

Применение

- Водоснабжение из скважин и резервуаров
- Для бытового и промышленного использования
- В садоводстве и ирригации

Условия эксплуатации

- Максимальная температура жидкости: до +35°C
- Максимальное содержание песка: 0,25 %
- Максимальная глубина погружения: 150 м
- Минимальный диаметр скважины: 2", 2.5", 3", 3.5", 4"
- Гарантия: 2 года

Двигатель и насос

- Перематываемый или полностью закрытый двигатель
- Однофазный: 220 В - 240 В / 50 Гц
 ※170-240 В широкий диапазон рабочего напряжения, минимальное пусковое напряжение 130 В
- Трехфазный: 380 В - 415 В / 50 Гц
 ※300-430 В широкий диапазон рабочего напряжения, минимальное пусковое напряжение 280 В
- Емкость: P2
- Стандарты NEMA измерения
- Оборудуйте с блоком управления запуска или цифровой приставки автоматического управления
- Класс безопасности: IP68
- Класс изоляции: F

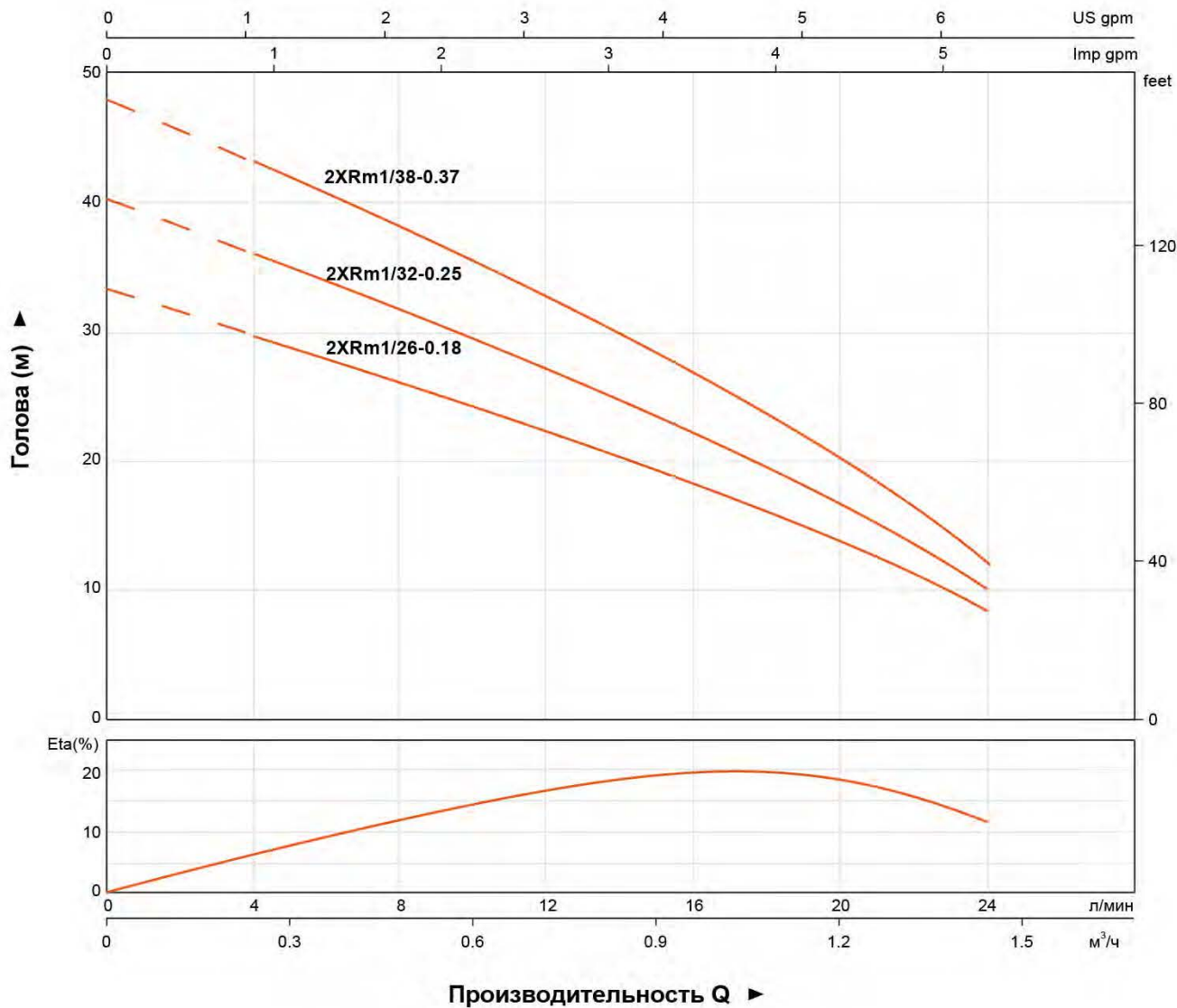
Расшифровка обозначений

2 XR (m) 1 / 26 - 0.18



Части	Материалы
Внешний корпус насоса	AISI201SS
Рабочий кожух	Cast-Cu
Всасывающий патрубок	Cast-Cu for 2", 2.5" AISI201SS for 3", 3.5", 4"
Диффузор	PC
Рабочие колёса	POM
Вал насоса	AISI410SS
Муфта вала	AISI205SS
Износное кольцо	AISI201SS
Ситечко	AISI304SS for 2 AISI430SS for 2.5", 3", 3.5", 4"
Внешний корпус двигателя	AISI304SS
Верхняя крышка	Чугун
Нижняя опора	AISI304SS for 2" AISI430SS for 2.5", 3", 3.5", 4"
Механическое уплотнение	Специальное уплотнение для глубокой скважины Graphite-Ceramic
Вал двигателя	AISI304SS + ASTM 5140
Смазка	10# Пищевое механическое белое масло

2XR 1



Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность n≈2850 об/мин							
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	0.24	0.48	0.72	0.96	1.2	1.44
			Q (л/мин)	0	4	8	12	16	20	24
2XRm1/26-0.18	0.18	0.25	H (m)	33	29	25	22	19	14	8
2XRm1/32-0.25	0.25	0.33		40	36	31	27	23	17	10
2XRm1/38-0.37	0.37	0.5		48	43	37	32	27	20	12



- LCB-S03**
- Однофазный
 - 220 В - 240 В / 50 Гц
 - Мощность: 0,25 ~ 1,5 кВт



- LCB-S04**
- Однофазный
 - 220 В - 240 В / 50 Гц
 - Мощность: 2,2 кВт , 3 кВт

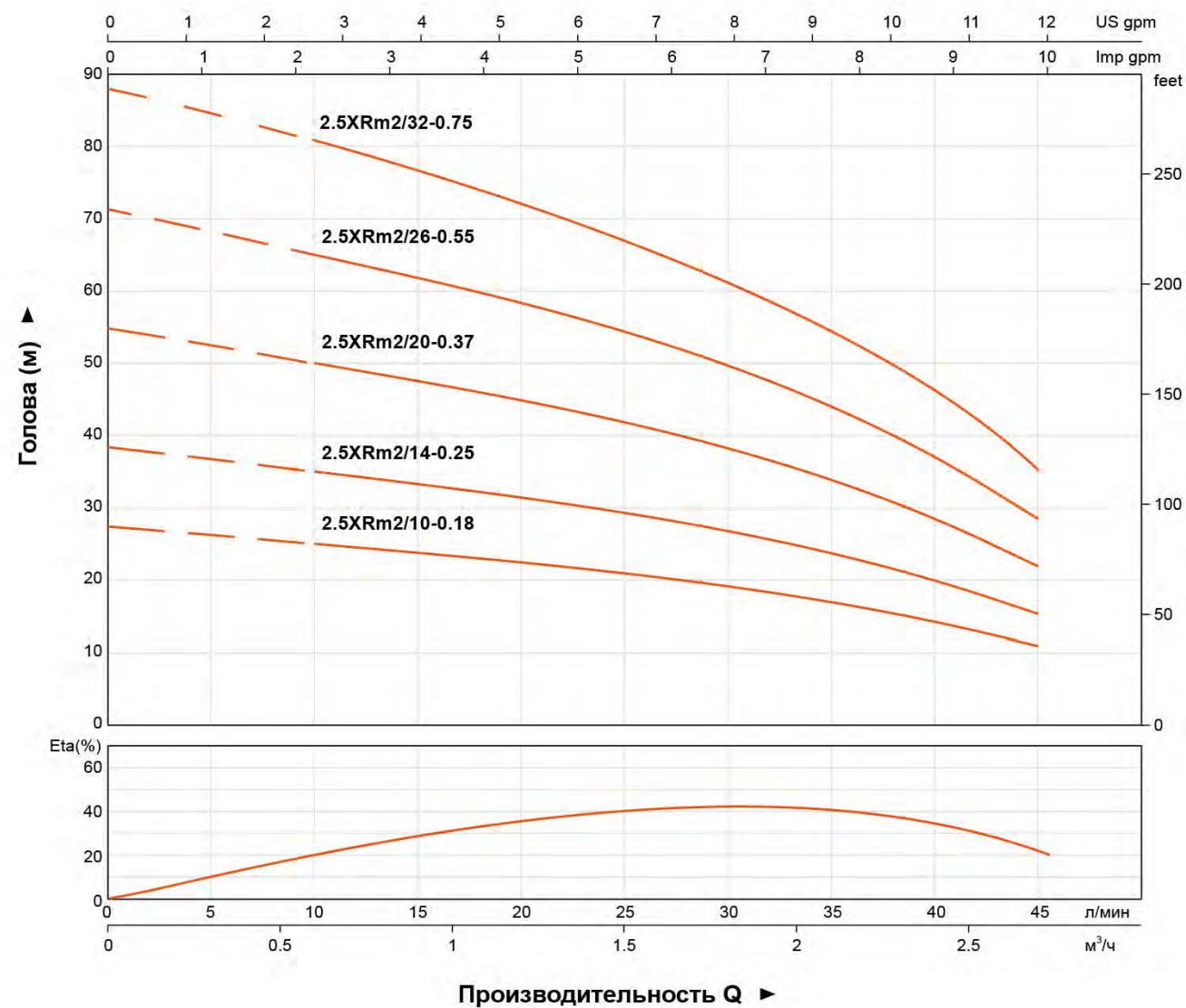


- LCB-T01**
- Трехфазный
 - 380 В ~ 415 В / 50Гц
 - Мощность: 0,37 ~ 5,5 кВт



- LCB-T06**
- Трехфазный
 - 380 В ~ 415 В / 50Гц
 - Мощность: 7 кВт , 7,5 кВт

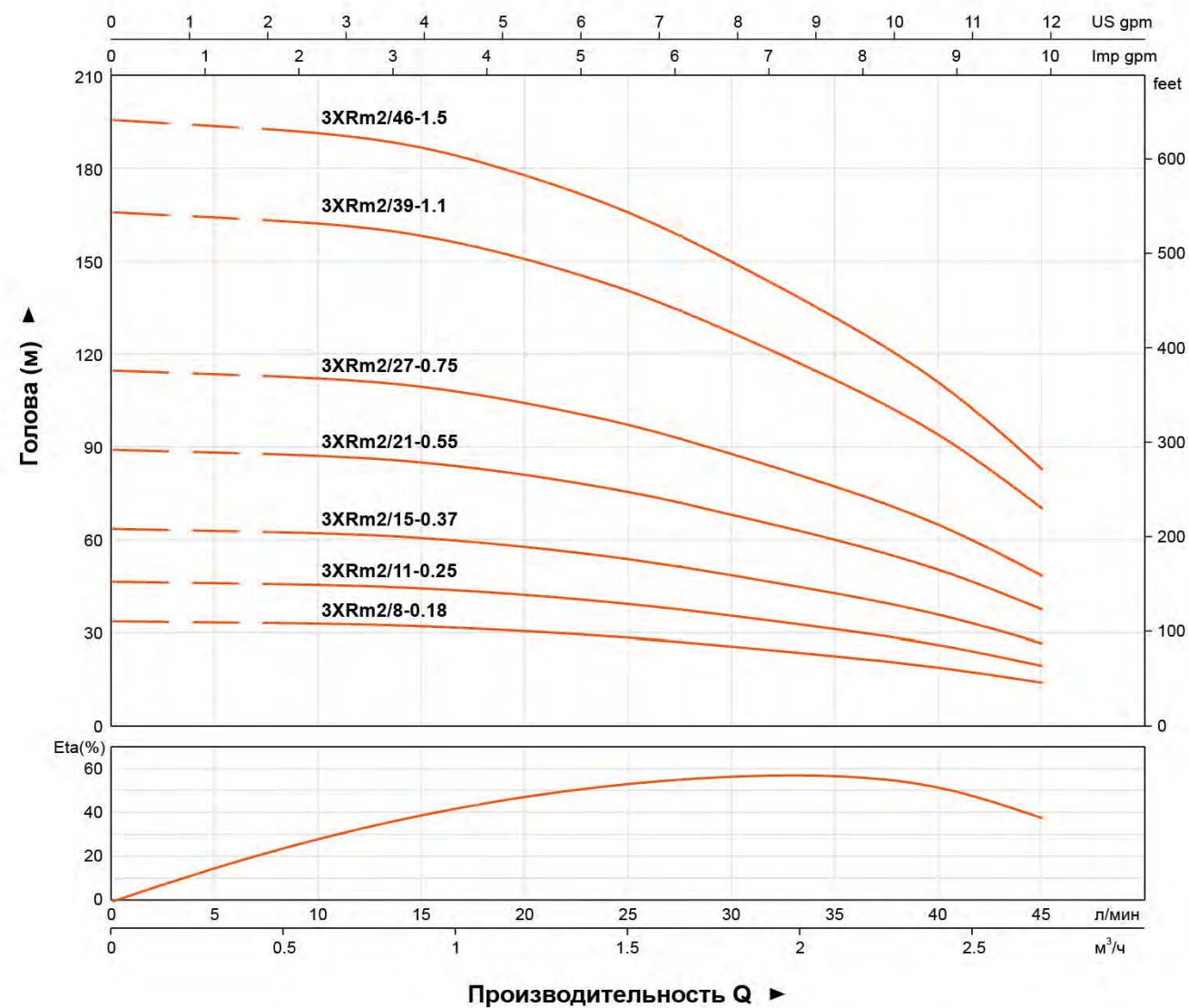
2.5XR 2



Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность n≈2850 об/мин										
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
			Q (л/мин)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
2.5XRm2/10-0.18	0.18	0.25	Н (м)	27	26	25	24	23	21	19	17	14	11
2.5XRm2/14-0.25	0.25	0.33		38	37	35	34	32	29	27	24	20	15
2.5XRm2/20-0.37	0.37	0.5		54	53	50	48	45	41	38	34	29	22
2.5XRm2/26-0.55	0.55	0.75		71	68	65	63	59	54	50	44	37	28
2.5XRm2/32-0.75	0.75	1.0		87	84	80	77	72	66	61	54	46	35

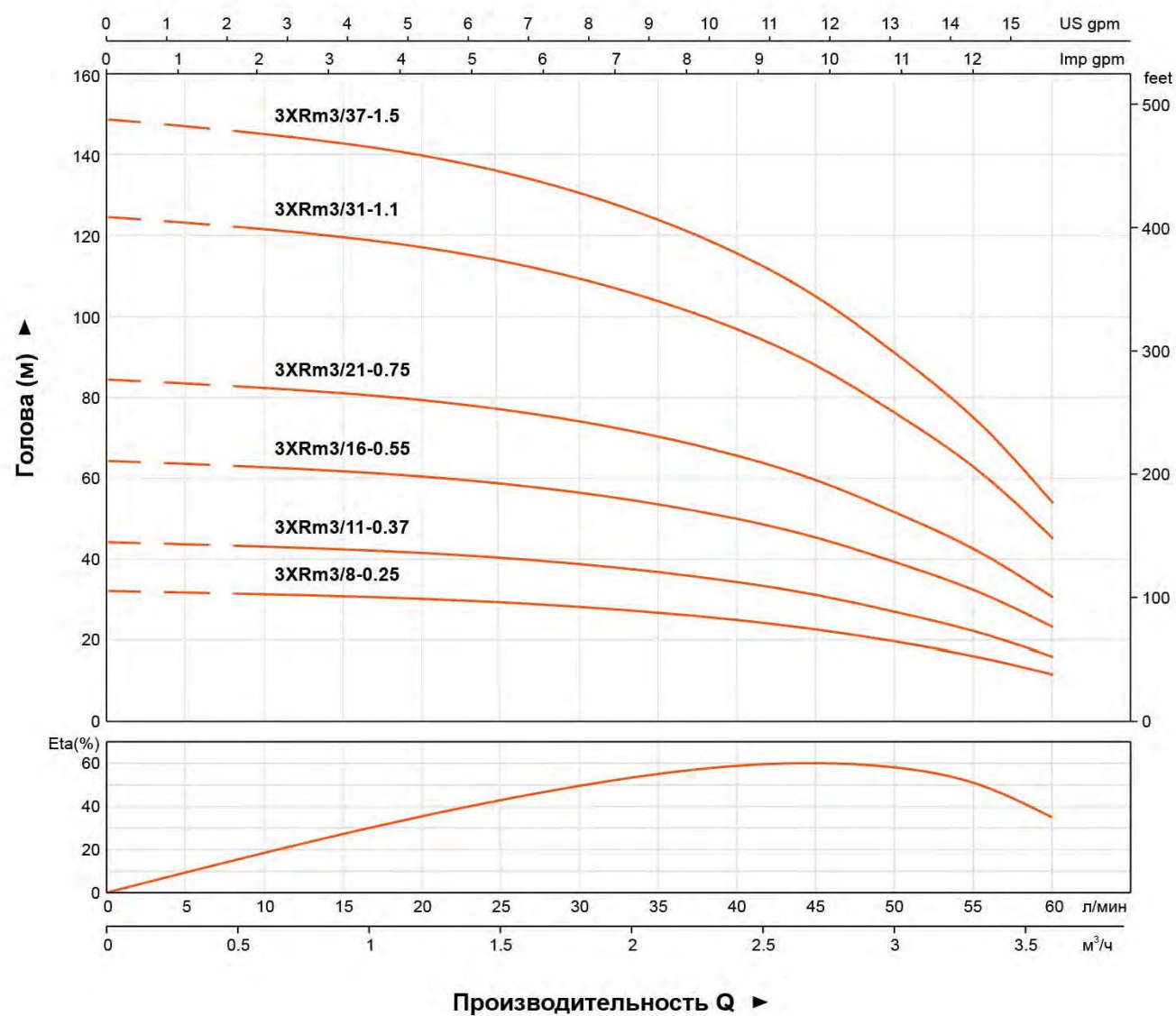
3XR 2



Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность n≈2850 об/мин										
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
			Q (л/мин)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
3XRm2/8-0.18	0.18	0.25	Н (м)	34	34	33	33	31	29	26	23	19	14
3XRm2/11-0.25	0.25	0.33		47	46	45	45	43	40	36	32	27	20
3XRm2/15-0.37	0.37	0.5		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27
3XRm2/21-0.55	0.55	0.75		89	89	87	85	81	76	68	60	51	38
3XRm2/27-0.75	0.75	1		115	114	112	110	104	97	88	77	65	49
3XRm2/39-1.1	1.1	1.5		166	164	161	159	151	141	127	112	94	70
3XRm2/46-1.5	1.5	2		196	194	190	187	178	166	150	132	111	83

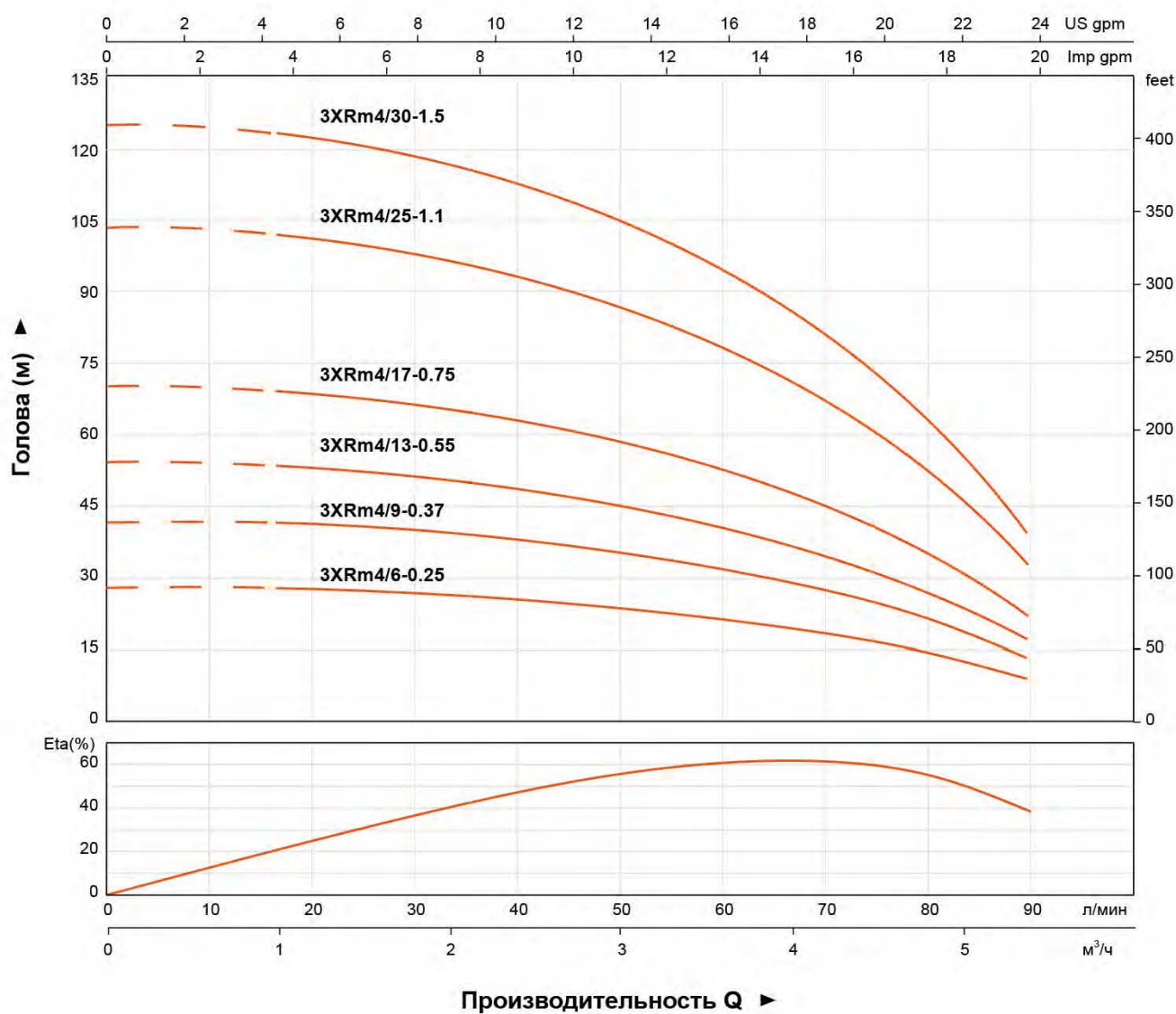
3XR 3



Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность n≈2850 об/мин													
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6
			Q(л/мин)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
3XRm3/8-0.25	0.25	0.33	Н (м)	32	32	32	31	30	29	28	27	26	23	20	16	12
3XRm3/11-0.37	0.37	0.5		44	44	43	43	41	40	39	37	35	31	27	22	16
3XRm3/16-0.55	0.55	0.75		64	64	63	62	60	59	56	54	51	45	39	32	23
3XRm3/21-0.75	0.75	1		85	84	83	81	79	77	74	70	67	60	52	43	31
3XRm3/31-1.1	1.1	1.5		125	124	122	120	116	114	109	104	99	88	76	63	45
3XRm3/37-1.5	1.5	2		149	148	146	143	139	136	130	124	118	105	91	75	54

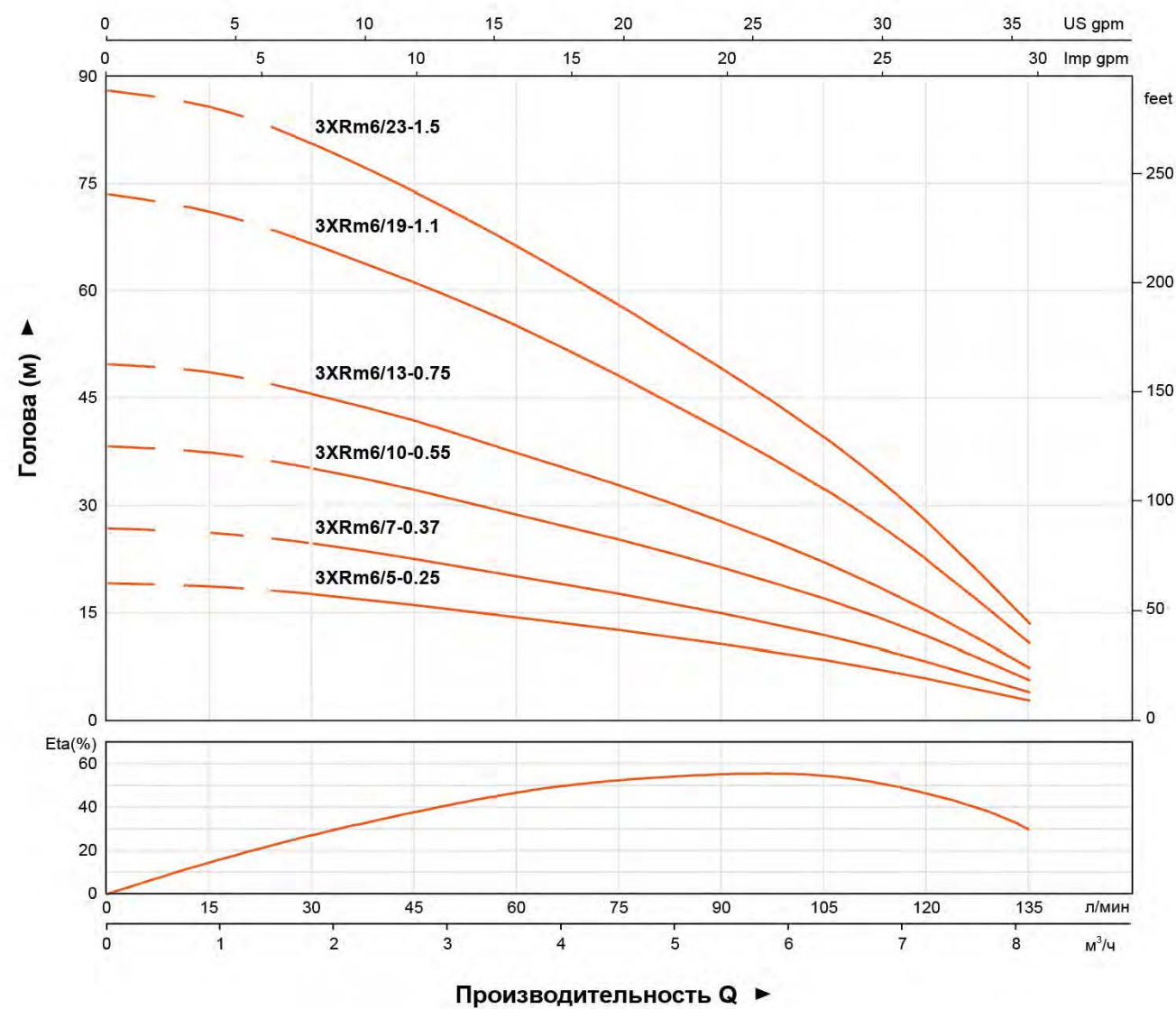
3XR 4



Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность n≈2850 об/мин													
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	Н (м)		
			Q(л/мин)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90			
3XRm4/6-0.25	0.25	0.33	Н (м)	25	25	24	23	22	21	19	16	13	8			
3XRm4/9-0.37	0.37	0.5		37	37	36	35	33	32	28	24	19	12			
3XRm4/13-0.55	0.55	0.75		53	53	52	51	48	45	40	35	27	17			
3XRm4/17-0.75	0.75	1		70	70	69	66	63	59	53	46	36	22			
3XRm4/25-1.1	1.1	1.5		103	102	101	98	93	86	78	67	53	32			
3XRm4/30-1.5	1.5	2		123	123	121	117	111	103	93	80	63	39			

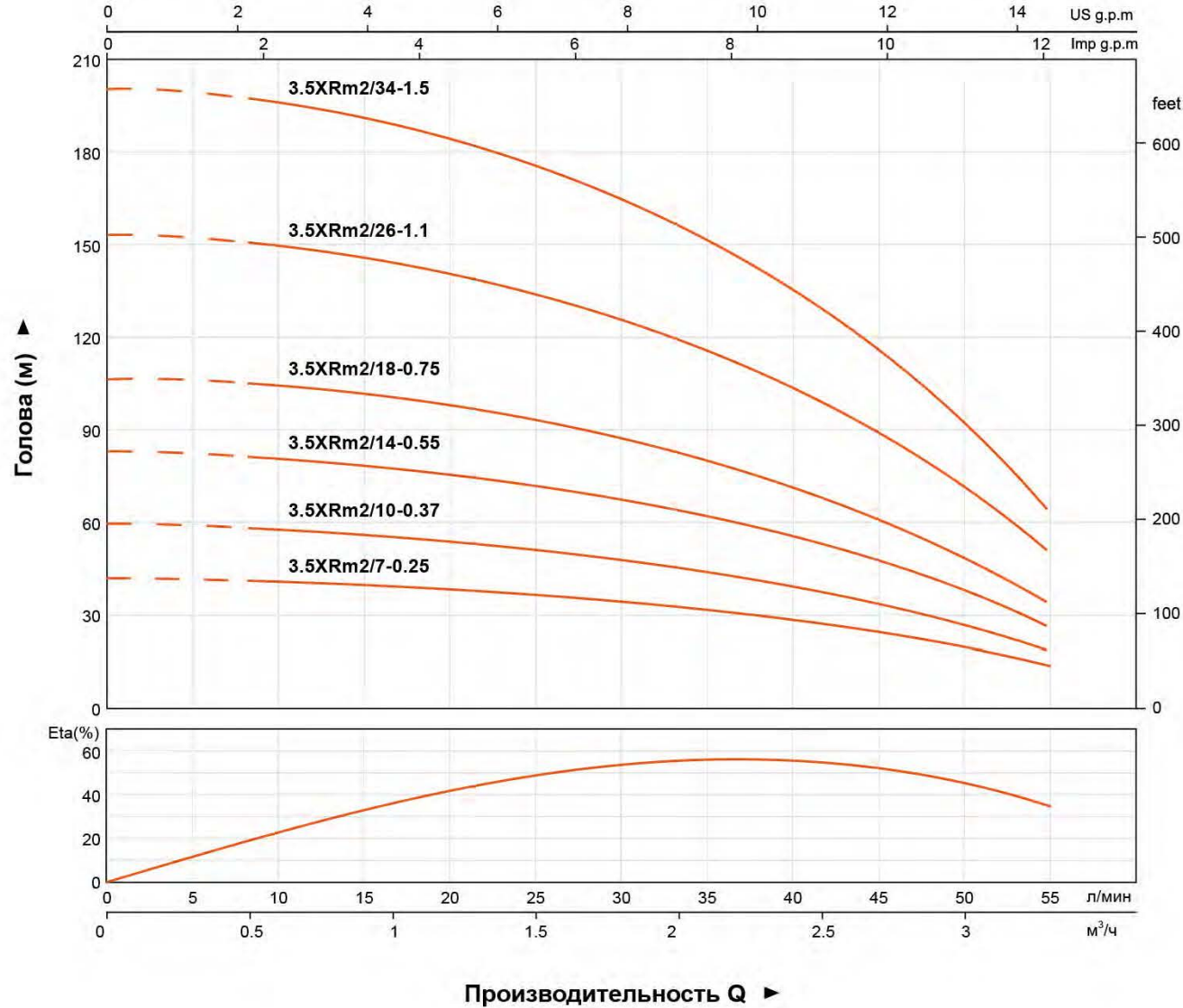
3XR 6



Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность n≈2850 об/мин										
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1
			Q(л/мин)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135
3XRm6/5-0.25	0.25	0.33	Н (м)	19	18	17	16	15	13	11	9	5	3
3XRm6/7-0.37	0.37	0.5		27	26	24	22	20	18	15	12	8	4
3XRm6/10-0.55	0.55	0.75		38	37	34	31	29	25	21	17	11	5
3XRm6/13-0.75	0.75	1.0		50	49	45	41	38	33	28	23	14	7
3XRm6/19-1.1	1.1	1.5		73	71	65	59	55	48	40	33	21	10
3XRm6/23-1.5	1.5	2.0		88	86	79	72	67	58	49	40	25	12

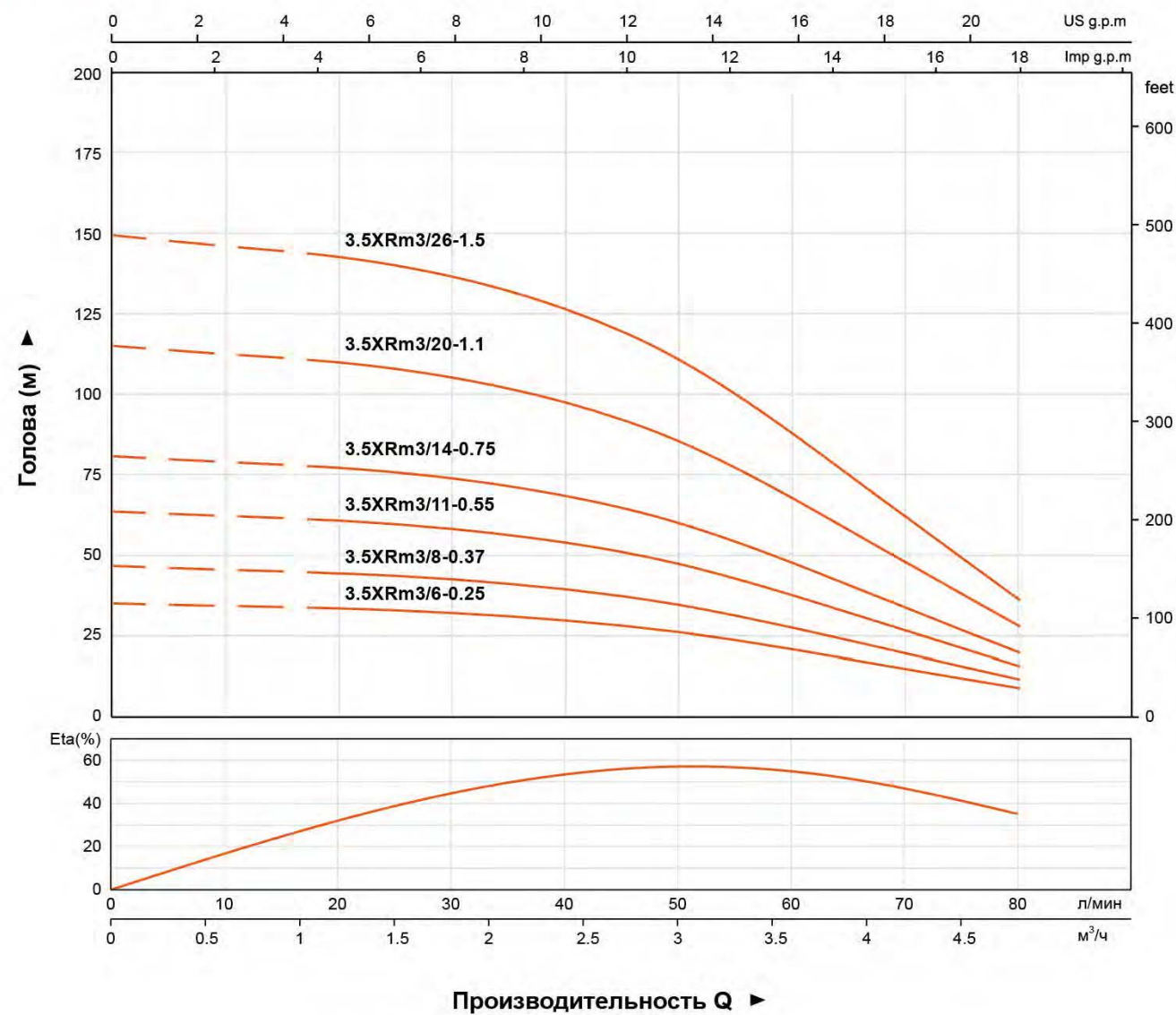
3.5XR 2



Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность n≈2850 об/мин												
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3
			Q(л/мин)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
3.5XRm2/7-0.25	0.25	0.33	Н (м)	41	41	40	39	38	36	34	31	27	24	20	13
3.5XRm2/10-0.37	0.37	0.5		59	59	58	56	54	52	48	44	39	34	28	19
3.5XRm2/14-0.55	0.55	0.75		83	82	81	79	76	71	66	59	51	42	32	21
3.5XRm2/18-0.75	0.75	1		106	105	104	101	98	93	87	80	70	62	51	35
3.5XRm2/26-1.1	1.1	1.5		153	152	150	146	141	135	125	115	101	89	73	50
3.5XRm2/34-1.5	1.5	2		200	199	196	191	184	177	163	150	132	116	95	65

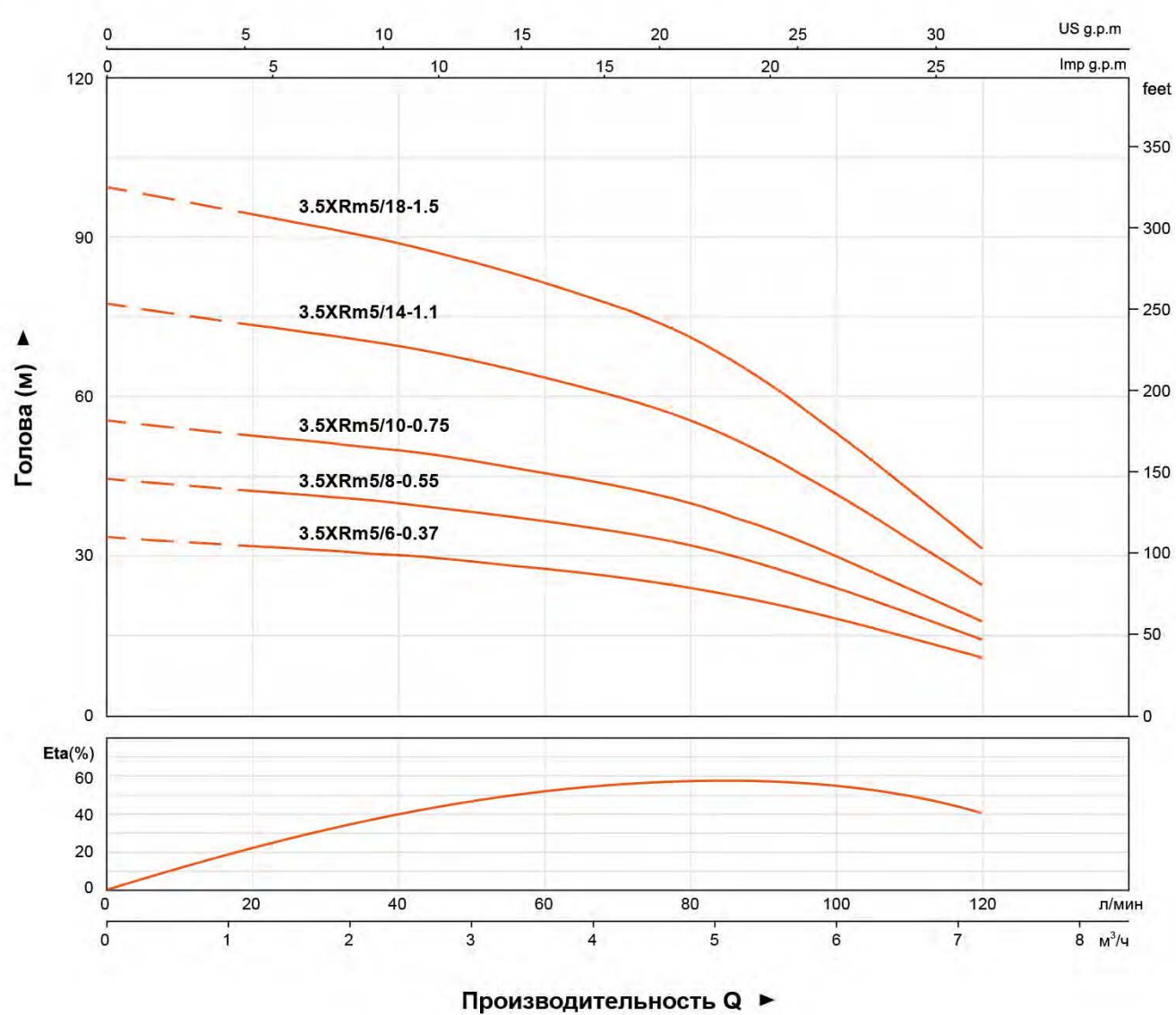
3.5XR 3



Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность n≈2850 об/мин									
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
			Q(л/мин)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
3.5XRm3/6-0.25	0.25	0.33	Н (м)	35	34	33	32	29	26	20	14	8
3.5XRm3/8-0.37	0.37	0.5		46	45	44	42	39	34	27	19	11
3.5XRm3/11-0.55	0.55	0.75		63	62	61	58	54	47	37	26	15
3.5XRm3/14-0.75	0.75	1		81	79	77	74	68	60	47	33	19
3.5XRm3/20-1.1	1.1	1.5		115	113	110	105	98	85	68	48	28
3.5XRm3/26-1.5	1.5	2		150	146	143	137	127	111	88	62	36

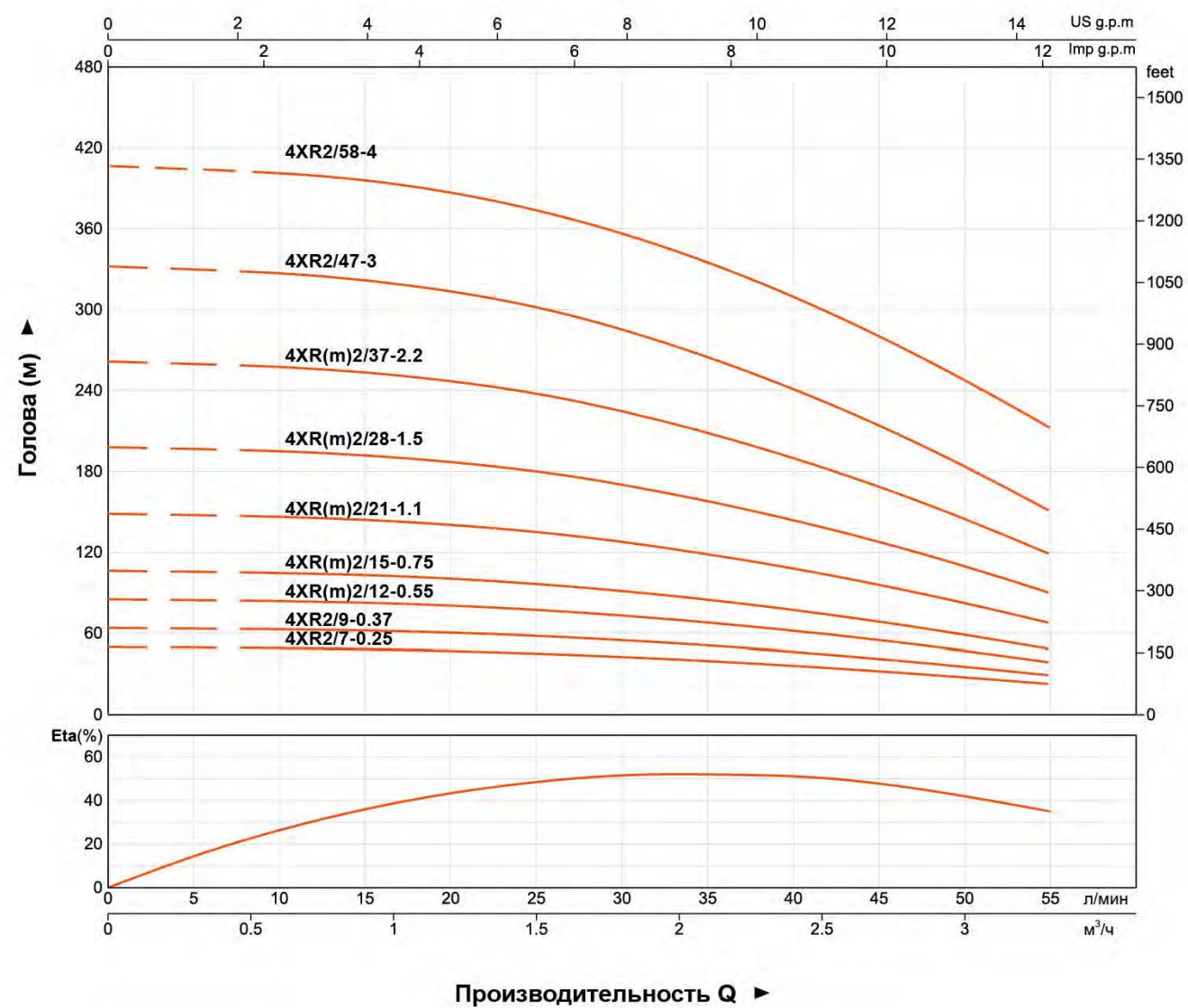
3.5XR 5



Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность n≈2850 об/мин							
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2
			Q(л/мин)	0	20	40	60	80	100	120
3.5XRm5/6-0.37	0.37	0.5	Н (м)	33	31	30	27	24	18	10
3.5XRm5/8-0.55	0.55	0.75		44	42	39	36	31	23	14
3.5XRm5/10-0.75	0.75	1		55	55	49	45	39	29	17
3.5XRm5/14-1.1	1.1	1.5		77	73	69	63	55	41	24
3.5XRm5/18-1.5	1.5	2		99	94	89	81	71	53	31

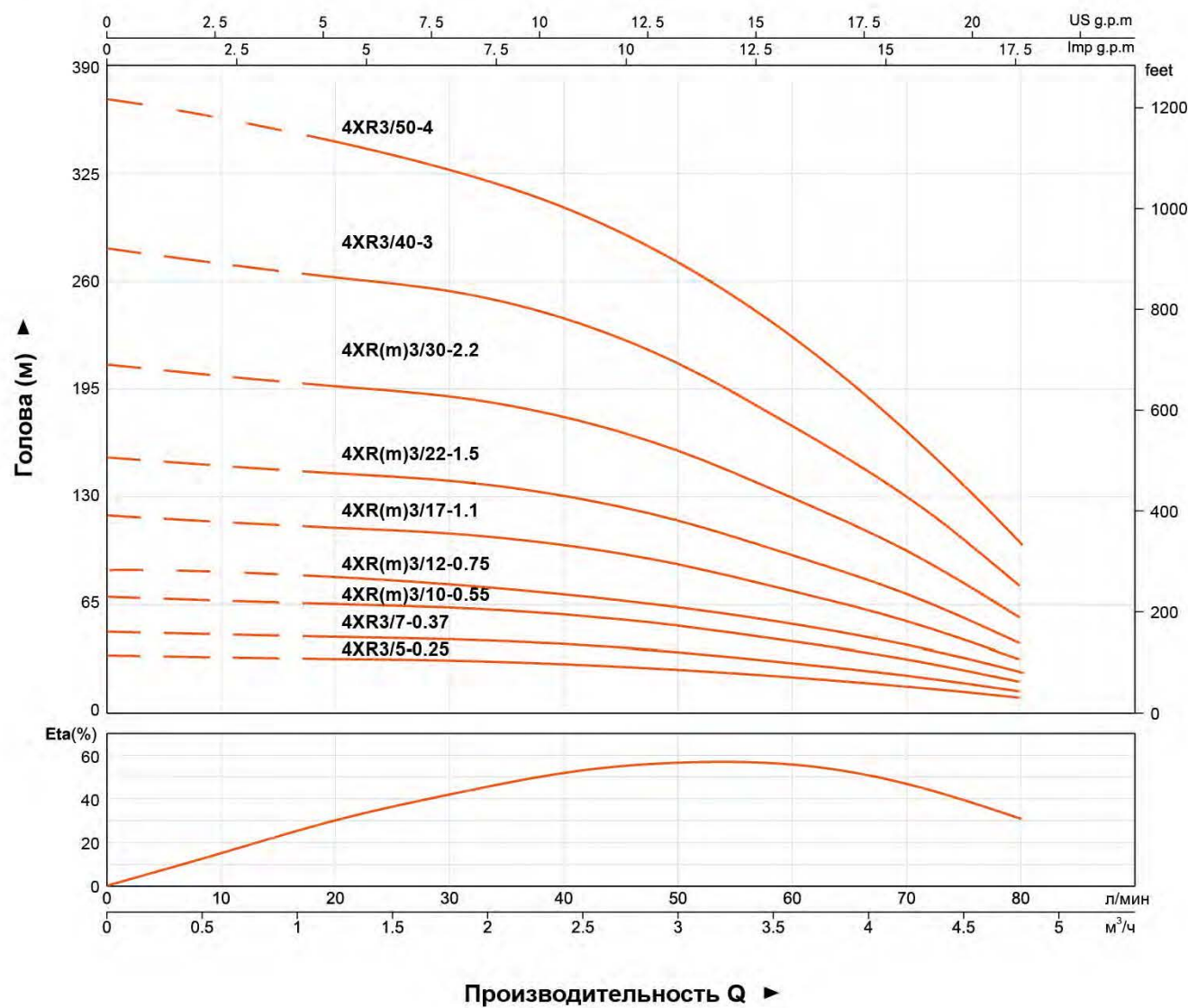
4XR 2



Технические параметры

Модель		Мощность		Производительность n≈2850 об/мин													
1~ 220 - 240В	3~ 380 - 415В	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	
				Q(л/мин)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
4XRm2/7-0.25	-	0.25	0.33	Н (м)	50	49	49	48	47	45	42	39	36	32	27	22	
4XRm2/9-0.37	-	0.37	0.5		64	63	63	62	60	58	54	51	47	41	35	29	
4XRm2/12-0.55	4XR2/12-0.55	0.55	0.75		85	84	84	83	80	77	72	68	62	54	47	38	
4XRm2/15-0.75	4XR2/15-0.75	0.75	1		106	105	105	103	100	96	90	85	78	68	59	48	
4XRm2/21-1.1	4XR2/21-1.1	1.1	1.5		149	147	146	145	140	135	126	118	109	95	82	67	
4XRm2/28-1.5	4XR2/28-1.5	1.5	2		198	196	195	193	187	180	168	158	145	127	110	90	
4XRm2/37-2.2	4XR2/37-2.2	2.2	3		262	259	258	255	247	238	222	209	191	168	145	119	
-	4XR2/47-3	3	4		333	329	328	324	314	302	282	265	243	213	184	151	
-	4XR2/58-4	4	5.5		410	408	404	397	391	379	349	334	307	273	237	200	

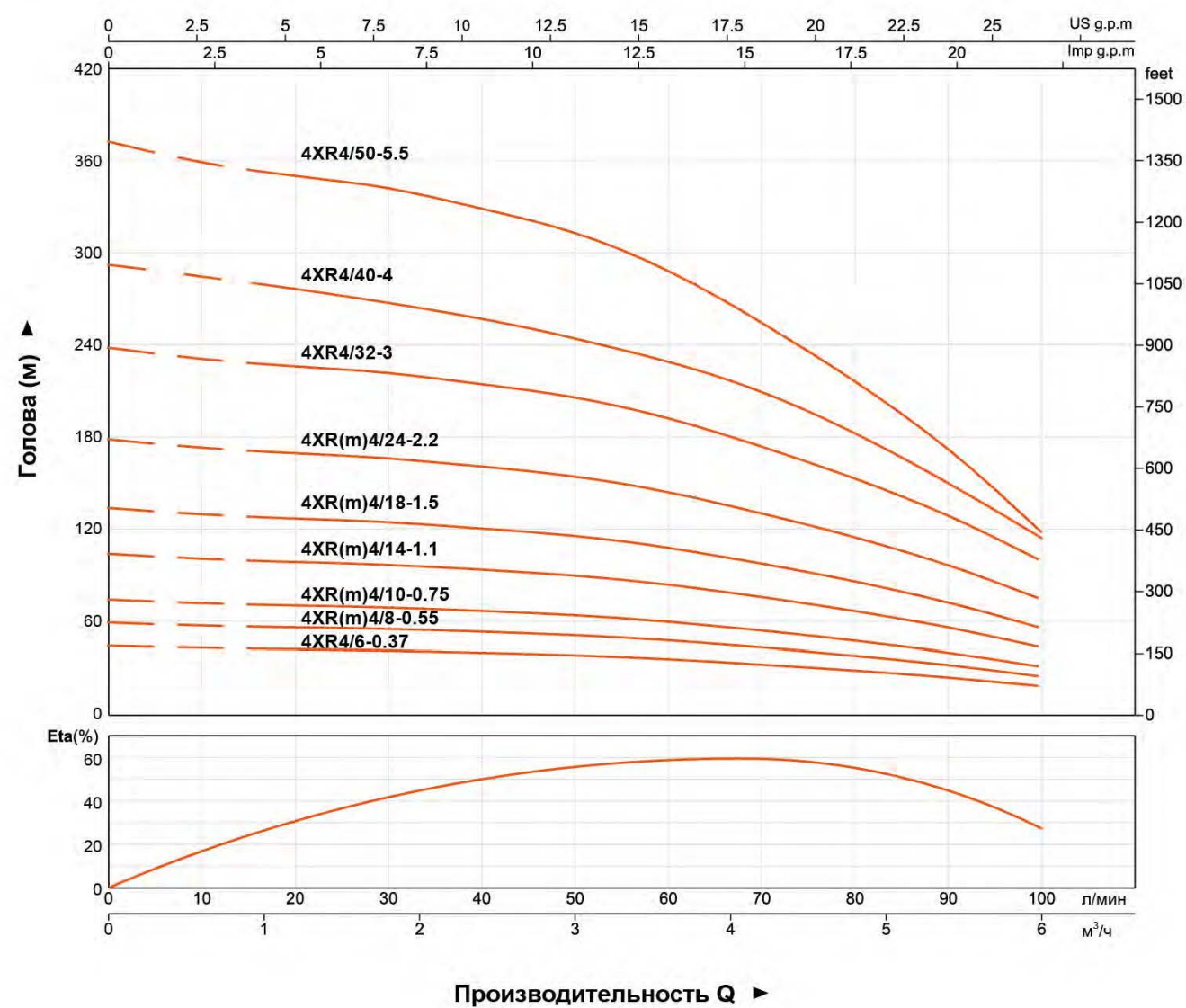
4XR 3



Технические параметры

Модель		Мощность		Производительность n≈2850 об/мин													
1~ 220 - 240В	3~ 380 - 415В	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8				
				Q(л/мин)	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
4XRm3/5-0.25	-	0.25	0.33	Н (м)	35	34	33	32	30	26	22	16	10				
4XRm3/7-0.37	-	0.37	0.5		49	47	46	45	42	37	30	23	14				
4XRm3/10-0.55	4XR3/10-0.55	0.55	0.75		70	68	66	64	59	53	43	33	19				
4XRm3/12-0.75	4XR3/12-0.75	0.75	1		86	84	81	77	71	64	52	40	23				
4XRm3/17-1.1	4XR3/17-1.1	1.1	1.5		119	115	112	108	101	90	74	56	33				
4XRm3/22-1.5	4XR3/22-1.5	1.5	2		154	149	144	140	131	116	95	72	42				
4XRm3/30-2.2	4XR3/30-2.2	2.2	3		210	203	197	191	178	158	130	98	58				
-	4XR3/40-3	3	4		280	271	263	254	238	211	173	131	77				
-	4XR3/50-4	4	5.5		358	350	338	319	296	265	215	165	96				

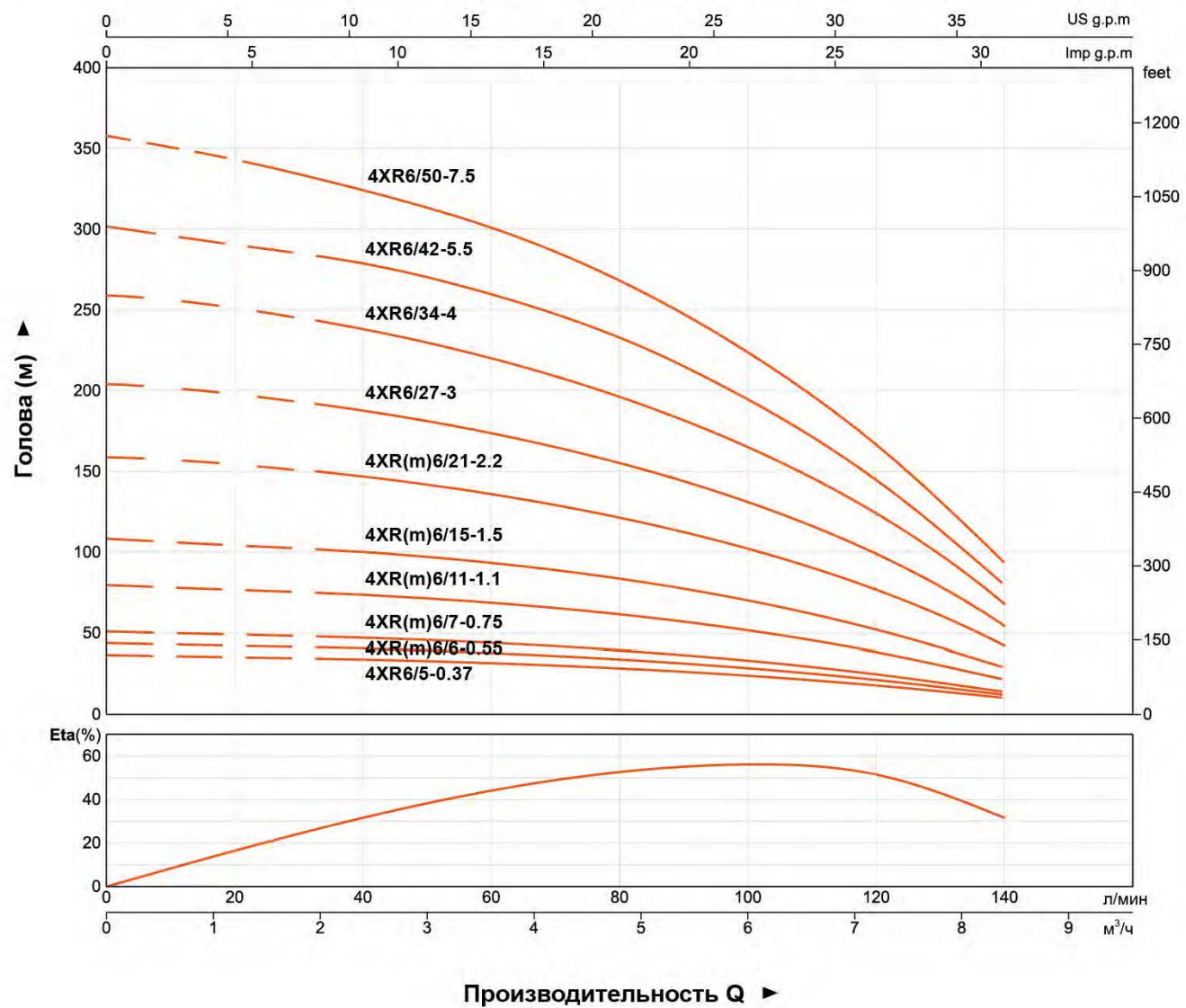
4XR 4



Технические параметры

Модель		Мощность		Производительность n≈2850 об/мин												
1~ 220 - 240В	3~ 380 - 415В	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	Н (м)
				Q(л/мин)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
4XRm4/6-0.37	-	0.37	0.5	Н	44	42	41	40	39	36	33	29	24	19	14	
4XRm4/8-0.55	4XR4/8-0.55	0.55	0.75		58	56	55	54	52	49	44	39	33	26	18	
4XRm4/10-0.75	4XR4/10-0.75	0.75	1		73	70	69	67	65	61	55	48	41	32	23	
4XRm4/14-1.1	4XR4/14-1.1	1.1	1.5		102	98	96	94	91	85	77	68	57	45	32	
4XRm4/18-1.5	4XR4/18-1.5	1.5	2		131	127	124	121	117	109	99	87	73	58	41	
4XRm4/24-2.2	4XR4/24-2.2	2.2	3		174	169	165	161	156	146	132	116	98	77	55	
-	4XR4/32-3	3	4		232	225	220	215	208	195	176	155	130	103	73	
-	4XR4/40-4	4	5.5		294	286	274	269	260	246	237	211	186	151	114	
-	4XR4/50-5.5	5.5	7.5		363	352	344	335	325	304	275	242	203	160	115	

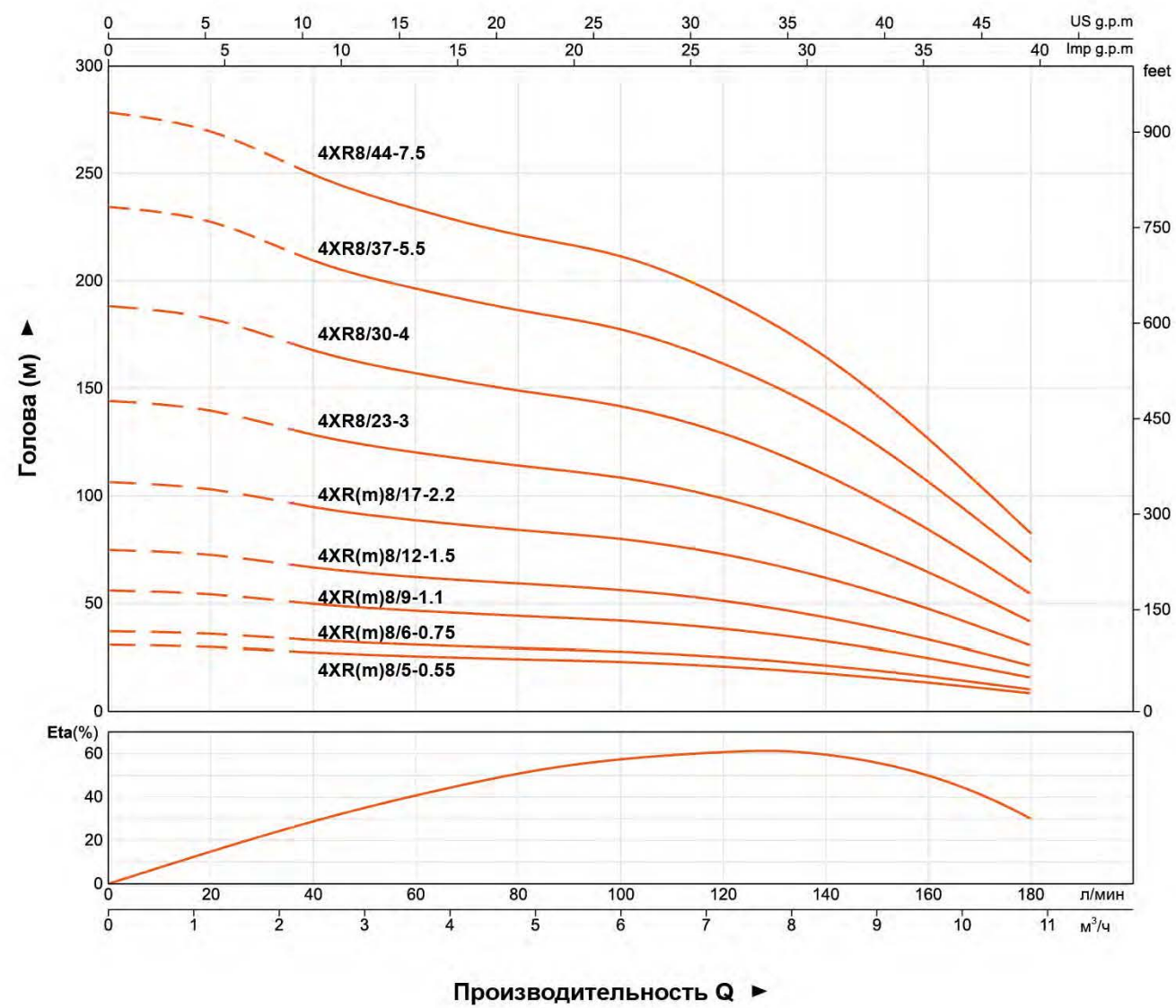
4XR 6



Технические параметры

Модель		Мощность		Производительность n≈2850 об/мин									
1~ 220 - 240В	3~ 380 - 415В	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	
				Q(л/мин)	0	20	40	60	80	100	120	140	
4XRm6/5-0.37	-	0.37	0.5	H (м)	36	35	33	31	28	23	17	10	
4XRm6/6-0.55	4XR6/6-0.55	0.55	0.75		43	41	40	37	33	28	21	11	
4XRm6/7-0.75	4XR6/7-0.75	0.75	1		50	48	46	43	39	32	24	13	
4XRm6/11-1.1	4XR6/11-1.1	1.1	1.5		79	76	73	68	61	51	38	21	
4XRm6/15-1.5	4XR6/15-1.5	1.5	2		108	104	100	93	83	70	52	29	
4XRm6/21-2.2	4XR6/21-2.2	2.2	3		151	145	139	130	116	97	72	40	
-	4XR6/27-3	3	4		194	186	179	167	150	125	93	51	
-	4XR6/34-4	4	5.5		244	235	226	210	189	158	117	65	
-	4XR6/42-5.5	5.5	7.5		302	290	279	260	233	195	145	80	
-	4XR6/50-7.5	7.5	10		359	345	332	309	277	232	173	95	

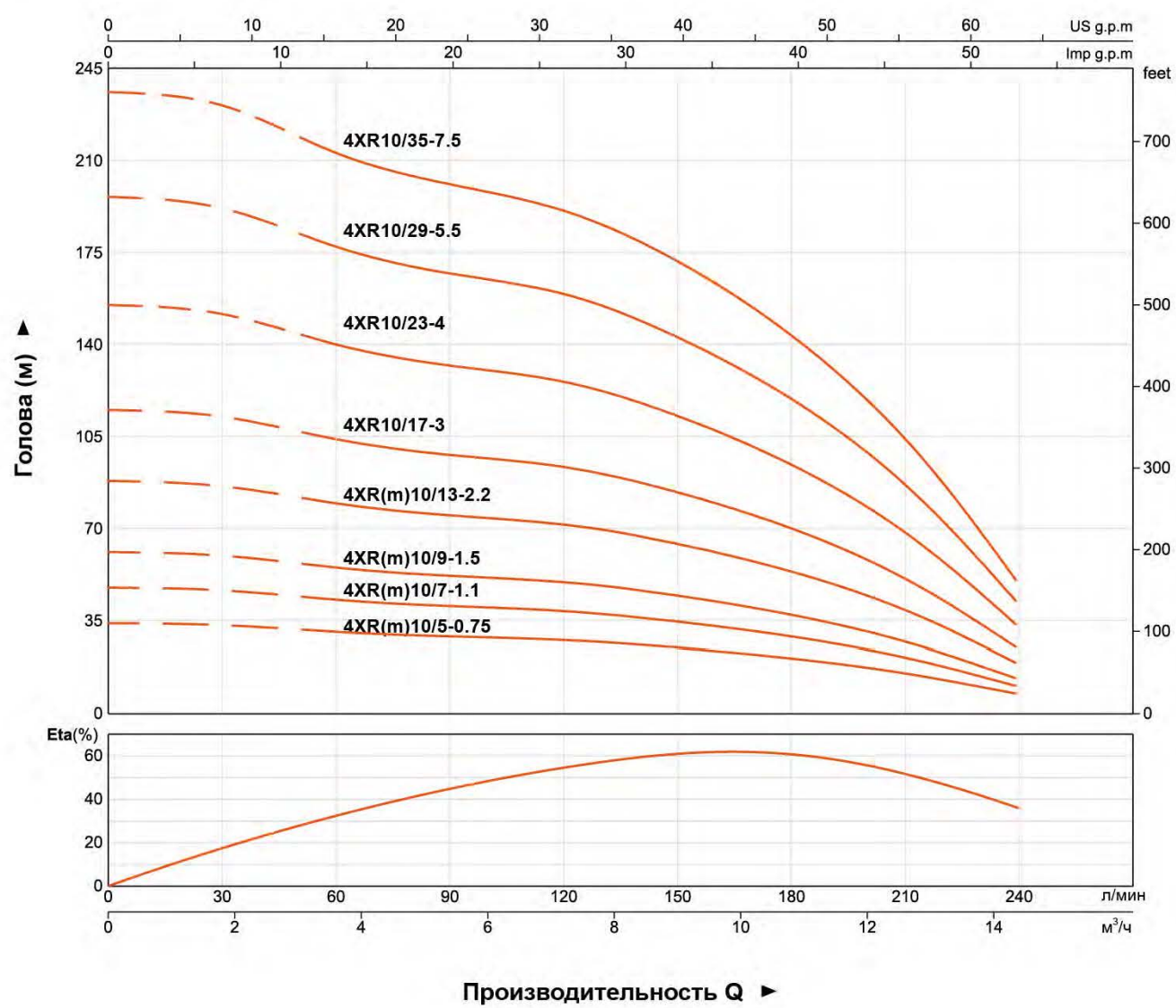
4XR 8



Технические параметры

Модель		Мощность		Производительность n≈2850 об/мин										
1~ 220 - 240В	3~ 380 - 415В	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
				Q(л/мин)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
4XRm8/5-0.55	4XR8/5-0.55	0.55	0.75	Н (м)	32	31	28	26	25	24	22	18	14	9
4XRm8/6-0.75	4XR8/6-0.75	0.75	1		38	37	34	32	30	29	26	22	17	11
4XRm8/9-1.1	4XR8/9-1.1	1.1	1.5		57	55	51	47	45	43	39	33	26	17
4XRm8/12-1.5	4XR8/12-1.5	1.5	2		76	73	67	63	60	57	52	44	34	22
4XRm8/17-2.2	4XR8/17-2.2	2.2	3		107	104	96	90	85	91	74	63	48	31
-	4XR8/23-3	3	4		145	141	129	121	115	109	100	85	65	42
-	4XR8/30-4	4	5.5		189	183	169	158	150	143	130	111	85	55
-	4XR8/37-5.5	5.5	7.5		233	226	208	195	185	176	160	137	105	68
-	4XR8/44-7.5	7.5	10		277	268	248	232	220	210	191	163	125	81

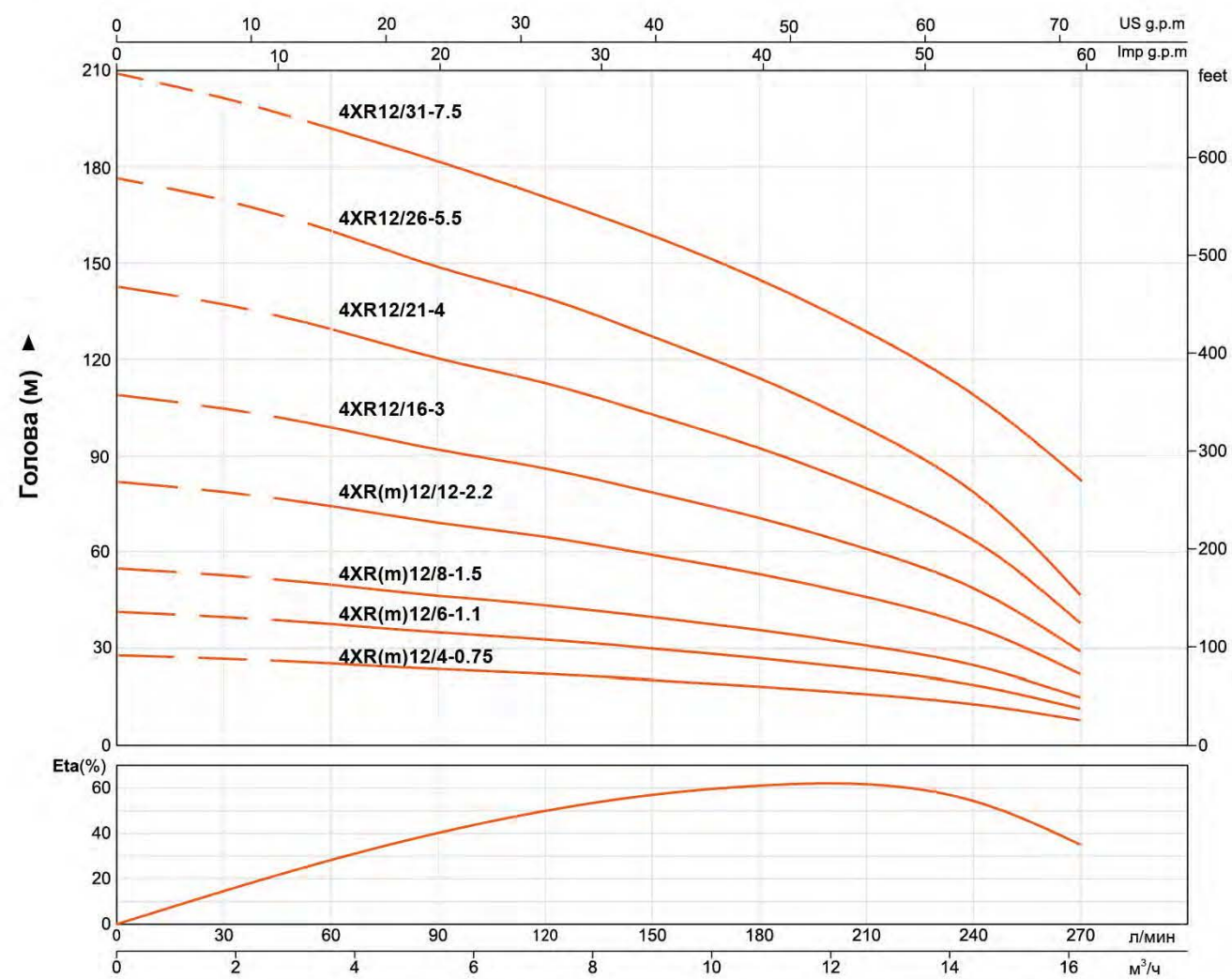
4XR 10



Технические параметры

Модель		Мощность		Производительность n≈2850 об/мин									
1~ 220 - 240В	3~ 380 - 415В	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4
				Q(л/мин)	0	30	60	90	120	150	180	210	240
4XRm10/5-0.75	4XR10/5-0.75	0.75	1	Н (м)	34	33	30	29	27	25	21	15	7
4XRm10/7-1.1	4XR10/7-1.1	1.1	1.5		47	46	43	40	38	34	29	21	10
4XRm10/9-1.5	4XR10/9-1.5	1.5	2		61	59	55	52	49	44	37	27	13
4XRm10/13-2.2	4XR10/13-2.2	2.2	3		88	86	79	75	71	64	53	39	19
-	4XR10/17-3	3	4		115	112	104	98	93	84	70	51	25
-	4XR10/23-4	4	5.5		155	152	140	132	126	113	95	69	33
-	4XR10/29-5.5	5.5	7.5		195	191	177	166	159	142	119	87	42
-	4XR10/35-7.5	7.5	10		236	231	213	201	191	172	144	105	50

4XR 12

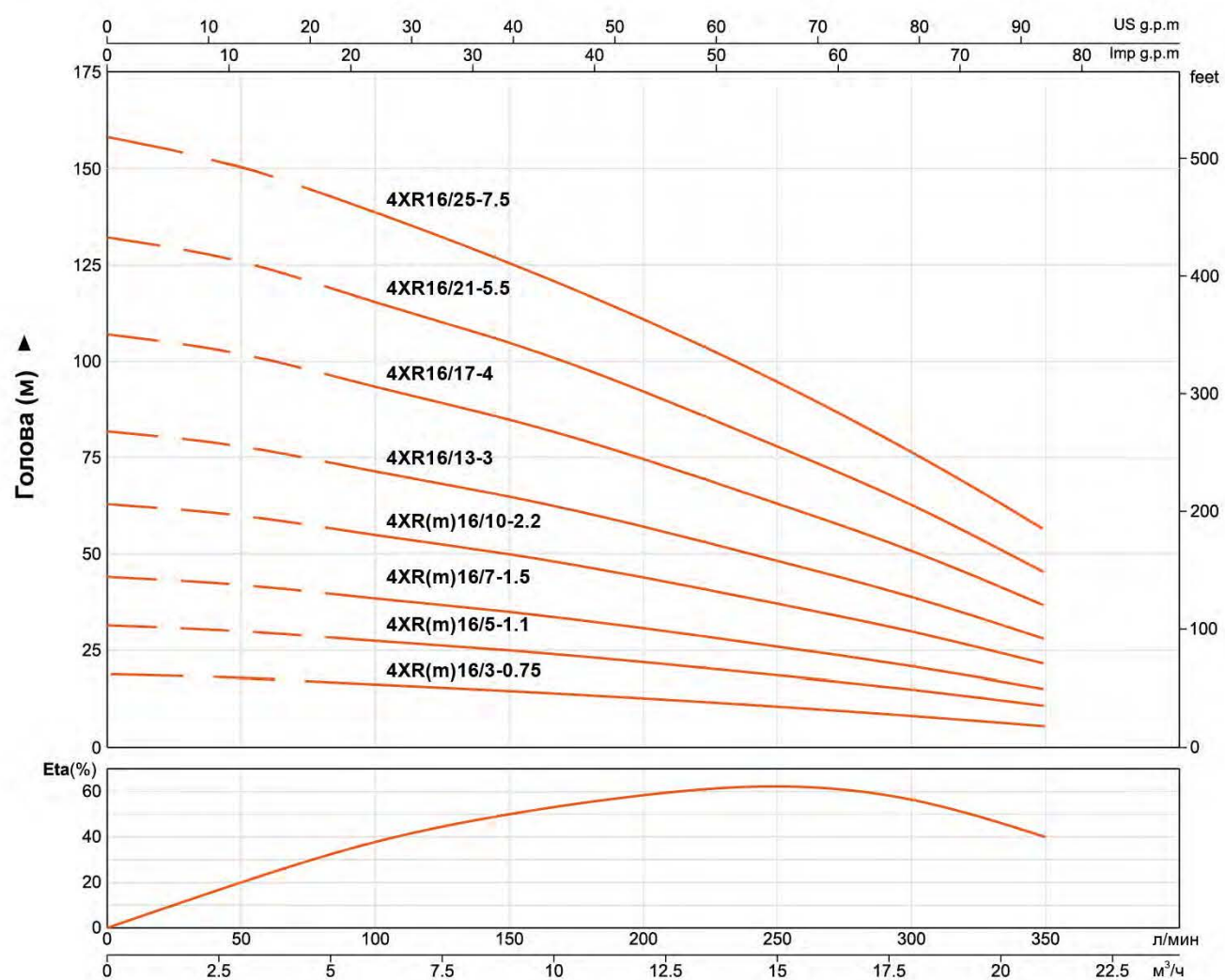


Производительность Q ►

Технические параметры

Модель		Мощность		Производительность n≈2850 об/мин										
1~ 220 - 240В	3~ 380 - 415В	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2
				Q(л/мин)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270
4XRm12/4-0.75	4XR12/4-0.75	0.75	1	Н (м)	27	26	25	23	21	19	17	15	12	7
4XRm12/6-1.1	4XR12/6-1.1	1.1	1.5		41	39	37	34	32	29	26	23	18	11
4XRm12/8-1.5	4XR12/8-1.5	1.5	2		54	52	49	45	43	39	35	30	24	14
4XRm12/12-2.2	4XR12/12-2.2	2.2	3		81	78	74	68	64	58	52	45	36	21
-	4XR12/16-3	3	4		108	104	98	90	85	78	70	60	48	28
-	4XR12/21-4	4	5.5		142	137	129	118	112	102	92	79	63	37
-	4XR12/26-5.5	5.5	7.5		176	169	159	146	139	127	114	98	78	46
-	4XR12/31-7.5	7.5	10		210	202	190	175	165	151	135	117	93	55

4XR 16

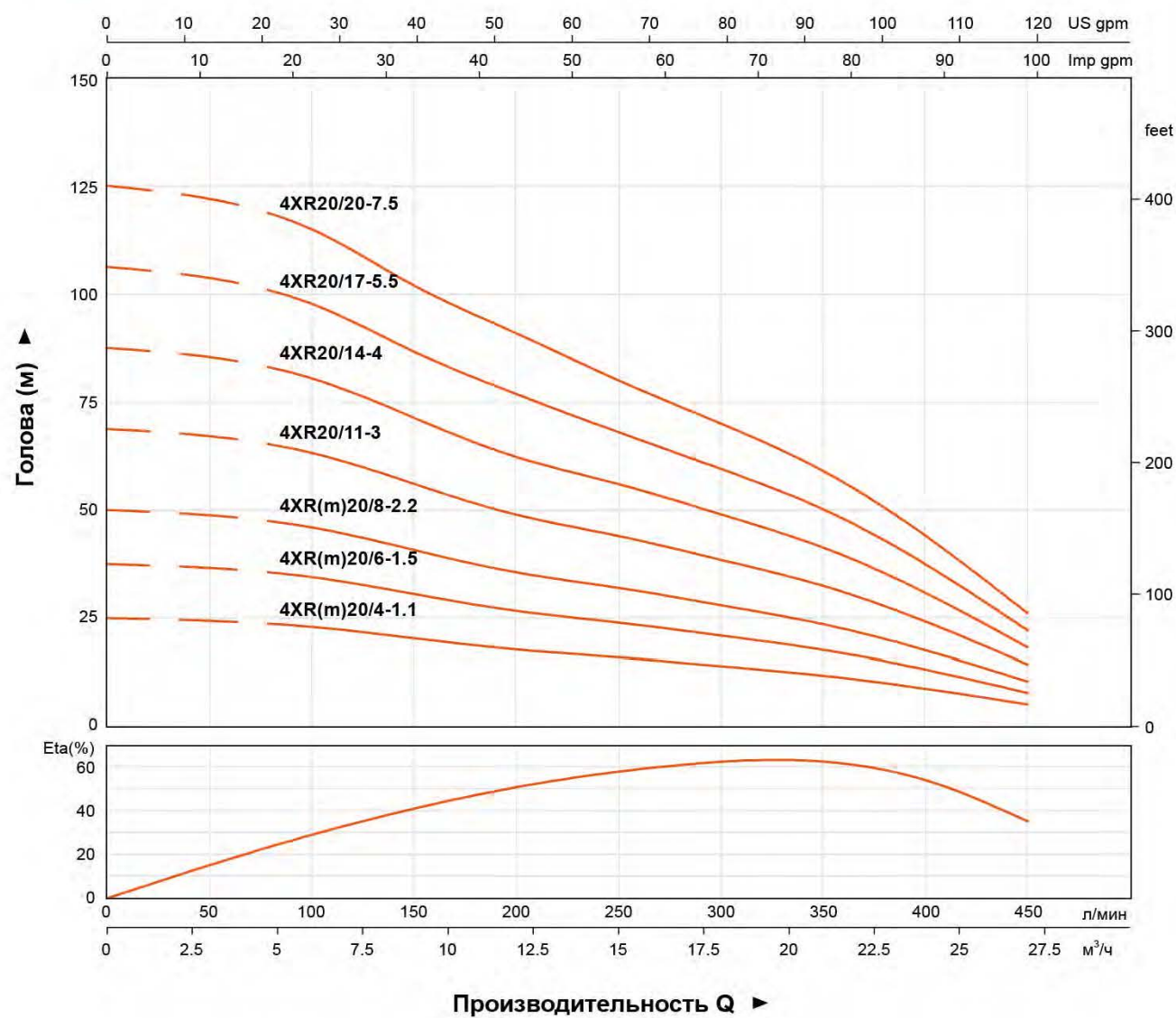


Производительность Q ►

Технические параметры

Модель		Мощность		Производительность n≈2850 об/мин								
1~ 220 - 240В	3~ 380 - 415В	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	3	6	9	12	15	18	21
				Q(л/мин)	0	50	100	150	200	250	300	350
4XRm16/3-0.75	4XR16/3-0.75	0.75	1	Н (м)	19	18	17	15	13	11	9	6
4XRm16/5-1.1	4XR16/5-1.1	1.1	1.5		32	30	28	25	22	19	15	11
4XRm16/7-1.5	4XR16/7-1.5	1.5	2		44	42	39	35	31	26	21	15
4XRm16/10-2.2	4XR16/10-2.2	2. 2	3		63	60	55	50	44	37	30	22
-	4XR16/13-3	3	4		82	78	72	65	57	48	39	28
-	4XR16/17-4	4	5.5		107	102	94	85	75	63	51	37
-	4XR16/21-5.5	5.5	7.5		133	126	116	105	92	78	63	45
-	4XR16/25-7.5	7.5	10		158	150	138	125	110	93	75	54

4XR 20



Технические параметры

Модель		Мощность		Производительность n≈2850 об/мин											
1~ 220 - 240В	3~ 380 - 415В	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
				Q(л/мин)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	
4XRm20/4-1.1	4XR20/4-1.1	1.1	1.5	Н (м)	25	24	33	20	18	16	14	12	9	5	
4XRm20/6-1.5	4XR20/6-1.5	1.5	2		37	38	35	31	27	24	21	18	13	8	
4XRm20/8-2.2	4XR20/8-2.2	2.2	3		50	49	46	41	35	32	28	23	17	10	
-	4XR20/11-3	3	4		69	67	63	56	49	44	38	32	24	14	
-	4XR20/14-4	4	5.5		88	85	81	71	62	56	49	41	32	18	
-	4XR20/17-5.5	5.5	7.5		106	104	98	87	76	68	60	50	37	22	
-	4XR20/20-7.5	7.5	10		125	122	115	102	89	80	70	59	44	26	

Применение

- Водоснабжение из скважин и резервуаров
- Для бытового и промышленного использования
- В садоводстве и ирригации

Условия эксплуатации

- Максимальная температура жидкости: до +35°C
- Максимальное содержание песка: 0,25 %
- Максимальная глубина погружения: 150 м
- Минимальный диаметр скважины: 4"
- Гарантия: 2 года

Двигатель и насос

- Перематываемый или полностью закрытый двигатель
- Однофазный: 220 В - 240 В / 50 Гц
※170-240 В широкий диапазон рабочего напряжения, минимальное пусковое напряжение 130 В
- Трехфазный: 380 В - 415 В / 50 Гц
※300-430 В широкий диапазон рабочего напряжения, минимальное пусковое напряжение 280 В
- Емкость: P2
- Стандарты NEMA измерения
- Оборудуйте с блоком управления запуска или цифровой приставки автоматического управления
- Стандарт ISO 9906
- Класс безопасности: IP68
- Класс изоляции: F

Расшифровка обозначений



Части	Материалы
Корпус	AISI304SS
Всасывающий разъем	AISI304SS
спираль	AISI304SS
Колесо рабочее	AISI304SS
Вал насоса	AISI304SS
Муфта вала	AISI304SS
Волотная сборка	Резина
Фильтр	AISI304SS
Внешний корпус электродвигателя	AISI304SS
Верхний упор	Чугун
Нижняя опора	AISI304SS
Уплотнение механическое	Специальное уплотнение для глубокой скважины ≤2.2кВт.: Графит-Керамика ≥3кВт.: Графит-Кремний
Вал электродвигателя	AISI304SS + ASTM 5140
Масло смазки уплотнения	10# Пищевое механическое белое масло



- LCB-S03**
- Однофазный
 - 220 В - 240 В/50 Гц
 - Мощность: 0.25~1.5кВт.



- LCB-S04**
- Однофазный
 - 220 В - 240 В/50 Гц
 - Мощность: 2.2кВт., 3кВт.



- LCB-T01**
- Трехфазный
 - 380 В - 415 В/50 Гц
 - Мощность: 0.37~5.5кВт.



- LCB-T06**
- Трехфазный
 - 380 В - 415 В/50 Гц
 - Мощность: 7кВт., 7.5кВт.