



پمپ آبارا

جداول فنی پمپ های GS

1450 RPM / 2900 RPM



موارد مصرف:

مناسب جهت تامین آب شهری و مصارف صنعتی
آبیاری، گرمایش و تهویه مطبوع
پمپاژ آب داغ و سرد، آتش نشانی






	نام	سیال
آب تمیز	دما	
-10 c تا 120 c		
(SIC/C/EPDM) 16 bar	حداکثر فشار کاری (Bar)	
دو رو بسته	پروانه	مشخصات
مکانیکال سیال	آب بندی	
بلبرینگ دو رو بسته	بلبرینگ	مشخصات فلنج
65-80-100-125	مکش	
40-50-65-80-100-125	رانش	جنس
چدن	کپسینگ	
چدن	پروانه	
کروم استیل	شفت	

GS | End saction centrifugal pump

الکتروپمپ سانترفیوژ چدنی (وارداتی)

موارد مصرف:

مناسب جهت تامین آب شهری و مصارف صنعتی آبیاری، گرمایش و تهویه مطبوع
پمپاژ آب داغ و سرد، آتش نشانی

GS 40 200
  
 نام مدل
 دهانه ی خروجی
 کد هیدرولیکی پروانه





شرکت صنایع پمپ ابابرا
(تولید داخلی یا برند ABB)
تأمین در سال ۱۳۷۳ با سرمایه گذاری ابابرا زاین در ایران

Model	Diameter	KW	Q = Flow rate											
			m ³ /h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36
			l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
			H = Head [m]											
GS 40-200	172	1.1	10,3	-	10,3	10,3	10,2	10,2	10,0	9,8	9,6	9,1	8,8	-
GS 40-200	189	1.5	12,5	-	12,5	12,5	12,4	12,3	12,1	11,9	11,6	11,3	10,9	-
GS 40-200	205	2.2	14,8	-	14,8	14,8	14,7	14,6	14,4	14,3	14,0	13,7	13,3	12,3
GS 40-200	219	2.2	16,7	-	16,7	16,7	16,6	16,4	16,3	16,1	15,8	15,3	14,9	12,4

Model	Diameter	KW	Q = Flow rate																	
			m ³ /h 0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	126
			l/min 0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2100
			H = Head [m]																	
GS 50-200	171	2.2	10,2	10,2	10,1	9,9	9,7	9,1	8,6	8,0	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
GS 50-200	188	2.2	12,3	12,2	12,2	12,1	12,0	11,5	10,9	9,8	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
GS 50-200	203	3	14,5	14,5	14,5	14,4	14,2	13,7	13,2	12,4	11,5	10,4	-	-	-	-	-	-	-	
GS 50-200	219	4	16,8	16,8	16,8	16,7	16,4	15,9	15,2	14,5	13,5	12,3	-	-	-	-	-	-	-	
GS 50-250	210	3	16,2	16,1	15,9	15,7	15,4	15,1	14,6	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GS 50-250	221	3	18,0	17,9	17,7	17,5	17,2	16,9	16,4	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GS 50-250	238	4	20,7	20,7	20,6	20,5	20,2	19,9	19,6	18,9	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
GS 50-250	254	5.5	23,5	23,4	23,3	23,2	23,0	22,7	22,2	21,6	20,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
GS 50-250	270	5.5	26,4	26,3	26,1	25,9	25,6	25,2	24,7	24,0	23,1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	
GS 65-200	162	2.2	8,5	-	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	8,0	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
GS 65-200	183	3	11,0	-	11,0	11,0	10,8	10,8	10,6	10,4	10,2	10,1	-	-	-	-	-	-	-	
GS 65-200	203	4	13,7	-	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,5	13,3	13,1	12,8	-	-	-	-	-	
GS 65-200	219	5.5	16,0	-	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	15,7	15,5	15,2	14,8	14,2	13,1	-	-	-	-	
GS 65-250	215	4	15,3	-	15,2	15,1	15,0	14,9	14,8	14,6	14,3	14,0	13,6	13,1	12,7	12,0	-	-	-	
GS 65-250	237	5.5	18,7	-	18,7	18,7	18,6	18,6	18,5	18,3	18,0	17,7	17,3	16,8	16,4	15,5	-	-	-	
GS 65-250	254	7.5	21,7	-	21,7	21,6	21,6	21,4	21,2	21,0	20,7	20,2	19,7	19,1	18,5	17,8	-	-	-	
GS 65-250	273	7.5	25,1	-	25,1	25,0	24,9	24,7	24,5	24,3	24,0	23,6	23,2	22,6	22,1	21,3	20,5	-	-	
GS 65-315	261	11	25,2	-	24,6	24,5	24,4	24,2	24,0	23,7	23,3	22,9	22,3	21,8	20,9	20,2	18,8	-	-	
GS 65-315	282	11	28,7	-	28,7	28,6	28,4	28,2	28,0	27,8	27,6	27,1	26,7	26,2	25,5	24,7	23,3	-	-	
GS 65-315	303	15	32,7	-	32,7	32,6	32,5	32,3	32,1	31,8	31,5	31,1	30,7	30,2	29,7	29,0	27,8	25,9	-	
GS 65-315	320	15	36,1	-	36,1	35,9	35,8	35,6	35,4	35,1	34,8	34,4	34,1	33,5	33,0	32,4	31,6	29,0	26,7	

Model	Diameter	KW	Q = Flow rate															
			m ³ /h 0	30	48	60	78	90	108	120	132	150	168	180	198	210	240	270
			l/min 0	500	800	1000	1300	1500	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3300	3500	4000	4500
			H = Head [m]															
GS 80-160	137	1.5	5,3	5,1	4,9	4,6	4,3	4,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-160	150	2,2	6,8	6,7	6,4	6,2	5,8	5,5	5,0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-160	164	3	8,4	8,2	8,1	8,0	7,8	7,6	7,2	6,8	6,3	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-160	177	4	10,0	9,8	9,7	9,6	9,5	9,1	8,9	8,5	7,8	7,2	-	-	-	-	-	-
GS 80-200	165	3	8,5	8,4	8,2	8,0	7,8	7,5	7,1	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-200	185	4	11,2	11,0	11,0	11,0	10,8	10,6	10,2	9,9	9,3	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-200	200	5,5	13,4	13,4	13,3	13,1	13,0	12,9	12,5	12,1	11,4	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-200	205	5,5	14,1	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,7	13,5	13,0	12,7	-	-	-	-	-	-
GS 80-200	222	7,5	16,4	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2	16,0	15,8	15,3	14,9	-	-	-	-	-	-
GS 80-250	220	7,5	16,1	16,1	15,9	15,7	15,4	15,0	14,2	13,4	12,7	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-250	238	7,5	19,1	19,0	18,9	18,7	18,4	18,1	17,4	16,9	16,3	14,7	-	-	-	-	-	-
GS 80-250	255	12	22,1	22,0	22,0	21,9	21,6	21,3	20,7	20,1	19,6	18,1	-	-	-	-	-	-
GS 80-250	270	11	24,7	24,7	24,7	24,6	24,3	23,9	23,2	22,5	21,7	20,3	18,7	-	-	-	-	-
GS 100-315	289	18,5	30,0	-	30,0	30,0	29,9	29,7	29,4	28,9	28,2	27,4	26,0	25,1	23,4	-	-	-
GS 100-315	312	22	34,9	-	34,9	34,9	34,8	34,6	34,3	34,0	33,7	32,9	31,8	31,0	29,8	28,3	-	-
GS 100-315	320	22	34,5	-	34,3	34,2	33,7	33,4	33,2	32,7	32,3	30,7	29,1	26,1	-	-	-	-
GS 100-400	350	30	40,8	-	40,8	40,8	40,7	40,7	40,3	39,9	39,2	38,5	37,2	36,0	34,2	32,9	-	-
GS 100-400	381	37	48,7	-	48,6	48,5	48,5	48,1	47,6	47,3	46,7	45,8	44,2	43,5	41,3	40,3	36,8	-
GS 100-400	412	45	57,8	-	-	57,6	57,5	57,5	57,3	57,0	56,5	55,9	55,0	54,3	53,1	51,9	48,8	45,5

Model	Diameter	KW	Q = Flow rate																		
			m ³ /h 0	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600
			l/min 0	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000
			H = Head [m]																		
GS 125-250	213	15	14,6	14,6	14,4	14,1	13,7	12,9	12,0	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 125-250	233	18,5	17,3	17,1	17,0	16,8	16,4	15,8	14,9	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 125-250	254	22	20,9	20,9	20,7	20,4	20,1	19,6	18,8	17,9	16,7	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 125-250	274	30	24,4	24,4	24,3	24,2	24,0	23,8	23,2	22,7	21,9	21,0	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 125-315	259	18,5	21,7	21,6	21,2	20,3	19,2	17,7	16,0	14,4	10,9	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 125-315	284	22	26,4	26,4	26,0	25,5	24,7	23,6	22,1	20,2	18,1	16,0	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 125-315	309	30	31,8	31,7	31,3	30,9	30,1	29,3	28,0	26,5	24,6	22,8	20,2	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 125-315	334	45	38,3	37,8	37,6	37,0	36,5	35,9	34,7	33,4	31,9	30,0	28,1	26,0	-	-	-	-	-	-	-



شرکت صنایع پمپ ابابارا
(تولید داخلی یا برند ABR)

تاسیس در سال ۱۳۳۲ با سرمایه گذاری ابابارا زاین در ایران



Model	Diameter	KW	Q = Flow rate																			
			m³/h 0		6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	126
			l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2100
			H = Head [m]																			
GS 40-200	172	11	41.2	-	41.2	41.1	40.9	40.5	40.1	39.2	37.8	36.8	35.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
GS 40-200	189	11	50.0	-	50.0	49.8	49.6	49.2	48.6	47.8	46.6	45.6	44.0	41.9	-	-	-	-	-	-	-	
GS 40-200	205	15	59.2	-	59.2	59.1	58.8	58.3	57.7	57.1	56.2	55.0	53.5	51.3	49.9	-	-	-	-	-	-	
GS 40-200	219	18.5	66.8	-	66.7	66.6	66.4	66.0	65.1	64.8	63.2	62.3	60.2	58.7	56.2	-	-	-	-	-	-	
GS 50-200	171	15	40.8	-	-	-	40.7	40.6	40.4	40.1	39.9	39.8	39.5	38.5	37.3	36.0	34.7	32.5	31.2	-	-	
GS 50-200	188	15	49.7	-	-	-	49.6	49.6	49.5	49.2	49.0	48.1	47.7	46.7	45.9	44.8	43.9	42.2	38.3	-	-	
GS 50-200	203	22	58.5	-	-	-	58.5	58.5	58.0	57.8	57.4	56.8	56.1	55.5	54.7	53.8	52.4	50.7	48.0	43.7	-	
GS 50-200	219	30	67.1	-	-	-	67.1	67.1	67.1	66.9	66.3	66.0	65.3	64.6	63.7	62.7	61.4	59.8	56.0	51.8	-	
GS 50-250	210	22	65.0	-	-	-	64.6	64.6	64.5	64.3	64.0	63.4	62.8	61.9	61.2	60.4	59.1	57.3	-	-	-	
GS 50-250	221	30	71.9	-	-	-	71.7	71.7	71.5	71.3	71.1	70.8	70.4	70.0	69.5	68.3	67.6	66.1	-	-	-	
GS 50-250	238	30	83.5	-	-	-	83.5	83.4	83.2	82.9	82.5	82.0	81.3	80.7	80.2	79.5	78.7	77.5	74.6	-	-	
GS 50-250	254	37	94.5	-	-	-	94.2	94.1	93.9	93.6	93.4	93.2	92.5	92.0	91.1	90.4	89.5	88.0	85.3	-	-	
GS 50-250	270	45	105.3	-	-	-	105.2	105.1	104.9	104.7	104.2	103.7	102.7	101.9	101.3	100.5	99.3	97.5	93.8	91.5	-	

Model	Diameter	KW	Q = Flow rate																								
			m³/h 0		30	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	132	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
			l/min	0	500	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2200	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
			H = Head [m]																								
GS 65-200	162	15	34.5	34.5	34.5	34.3	34.0	33.7	33.5	33.1	32.8	32.4	31.3	30.1	29.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 65-200	183	18.5	44.3	44.3	44.2	44.2	44.1	44.0	43.7	43.4	43.1	42.7	42.1	41.7	41.2	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 65-200	203	30	55.4	55.4	55.4	55.3	55.3	55.1	55.0	54.9	54.9	54.8	54.6	54.3	52.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 65-200	219	30	63.7	63.7	63.6	63.5	63.4	63.2	63.0	62.8	62.6	61.9	60.8	60.3	59.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 65-250	215	30	61.7	61.6	61.4	61.1	61.0	60.7	60.5	60.2	59.8	59.5	58.5	57.3	56.8	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 65-250	237	37	74.9	74.9	74.9	74.8	74.6	74.6	74.5	74.2	73.8	73.1	72.1	71.3	69.5	65.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 65-250	254	45	86.6	86.5	86.5	86.3	86.0	85.9	85.7	85.6	85.3	84.9	84.3	83.4	83.0	81.3	78.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 65-250	273	45	100.4	100.4	100.4	100.3	100.1	99.9	99.8	99.5	98.9	98.4	97.6	95.9	95.0	93.6	89.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 65-315	258	55	95.5	-	-	95.1	94.9	94.8	94.6	94.4	94.1	93.7	93.2	92.1	91.1	90.7	88.5	86.2	78.0	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 65-315	282	75	114.6	-	-	114.8	114.3	114.1	113.9	113.7	113.5	112.9	112.4	111.5	110.8	110.6	108.4	106.8	91.5	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 65-315	303	90	130.3	-	-	130.2	130.1	129.9	129.8	129.5	129.1	128.6	127.7	126.8	126.2	124.8	122.6	118.7	106.3	99.7	-	-	-	-	-	-	-
GS 65-315	320	110	146.1	-	-	145.4	145.3	145.2	144.8	144.4	144.1	143.4	142.6	141.4	140.4	137.8	132.6	124.8	112.6	102.6	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-160	137	11	20.8	-	-	20.1	19.9	19.8	19.5	19.3	19.1	18.8	18.2	17.8	17.3	16.7	15.8	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-160	150	15	26.9	-	-	26.3	26.1	25.9	25.8	25.5	25.2	24.9	24.3	24.0	23.8	22.6	21.9	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-160	164	18.5	33.2	-	-	32.7	32.6	32.4	32.4	32.3	32.2	32.1	31.9	31.3	31.0	30.5	29.7	27.8	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-160	177	30	39.6	-	-	39.3	39.1	39.0	38.9	38.7	38.6	38.4	38.3	38.0	37.9	37.7	37.5	35.3	33.5	29.9	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-200	165	22	34.3	-	-	33.4	33.2	33.1	33.1	32.9	32.7	31.5	30.8	30.5	30.0	29.6	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-200	185	30	44.8	-	-	44.5	44.4	44.4	44.2	44.0	43.9	43.4	43.0	42.8	42.5	41.8	39.9	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-200	200	37	53.3	-	-	53.2	53.2	53.2	53.2	53.1	53.0	52.8	52.6	52.3	52.1	50.2	47.7	44.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-200	205	45	55.8	-	-	55.8	55.8	55.7	55.7	55.7	55.7	55.6	55.5	55.4	55.2	54.5	53.2	51.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-200	222	55	66.2	-	-	66.2	66.2	66.1	66.1	66.1	65.9	65.8	65.6	65.2	65.0	64.1	62.4	59.9	56.7	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-250	220	45	64.7	-	-	64.0	64.0	63.9	63.9	63.7	63.4	63.0	62.8	62.3	61.7	59.6	56.8	53.4	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-250	238	55	75.7	-	-	75.4	75.3	75.3	75.2	75.2	75.1	74.8	74.7	74.4	74.0	72.1	69.8	65.2	60.3	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-250	255	75	88.1	-	-	88.0	88.0	87.9	87.9	87.8	87.3	87.2	86.9	86.6	85.5	83.2	80.1	76.3	71.8	-	-	-	-	-	-	-	-
GS 80-250	270	90	98.3	-	-	98.2	98.2	98.1	98.1	98.1	97.9	97.8	97.6	97.0	95.7	93.0	90.0	84.3	81.2	75.8	-	-	-	-	-	-	-
GS 100-315L	242	75	80.7	-	-	-	-	-	-	-	79.6	79.5	79.2	78.9	78.6	78.2	77.4	74.8	72.8	69.5	65.2	-	-	-	-	-	-
GS 100-315L	265	110	97.9	-	-	-	-	-	-	-	96.8	96.6	96.4	96.2	96.0	94.7	93.7	91.4	89.1	86.2	75.7	-	-	-	-	-	-
GS 100-315L	289	132	113.7	-	-	-	-	-	-	-	113.7	113.6	113.5	113.3	113.1	112.8	112.3	111.1	110.8	109.5	104.9	99.6	90.7	-	-	-	-
GS 100-315L	312	160	139.3	-	-	-	-	-	-	-	139.3	139.3	139.1	139.0	138.3	137.1	136.5	135.3	134.0	132.8	128.1	123.7	117.9	112.0	-	-	-



شرکت صنایع پمپ آبارا
(تولید داخلی با برند ABR)
تاسیس در سال ۱۳۳۳ با سرمایه گذاری آبارا زاین در ایران



Model	Diameter	KW	Q = Flow rate														
			m ³ /h 0	180	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	
			H = Head [m]														
			l/min 0	3000	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	
GS 125-250L	213	90	56,4	56,0	55,6	55,2	54,7	54,0	52,8	51,7	50,6	48,5	46,9	44,0	-	-	
GS 125-250L	233	110	68,4	68,0	67,8	67,5	67,1	66,4	65,7	64,8	63,6	62,0	60,2	58,1	55,8	-	
GS 125-250L	254	160	82,4	82,0	82,0	81,8	81,3	80,7	80,1	79,5	78,5	76,9	75,7	73,4	71,8	69,0	
GS 125-250L	274	200	98,0	97,0	96,5	96,2	96,0	95,8	95,6	94,8	94,2	93,4	92,0	90,5	88,3	86,0	
GS 125-315	259	110	86,7	85,9	83,5	81,9	80,4	77,8	75,7	72,9	70,2	66,5	62,1	59,5	-	-	
GS 125-315	284	160	105,4	105,4	103,9	102,5	101,5	99,9	98,7	96,5	93,9	91,0	87,5	84,4	80,5	-	
GS 125-315	309	200	126,6	125,3	124,6	123,1	122,3	121,7	120,6	117,9	116,4	113,6	111,6	108,2	105,6	101,7	