



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.

Pompowana woda nie może zawierać zanieczyszczeń mechanicznych.

Pompa przeznaczona jest do pompowania wody bez zawartości części stałych szlifujących. Pompowanie wody zawierającej piach doprowadzi do szybkiego zużycia pompy i w konsekwencji do awarii. W takim przypadku naprawa będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

Przepompowywana woda nie może zawierać zanieczyszczeń długowłóknistych.

Pompa nie jest przystosowana do pompowania wody zawierającej nadmierną ilość składników mineralnych, powodujących odkładanie się kamienia na elementach pompujących. Użytkowanie pompy w takich warunkach doprowadzi do przedwczesnego zużycia elementów roboczych. W tym przypadku naprawa pompy będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym. pH: 6,5–8,5

Pompa nie jest przystosowana do przepompowywania substancji żrących, łatwopalnych, o niszczących właściwościach lub wybuchowych (np. benzyna, nitro, ropa naftowa itp.), produktów żywnościowych, słonej wody. Awarie spowodowane pompowaniem tego typu cieczy nie podlegają naprawom gwarancyjnym.

Pompa nie może pompować wody zawierającej oleje i substancje ropopochodne. Praca pompy w takiej wodzie doprowadzi do uszkodzenia elementów gumowych np. kabla lub uszczelnień, a w efekcie do rozszczelnienia pompy i awarii silnika. W tym przypadku naprawa pompy będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

Cechy wbudowanego kondensatora:

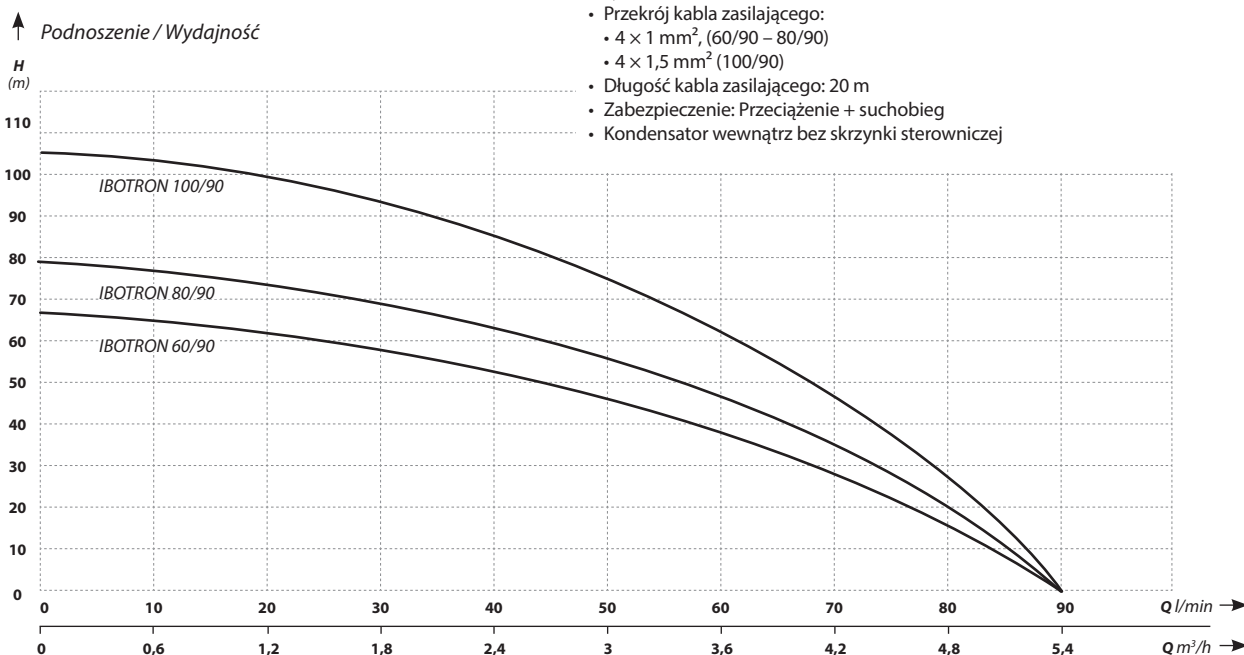
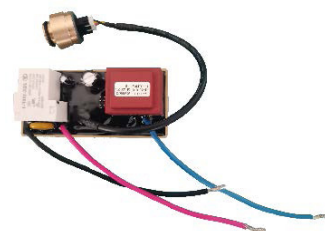
- zabezpieczenie przed niedoborem wody
- automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie obiegu wody
- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- zabezpieczenie przed wyciekami

Zastosowanie:

- Pompowanie czystej wody z wierconych ujęć głębinowych
- Podwyższanie 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
- Pompa nie nadaje się do stosowania w ogrodach i basenach

Dane techniczne:

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



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