

YARD

**YARD 680-950-1100-1360-3000****YARD 300-470-550****YARD 1500(HH) - 2000(HH)****WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES**

Zatapialna pompa odwadniająca. Powszechnie stosowana w odwadnianiu i budownictwie ogólnym, zapewnia wysoką jakość i wydajność. Wylot pompy został usytuowany na górze dla efektywnego chłodzenia silnika, uszczelnienie mechaniczne SIC / SIC w kąpeli olejowej. Seria nadaje się do pompowania błota i płuczek wiertniczych.

Submersible drainage pump. Generally used in draining and in general civil engineering offers high quality and efficiency. Top discharge for effective motor cooling, double mechanical seal SIC/SIC in oil bath. The series is suitable for pumping mud and drilling waste.

	YARD 300-470-550	YARD 680-950-1100-1360 YARD 680HH-950HH	YARD 3000	YARD 1500-2000 YARD 1500HH-2000HH
OBUDOWA POMPY <i>PUMP CASING</i>	Antykorozyjny stop aluminium <i>Anticorodal aluminium alloy</i>	Antykorozyjny stop aluminium z zewnętrzną gumową powłoką <i>Anticorodal aluminium alloy with rubber coating</i>	Antykorozyjny stop aluminium z zewnętrzną gumową powłoką <i>Anticorodal aluminium alloy with anti-wear rubber coating</i>	Żeliwo z zewnętrzną gumową powłoką zabezpieczającą <i>Cast-iron with anti-wear rubber coating</i>
POKRYWA SILNIKA <i>MOTOR COVER</i>	Antykorozyjny stop aluminium <i>Anticorodal aluminium alloy</i>	Antykorozyjny stop aluminium <i>Anticorodal aluminium alloy</i>	Antykorozyjny stop aluminium <i>Anticorodal aluminium alloy</i>	Żeliwo <i>Cast-iron</i>
PŁASZCZ SILNIKA <i>MOTOR SHELL</i>	Antykorozyjny stop aluminium <i>Anticorodal aluminium alloy</i>	Antykorozyjny stop aluminium <i>Anticorodal aluminium alloy</i>	Antykorozyjny stop aluminium <i>Anticorodal aluminium alloy</i>	Stal nierdzewna AISI 304 <i>AISI 304 Stainless steel</i>
FILTR - KOSZ SSAWNY <i>FILTER</i>	Stal nierdzewna AISI 304 <i>AISI 304 Stainless steel</i>	Stal nierdzewna AISI 304 <i>AISI 304 Stainless steel</i>	Antykorozyjny stop aluminium <i>Anticorodal aluminium alloy</i>	Stal nierdzewna AISI 304 <i>AISI 304 Stainless steel</i>
WAŁ SILNIKA <i>MOTOR SHAFT</i>	Stal nierdzewna AISI 420 <i>AISI 420 Stainless steel</i>	Stal nierdzewna AISI 420 <i>AISI 420 Stainless steel</i>	Stal nierdzewna AISI 431 <i>AISI 431 Stainless steel</i>	Stal nierdzewna AISI 431 <i>AISI 431 Stainless steel</i>
WIRNIK <i>IMPELLER</i>	Żeliwo (YARD 300); Martenzytyczna stal nierdzewna <i>Cast-iron (YARD 300); Martensitic stainless steel</i>	Martenzytyczna stal nierdzewna lub powłoka gumowa <i>Martensitic stainless steel or rubber coating</i>	Stal nierdzewna <i>Stainless steel</i>	Żeliwo o dużej zawartości chromu <i>High Chrome cast-iron</i>
USZCZELNIENIE MECHAN. <i>MECHANICAL SEAL</i>	Ceramiczno/grafitowe SIC/SIC <i>Ceramic/Graphite SIC/SIC</i>	Ceramiczno/grafitowe SIC/SIC <i>Ceramic/Graphite SIC/SIC</i>	Węgiel krzemu/węgiel krzemu <i>SIC/SIC</i>	Węgiel krzemu/węgiel krzemu <i>SIC/SIC</i>

SILNIK / MOTOR

- 2 biegunowy silnik indukcyjny
- Stopień ochrony: IP68
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe 230 V 50 Hz
- Zasilanie trójfazowe 400 V 50 Hz (dostępne są inne napięcia na życzenie)
- *Two poles induction motor*
- *Protection degree: IP68*
- *Class F insulation*
- *Single-phase feeding: 230 50Hz*
- *Three-phase feeding 400V 50Hz (other voltage available on request)*

WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy: 40 °C
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 20 m
- Ph pompowanej cieczy 5-8, 6-10 dla pompy YARD 1500 (HH) - 2000 (HH)
- *Maximum temperature of pumped liquid: 40 oC*
- *Max immerasion depth 20 m*
- *Ph of the liquid 5-8, 6-10 for YARD 1500 (HH) - 2000 (HH)*

**DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM**

Model <i>Model</i>	Hp	kW	A		Wydajność - Capacity												
					m ³ /h	0	9	18	24	30	36	42	54	66	78	90	
					l/min	0	150	300	400	500	600	700	900	1100	1300	1500	
1x230V		3x400V		Wysokość podnoszenia m - Head m													
YARD 300	3	2,2	14	5,2		16	15	14	13	11	9	8					
YARD 470	4,7	3,5		8		21	20	19	18	17	15	14	10				
YARD 550	5,5	4,0		9,9		24	23	22	21	20	18	17	16	12	10	6	

Kabel zasilający 10 m - 10 m feeding cable

Model <i>Model</i>	Hp	kW	A		Wydajność - Capacity												
					m ³ /h	0	36	54	72	90	45	126	144	162	180		
					l/min	0	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000		
3x400V		Wysokość podnoszenia m - Head m															
YARD 680	6,8	5	12			23	20	17	14	12	8	4					
YARD 950	9,5	7	15			23	22	20	18	16	13	11	8	6	2		
YARD 1100	11	8	16,5			27	25	22	20	18	16	13	10	7	3		
YARD 1360	13,6	10	19			29	27	24	22	20	18	15	12	9	4		

Kabel zasilający 20 m - 20 m feeding cable

Model <i>Model</i>	Hp	kW	A		Wydajność - Capacity												
					m ³ /h	0	36	72	108	126	144	180	198	216	246		
					l/min	0	600	1200	1800	2100	2400	3000	3300	3600	4100		
3x400V		Wysokość podnoszenia m - Head m															
YARD 1500	15	11	24			30	27	24	21	18	16	11	7	2			
YARD 2000	20	15	33			34	30	28	25	22	20	16	13	11	3		

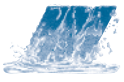
Kabel zasilający 20 m - 20 m feeding cable

Model <i>Model</i>	Hp	kW	A		Wydajność - Capacity												
					m ³ /h	0	36	54	72	90	150	180	216	252	288		
					l/min	0	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3600	4200	4800		
3x400V		Wysokość podnoszenia m - Head m															
YARD 3000	30	22	46			33	28	26	24	23	21	18	15	12	9		

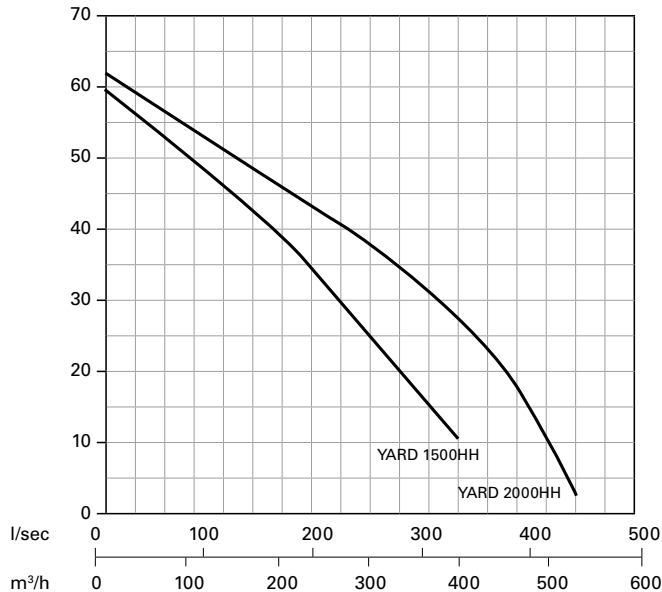
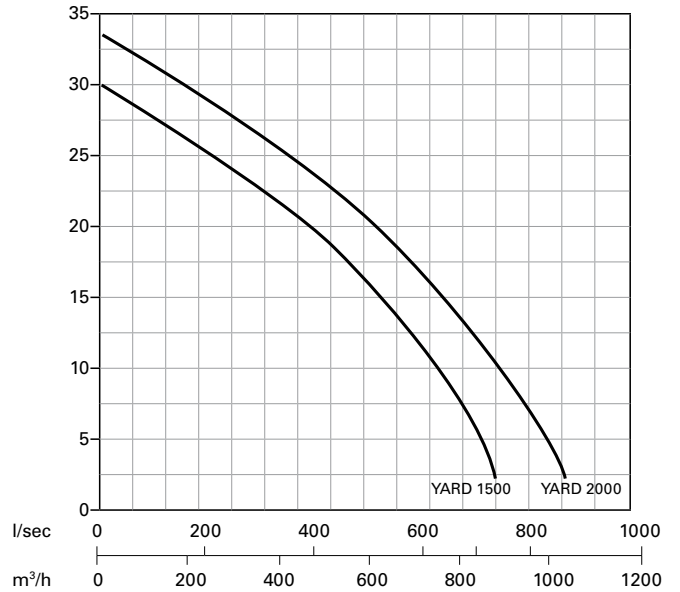
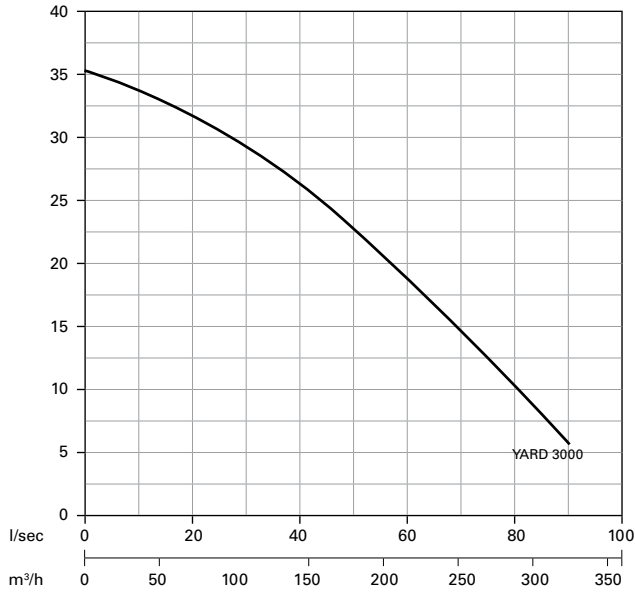
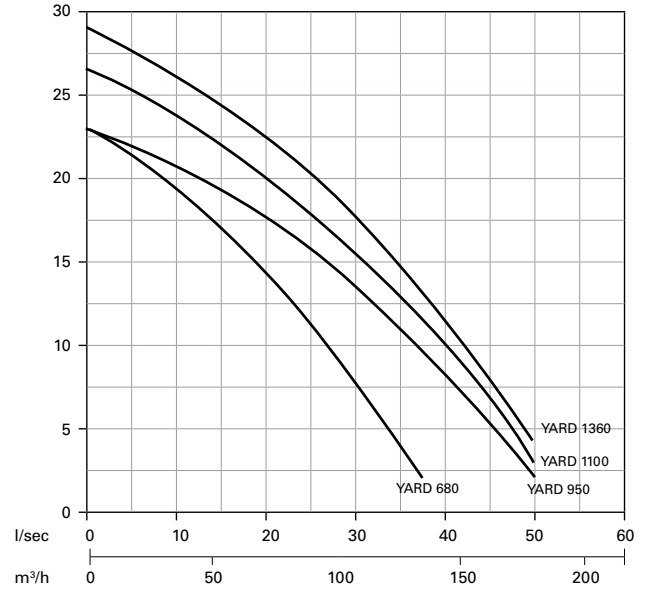
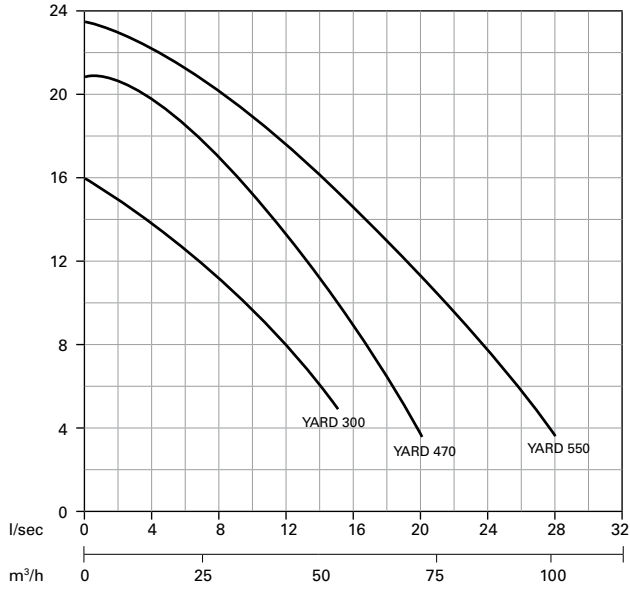
Kabel zasilający 20 m - 20 m feeding cable

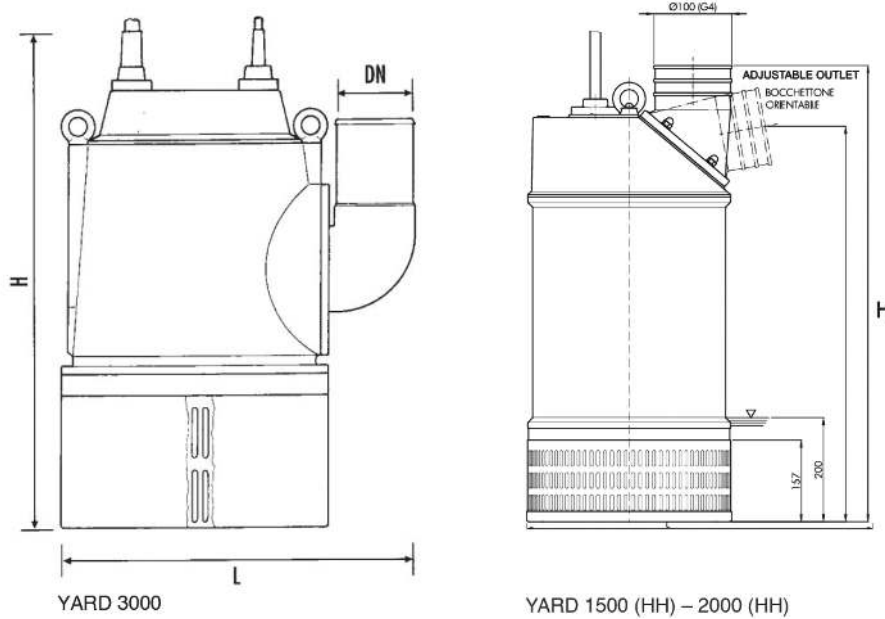
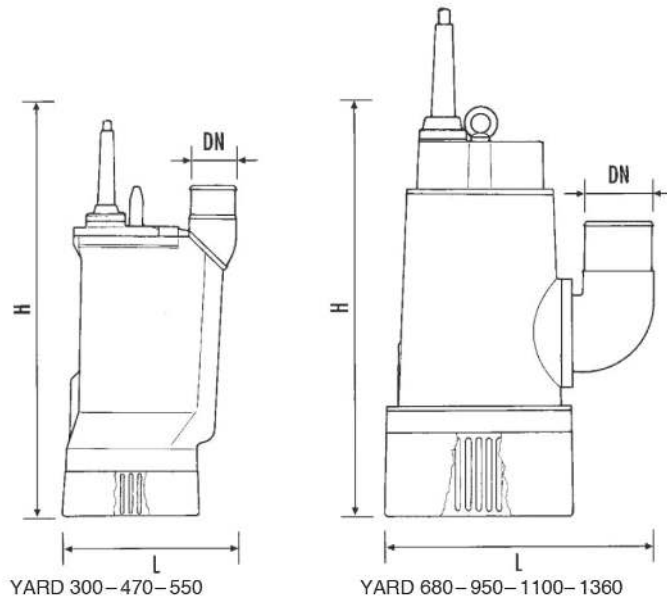
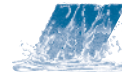
Model <i>Model</i>	Hp	kW	A		Wydajność - Capacity												
					m ³ /h	0	9	18	36	45	54	72	90	108	126	144	
					l/min	0	150	300	600	750	900	1200	1500	1800	2100	2400	
3x400V		Wysokość podnoszenia m - Head m															
YARD 680 HH	6,8	5	12			35	30	26	14	10							
YARD 950 HH	9,5	7	15			40	24	30	21	17	12						
YARD 1500 HH	15	11	24			60	57	53	46	42	38	30	21	10			
YARD 2000 HH	20	15	33			62	60	56	51	48	46	41	34	26	20	2	

Kabel zasilający 20 m - 20 m feeding cable



YARD





Model Model	YARD 300	YARD 470	YARD 550	YARD 680	YARD 950	YARD 1100	YARD 1360	YARD 1500	YARD 2000	YARD 1500 HH	YARD 2000 HH	YARD 3000
H	590	590	590	800	800	800	800	877	877	877	877	850
L	270	270	270	470	470	470	470	395	395	395	395	680
DN	70 (2" 1/2)	70 (2" 1/2)	3"	100(4")	100(4")	100(4")	100(4")	150(6")	150(6")	100(4")	100(4")	150
Kg	32	35	40	70	80	85	87	175	185	175	185	183

• Na żądanie - *On request*