71	0,74	66	Δ
	400	3	4	4,1	8,3	2840	0,71	0,74	38	Y
	230	4	5,5	5,3	17,3	2850	0,79	0,75	97	Δ
	400	4	5,5	5,3	10	2850	0,79	0,75	56	Y
	230	5,5	7,5	7,1	24,2	2850	0,74	0,77	133	Δ
	400	5,5	7,5	7,1	14	2850	0,74	0,77	77	Y
	400	7,5	10	9,5	17,4	2850	0,79	0,79	84	Y

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

	кВт	л.с.	Кол-во фаз	Осевое давление	L мм	Вес кг
Однофазные	0,37	0,5	1	2000N	236	6,7
	0,55	0,75	1	2000N	266	8,0
	0,75	1	1	2000N	286	9,0
	1,1	1,5	1	2000N	331	11,0
	1,5	2	1	3000N	393	13,0
	2,2	3	1	3000N	413	13,8
	3,7	5	1	6000N	684	26,5
Трехфазные	0,37	0,5	3	2000N	216	6,0
	0,55	0,75	3	2000N	236	6,7
	0,75	1	3	2000N	266	8,0
	1,1	1,5	3	2000N	286	9,0
	1,5	2	3	3000N	348	11,0
	2,2	3	3	3000N	393	13,0
	3	4	3	6000N	544	19,7
	4	5,5	3	6000N	614	23,0
	5,5	7,5	3	6000N	684	26,6
	7,5	10	3	6000N	764	30,6



DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DAB WATER•TECHNOLOGY

ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 4”

СЕРИЯ 4TW

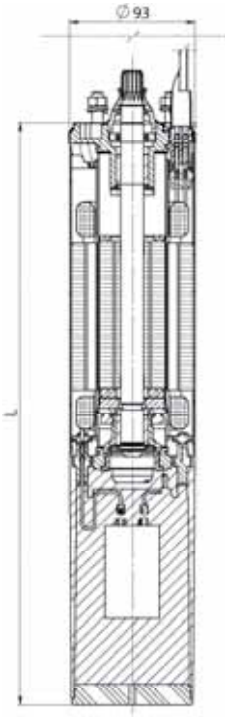
CE

Назначение. Асинхронный двухполюсный электрический двигатель для погружных насосов.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 300 м.
Основные материалы и особенности. Погружной асинхронный двухполюсной электрический двигатель, контактирующие с водой детали выполнены из нержавеющей стали AISI 304. Охлаждение упорного подшипника и вкладышей за счет смеси воды с гликолем. Ротор установлен на группе амортизаторов с автоматической центровкой типа Kingsbury. Статор заключен в герметичный корпус из нержавеющей стали. Фланцы NEMA 4”. Степень защиты IP 68. Класс тепловой защиты F. Съемный соединитель. Установка в вертикальном / горизонтальном положении (обеспечивает минимальную нагрузку на подшипники). Двигатель рассчитан на работу в разных скоростных режимах (30Hz-50Hz). Двигатель и конденсатор хода не требуют подключения к щиту управления.
Статор. Статор заключен в герметичный корпус из нержавеющей стали AISI 304L. Категория изоляции F. Рассчитан максимум на 20 пусков в час, все модели оснащены прерывателем для защиты двигателя от перегрузки / нетиповых рабочих условий.
Кабель питания. Все двигатели имеют стандартный съемный трехполюсный кабель, который можно быстро отсоединить при установке/демонтаже двигателя или одной части насоса во избежание повреждения самого кабеля.
Опоры. Опоры и ножки выполнены из чугуна G20 с муфтами из угольного графита с тефлоновым покрытием. Крышка и опоры – нержавеющая сталь AISI 304.
Система упорных подшипников. Упорные подшипники типа Kingsbury с направляющими из нержавеющей стали. Специальная конструкция и метод производства обеспечивают высокую надежность и длительный срок службы. Для двигателей мощностью от 0,5 до 1,5 л.с.: класс 2000N.
Ротор вала, серия 2000N. Защита вала ротора – нержавеющая сталь. Ротор – штампованный алюминий.
Конденсатор. Конденсатор хода заключен в прочный пластиковый корпус из отличного по плотности материала с электрической изоляцией из эпоксидной смолы. Контейнер легко заменяется.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания 50 Гц	P2 Ном. мощность		P1 Макс. мощн.	In	Ist	n об/мин	T_n	T_s	cosφ	Эфф.	Конденсатор	Сила осевой подачи	Длина	Вес	Кабель	
V	л.с.	кВт	Вт	A	A	N	Нм	Нм		η	мкФ	H	мм	кг	Сечение мм²	Длина м
1 ~ 230 V	0,5	0,37	740	3,3	9	2820	1,2	0,9	0,97	50	16	2000	405	7,3	4 x 1,5	1,7
1 ~ 230 V	0,75	0,55	1000	4,6	15	2820	1,9	1,3	0,94	56	20	2000	435	8,5	4 x 1,5	1,7
1 ~ 230 V	1	0,75	1300	6,2	20	2820	2,5	1,6	0,92	58	25	2000	455	9,3	4 x 1,5	1,7
1 ~ 230 V	1,5	1,1	1820	8,6	31	2830	3,8	2,6	0,92	62	35	2000	500	11,3	4 x 1,5	1,7

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 4”

СЕРИЯ 4OL

Назначение. Асинхронный электродвигатель с двумя полюсами для погружных насосов.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 250 м.
Основные материалы и особенности.
Контактирующие с водой детали выполнены из нержавеющей стали AISI 304. Охлаждение подшипников и вкладышей специальной жидкостью, одобренной FDA. Ротор на двух шариковых подшипниках большого диаметра (трех подшипниках для двигателей мощностью от 4 л.с.). Статор в корпусе из нержавеющей стали. Механическое уплотнение – графит/керамика. Фланцы NEMA 4. Степень защиты IP 68.
Класс изоляции: F. Съемная муфта. Рабочее положение: вертикальное/горизонтальное (обеспечивающее минимальную нагрузку на подшипники). Двигатель подходит для работы с разной скоростью (30Hz-50Hz). В электрическом щитке однофазной модели могут быть дополнительно установлены конденсатор и амперометрическое защитное устройство с ручным сбросом.
Статор. Статор в вытяжном корпусе из нержавеющей стали AISI 304L. Категория изоляции F. Максимум 20 пусков в час.
Силовой кабель. Все двигатели оснащены съемным четырехполюсным кабелем, обеспечивающим простой и быстрый монтаж/ демонтаж двигателя или насоса без опасности повреждения самого кабеля.
Опоры. Опоры и стойки из чугуна G20 с защитным покрытием и графитовыми муфтами. Крышка с опорой – из нержавеющей стали AISI 304.
Система шариковых подшипников. Шариковые подшипники большого диаметра с высокой осевой нагрузкой. В зависимости от мощности двигателя, можно установить следующие системы упорных подшипников:
от 0.5 до 2 л.с.: класс 2000 N;
от 3 л.с.: класс 3000 N;
от 4 до 5.5 лс.: класс 4000 N;
от 7.5 л.с до 10 л.с.: класс 5000 N.
Вал ротора. Вал ротора из нержавеющей стали. Ротор из штампованного алюминия для моделей мощностью 3 л.с. и из меди для всех моделей от 4 до 10 л.с.
Конденсатор. Электрический щиток для однофазных двигателей включает амперометрическое защитное устройство с ручным сбросом, конденсатор и клеммную коробку для подключения силовых кабелей и реле давления/поплавков. Включает кабель длиной 1,5 м с вилкой SHUCO CEE 7- UNEL 47166-168. Корпус для настенного крепления – из самогасящегося термопласта.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания 50 Гц	P2 Ном. мощность		In	Ist	P1 Макс. мощн.	n об/мин	cosφ	Эфф.	Конденсатор	Сила осевой подачи	Длина	Вес	Кабель	
V	кВт	л.с.	A	A	Вт	N		η	μF	H	мм	кг	Сечение мм²	Длина м
1 ~ 230 V	0,37	0,5	3,5	9	725	2800	0,90	51	16	2000	325	6,5	4x1,5	1,7
1 ~ 230 V	0,55	0,75	4,5	12	950	2800	0,92	58	20	2000	345	7,5	4x1,5	1,7
1 ~ 230 V	0,75	1	6,3	20	1275	2820	0,88	59	25	2000	375	8,7	4x1,5	1,7
1 ~ 230 V	1,1	1,5	8,5	25	1780	2800	0,91	62	35	2000	395	9,6	4x1,5	1,7
1 ~ 230 V	1,5	2	10,8	35	2160	2800	0,87	69	40	2000	440	11,5	4x1,5	1,7
1 ~ 230 V	2,2	3	14	45	3060	2800	0,87	78	60	3000	558	15,8	4x1,5	1,7
3 ~ 230 V	0,37	0,5	2,8	9	700	2820	0,63	53		2000	325	6,5	4x1,5	1,7
3 ~ 400 V			1,6	5,2										
3 ~ 230 V	0,55	0,75	3,8	13	980	2820	0,64	56	-	2000	325	6,5	4x1,5	1,7
3 ~ 400 V			2,2	7,5										
3 ~ 230 V	0,75	1	4,5	17,3	1200	2820	0,68	62	-	2000	345	7,5	4x1,5	1,7
3 ~ 400 V			2,6	10										
3 ~ 230 V	1,1	1,5	6,2	28	1700	2830	0,68	65	-	2000	375	8,7	4x1,5	1,7
3 ~ 400 V			3,6	16										
3 ~ 230 V	1,5	2	7,9	35	2160	2810	0,68	69	-	2000	395	9,6	4x1,5	1,7
3 ~ 400 V			4,6	20										
3 ~ 230 V	2,2	3	10,9	57	3050	2810	0,70	72	-	3000	498	11,5	4x1,5	1,7
3 ~ 400 V			6,3	33										
3 ~ 230 V	3	4	13,6	78	4000	2840	0,73	75	-	4000	558	17,6	4x1,5	2,7
3 ~ 400 V			7,9	45									4x1,5	
3 ~ 230 V	4	5,5	17,6	95	5260	2850	0,74	76	-	4000	628	23	4x2	2,7
3 ~ 400 V			10,2	55									4x1,5	
3 ~ 230 V	5,5	7,5	22,6	121	6900	2850	0,76	80	-	5000	698	26,6	4x2	2,7
3 ~ 400 V			13,1	70									4x1,5	
3 ~ 400 V	7,5	10	16,9	84	9030	2840	0,77	81	-	5000	778	30,6	4x2	3,5

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DAB WATER•TECHNOLOGY

ДВИГАТЕЛИ 4” FRANKLIN
ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

CE

Назначение. Двухполюсной асинхронный электродвигатель для погружных насосов.
Основные материалы и особенности. Двигатель полностью выполненный из нержавеющей стали AISI 304. Ротор – на упорных подшипниках, рассчитанных на любую осевую нагрузку. Водное охлаждение подшипников и вкладышей позволяет избежать загрязнения. Статор залит синтетической смолой с высокими диэлектрическими свойствами и установлен в герметичном корпусе из нержавеющей стали. В электрическом щитке однофазной модели могут быть дополнительно установлены конденсатор и амперометрическое защитное устройство с ручным сбросом. Защитные устройства для трехфазной модели устанавливаются самим пользователем.
Фланцы: NEMA - 4 ”.
Стандартное электропитание: 1x220-230 В; 3x400 В.
Степень защиты: IP 58.
Класс изоляции: B.

Модель	Источник питания 50 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номинальн. мощн. л.с.	In A	n об/мин	cosφ	Эфф.	Блок ротора A	Конденсатор мкФ	Осевое давление
4” M - 0,25 kW	220-230 V~	0,48-0,52	0,33	2,3-2,5	2860-2870	94-90	54-50	7,0-8,4	12,5	1500 N
4” M - 0,37 kW	220-230 V~	0,68-0,73	0,50	3,2-3,4	2840-2850	97-93	56-53	10,7-11,2	16	1500 N
4” T - 0,37 kW	230 V~	0,56	0,50	1,9	2865	74	66	8,2	–	1500 N
4” T - 0,37 kW	400 V~	0,53	0,50	1,1	2865	70	66	4,7	–	1500 N
4” M - 0,55 kW	220-230 V~	0,9-0,93	0,75	4,2-4,3	2840-2855	97-94	64-63	15,4-16,1	20	1500 N
4” T - 0,55 kW	230 V~	0,85	0,75	2,8	2855	76	67	11,1	–	1500 N
4” T - 0,55 kW	400 V~	0,83	0,75	1,6	2855	75	67	6,4	–	1500 N
4” M - 0,75 kW	220-230 V~	1,26-1,29	1,0	5,8-5,7	2840-2855	99-98	61-60	20,2-21,1	30	1500 N
4” T - 0,75 kW	230 V~	1,11	1,0	3,7	2870	75	69	16,2	–	1500 N
4” T - 0,75 kW	400 V~	1,09	1,0	2,1	2870	75	69	9,3	–	1500 N
4” M - 1,1 kW	220-230 V~	1,79-1,86	1,5	8,4-8,6	2840-2855	97-94	64-62	30,1-31,5	40	3000 N
4” T - 1,1 kW	230 V~	1,57	1,5	5,2	2840	76	73	25,2	–	1500 N
4” T - 1,1 kW	400 V~	1,58	1,5	3,0	2840	76	73	14,5	–	1500 N
4” M - 1,5 kW	220-230 V~	2,29-2,32	2,0	10,6-10,6	2805-2825	98-95	67-66	33,9-35,4	50	3000 N
4” T - 1,5 kW	230 V~	2,09	2,0	6,9	2855	76	73	33,0	–	3000 N
4” T - 1,5 kW	400 V~	2,11	2,0	4,0	2855	76	73	19,2	–	3000 N
4” M - 2,2 kW	220-230 V~	3485-3458	3,0	16-15,5	2810-2840	99-97	65-66	54,2-56,7	70	4000 N
4” T - 2,2 kW	230 V~	3,05	3,0	10,2	2840	75	75	50,3	–	4000 N
4” T - 2,2 kW	400 V~	3,07	3,0	5,9	2840	75	75	28,9	–	4000 N
4” T - 3 kW	230 V~	4,03	4,0	13,5	2850	75	76	69,4	–	6500 N
4” T - 3 kW	400 V~	4,05	4,0	7,8	2850	75	76	41,6	–	6500 N
4” T - 4 kW	230 V~	5,38	5,5	17,3	2855	78	78	99	–	6500 N
4” T - 4 kW	400 V~	5,40	5,5	10,0	2855	78	78	58	–	6500 N
4” T - 5,5 kW	230 V~	7,46	7,5	23,7	2850	79	76	129	–	6500 N
4” T - 5,5 kW	400 V~	7,50	7,5	13,7	2850	79	76	76	–	6500 N
4” T - 7,5 kW	400 V~	8,92	10	18,4	2820	70	74	102	–	6500 N

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DIVER - DIVER HF

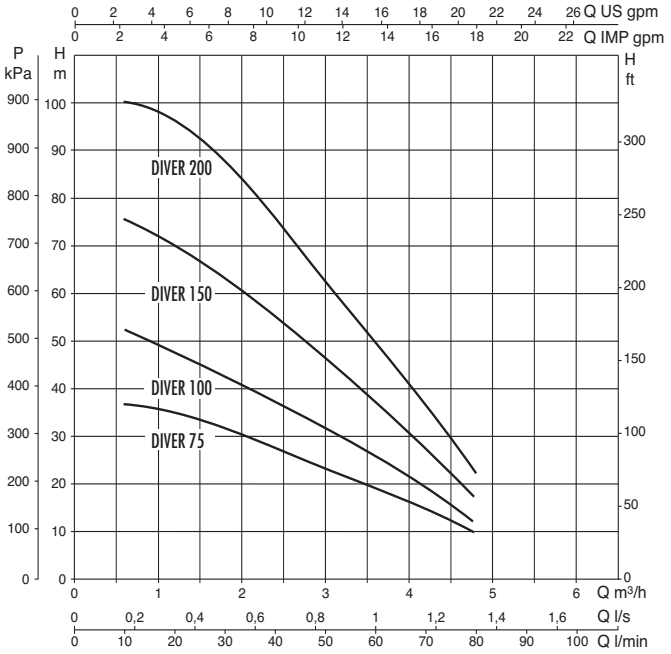
ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН И КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 5”

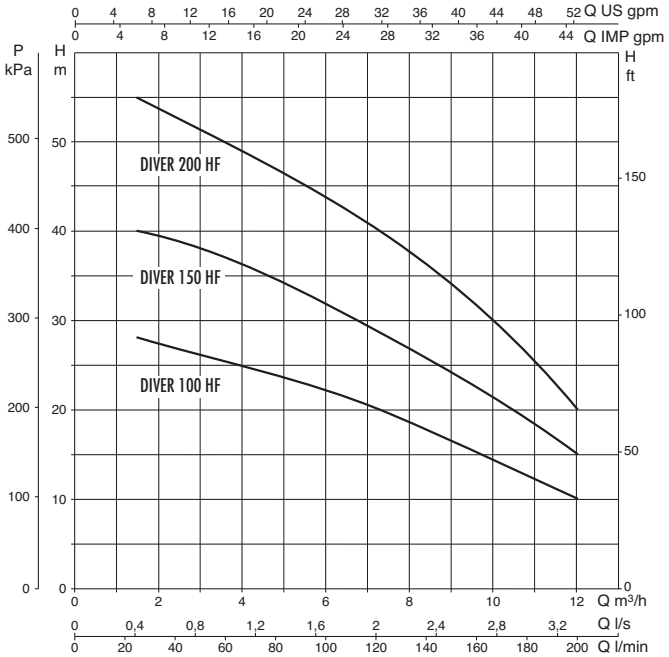
CE

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин и колодцев диаметром 5" и более.
Рабочий диапазон: производительность – от 0,6 до 12 куб.м/ч, напор – до 100 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 50 г/куб.м. Температура: от 0°C до +35°C.
Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры – из технополимера; внешний кожух, кожух двигателя, всасывающая решетка и вал – из нержавеющей стали; основание двигателя – из бронзы. Торцевые уплотнения масляной камеры: со стороны гидравлической части – карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя – сальниковое уплотнение.

Особенности. Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя уплотнениями. Все однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box, в которое встроен конденсатор и защита от перегрузки с ручным перезапуском. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки.
Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики															
	Источник питания 50 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номин. мощн. кВт	P2 Номин. мощн. л.с.	In A	Конденсатор мкФ	Конденсатор Vc	Q м³/ч	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5	4,8	6	7,5	9	10,5	12
								л/мин	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	100	125	150	175	200
DIVER 75 M	1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6	16	450	H (м)	35	33		30	26	22	18	14		9					
DIVER 75 T	3x400 V~	0,8	0,55	0,75	1,7	-	-																
DIVER 100 M	1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9	20	450		50	45		41	35	30	25	18		11					
DIVER 100 T	3x400 V~	1,2	0,75	1	2,4	-	-																
DIVER 150 M	1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8	30	450		72	67		60	52	45	35	26		16					
DIVER 150 T	3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3	-	-																
DIVER 200 M	1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7	35	450		96	90		85	70	60	47	35		21					
DIVER 200 T	3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9	-	-																
DIVER 100 M HF	1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2	20	450				28			26			24		22	20	16	13	10
DIVER 100 T HF	3x400 V~	1,2	0,75	1	2,5	-	-																
DIVER 150 M HF	1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1	30	450				40			38			35		32	28	24	20	15
DIVER 150 T HF	3x400 V~	1,8	1	1,5	3,5	-	-																
DIVER 200 M HF	1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8	35	450				55			51			48		44	39	34	28	20
DIVER 200 T HF	3x400 V~	2,1	1,5	2	4,9	-	-																

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DAB WATER•TECHNOLOGY

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры и вес							
	Ø (мм)	H (мм)	DNM	Размеры упаковки			Объем $м^3$	Вес кг
				L/A	L/B	H		
DIVER 75 M	127	427	1" 1/4 G	625	230	170	0,024	10
DIVER 75 T								
DIVER 100 M	127	482	1" 1/4 G	625	230	170	0,024	11,7
DIVER 100 T								
DIVER 150 M	127	550	1" 1/4 G	625	230	170	0,024	13,1
DIVER 150 T								
DIVER 200 M	127	648	1" 1/4 G	710	220	160	0,025	15,8
DIVER 200 T								
DIVER 100 M HF	127	459	1" 1/4 G	625	230	170	0,024	11,5
DIVER 100 T HF								
DIVER 150 M HF	127	523	1" 1/4 G	625	230	170	0,024	13
DIVER 150 T HF								
DIVER 200 M HF	127	608	1" 1/4 G	710	220	160	0,025	15,5
DIVER 200 T HF								

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DIVER 6

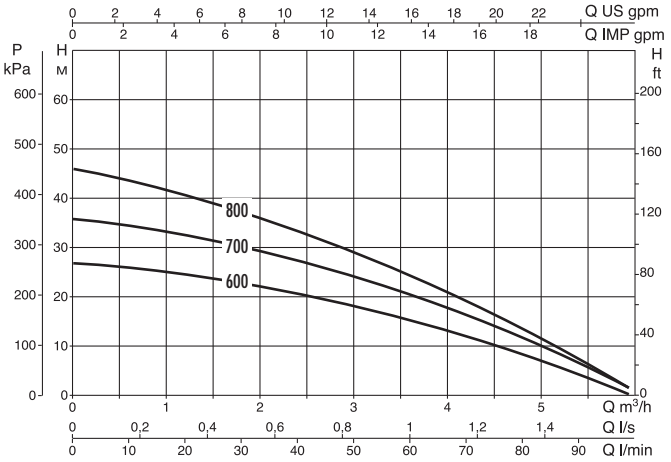
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН И КОЛОДЦЕВ 6”

CE

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, систем полива. Для скважин и колодцев диаметром 6" и более.
Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 5,7 куб.м/ч, напор – до 45,5 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 10 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +35°C.
Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус – из технополимера; кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры – сальниковые уплотнения.

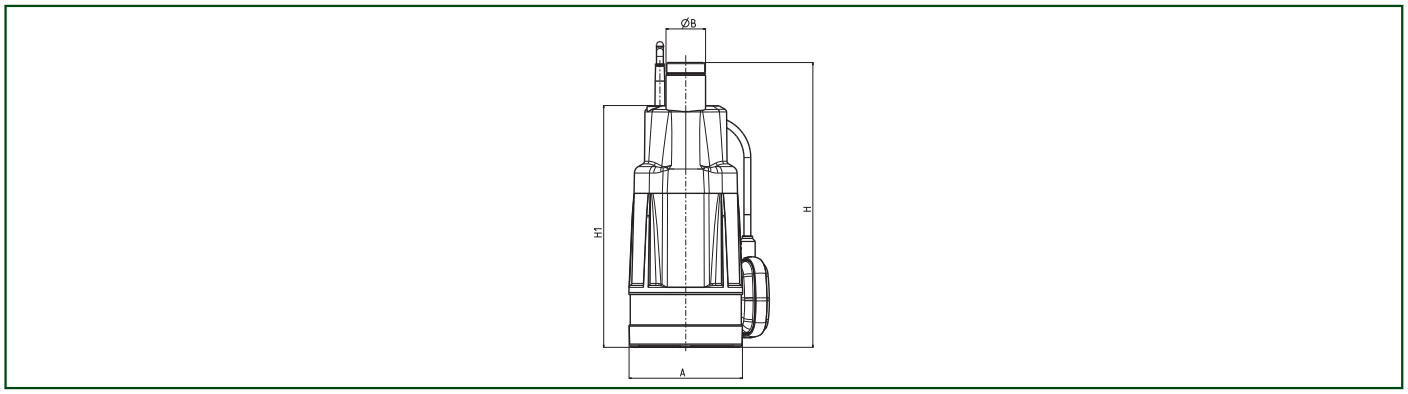
Особенности. Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Все модели укомплектованы поплавковым выключателем, конденсатором и тепловым выключателем с автоматическим перезапуском.
Монтаж. Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.
Комплект поставки: насос в сборе с кабелем и вилкой, обратный клапан и четырехразмерный штуцер.
Стандартное электропитание: 1x230 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность кВт	л.с.	Ø	Длина кабеля м	Q м³/ч	H м
DIVER 6 600 M-A	1 x 230 V	0,55	0,75	1”	15	0,6-4,8	22-6
DIVER 6 700 M-A	1 x 230 V	0,65	0,88	1”	15	0,6-4,8	35-10
DIVER 6 800 M-A	1 x 230 V	0,75	1	1”	15	0,6-4,8	45-13

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	Ø B	H	H1	Размеры упаковки м³	Вес брутто кг
DIVER 6 600 M-A	150	52	350	293	0,008	7,5
DIVER 6 700 M-A	150	52	375	318	0,008	8,7
DIVER 6 800 M-A	150	52	400	343	0,009	9

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DAB WATER•TECHNOLOGY

AB DIVER 6

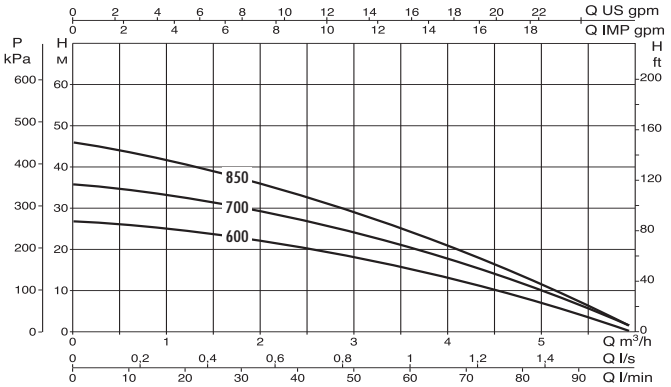
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С AdBlue®

CE

Назначение. Разработано специально для перекачивания AdBlue ® (AUS 32 - водного раствора мочевины 32,5%), которая применяется как добавочная рабочая жидкость в дизельных двигателях, с применением технологии SCR (Селективной Каталитической Нейтрализации).
Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 5,7 куб.м/ч, напор – до 45,5 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 10 м.
Перекачиваемая жидкость. Температура: от 0°C до +3°C.
Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус – из технополимера; кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры – сальниковые уплотнения.

Особенности. Многоступенчатый насос. Уплотнение вала - масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Все модели укомплектованы поплавковым выключателем, конденсатором и тепловым выключателем с автоматическим перезапуском.
Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.
Комплект поставки: насос в сборе с кабелем и вилкой, обратный клапан и четырехразмерный штуцер.
Стандартное электропитание: 1x230 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

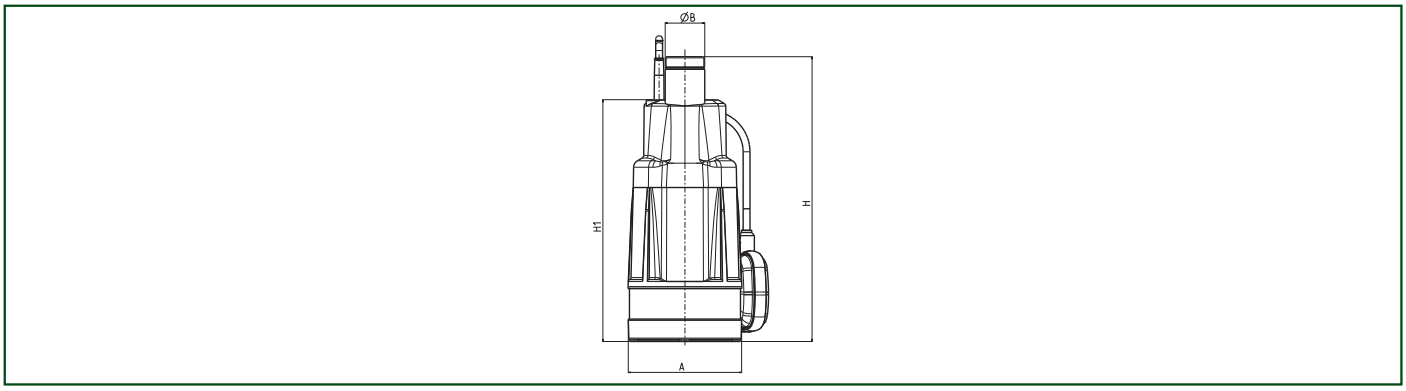
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		Ø	Длина кабеля м	Q м³/ч	H м
		кВт	л.с.				
AB DIVER 6 600 M-A	1 x 230 V	0,55	0,75	1"	15	0,6-4,8	22-6
AB DIVER 6 700 M-A	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10
AB DIVER 6 850 M-A	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13

AdBlue® является зарегистрированным торговым знаком компании Verband der Automobilindustrie and V. (VDA).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	Ø B	H	H1	Размеры упаковки м³	Вес брутто кг
AB DIVER 6 600 M-A	150	52	350	293	0,008	7,5
AB DIVER 6 700 M-A	150	52	375	318	0,008	8,7
AB DIVER 6 850 M-A	150	52	400	343	0,009	9

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DIVERTRON

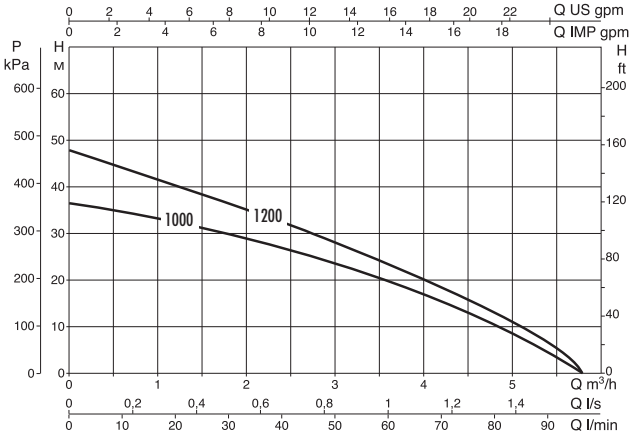
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ СО ВСТРОЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКОЙ

CE

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для колодцев диаметром 6" и более.
Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 5,7 куб.м/ч, напор – до 47 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 10 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура – от 0°C до +35°C.
Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус – из технополимера; кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры – сальниковые уплотнения.

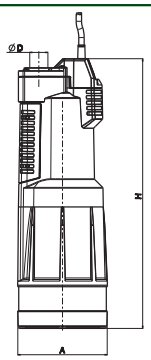
Особенности. Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Все модели укомплектованы электромеханической системой управления со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от "сухого" хода и перегрузки. Модели с индексом "X" оборудованы всасывающим патрубком для организации забора воды из верхних слоев, при помощи гибкого всасывающего патрубка с поплавком (заказывается отдельно).
Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.
Стандартное электропитание: 1x230 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Источник питания 50 Гц	P2 Номинальная мощность		Ø	Длина кабеля м	Q м³/ч	H м
		кВт	л.с.				
DIVERTRON 1000 M	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10
DIVERTRON X 1000 M	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10
DIVERTRON 1200 M	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13
DIVERTRON X 1200 M	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	A	Ø D	H	Вес брутто кг
DIVERTRON 1000	150	30	450	11
DIVERTRON X 1000	150	30	450	11
DIVERTRON1200	150	30	450	11
DIVERTRON X 1200	150	30	480	11

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DAB WATER•TECHNOLOGY

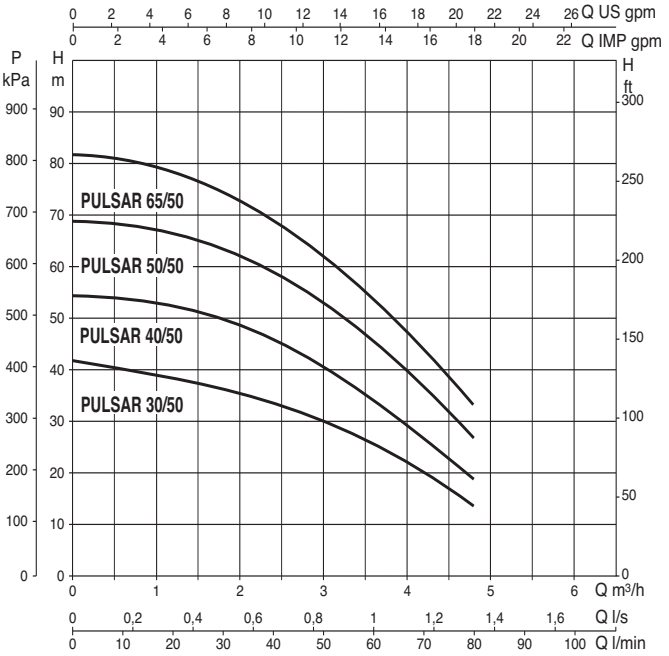
PULSAR

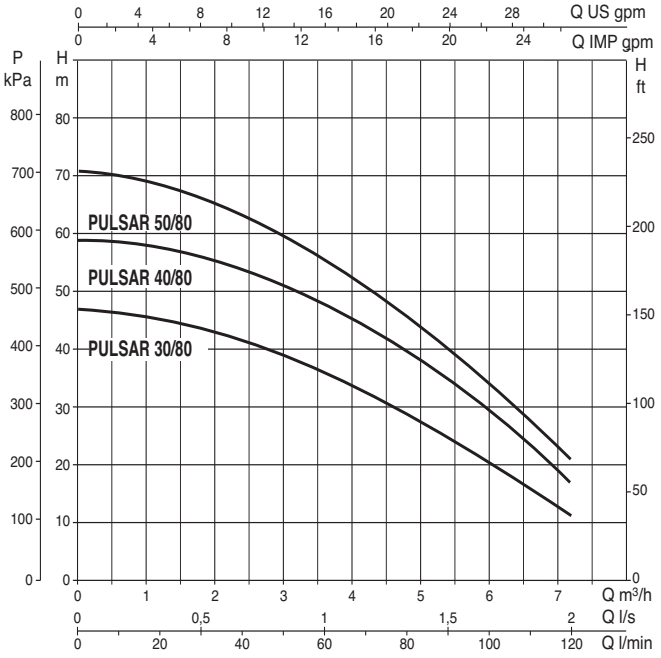
МОНОБЛОЧНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ 5”

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин и колодцев диаметром 5" и более.
Рабочий диапазон: производительность – от 0,9 до 7,2 куб.м/ч, напор – до 82 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 50 г/куб.м. Температура – от 0°C до +40°C.
Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры – из технополимера; внешний кожух, кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры: со стороны гидравлической части – карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя – графит/керамика.

Особенности. Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Однофазные модели укомплектованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем с автоматическим перезапуском. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Модели с индексом "M-A" дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.
Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.
Комплект поставки: насос в сборе с кабелем 20 м.
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

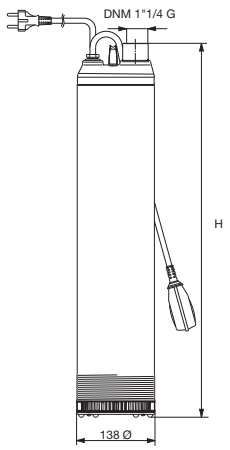




Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики							
	Источник питания 50 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номин. мощн. кВт	P2 Номин. мощн. л.с.	In A	Конденсатор мкФ	Конденсатор Vc	Q м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
								л/мин	0	20	40	60	80	100	120
PULSAR 30/50 M	1x220-240 V~	0,94	0,55	0,75	4,4	16	450	H (м)	42	38,2	33,8	24,8	13,5		
PULSAR 30/50 T	3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-								
PULSAR 40/50 M	1x220-240 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		56	51	45	33	18		
PULSAR 40/50 T	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-								
PULSAR 50/50 M	1x220-240 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		72	65,5	58	43,6	24,5		
PULSAR 50/50 T	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-								
PULSAR 65/50 M	1x220-240 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		86	78,5	70	52,8	29		
PULSAR 65/50 T	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-								
PULSAR 30/80 M	1x220-240 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR 30/80 T	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-								
PULSAR 40/80 M	1x220-240 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR 40/80 T	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-								
PULSAR 50/80 M	1x220-240 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		77	73,2	68	60	50	37	19,6
PULSAR 50/80 T	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-								

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	Габаритные размеры и вес							
	H	Размеры упаковки			Объем $м^3$	Вес, кг		
		L/A	L/B	H		M-A	M-NA	T-NA
PULSAR 30/50 M	562	690	220	165	0,025	17,3	16,7	17,3
PULSAR 30/50 T								
PULSAR 40/50 M	562	690	220	165	0,025	17,5	17	17,5
PULSAR 40/50 T								
PULSAR 50/50 M	630	690	220	165	0,025	18,5	18	18,5
PULSAR 50/50 T								
PULSAR 65/50 M	657	690	220	165	0,025	19,5	19	19,5
PULSAR 65/50 T								
PULSAR 30/80 M	562	690	220	165	0,025	7,5	17	17,5
PULSAR 30/80 T								
PULSAR 40/80 M	630	690	220	165	0,025	18,5	18	18,5
PULSAR 40/80 T								
PULSAR 50/80 M	657	690	220	165	0,025	19,5	19	19,5
PULSAR 50/80 T								

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DAB
WATER•TECHNOLOGY

PULSAR DRY

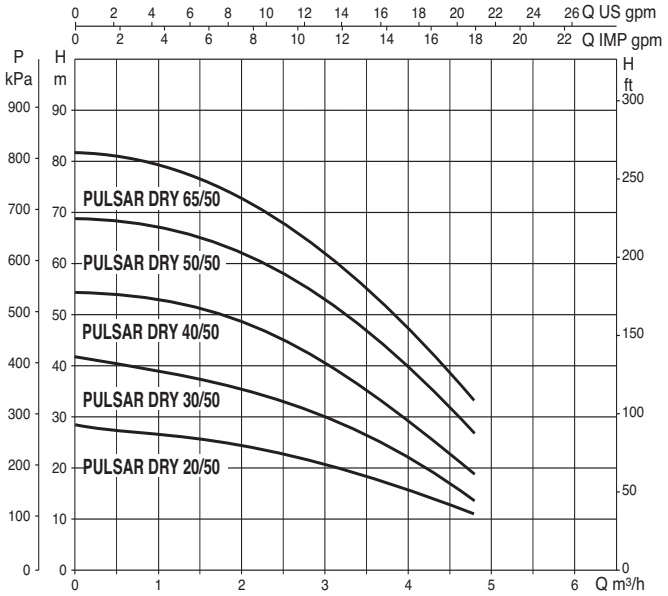
МОНОБЛОЧНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ 5” В "СУХОМ" ИСПОЛНЕНИИ

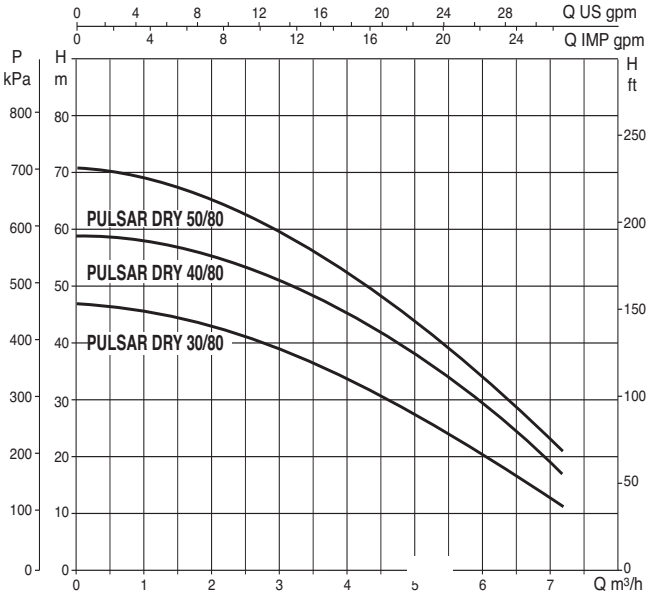
CE

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения.
Рабочий диапазон: производительность – от 0,9 до 7,2 куб.м/ч, напор – до 82 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 50 г/куб.м. Температура – от 0°C до +40°C.
Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры – из технополимера; внешний кожух, кожух двигателя, основание насоса со всасывающим патрубком, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры: со стороны гидравлической части – карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя – графит/керамика.

Особенности: Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Однофазные модели укомплектованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем с автоматическим перезапуском. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Все модели оборудованы всасывающим патрубком.
Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. Возможен вариант "сухой" установки. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.
Комплект поставки: насос в сборе с кабелем 20 м.
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

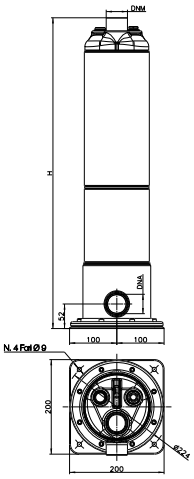




Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики							
	Источник питания 50 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номин. мощн. кВт	P2 Номин. мощн. л.с.	In A	Конденсатор мкФ	Конденсатор Vc	Q м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
								л/мин	0	20	40	60	80	100	120
PULSAR DRY 20/50 M-NA	1x220-240 V~	0,78	0,55	0,75	3,7	20	450	H (м)	29	27	23,2	17,2	10,3		
PULSAR DRY 20/50 T-NA	3x400 V~	0,60	0,55	0,75	1,62	-	-								
PULSAR DRY 30/50 M-NA	1x220-240 V~	0,94	0,55	0,75	4,4	16	450		42	38,2	33,8	24,8	13,5		
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-								
PULSAR DRY 40/50 M-NA	1x220-240 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		56	51	45	33	18		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-								
PULSAR DRY 50/50 M-NA	1x220-240 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		72	65,5	58	43,6	24,5		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-								
PULSAR DRY 65/50 M-NA	1x220-240 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		86	78,5	70	52,8	29		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-								
PULSAR DRY 30/80 M-NA	1x220-240 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-								
PULSAR DRY 40/80 M-NA	1x220-240 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-								
PULSAR DRY 50/80 M-NA	1x220-240 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		77	73,2	68	60	50	37	19,6
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-								

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

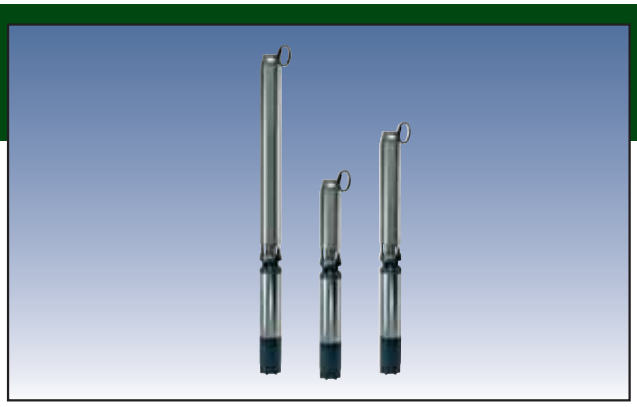


Модель	Габаритные размеры и вес							
	H	Размеры упаковки			Объем $м^3$	Вес, кг		
		L/A	L/B	H		M-A	M-NA	T-NA
PULSAR DRY 20/50 M-NA **PULSAR DRY 20/50 T-NA**	603	780	240	265	0,049	-	16,5	17
PULSAR DRY 30/50 M-NA **PULSAR DRY 30/50 T-NA**	562	690	220	165	0,049	-	16,7	17,3
PULSAR DRY 40/50 M-NA **PULSAR DRY 40/50 T-NA**	562	690	220	165	0,049	-	17	17,5
PULSAR DRY 50/50 M-NA **PULSAR DRY 50/50 T-NA**	630	690	220	165	0,049	-	18	18,5
PULSAR DRY 65/50 M-NA **PULSAR DRY 65/50 T-NA**	657	690	220	165	0,049	-	19	19,5
PULSAR DRY 30/80 M-NA **PULSAR DRY 30/80 T-NA**	562	690	220	165	0,049	-	17	17,5
PULSAR DRY 40/80 M-NA **PULSAR DRY 40/80 T-NA**	630	690	220	165	0,049	-	18	18,5
PULSAR DRY 50/80 M-NA **PULSAR DRY 50/80 T-NA**	657	690	220	165	0,049	-	19	19,5

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

S6

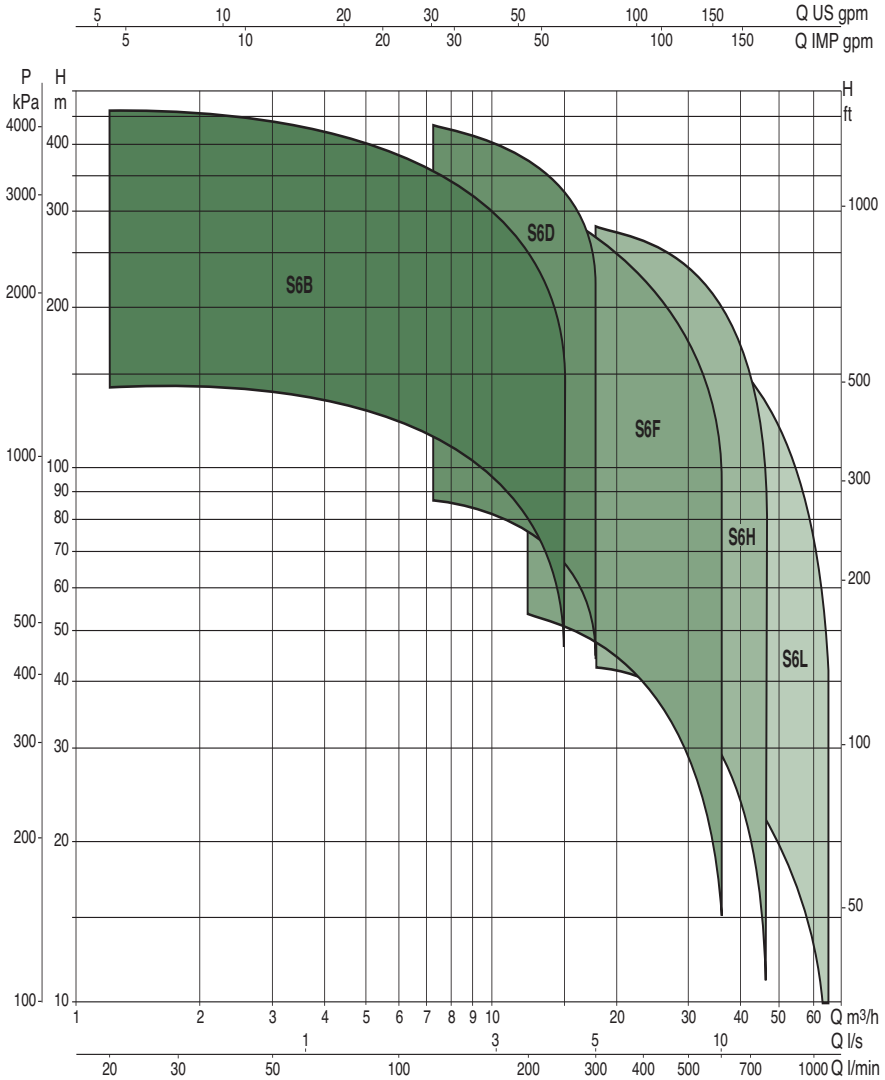
ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 6” И БОЛЕЕ

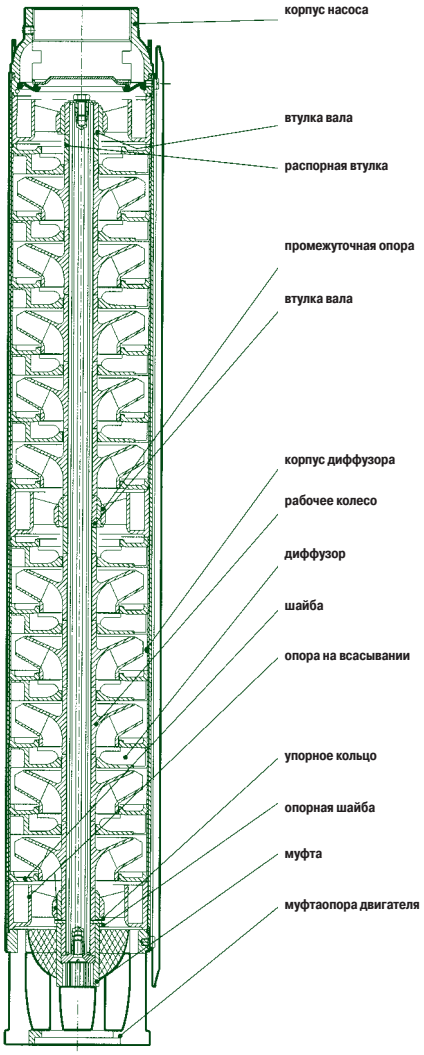


Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, а также систем ирригации. Для скважин диаметром 6" и более.
Рабочий диапазон: производительность – от 1,3 до 66 куб.м/ч, напор – до 468 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 40 г/куб.м. Температура – от 0°C до +30°C.
Основные материалы. Рабочие колеса, диффузоры, обратный клапан – из технополимера; кожух гидравлической части, кожух двигателя, валы, муфта, и защитная крышка кабеля – из нержавеющей стали; основания гидравлической части и двигателя – из высокопрочного чугуна.

Особенности. Многоступенчатый скважинный насос. Для всех моделей требуется внешняя защита от перегрузки.
Монтаж. Вал двигателя в вертикальном или горизонтальном положении. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.
Комплект поставки: отдельно гидравлическая часть, отдельно двигатель с кабельным вводом или вводами и комплект соединения.
Стандартное электропитание: 3x400 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

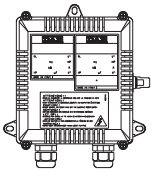




DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

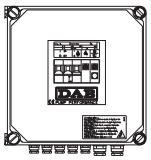
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БЛОК ЗАЩИТЫ Control box 4’’



Электрический щит управления работой погружных скважинных однофазных электронасосов, включающий тепловую защиту с ручным возвратом в исходное состояние, конденсатор и клеммную коробку для электрической кабельной разводки. В комплект входят контактные зажимы для подсоединения датчика давления/поплавка. В поставку входит 1,5-метровый кабель питания с вилкой SCHUKO CEE7-VII UNEL 47166-68. Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа.

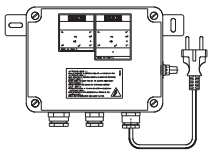
ES 1 M - ES 3 M



Электрический щит для защиты погружных скважинных однофазных электронасосов (см. таблицу) от работы всухую. Щит имеет собственную защиту и служит для защиты электронасосов от перегрузок, короткого замы-кания с ручным возвратом в исходное состояние.
Имеется возможность работы с 1, 2 или 3 зондами в зависимости от применения.
Степень защиты: IP 55.
Рабочий диапазон: от –10°C до +40°C.
В стандартную поставку входят зонд и кронштейны для настенного крепления.
Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа.

Модель	Источник питания 50-60 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	Ном. макс. мощн. устан. кВт	Макс. сила тока A	Размеры			Вес брутто кг
					A	B	H	
ES 1 M	1x220-240 V~	0,25-0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
ES 3 M	1x220-240 V~	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6

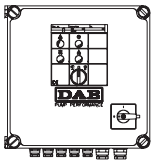
БЛОК ЗАЩИТЫ HS



Блокслужитдляувеличенияпусковогомоментаоднофазных электронасосов, мощностью 0,5 - 0,75 - 1,5 л.с. 220 В~, и включает микровыключатель тепловой и токовой защиты с ручным возвратом в исходное положение, конденсатор запуска, конденсатор для увеличения пускового момента и клеммную коробку для электрической кабельной разводки.
Степень защиты: IP 55
Температура окружающей среды для использования: –10°C +40°C
В комплект входит 1,5-метровый кабель питания 3G1,5 H07 W-F.
Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа.

Модель	Источник питания 50-60 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	Макс. сила тока A	STARTING CAPACITOR µF	CAPACITOR TO INCREASE STATIC TORQUE µF	Вес кг
Control HS 0.5	1x220 V~	0,37	4	16	20	2,1
Control Hs 0.75	1x220 V~	0,55	5	20	30	2,2
Control HS 1	1x220 V~	0,75	6	30	40	2,2
Control HS 1.5	1x220 V~	1,1	10	40	60	2,4
Control HS 2	1x220 V~	1,5	12	50	80	2,5

ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T - 7,5 T



Электрический щит для защиты погружных скважинных трёхфазных электронасосов (см. таблицу) от работы всухую. Щит имеет собственную защиту и служит для защиты электронасосов от перегрузок, короткого замыкания с ручным возвратом в исходное состояние.
Имеется возможность работы с 1, 2 или 3 зондами в зависимости от применения.
Степень защиты: IP 55.
Рабочий диапазон: от –10°C до +40°C.
В стандартную поставку входят зонд и кронштейны для настенного крепления.
Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа.

Модель	Источник питания 50-60 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	Ном. макс. мощн. устан. кВт	Макс. сила тока A	Размеры			Вес брутто кг
					A	B	H	
ES 0,75 T	3x400 V~	0,25-0,370,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
ES 1 T	3x400 V~	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
ES 1,5 T	3x400 V~	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
ES 3 T	3x400 V~	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
ES 4 T	3x400 V~	3	5,5	10	270	300	190	5,6
ES 7,5 T	3x400 V~	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

ESC 3 M - 4 T - 10 T

Электрические блоки управления для защиты однофазных и трехфазных скважинных насосов.
Гарантируют электрическую защиту насоса от:
- перегрузки;
- отключении фазы (только трехфазный вариант);
- короткого замыкания;
- от сухого хода.

На дисплей выводятся текущие данные о режиме эксплуатации (светодиоды):
- ВКЛЮЧЕНО (зеленый ON);
- Низкий уровень воды (желтый) – автоматический перезапуск;
- Сухой ход (красный) мотор отключен (нет воды);
- Перегрузка (красный) – мотор отключен.

В случае работы в сухую (без воды) автоматические производится 4 тестирования (по cos φ). Если в одном из них обнаруживается наличие воды, то сигнализация сбрасывается и щит возвращается в рабочий режим. Если в 4 тестах вода не обнаруживается, то выводится надпись UL (без нагрузки) и работа блокируется вплоть до сброса вручную.
- Степень защиты: IP 43;
- Диапазон рабочей температуры: от 0°C до +40°C.

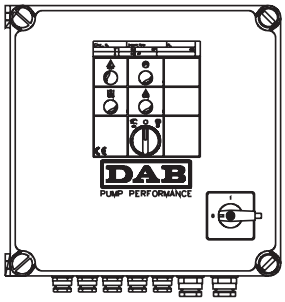
Модель	Источник питания 50-60 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	Макс. сила тока A	Размеры			Вес брутто кг
				A	B	H	
ESC 3 M	1x 220-240V	2,2	18	270	270	165	4,8
ESC 4 T	3x400 V	3,0 incl.	18	270	270	165	5,2
ESC 10 T	3x400 V	4,0-7,5 incl.	30	270	270	165	5,2

DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления

DAB
WATER•TECHNOLOGY

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ES 7,5 T



Электрощиты для защиты трехфазных погружных электронасосов по сухому ходу (см. таблицу)
Электрощит защищен и защищает элктронасос от перегрузок, коротких замыканий .
Укомплектован следующим:
- Клеммы управления миним./макс. уровня (при помощи поплавков, датчиков давления и др.)
- Соединительные клеммы для дистанционного управления
- Переключатель режима работы электронасоса: ручной/автоматический
- Таймер регулировки времени остановки для предотвращения работы по сухому ходу
- Защита от излишних запусков (исключаема)
- Клеммы (без потенциала) для подачи питания на дистанционную звуковую аварийную сигнализацию.

Возможность работать с 1, 2 или 3 датчиками в зависимости от использования.
Степень защиты : IP 55.
Диапазон температур применения : от –10°C до +40°C.
Стандартная поставка с электродатчиком и кронштейнами для крепления к стене.
Настенная монтажная коробка из самогасящегося термопластика.

Модель	Источник питания 50-60 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	Ном. макс. мощн. устан. кВт	Макс. сила тока A	Размеры			Вес брутто кг
					A	B	H	
ES 7,5 T	3x400 V~	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

ES 10 T - 12,5 T - 15 T - 20 T - 25 T - 30 T - 40 T

Электрощиты для защиты и работы в автоматическом режиме при помощи поплавков/ погружных трехфазных электронасосов в единой установке.
Имеются в распоряжении как двигатели с прямым подключением, так и с подключением звезда/треугольник.
Настенная монтажная коробка из самогасящегося термопластика
Щит обеспечен самозащитой и защищает электронасос от перегрузок, короткого замыкания, отсутствия фазы и имеет ручной взвод.
Укомплектован следующим:
- Разъемное устройство линии питания с рукояткой дверцы закрывающейся на навесной замок
- Самозащищенный трансформатор для обеспечения внешнего управления питанием на 24 В.
- Соединительные клеммы электронасоса и поплавков контроля минимального/максимального уровня
- Блок контрольного датчика предотвращающего работу по сухому ходу
- Соединительные клеммы аварийного управления и для установки дистанционной звуковой или световой аварийной сигнализации (без потенциала)
- Коммутатор на передней панели щита для переключения: ручной - 0 - автоматический режим электронасоса
- Сигнализация на передней панели щита:
- Красная сигнальная лампочка указывающая что сработала амперометрическая защита
- Зеленая сигнальная лампочка сигнализирующая работу насоса
- Желтая сигнальная лампочка сигнализирующая нормальный режим работы вспомогательных контуров
- Пределы рабочих температур окружающей среды: -10°C +40°C
- Пределы температур среды хранения: -25°C +55°C
- Относительная влажность (без конденсации) 50% при 40°C макс. (90% при 20°C)
- Высота макс. 3000 м (над уровнем моря)
- Степень защиты: IP55
- Щиты изготовлены согласно: EN 60204-1 и EN 60439-1
- Серийная поставка с электродатчиком.

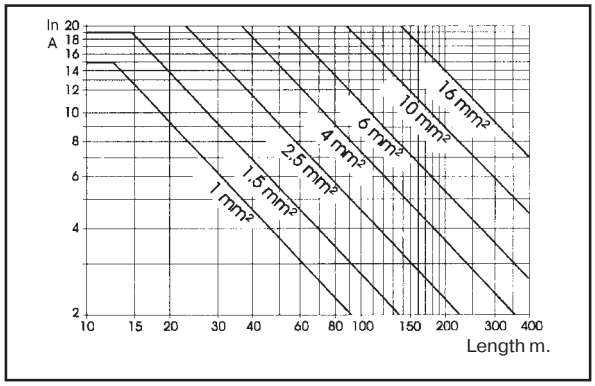
Модель	Источник питания 50-60 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	Макс. сила тока A	Размеры			Вес кг
				A	B	H	
ES 10 T	3x400V~	7,5	18	270	270	165	5,6
ES 12,5 T	3x400V~	9,2	25	270	270	165	5,9
ES 15 T	3x400V~	11	25	270	360	165	8
ES 20 T	3x400V~	15	32	270	360	165	8,1
ES 25 T	3x400V~	18,5	40	270	360	165	8,3
ES 30 T	3x400V~	22	63	270	360	165	8,5
ES 40 T	3x400V~	30	80	270	360	165	8,7

ЭЛЕКТРОЗОНД

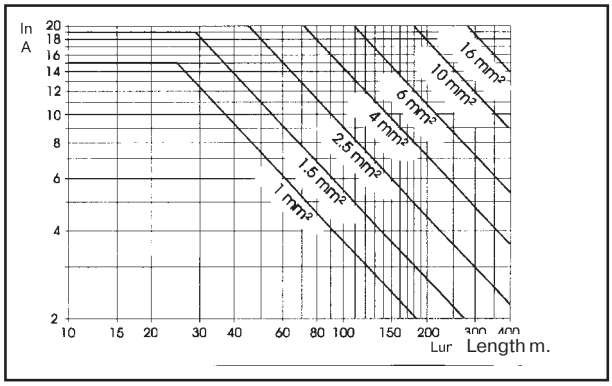
Используется с электрическими щитами ES для проверки уровня жидкости/предотвращения работы насоса всухую.
Предназначен для токопроводящих жидкостей с температурой до +40°C.
Подсоединяется к щиту управления посредством провода 1,5 мм2 с изоляцией 550 В
(в комплект поставки не входит).

Таблицы определения сечения кабеля питания в зависимости от длины кабеля

Напряжение 1x220 В~
Прямой запуск – Падение напряжения 3% – Температура окружающей среды 30°C



Напряжение 3x400 В~
Прямой запуск – Падение напряжения 3% – Температура окружающей среды 30°C



DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления