

Solar Pump Inverter

Flow Chart

Flow Rate L/h																						
Head (M)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280
1.1 406-10	9000	8100	<u>7200</u>	5400	3600	0																
1.1 405-12		6600	6000	<u>5400</u>	4800	3900	2400	0														
1.1 403-16		4500	4200	3900	3650	<u>3300</u>	3000	2400	1200	0												
1.1 402-20		3400	3300	3100	3000	2850	2700	<u>2500</u>	2200	1950	1650	1200	600	0								
1.1 401-38		1700	1600	1550	1500	1450	1400	1350	1350	1250	1200	1150	1100	<u>1050</u>	1000	950	800	650	400	0		
Head (M)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280
1.5 408-08		12600	<u>10500</u>	7800	3000	0																
1.5 406-14		9000	8100	<u>7500</u>	6900	5700	3200	2400	0													
1.5 405-16		6900	6600	6300	5700	5200	<u>4800</u>	3900	1800	0												
1.5 404-18		6000	5700	5400	5100	4800	4300	<u>3900</u>	3300	2700	1800	0										
1.5 403-21			4500	4200	4100	3900	3700	3400	3300	<u>2900</u>	2500	2100	1500	0								
1.5 402-28				3350	3200	3150	3100	2900	2700	2500	<u>2400</u>	2200	2000	1800	1600	1300	600	0				
Head (M)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280
2.2 416-08	24000	<u>19500</u>	13200	7200	0																	
2.2 408-13		12600	12000	<u>10200</u>	9800	9600	6000	0														
2.2 406-20		9600	9000	8400	7800	7200	<u>6600</u>	6000	4800	3600	2400	600	0									
2.2 404-27			6000	5800	5600	5400	5200	4900	4600	4400	<u>4000</u>	3700	3400	3000	2400	1800	600	0				
2.2 403-32					4500	4200	4000	3900	3700	3600	3400	3300	3100	<u>2900</u>	2700	2500	1900	1200	0			
2.2 402-40					3600	3400	3300	3200	3100	3050	3000	2850	2750	2600	2500	<u>2250</u>	2100	1900	1500	1000	360	0
Head (M)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280
3.0 416-11	25000	23000	<u>19000</u>	15000	11000	5000	0															
3.0 408-17			13200	12500	11400	10500	<u>9500</u>	8000	6600	4100	0											
3.0 406-27			9400	9000	8400	8100	7800	7400	<u>6800</u>	6300	5700	5100	4200	3300	2300	1200	0					
3.0 404-35			6300	6100	6000	5800	5600	5500	5200	5100	4900	4800	4500	4300	<u>4000</u>	3900	3300	2400	1200	0		
3.0 402-52										3350	3300	3200	3100	3000	2880	2800	2700	<u>2500</u>	2300	2100	1900	1500
Head (M)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280
4.0 416-15		24600	22800	20400	<u>18000</u>	14400	11400	7500	3600	0												
4.0 412-19			15600	15000	13800	<u>12600</u>	11400	10800	7200	4800	1200	0										
4.0 408-23					12600	12000	11400	10800	9900	<u>9000</u>	8100	6600	5400	3000	0							
4.0 406-36					9000	8700	8400	8100	7800	7500	7200	6900	<u>6600</u>	6000	5400	4900	3600	1800	0			
4.0 404-48							6000	5800	5700	5550	5500	5400	5100	4800	4650	4500	4350	4200	<u>3700</u>	3300	2800	2100