



IBOTRON

NOWOŚĆ

Pompy z serii IBOTRON wyposażone są w automatyczny sterownik, dzięki czemu nie ma potrzeby instalowania dodatkowego osprzętu takiego jak wyłącznik ciśnieniowy czy zabezpieczenie przed suchobiegiem. Zasada działania opiera się na badaniu przez czujniki przepływu wody. Pompa uruchamia się automatycznie po odkręceniu kranu, a wyłącza w momencie zakręcenia w ciągu kilku sekund. Pompa posiada wbudowany zawór zwrotny uniemożliwiający powrót wody z instalacji oraz zabezpieczenia takie jak przeciążenie, suchobieg, ochrona przed wyciekami.

Pompa przeznaczona jest do pompowania wody bez zawartości części stałych szlifujących.

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 1~ 230 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: B
- Stopień ochrony: IP68
- Maks. średnica zanieczyszczeń: 0,4 kg/m³
- Maks. prędkość obrotowa: 2850 RPM
- Maks. zanurzenie: 15 m
- Pływak: nie
- Automat: tak
- Typ kabla: H07RNF
- Przekrój kabla zasilającego:
 - 3 × 1 mm², (60/90 – 80/90)
 - 3 × 1,5 mm² (100/90)
- Długość kabla zasilającego: 20 m
- Kondensator wewnątrz bez skrzynki sterowniczej

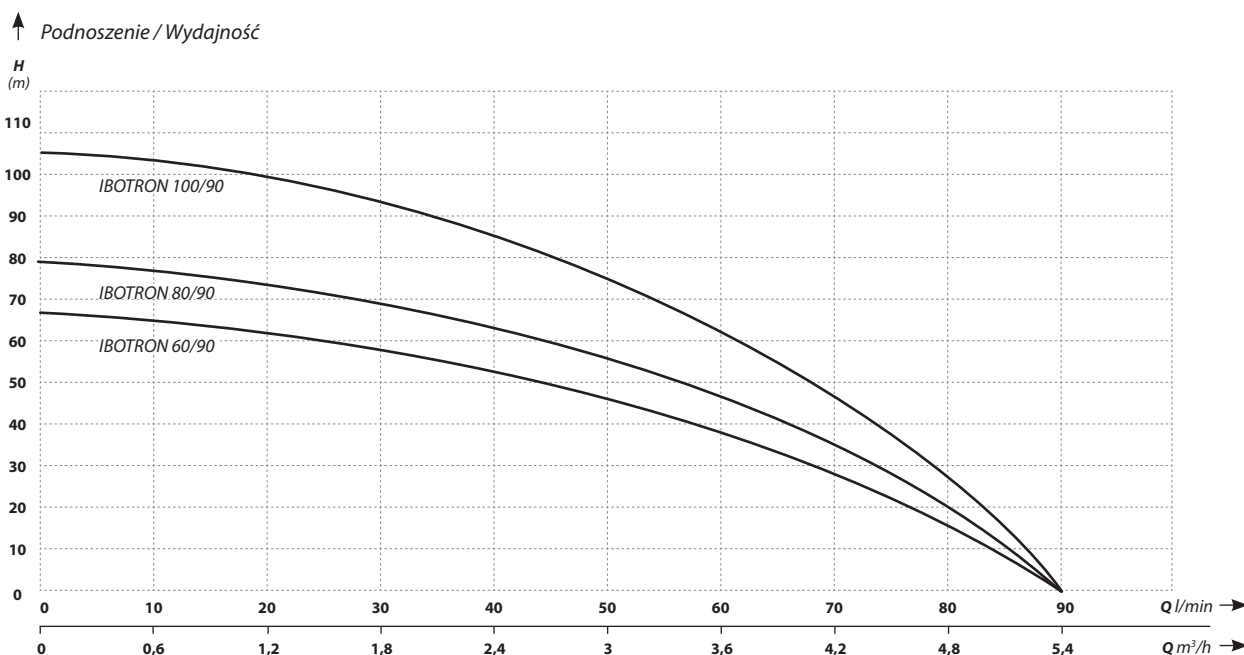


Cechy wbudowanego sterownika:

- Zabezpieczenie przed niedoborem wody
- Automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie obiegu wody
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zabezpieczenie przed wyciekami

Zastosowanie:

- Pompowanie czystej wody z wierconych ujęć głębinowych
- Podwyższenie ciśnienia w układach wodociągowych przy zabudowie agregatu w płaszczu hermetycznym
- Wykorzystywanie w gospodarstwach przy zaopatrywaniu w wodę, przy nawadnianiu
- Wykorzystywanie w instalacjach pomp ciepła
- Zaopatrzeniu w wodę instalacji przemysłowych



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/dł (mm)	Waga (kg)
IBOTRON 60/90	65	90	900	230	5,6	1¼	127 / 641	15
IBOTRON 80/90	80	90	1100	230	6,7	1¼	127 / 672	16
IBOTRON 100/90	105	90	1800	230	8,3	1¼	127 / 750	18,5