

Серии 1GS – 2GS – 4GS – 6GS

Характеристики насосов 2850 об/мин 50Гц

Марка насоса	Число рабочих колес	кВт	л.с.	Q = подача																Сила тока, А		Конденсатор	Длина насоса с электродвигателем,	Масса насоса с электродвигателем,
				л/мин	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	90	110	133						
				м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8	5,4	6,6	8						
H = напор, метры водяного столба																Одно-фазный 220 В	Трех-фазный 380-415 В	450 В	мм	кг				
1GSL02M	8	0,25	0,33	53	50	44,5	36,5	26,5									2,8	–	12,5	632	11,5			
1GSL03M	12	0,37	0,5	79	75	66,5	55	40									3,5	–	16	722	13			
1GSL03T	12	0,37	0,5	79	75	66,5	55	40									–	1,25	–	701	12			
1GSL05M	18	0,55	0,75	119	112	100	83	60									5	–	20	854	15,5			
1GSL05T	18	0,55	0,75	119	112	100	83	60									–	1,65	–	826	14			
1GSL07M	24	0,75	1	159	150	133	110	80									6,5	–	30	981	17,5			
1GSL07T	24	0,75	1	159	150	133	110	80									–	2,2	–	959	16			
1GSL11M	35	1,1	1,5	232	218	194	160	116									9,6	–	40	1232	21			
1GSL11T	35	1,1	1,5	232	218	194	160	116									–	3,1	–	1203	20			
1GSL15M	49	1,5	2	324	305	272	224	163									11,8	–	50	1504	25			
1GSL15T	49	1,5	2	324	305	272	224	163									–	4	–	1476	23			
2GS02M	5	0,25	0,33	33				30	28	26	20	13					2,8	–	12,5	579	11			
2GS03M	7	0,37	0,5	47				42	40	36	29	19					3,5	–	16	634	12,5			
2GS03T	7	0,37	0,5	47				42	40	36	29	19					–	1,25	–	614	11			
2GS05M	10	0,55	0,75	67				60	56	52	41	27					5	–	20	714	14,5			
2GS05T	10	0,55	0,75	67				60	56	52	41	27					–	1,65	–	686	12,5			
2GS07M	14	0,75	1	93				83	79	73	57	37					6,5	–	30	806	16			
2GS07T	14	0,75	1	93				83	79	73	57	37					–	2,2	–	784	14,5			
2GS11M	20	1,1	1,5	133				119	113	104	82	53					9,6	–	40	940	18			
2GS11T	20	1,1	1,5	133				119	113	104	82	53					–	3,1	–	911	17			
2GS15M	28	1,5	2	187				167	158	146	115	74					11,8	–	50	1138	21			
2GS15T	28	1,5	2	187				167	158	146	115	74					–	4	–	1110	20			
2GS22M	40	2,2	3	267				238	226	208	164	106					15,2	–	70	1452	28			
2GS22T	40	2,2	3	267				238	226	208	164	106					–	5,3	–	1347	23			
2GS30T	52	3	4	347				309	294	271	213	138					–	7	–	1623	31			
4GS03M	4	0,37	0,5	27							24	23	21	19	13		3,5	–	16	598	12			
4GS03T	4	0,37	0,5	27							24	23	21	19	13		–	1,25	–	578	10,5			
4GS05M	7	0,55	0,75	47							42	40	37	33	22	15	5	–	20	691	14			
4GS05T	7	0,55	0,75	47							42	40	37	33	22	15	–	1,65	–	663	12			
4GS07M	9	0,75	1	60							54	51	47	42	28	19	6,5	–	30	756	15,5			
4GS07T	9	0,75	1	60							54	51	47	42	28	19	–	2,2	–	734	14			
4GS11M	14	1,1	1,5	94							84	80	74	66	44	30	9,6	–	40	893	17,5			
4GS11T	14	1,1	1,5	94							84	80	74	66	44	30	–	3,1	–	864	16			
4GS15M	19	1,5	2	127							114	108	100	89	60	40	11,8	–	50	1029	20			
4GS15T	19	1,5	2	127							114	108	100	89	60	40	–	4	–	1001	18,5			
4GS22M	27	2,2	3	181							162	154	142	127	85	57	15,2	–	70	1336	26			
4GS22T	27	2,2	3	181							162	154	142	127	85	57	–	5,3	–	1231	22			
4GS30T	35	3	4	228							204	194	179	160	107	72	–	7	–	1471	29			
4GS40T	48	4	5,5	322							288	274	252	226	151	102	–	9	–	2065	35			
6GS05M	5	0,55	0,75	30									26	25	22	21	17	12	5	–	20	710	14,5	
6GS05T	5	0,55	0,75	30									26	25	22	21	17	12	–	1,65	–	682	12,5	
6GS07M	7	0,75	1	43									36	35	31	29	24	16	6,5	–	30	794	16	
6GS07T	7	0,75	1	43									36	35	31	29	24	16	–	2,2	–	772	14,5	
6GS11M	10	1,1	1,5	61									52	49	44	41	34	23	9,6	–	40	916	18	
6GS11T	10	1,1	1,5	61									52	49	44	41	34	23	–	3,1	–	887	16,5	
6GS15M	14	1,5	2	85									72	69	62	58	48	32	11,8	–	50	1106	21	
6GS15T	14	1,5	2	85									72	69	62	58	48	32	–	4	–	1078	19,5	
6GS22M	21	2,2	3	128									108	104	93	87	71	48	15,2	–	70	1428	28	
6GS22T	21	2,2	3	128									108	104	93	87	71	48	–	5,3	–	1323	23	
6GS30T	29	3	4	177									150	143	128	120	99	67	–	7	–	1630	31	
6GS40T	38	4	5,5	232									196	188	168	157	129	87	–	9	–	2223	37	
6GS55T	52	5,5	7,5	317									268	257	230	215	177	120	–	12,8	–	2657	46	

Испытания согласно требованиям норм ISO 2548 для серийно производимых насосов класса С.

Диаметр напорных патрубков насоса: 1GSL - 2GS - 4GS - 6GS: 1"/4.

Серии 8GS – 12GS – 16GS

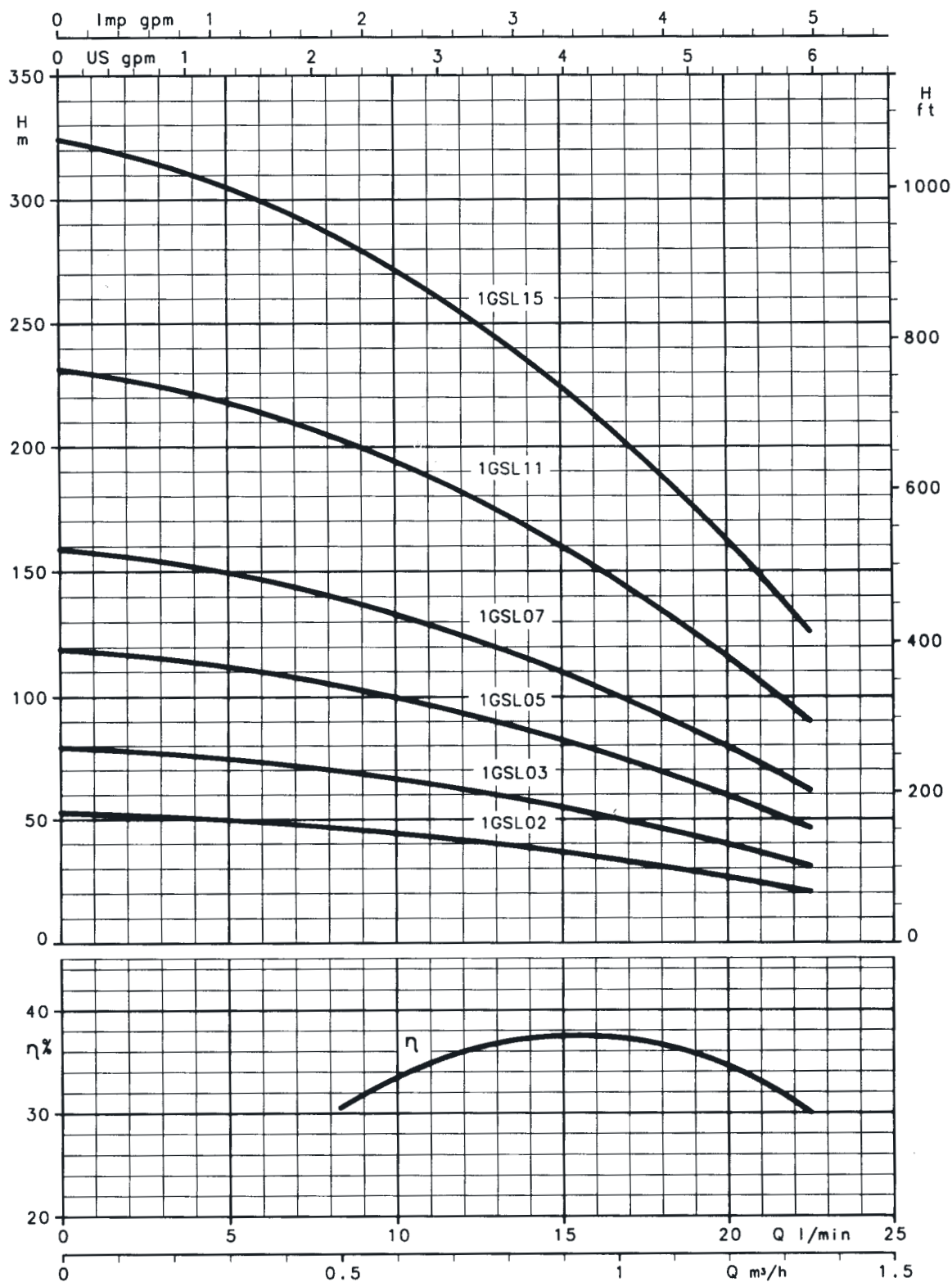
Характеристики насосов 2850 об/мин 50Гц

Марка насоса	Число рабочих колес	кВт	л.с.	Q = подача												Сила тока, А		Конденсатор	Длина насоса с электродвигателем,	Масса насоса с электродвигателем,
				л/мин	0	60	80	100	120	140	160	200	250	300	367	Одно-фазный 220 В	Трех-фазный 380-415 В			
				м³/ч	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	15	18	22					
H = напор, метры водяного столба																				
8GS07M	4	0,75	1	26	24	23	22	20	18	16					6,5	–	30	703	15	
8GS07T	4	0,75	1	26	24	23	22	20	18	16					–	2,2	–	681	13,5	
8GS11M	6	1,1	1,5	39	36	34	33	31	28	24					9,6	–	40	794	16,5	
8GS11T	6	1,1	1,5	39	36	34	33	31	28	24					–	3,1	–	765	15,5	
8GS15M	8	1,5	2	52	48	46	44	41	37	32					11,8	–	50	884	18,5	
8GS15T	8	1,5	2	52	48	46	44	41	37	32					–	4	–	856	17	
8GS22M	13	2,2	3	84	77	74	71	67	60	51					15,2	–	70	1144	25	
8GS22T	13	2,2	3	84	77	74	71	67	60	51					–	5,3	–	1039	20	
8GS30T	17	3	4	110	101	97	93	87	78	67					–	7	–	1268	28	
8GS40T	23	4	5,5	149	137	132	126	118	106	91					–	9	–	1768	33	
8GS55T	32	5,5	7,5	207	191	183	175	164	147	127					–	12,8	–	2039	40	
8GS75T	43	7,5	10	279	256	246	235	220	198	170					–	17,5	–	2430	47	
12GS15M	7	1,5	2	43			37	35	33	30	25	17			11,8	–	50	1000	19,5	
12GS15T	7	1,5	2	43			37	35	33	30	25	17				4	–	972	18	
12GS22M	10	2,2	3	61			53	50	47	43	36	24			15,2	–	70	1299	26	
12GS22T	10	2,2	3	61			53	50	47	43	36	24			–	5,3	–	1194	21	
12GS30T	14	3	4	86			74	70	66	61	50	34			–	7	–	1468	29	
12GS40T	19	4	5,5	116			100	95	89	83	68	46			–	9	–	1804	35	
12GS55T	26	5,5	7,5	159			137	130	122	113	94	63			–	12,8	–	2275	43	
12GS75T	35	7,5	10	215			184	175	164	152	126	85			–	17,5	–	2818	52	
16GS22M	8	2,2	3	47				37	36	32	27	23	16		15,2	–	70	1247	26	
16GS22T	8	2,2	3	47				37	36	32	27	23	16		15,2	5,3	–	1142	21	
16GS30T	11	3	4	65				51	49	44	38	31	22		–	7	–	1413	29	
16GS40T	15	4	5,5	89				70	67	60	51	43	30		–	9	–	1760	35	
16GS55T	20	5,5	7,5	118				94	89	80	69	57	41		–	12,8	–	2245	43	
16GS75T	28	7,5	10	165				131	125	112	96	80	57		–	17,5	–	2865	52	

Испытания согласно требованиям норм ISO 2548 для серийно производимых насосов класса С.
Диаметр напорных патрубков насоса: 1GSL - 2GS - 4GS - 6GS: 2".

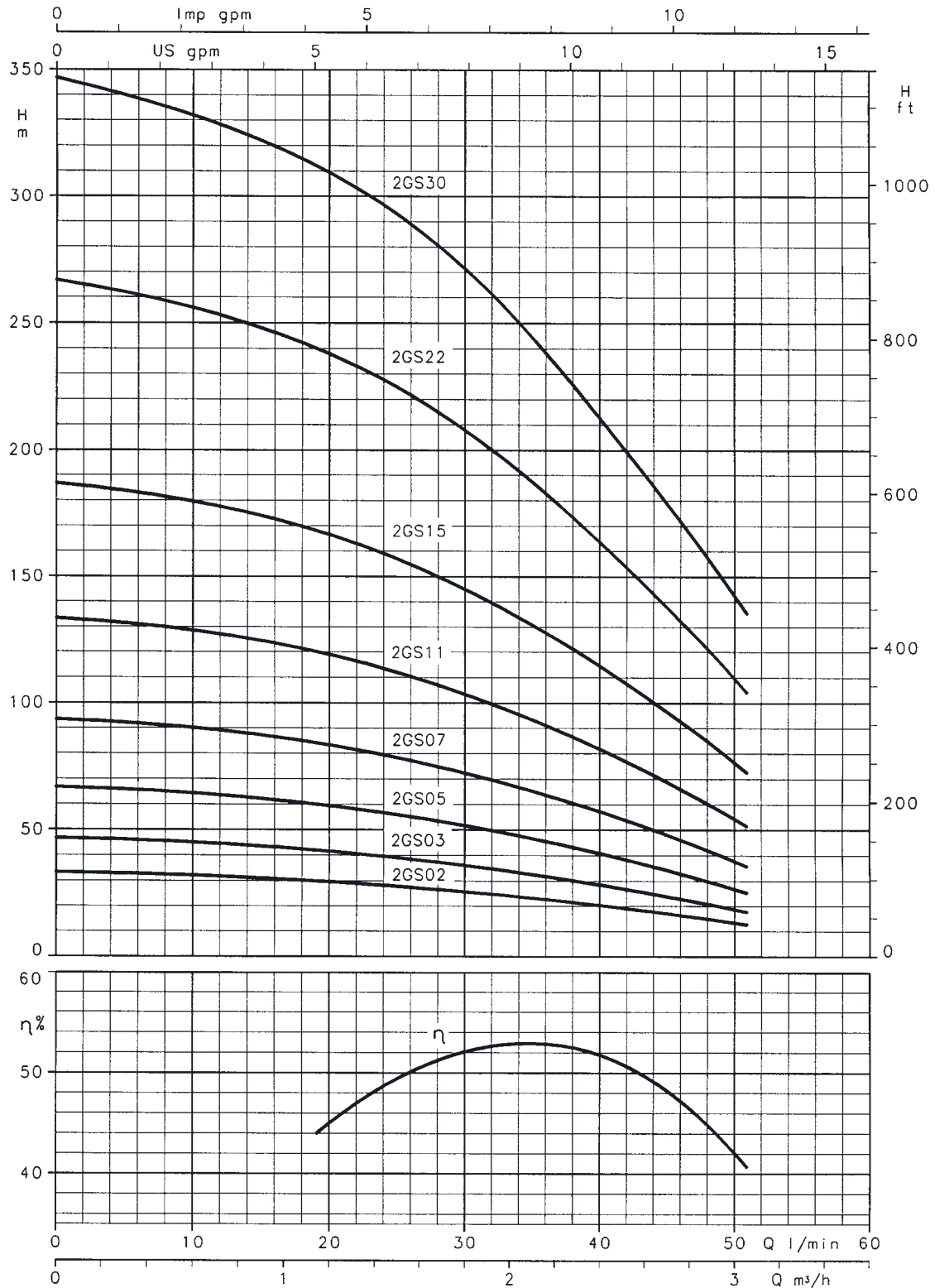
Серия 1GS

Рабочие характеристики насосов 2850 об/мин 50Гц



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

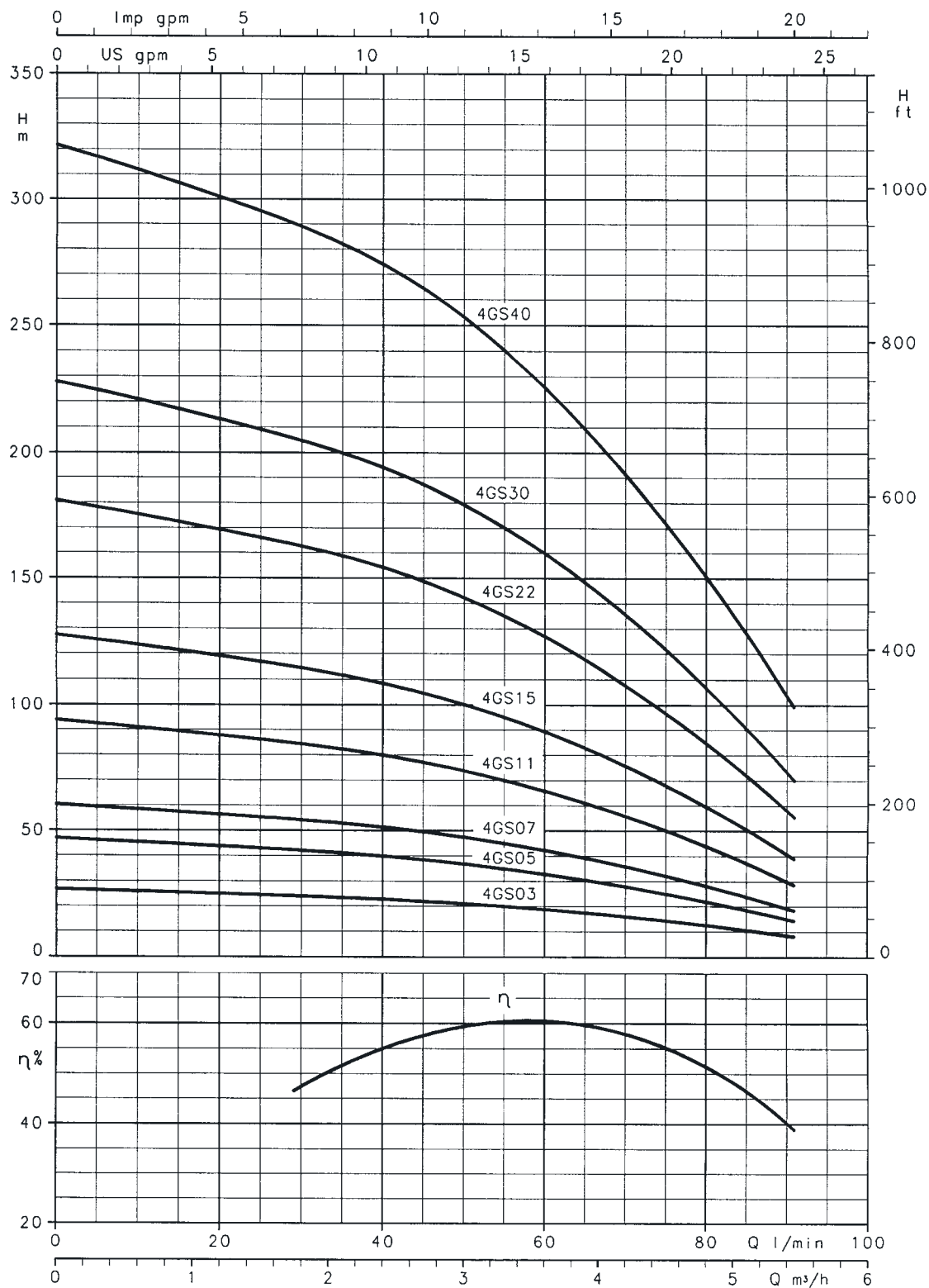
Серия 2GS Рабочие характеристики насосов 2850 об/мин 50Гц



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

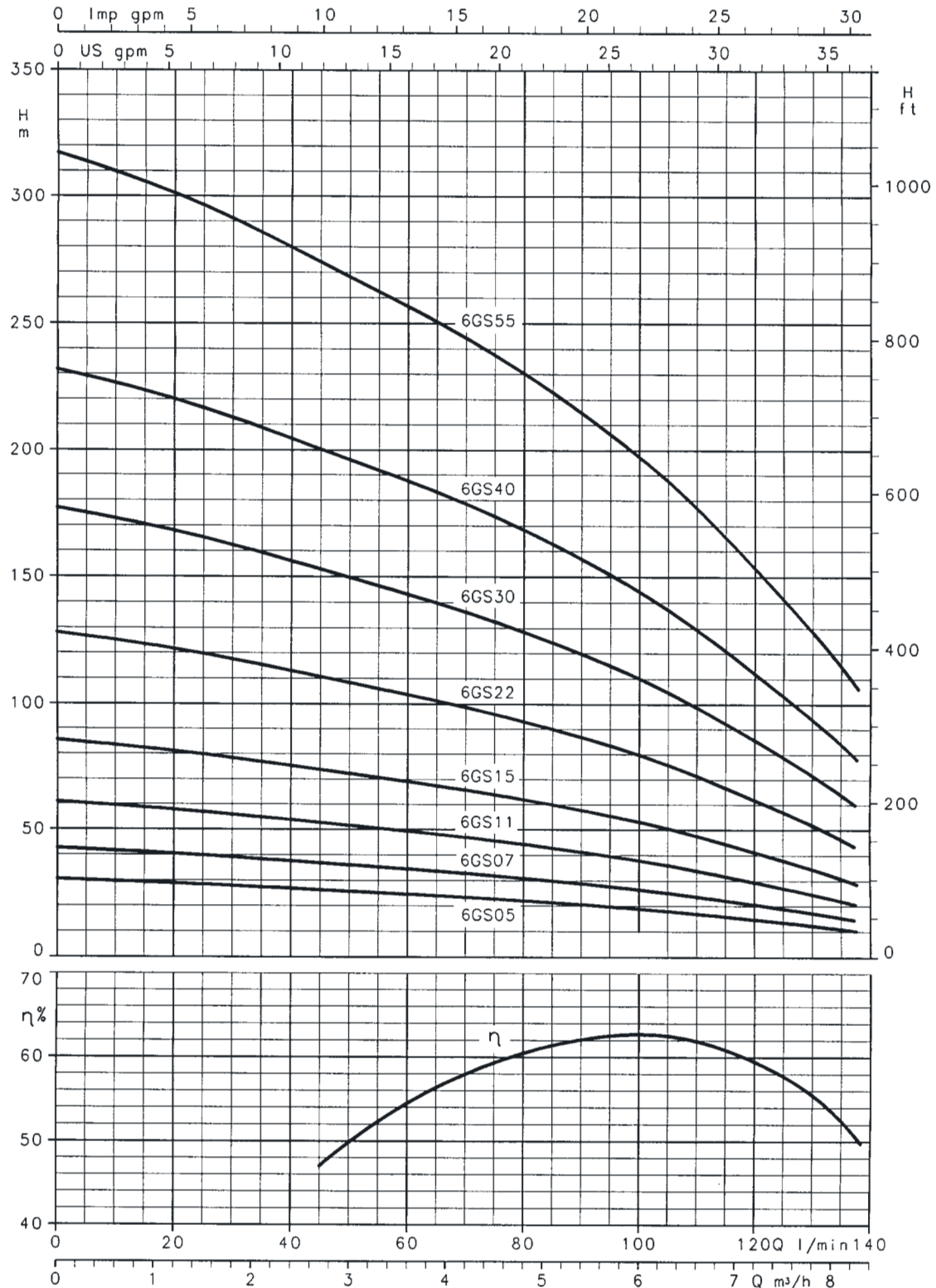
Серия 4GS

Рабочие характеристики насосов 2850 об/мин 50Гц



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

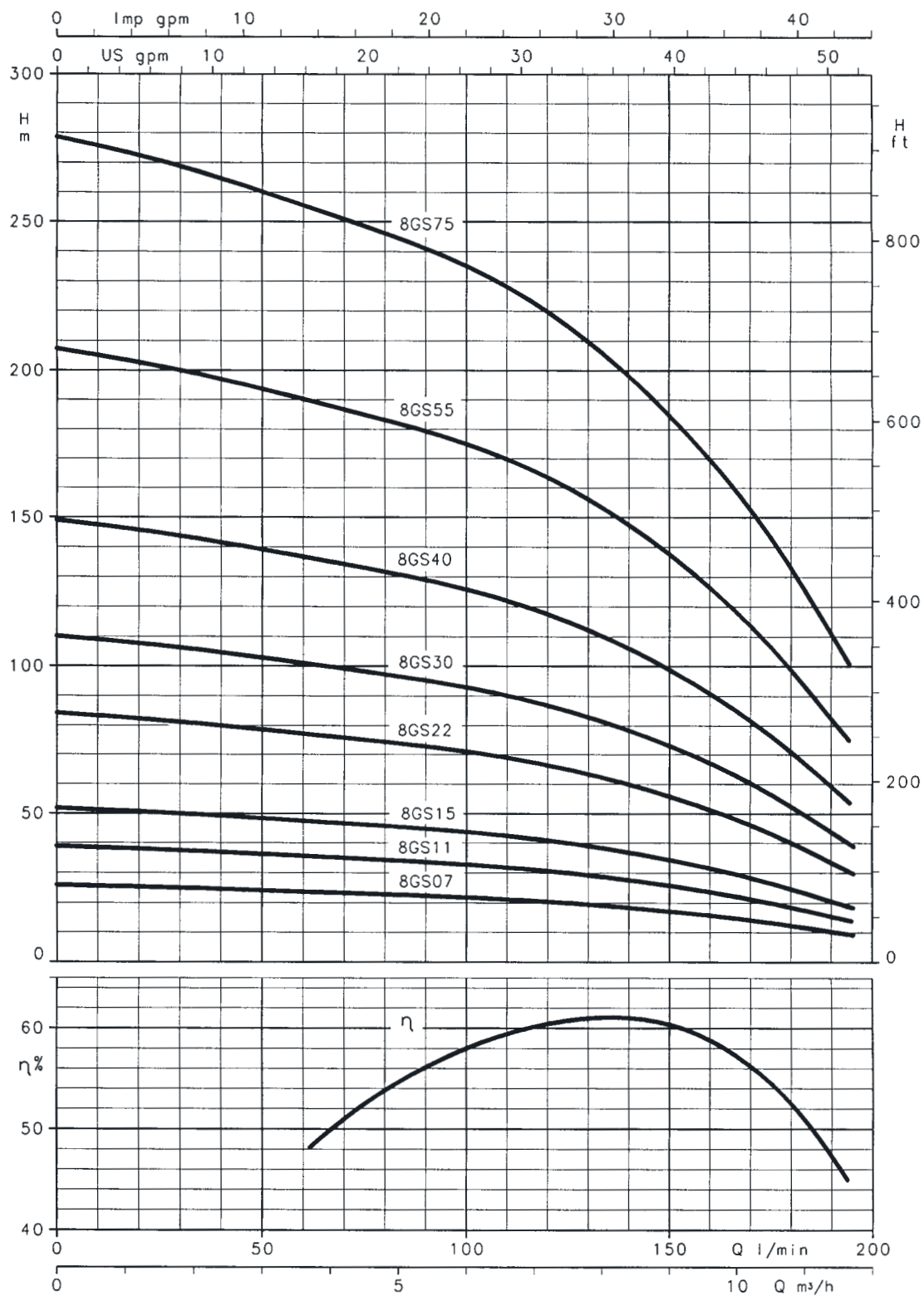
Серия 6GS Рабочие характеристики насосов 2850 об/мин 50Гц



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

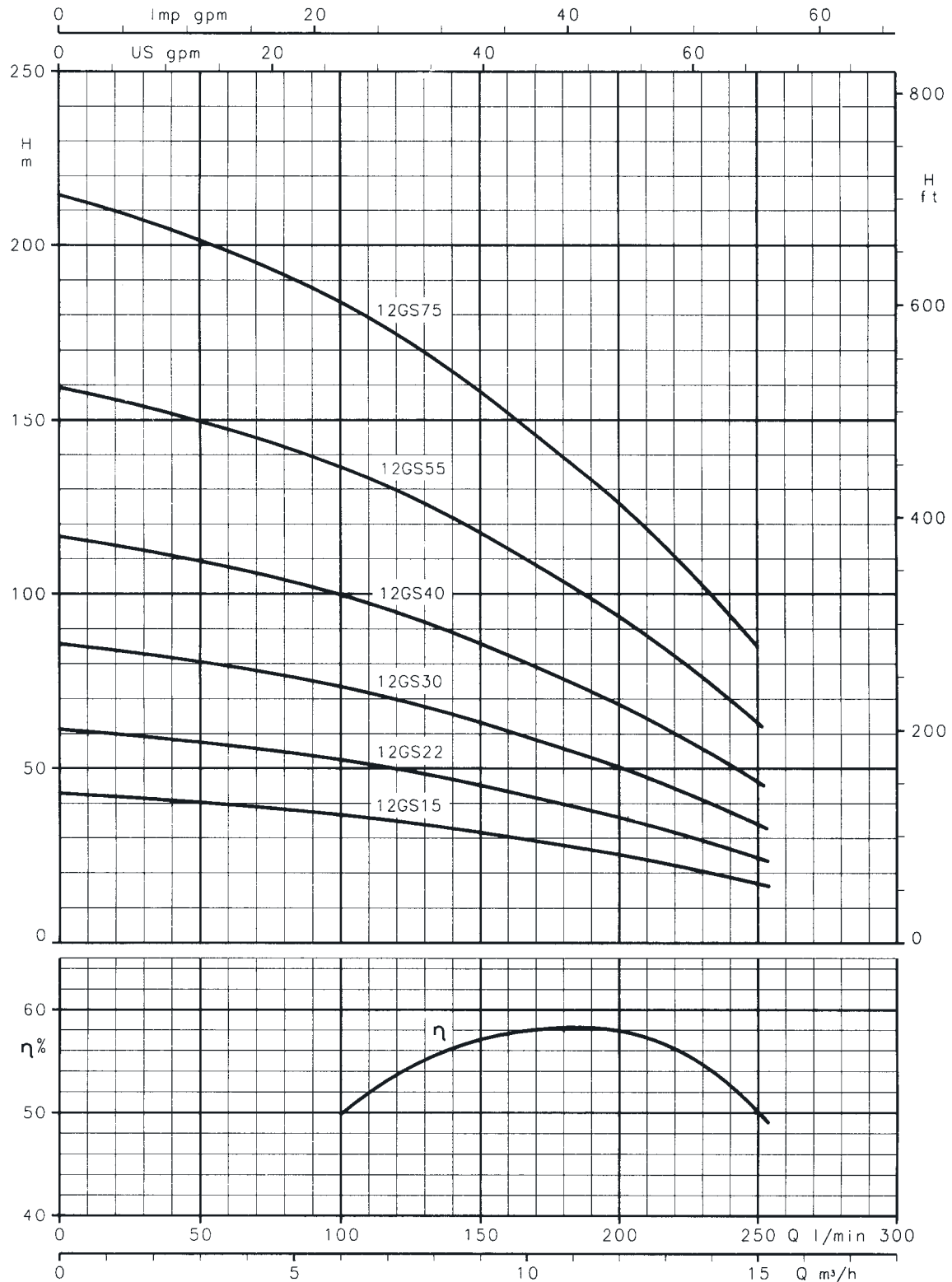
Серия 8GS

Рабочие характеристики насосов 2850 об/мин 50Гц



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

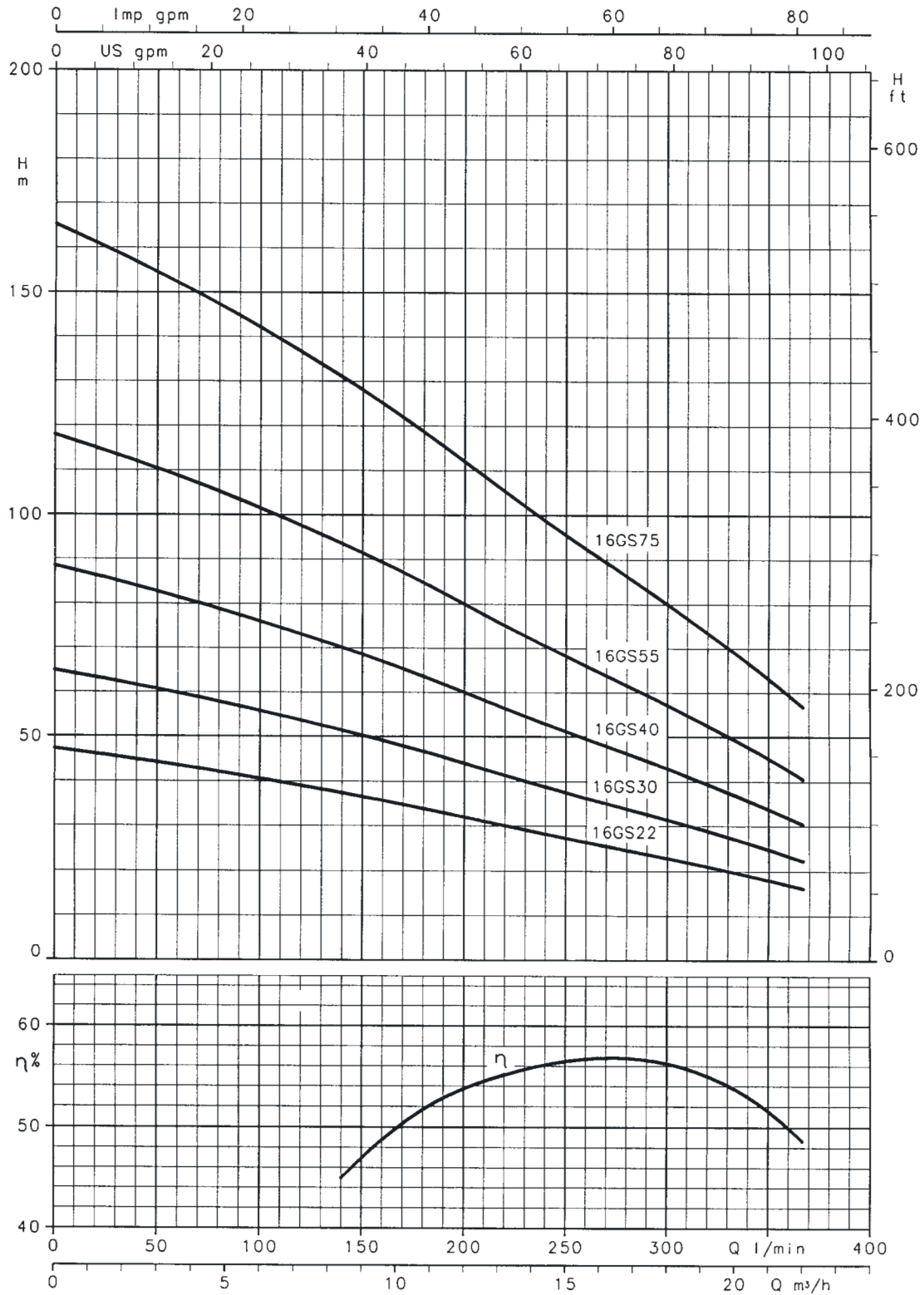
Серия 12GS Рабочие характеристики насосов 2850 об/мин 50Гц



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

Серия 16GS

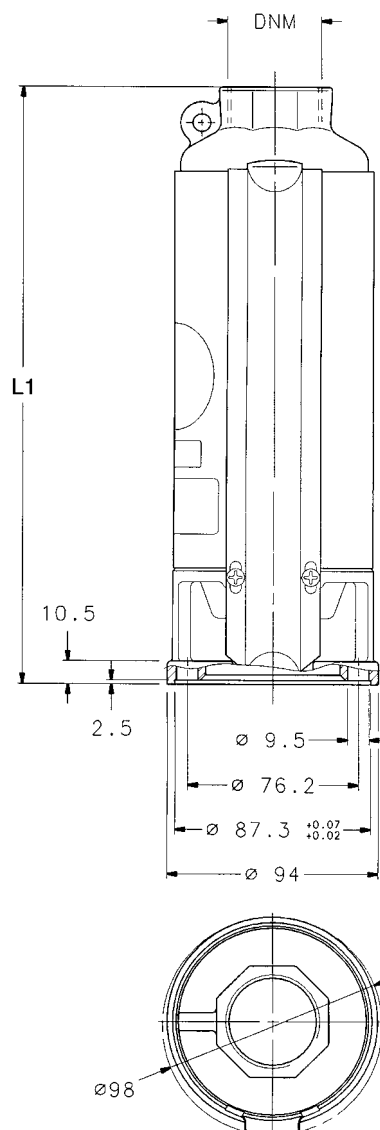
Рабочие характеристики насосов 2850 об/мин 50Гц



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

Размеры и масса насосов серии GS

Марка насоса	Число рабочих колес	Длина, L	DNM	Масса, кг
1GSL02	8	298	Rp 1" 1/4	3
1GSL03	12	367	Rp 1" 1/4	4
1GSL05	18	472	Rp 1" 1/4	5
1GSL07	24	577	Rp 1" 1/4	6
1GSL11	35	799	Rp 1" 1/4	8,5
1GSL15	49	1043	Rp 1" 1/4	11,5
2GS02	5	245	Rp 1" 1/4	2,5
2GS03	7	280	Rp 1" 1/4	3
2GS05	10	332	Rp 1" 1/4	3,5
2GS07	14	402	Rp 1" 1/4	4
2GS11	20	507	Rp 1" 1/4	5,5
2GS15	28	677	Rp 1" 1/4	7
2GS22	40	886	Rp 1" 1/4	9,5
2GS30	52	1095	Rp 1" 1/4	12
4GS03	4	244	Rp 1" 1/4	2,5
4GS05	7	309	Rp 1" 1/4	3
4GS07	9	352	Rp 1" 1/4	3,5
4GS11	14	460	Rp 1" 1/4	4,5
4GS15	19	568	Rp 1" 1/4	5,5
4GS22	27	770	Rp 1" 1/4	7,5
4GS30	35	943	Rp 1" 1/4	9
4GS40	48	1223	Rp 1" 1/4	12,5
6GS05	5	328	Rp 1" 1/4	3,5
6GS07	7	390	Rp 1" 1/4	4
6GS11	10	483	Rp 1" 1/4	5
6GS15	14	645	Rp 1" 1/4	7
6GS22	21	862	Rp 1" 1/4	9
6GS30	29	1102	Rp 1" 1/4	11,5
6GS40	38	1381	Rp 1" 1/4	14,5
6GS55	52	1815	Rp 1" 1/4	19
8GS07	4	299	Rp 2"	3
8GS11	6	361	Rp 2"	4
8GS15	8	423	Rp 2"	4,5
8GS22	13	578	Rp 2"	6
8GS30	17	740	Rp 2"	8
8GS40	23	926	Rp 2"	9,5
8GS55	32	1197	Rp 2"	12,5
8GS75	43	1538	Rp 2"	16
12GS15	7	539	Rp 2"	5
12GS22	10	733	Rp 2"	7,5
12GS30	14	940	Rp 2"	9,5
12GS40	19	1200	Rp 2"	12
12GS55	26	1556	Rp 2"	16
12GS75	35	2023	Rp 2"	20,5
16GS22	8	681	Rp 2"	7
16GS30	11	885	Rp 2"	9
16GS40	15	1156	Rp 2"	11,5
16GS55	20	1526	Rp 2"	15,5
16GS75	28	2070	Rp 2"	21



ПРИМЕЧАНИЯ: Относительно размеров и массы электродвигателя смотри раздел настоящего каталога посвященный электродвигателям 4OS и F4.