

SB

NOWE CICHE POMPY ZATAPIALNE DLA DOMU I OGRODU

OPIS PRODUKTU

Pompy SB są zatapialnymi pompami przeznaczonymi do tłoczenia cieczy czystych, nadającymi się np. do instalacji wykorzystujących wodę deszczową.

Pompy dostępne są w dwóch wersjach:

- z koszem wlotowym*,
- z węzłem elastycznym zakończonym koszem ssawnym*

Pompy dostępne są w dwóch wersjach z i bez łącznika pływakowego. Łącznik pływakowy może być używany dla pracy automatycznej lub jako zabezpieczenie przed suchobiegiem.

* Przelot swobodny dla obu wersji jest taki sam i wynosi 1 mm.

W poniższej tabeli zestawiono dostępne wersje pomp SB:

Wersja pompy	Oznaczenie
Z koszem wlotowym z łącznikiem pływakowym	A
Z koszem wlotowym bez łącznika pływakowego	M
Z węzłem elastycznym zakończonym koszem ssawnym z łącznikiem pływakowym	AW
Z węzłem elastycznym zakończonym koszem ssawnym bez łącznika pływakowego	MW

CECHY I KORZYŚCI

Cicha praca

Pompy SB podczas pracy zanurzeniowej nie emitują żadnego hałasu i dlatego są one cichą alternatywą dla pomp niezatapialnych.

Wysoka niezawodność

Pompa SB wykonana jest z materiału kopozytowego i stali nierdzewnej dzięki czemu jest odporna na korozję. Co więcej, pompa posiada kosz ssawny wykonany ze stali nierdzewnej, który zapobiega przedostaniu się dużym cząstkom do pompy od strony wlotowej.

Zintegrowana ochrona

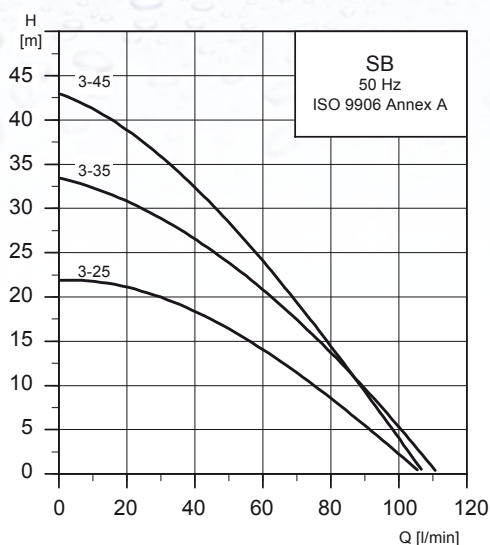
Pompa posiada wbudowane termiczne łączniki przeciążeniowe i nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia silnika.

Pływający kosz ssawny

Model pompy z elastycznym węzłem zakończonym koszem ssawnym zawsze pobiera wodę spod zwierciadła wody, więc jest ona czysta i pozbawiona stałych cząstek.



ZAKRES PRACY



TM04 7169 1710

PORADNIK DOBORU

Zalecenie ogólne

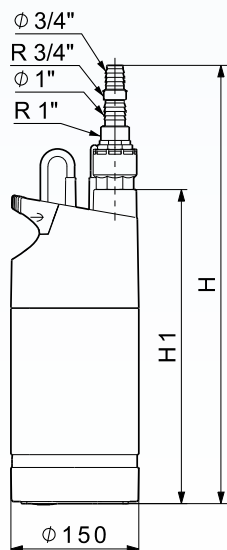
Jeśli odległość pompy od ściany zbiornika wynosi powyżej 1,5 metra, zalecamy zastosowanie pompy z węzłem elastycznym zakończonym koszem ssawnym. Jeśli odległość pompy od ściany zbiornika jest mniejsza niż 1,5 metra, zalecamy zastosowanie pompy z koszem wlotowym.

Zalecane wielkości pomp dla typowych zastosowań:

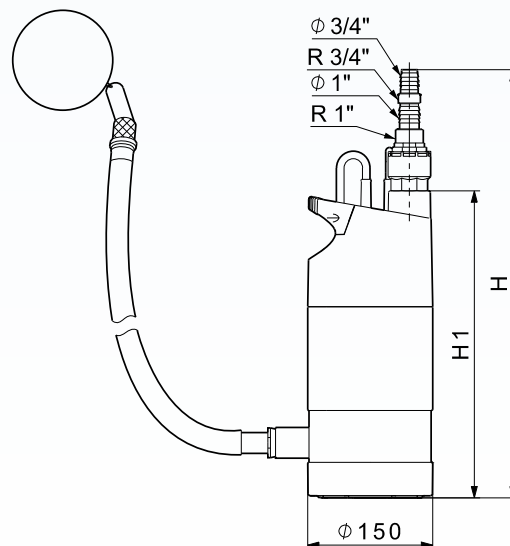
Zastosowanie	Zalecana pompa
Podlewanie ogrodu	SB 3-25
Budynek jednopiętrowy: do przyborów toaletowych, zmywarki, mycia samochodu i podlewania ogrodu.	SB 3-35
Budynek dwupiętrowy: do przyborów toaletowych, zmywarki, mycia samochodu i podlewania ogrodu.	SB 3-45

WYMIARY, MASA I MAKSYMALNA GŁĘBOKOŚĆ ZANURZENIA

Model z koszem wlotowym



Model z węzłem elastycznym zakończonym koszem ssawnym



Typ pompy	H [mm]	H [mm]	Długość przewodu zasilającego [m]	Maks. głębokość zanurzenia [m]
SB 3-25	537	370	15	10
SB 3-35	559	392	15	10
SB 3-45	584	417	15	10

DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania: 1 x 220-240 V, 50 Hz.
Stopień ochrony: IP68.
Klasa izolacji obudowy: B.

Typ pompy	Napięcie [V]	Częstotliwość [Hz]	P1 [kW]	I _{1/1} [A]	n [min ⁻¹]
SB 3-25	1 x 240	50	0.57	2.8	2800
SB 3-35	1 x 240	50	0.80	3.8	2800
SB 3-45	1 x 240	50	1.05	4.8	2800

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

Element	Materiał
Pokrywa	Polipropylen (PP30GF)
Wirnik	Polipropylen (PPO20GF)
Komora	Polipropylen (PPO20GF)
Wał z wirnikiem	Stal nierdzewna (EN 1.4401/AISI 416)
Mokra część wału	Stal nierdzewna (EN 1.4301/AISI 304)
Kosz ¹⁾	Stal nierdzewna (EN 1.4301/AISI 304)
Kołnierz wlotowy ²⁾	Stal nierdzewna (EN 1.4301/AISI 304)
Przewód zasilający	Neopren H07RN-F
O-ringi	NBR
Obudowa pompy	Polipropylen (PP30GF)
Podstawa	Polipropylen (PP30GF)
Ośłona stojana	Stal nierdzewna (EN 1.4301/AISI 304)

¹⁾ Pasuje tylko do modeli ze zintegrowanym koszem ssawnym
²⁾ Pasuje tylko do modeli z elastycznym węzłem ssawnym

DOPUSZCZENIA

Pompa SB posiada następujące dopuszczenia:

- GOST (Rosja)
- UL/CSA
- C-tick.