

## СЕРИЯ GLS

### ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 Гц

ТИП НАСОСА	мин-1	Р <sub>вх</sub> (P1) кВт *	(P2) Ном кВт **	НАПРЯЖЕНИЕ / ФАЗЫ ***	ТОК		ПУСК	ТИПЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ	КОНДЕНС. РАБОЧИЙ μF/В	КОНДЕНС. ПУСК μF/В
					ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ I <sub>абс</sub> (А)	ПУСКОВОЙ I <sub>сп</sub> (А)				
GLS 50-15-251-S	2900	2	1,5	230/1	8,4	32	DOL	4G1,5 + 2x1,5	35/400	100/330
GLS 50-15-251-P	2900	2	1,5	230/1	8,4	32	DOL	4G1,5 + 2x1,5	35/400	100/330
GLS 50-16-253-S	2900	1,9	1,6	400/3	3,6	27	DOL	4G1,5 + 2x1,5	-	-
GLS 50-16-253-P	2900	1,9	1,6	400/3	3,6	27	DOL	4G1,5 + 2x1,5	-	-
GLS 50-20-253-S	2900	2,4	2	400/3	4,3	27	DOL	4G1,5 + 2x1,5	-	-
GLS 50-20-253-P	2900	2,4	2	400/3	4,3	27	DOL	4G1,5 + 2x1,5	-	-
GLS 50-24-253-S	2900	3,2	2,4	400/3	5,1	27	DOL	4G1,5 + 2x1,5	-	-
GLS 50-24-253-P	2900	3,2	2,4	400/3	5,1	27	DOL	4G1,5 + 2x1,5	-	-
GLS 65-15-251	2900	2	1,5	230/1	8,4	32	DOL	4G1,5 + 2x1,5	35/400	100/330
GLS 65-16-253	2900	1,9	1,6	400/3	3,6	27	DOL	4G1,5 + 2x1,5	-	-
GLS 65-20-253	2900	2,4	2	400/3	4,3	27	DOL	4G1,5 + 2x1,5	-	-
GLS 65-24-253	2900	3,2	2,4	400/3	5,1	27	DOL	4G1,5 + 2x1,5	-	-
GLS 65-32-253	2900	3,9	3,2	400/3	6,1	52	YD	7G2,5 + 2x1,5	-	-
GLS 65-42-253	2900	5,3	4,2	400/3	8,2	52	YD	7G2,5 + 2x1,5	-	-
GLS 80-32-253	2900	3,9	3,2	400/3	6,1	52	YD	7G2,5 + 2x1,5	-	-
GLS 80-42-253	2900	5,3	4,2	400/3	8,2	52	YD	7G2,5 + 2x1,5	-	-
GLS 80-59-253	2900	6,9	5,9	400/3	11	114	YD	7G2,5 + 2x1,5	-	-
GLS 80-74-253	2900	8,7	7,4	400/3	14	114	YD	7G2,5 + 2x1,5	-	-
GLS 100-24-453	1450	2,8	2,4	400/3	5,5	38	YD	7G2,5 + 2x1,5	-	-
GLS 100-31-453	1450	3,7	3,1	400/3	6,7	38	YD	7G2,5 + 2x1,5	-	-
GLS 100-45-453	1450	5,3	4,5	400/3	9,7	77	YD	7G2,5 + 2x1,5	-	-
GLS 100-59-453	1450	7	5,9	400/3	12	77	YD	7G2,5 + 2x1,5	-	-

Температурная защита статора включена во все модели.

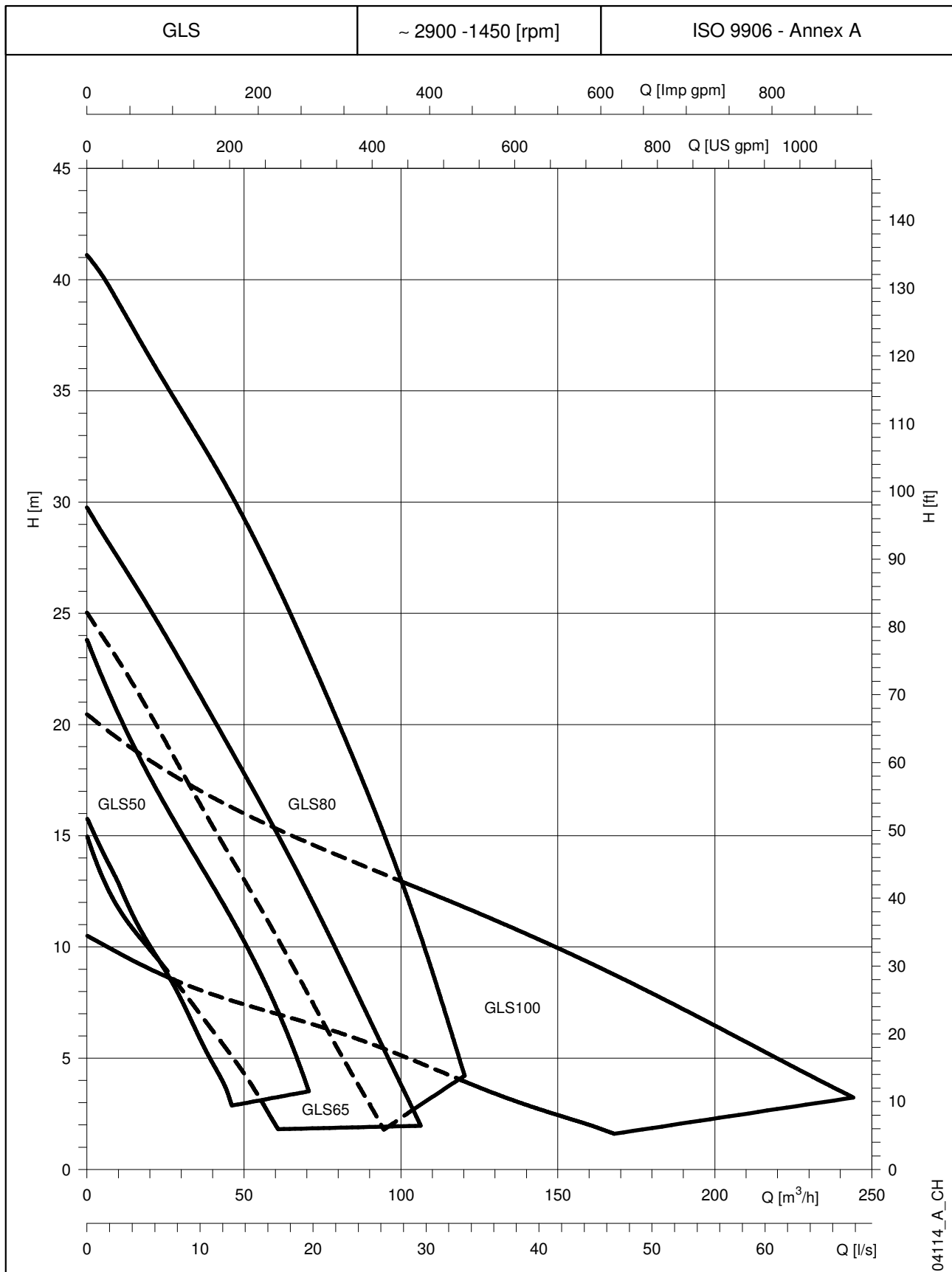
GLS-ru\_A\_te

\* максимальное значение потребляемой двигателем мощности в рабочем диапазоне.

\*\* P2 = Номинальная мощность на валу.

\*\*\* все насосы поставляются также в варианте с 220 и 240 (однофазные) и 380 и 415 (трехфазные).

**СЕРИЯ GLS**  
**ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК**  
**ПРИ 50 Гц, 2 и 4 ПОЛЮСА**



Характеристики действительны для жидкости с плотностью  $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек.}$

**СЕРИЯ GLS**
**ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ 50 Гц**

ТИП НАСОСА	Рвх (P1) кВт *	(P2) Ном кВт **	D Раб. кол. мм	мин-1	Q = ПОДАЧА																	Св. проход твердых веществ
					л/с 0	2	4	6	8	10	15	20	25	30	40	45	50	60	67,8			
					м³/ч 0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	54	72	90	108	144	162	180	216	244			
H = ОБЩАЯ ВЫСОТА НАПОРА В МЕТРАХ ВОДНОГО СТОЛБА																						
GLS 50-15-251-S	2	1,5	104	2900	17,0	13,8	11,5	9,7	8,0	5,9									48			
GLS 50-15-251-P	2	1,5	104	2900	15,8	13,7	11,8	10,3	8,8	7,4	3,5								48			
GLS 50-16-253-S	1,9	1,6	104	2900	17,2	14,0	11,7	9,9	8,2	6,1									48			
GLS 50-16-253-P	1,9	1,6	104	2900	16,0	13,8	12,0	10,5	9,1	7,7	3,8								48			
GLS 50-20-253-S	2,4	2	112	2900	19,0	16,8	14,3	12,0	10,1	8,2									48			
GLS 50-20-253-P	2,4	2	112	2900	19,0	16,8	14,9	13,2	11,6	10,2	6,3								48			
GLS 50-24-253-S	3,2	2,4	122	2900	24,0	21,3	19,4	17,1	14,6	12,3	6,3								48			
GLS 50-24-253-P	3,2	2,4	122	2900	23,8	21,3	19,2	17,2	15,4	13,7	9,2								48			
GLS 65-15-251	2	1,5	104	2900	15,0	12,4	10,9	9,6	8,3	7,0	3,4								48			
GLS 65-16-253	1,9	1,6	104	2900	15,1	12,7	11,0	9,7	8,5	7,3	3,6								48			
GLS 65-20-253	2,4	2	112	2900	17,4	15,2	13,4	11,9	10,5	9,2	5,6								48			
GLS 65-24-253	3,2	2,4	122	2900	20,9	18,9	17,1	15,5	14,0	12,5	8,4								48			
GLS 65-32-253	3,9	3,2	142	2900	25,0	23,5	21,9	20,1	18,3	16,4	12,1	7,5	2,9						26			
GLS 65-42-253	5,3	4,2	154	2900	29,8	28,1	26,5	24,8	23,1	21,3	16,8	12,0	6,7						26			
GLS 80-32-253	3,9	3,2	142	2900	25,0	23,5	21,9	20,1	18,3	16,4	12,1	7,5	2,9						26			
GLS 80-42-253	5,3	4,2	154	2900	29,8	28,1	26,5	24,8	23,1	21,3	16,8	12,0	6,7						26			
GLS 80-59-253	6,9	5,9	165	2900	35,6	33,9	32,3	30,6	28,9	27,1	22,5	17,4	11,5	5,0					26			
GLS 80-74-253	8,7	7,4	177	2900	41,1	39,7	37,9	36,1	34,4	32,8	28,2	22,7	16,7	9,8					26			
GLS 100-24-453	2,8	2,4	179	1450	10,5	9,9	9,4	8,9	8,5	8,1	7,2	6,5	5,7	4,7	2,7	1,9			39			
GLS 100-31-453	3,7	3,1	198	1450	13,8	13,0	12,4	11,8	11,3	10,8	9,9	9,0	8,2	7,2	5,1	3,9	2,9		39			
GLS 100-45-453	5,3	4,5	216	1450	17,2	16,5	15,8	15,2	14,6	14,1	12,9	11,9	10,9	9,9	7,8	6,7	5,5	3,0	38			
GLS 100-59-453	7	5,9	233	1450	20,5	19,6	18,9	18,2	17,6	17,0	15,7	14,6	13,5	12,5	10,3	9,2	7,9	5,3	3,2	38		

Эксплуатационные характеристики соответствуют стандартам ISO 9906 - Приложение A.

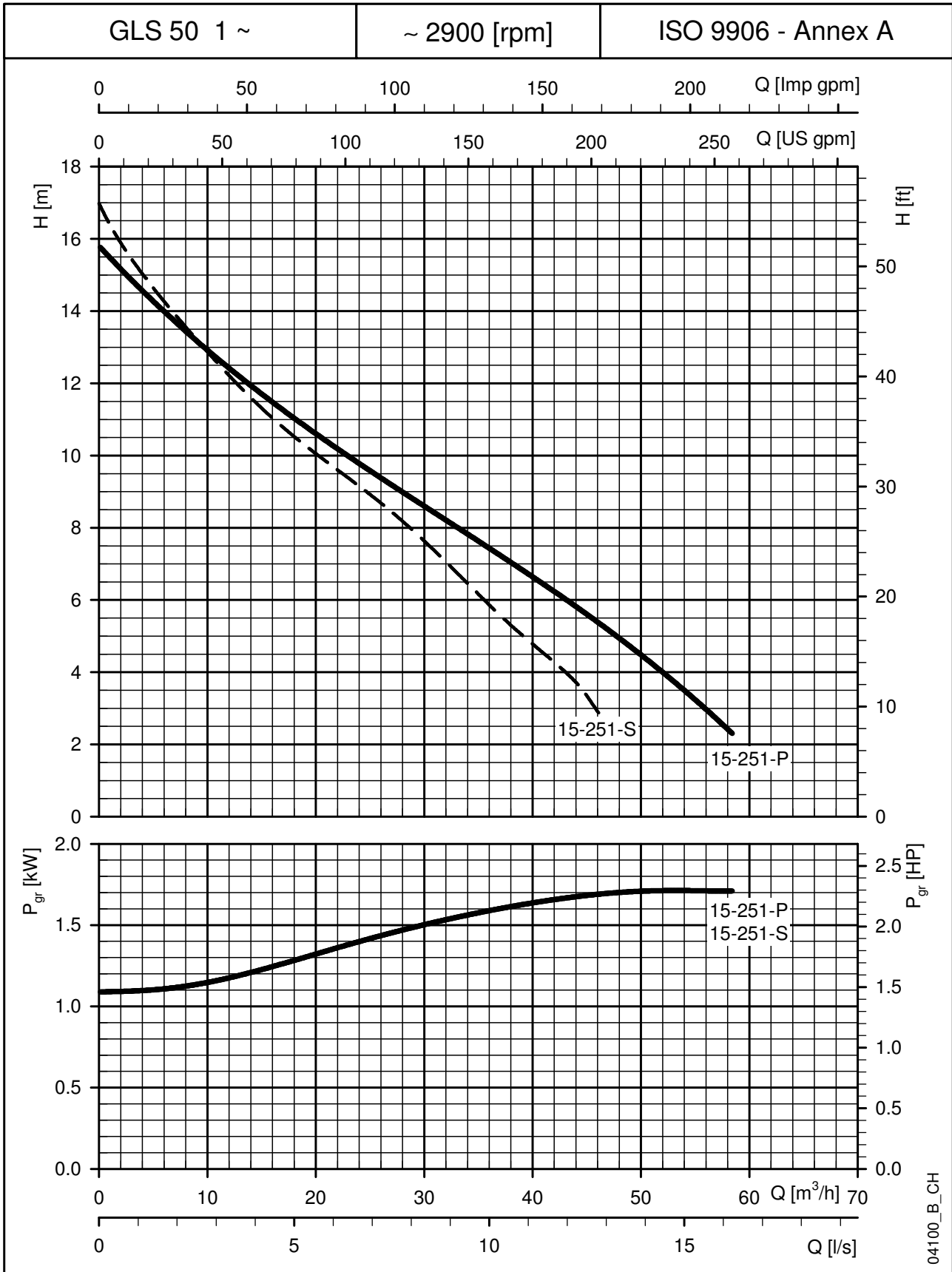
GLS-50-ru\_a\_th

 Заявленные характеристики действительны для жидкости с плотностью  $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$ .

\* Максимальное значение потребляемой двигателем мощности в рабочем диапазоне.

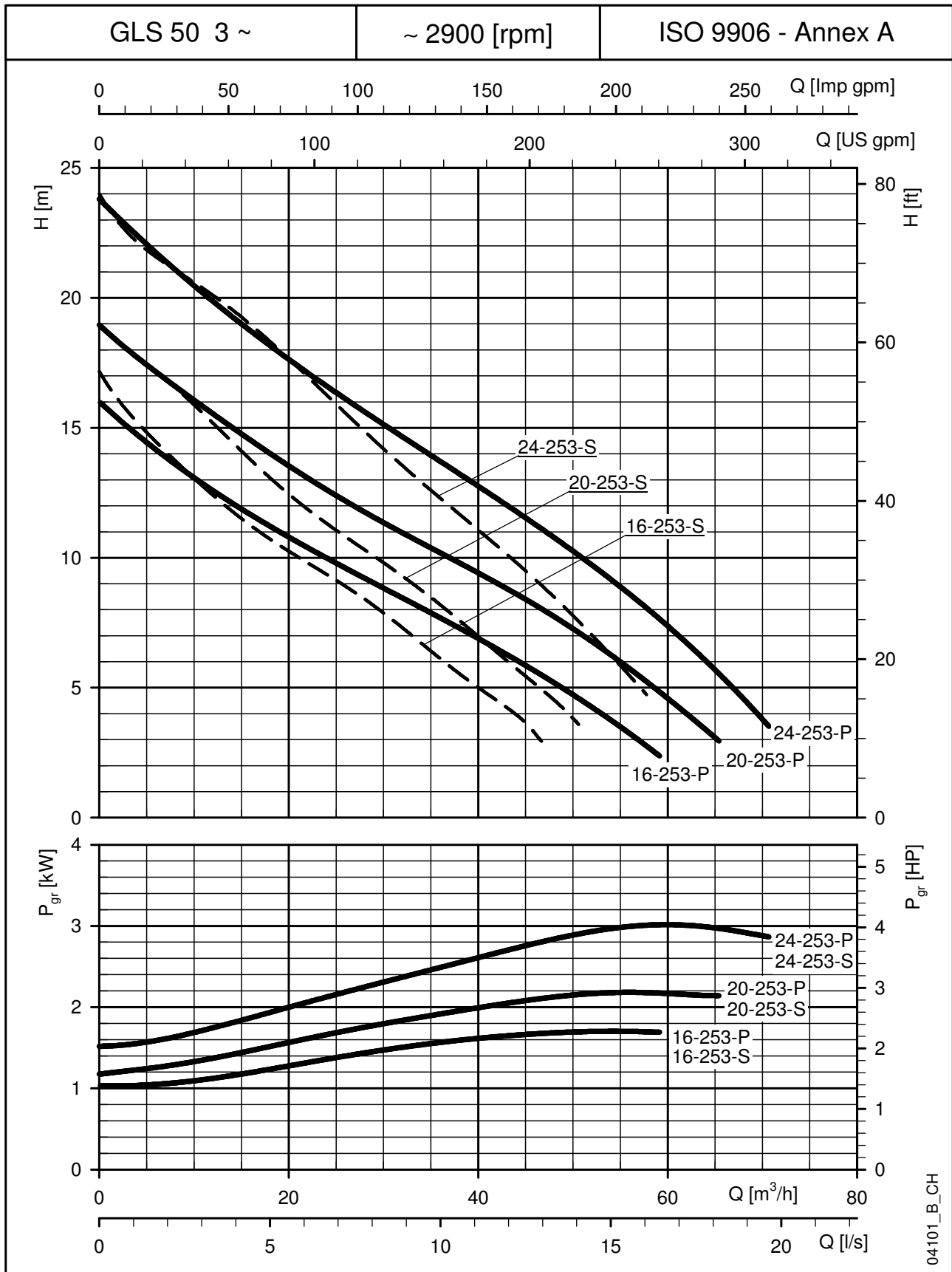
\*\* P2 = Номинальная мощность на валу.

**СЕРИЯ GLS 50 (ОДНОФАЗНЫЕ)**  
**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 Гц, 2 ПОЛЮСА**



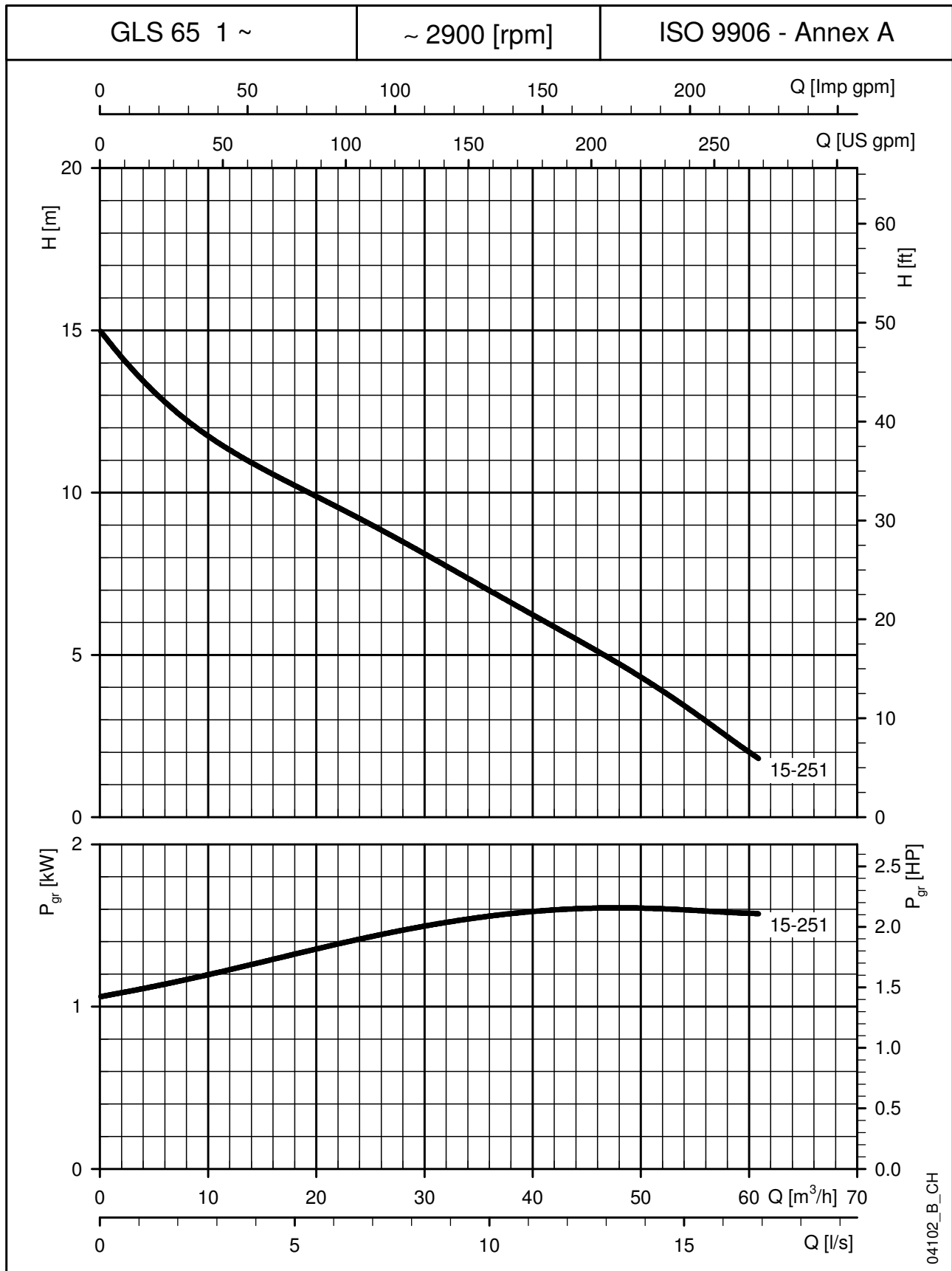
Заявленные характеристики действительны для жидкости с плотностью  $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$ .

**СЕРИЯ GLS 50 (ТРЕХФАЗНЫЕ)  
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 Гц, 2 ПОЛЮСА**



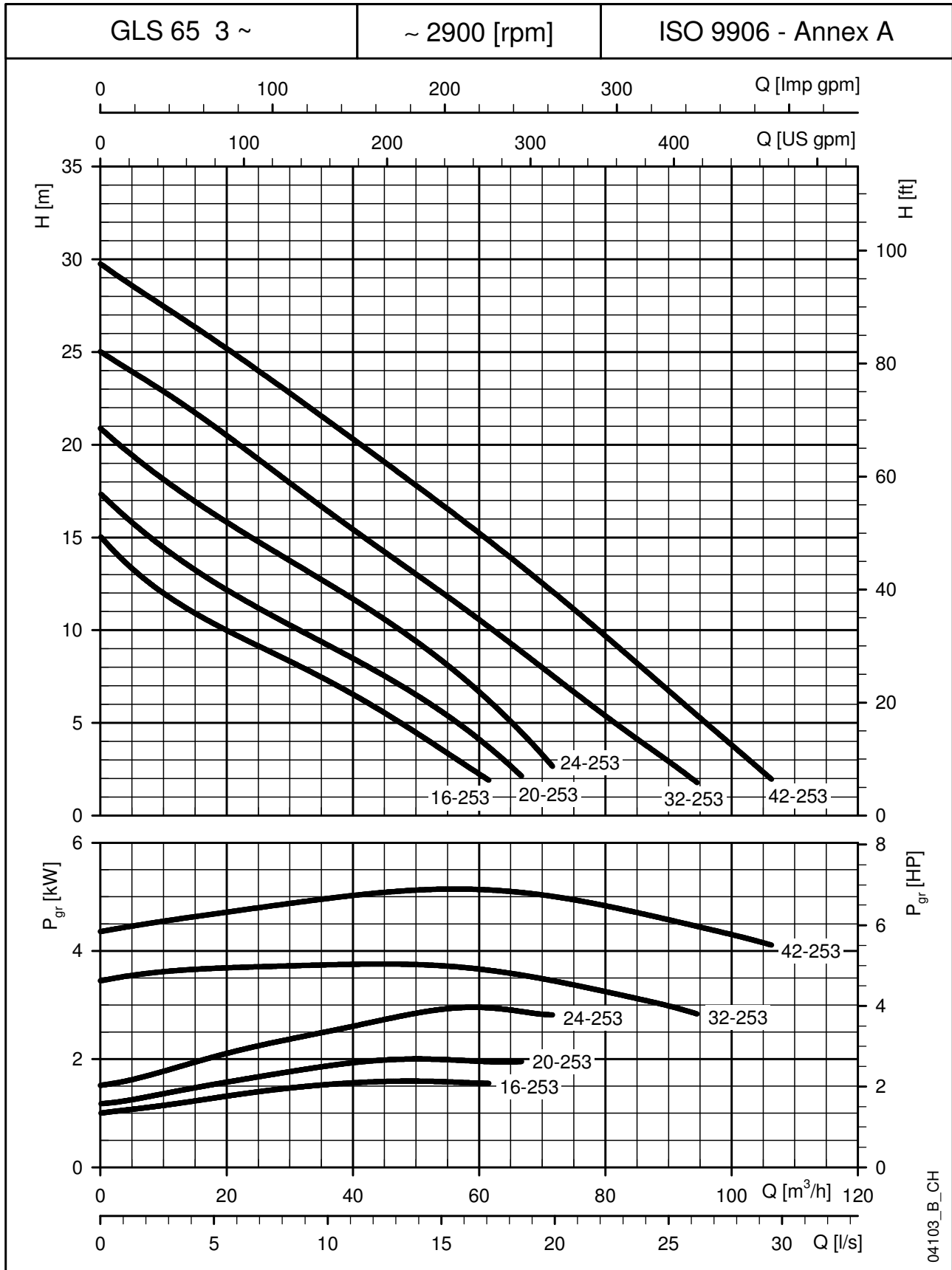
Заявленные характеристики действительны для жидкости с плотностью  $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$

**СЕРИЯ GLS 65 (ОДНОФАЗНЫЕ)  
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 Гц, 2 ПОЛЮСА**



Заявленные характеристики действительны для жидкости с плотностью  $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$ .

**СЕРИЯ GLS 65 (ТРЕХФАЗНЫЕ)  
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 Гц, 2 ПОЛЮСА**



04103\_B\_CH

Заявленные характеристики действительны для жидкости с плотностью  $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{сек}$