

6" PRO

podwyższona odporność na piasek

Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 145 mm, z podwyższoną odpornością na piasek, przeznaczone do instalacji w studniach o średnicy minimum 6". Pompy w rozmiarach 4", 6", 8" wyposażone zostały w wirniki radialne. W modelach 6" wyjścia tłoczne posiadają średnice 3".

Pompy z serii 6" PRO dostępne są z silnikami PRO z 3 letnią gwarancją w wersjach 400 V ~ 3 / 50 Hz oraz 230 V / 50 Hz. Efekt podwyższonej odporności na piasek osiągnięto dzięki zastosowaniu „wirników pływających” oraz doborowi materiałów odpornych na zużycie: króciec tłoczny, ssący, obudowa, wał oraz siatka filtrująca wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 oraz wirniki z wysokiej jakości wzmocnionego tworzywa. Pompy z silnikami 230 V ~ / 50 Hz wyposażone zostały w puszkę rozruchową z wbudowanym kondensatorem i zabezpieczeniem nadprądowym. Pompy z silnikami od 0,75 kW do 2,2 kW dostępne są z 1,5 m przewodem.

Na życzenie klienta istnieje możliwość przedłużenia kabla o dowolną długość.

Posiadają konstrukcję o wysokiej odporności na piasek. Maks. zawartość piachu w wodzie wynosi do 5%.

ZASTOSOWANIE:

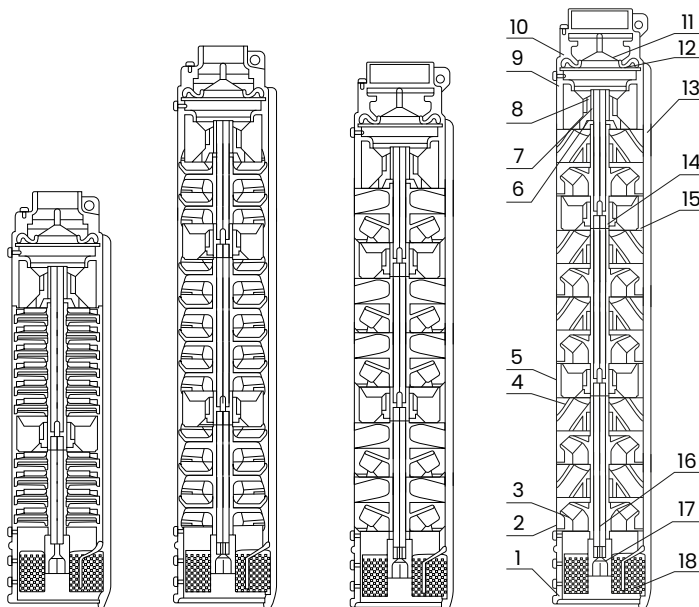
- Zaopatrywanie domów jednorodzinnych oraz gospodarstw rolnych w wodę z ujęć głębinowych
- Nawadnianie ogrodów i sadów
- Odwodnienia terenów
- Instalacje wodociągowe
- Instalacje ppoż.
- Przemysł

DANE TECHNICZNE:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Maks. temperatura otoczenia: 35°C
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IP68
- Tryb pracy: ciągly
- Maks. głębokość zanurzenia: 150 m
- Maks. liczba uruchomień: 30/h
- Maks. skoki napięcia: +/- 10%
- Przyłącze wału: standard NEMA
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

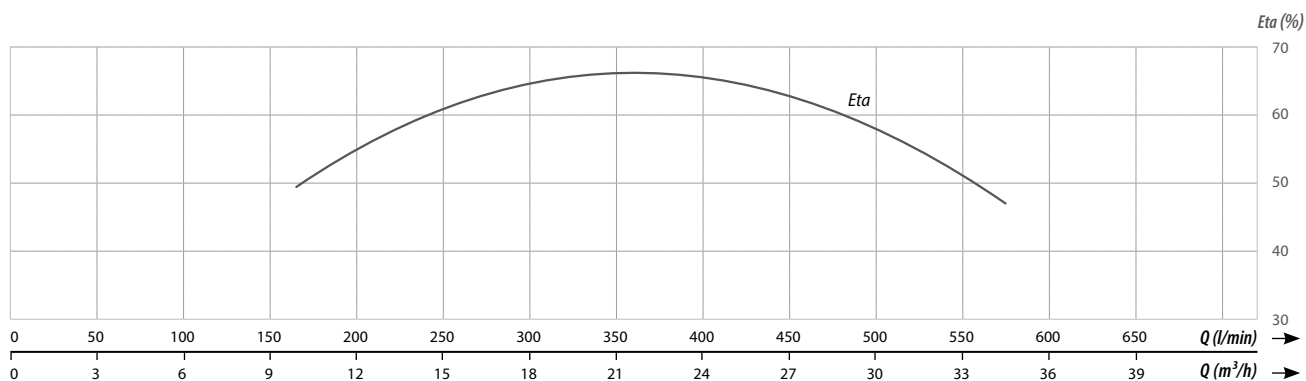
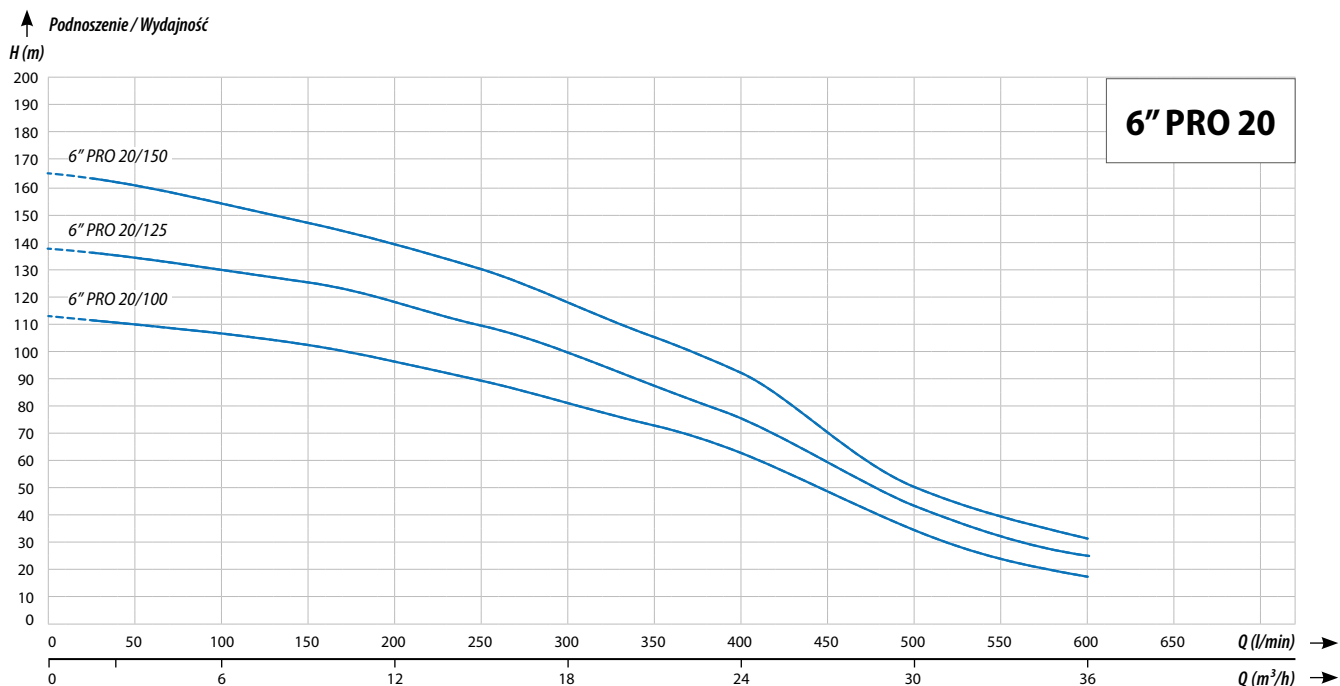
MATERIAŁY:

- Króciec ssący / tłoczny: stal nierdzewna AISI 304
- Zawór zwrotny: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 420
- Dyfuzor: polimer PPO
- Wirnik: polimer PPO
- Tuleja ślizgowa: AISI 304
- Sprzęgło: stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: ceramika / SiC / NBR
- Silnik: chłodzony olejem



Nr	Element	Materiał
1	Korpus ssący	stal nierdzewna AISI 304
2	Obudowa dyfuzora	stal nierdzewna AISI 304
3	Wirnik	wzmocniony polimer PPO
4	Dyfuzor	wzmocniony polimer PPO
5	Tuba	stal nierdzewna AISI 304
6	Łożysko oporowe	stal nierdzewna AISI 304
7	Tuleja ślizgowa	stal nierdzewna AISI 304
8	Tuleja dystansowa	TPU
9	Górny korpus łożyskowy	wzmocniony polimer PPO
10	Korpus tłoczny	stal nierdzewna AISI 304
11	Zawór zwrotny	stal nierdzewna AISI 304
12	Siodło zaworu	stal nierdzewna AISI 304
13	Listwa kabla	stal nierdzewna AISI 304
14	Środkowa tuleja ślizgowa	stal nierdzewna AISI 304
15	Środkowy korpus łożyskowy	stal nierdzewna AISI 304
16	Wał	stal nierdzewna AISI 304
17	Sprzęgło	stal nierdzewna AISI 304
18	Siatka filtrująca	stal nierdzewna AISI 304

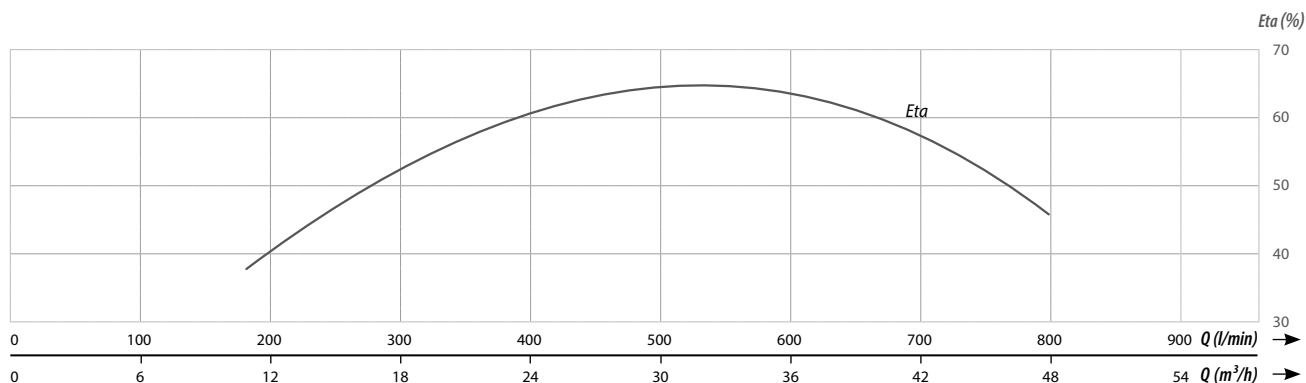
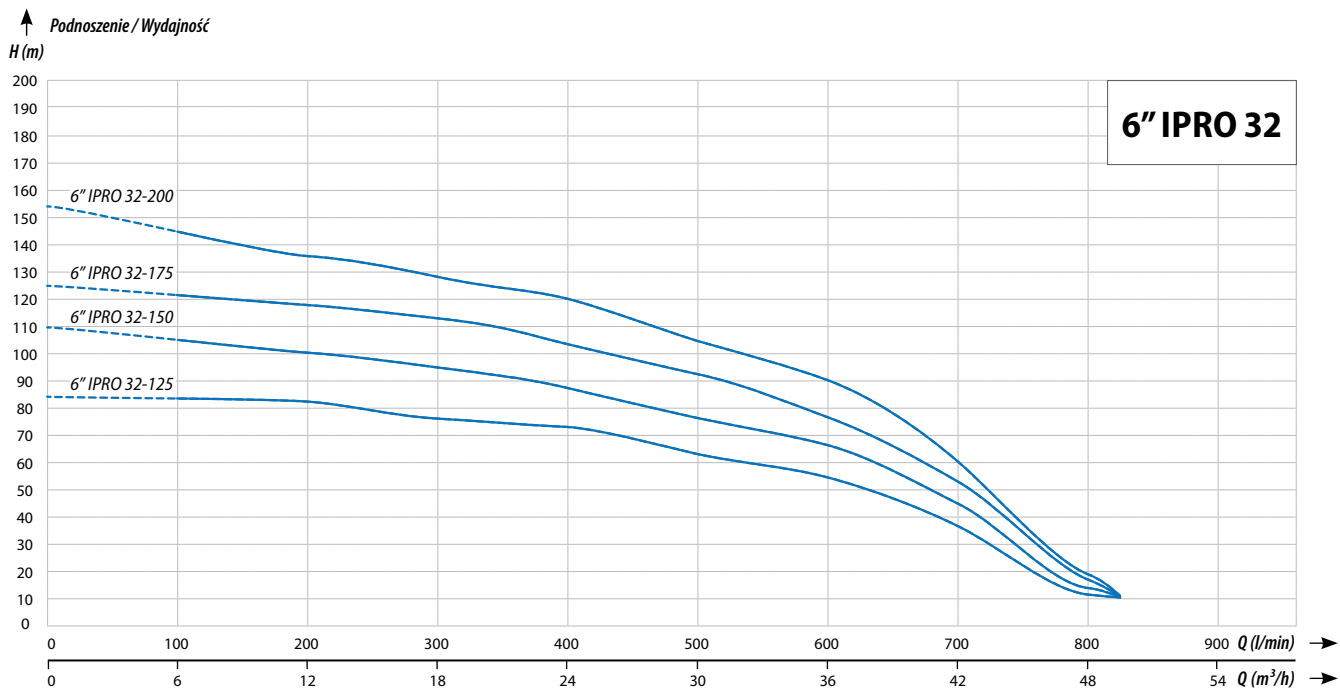
6" PRO cd.



Model	Liczba stopni	Moc (kW)	Moc (Hp)	Wydajność (Q)						
				l/min	0	150	250	350	400	500
				m³/h	0	9	15	21	24	30
6" PRO 20-100	9	7,5	10	Podnoszenie H (m)	114	103	90	73	63	35
6" PRO 20-125	11	9,2	12,5		139	126	110	89	77	42
6" PRO 20-150	13	11	15		165	149	130	105	91	50

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc (kW / HP)	Króciec tłoczny (cale)	Liczba stopni	Długość (mm)	Waga (kg)
6" PRO 20-100	114	700	7,5 / 10	3	9	1371,5	49
6" PRO 20-125	139	700	9,2 / 12,5	3	11	1514,5	57,5
6" PRO 20-150	165	700	11 / 15	3	13	1644,5	62,5

6" IPRO cd.



Model	Moc (kW)	Moc (Hp)	Wydajność (Q)								
			l/min	0	200	300	400	500	600	700	800
			m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48
6" IPRO 32-125	9,2	12,5	Podnoszenie H (m)	84	82	78	73	63	55	37	11
6" IPRO 32-150	11	15		110	100	95	89	77	67	45	14
6" IPRO 32-175	13	17,5		125	118	112	104	91	78	52	16
6" IPRO 32-200	15	20		154	136	129	120	105	90	60	19

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc (kW / HP)	Króciec tłoczny (cale)	Liczba stopni	Długość (mm)	Waga (kg)
6" IPRO 32-125	84	820	9,2 / 12,5	3	9	1981	63
6" IPRO 32-150	110	820	11 / 15	3	11	2294	70
6" IPRO 32-175	125	820	13 / 17,5	3	13	2550	76,5
6" IPRO 32-200	154	820	15 / 20	3	15	2826	84,5