

NOWY TYPOSZEREG

DIVERTRON

NOWY WYMIAR
SPRAWNOŚCI



DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY

DIVERTRON

NOWY WYMIAR SPRAWNOŚCI

W DAB odpowiadamy na potrzeby rynku i naszych klientów - Instalatorów, Projektantów czy Konserwatorów instalacji jednocześnie dbając o środowisko. To dlatego nasze produkty ewoluują. Niezmiennie pracujemy nad poprawą ich cech, wydajności, potencjału zastosowania czy użytkowania.

Pierwsza generacja pomp Divertron została opracowana w **2007 r.**, wyznaczając nowy standard na rynku: typoszereg pomp zasilanych **z wbudowanym elektronicznym systemem załączania i wyłączania**. Po 15 latach i po ponad 1 milionie zainstalowanych urządzeń, nadszedł czas, aby ponownie podnieść poprzeczkę.

Ciągłe badania i rozwój doprowadziły DAB do wprowadzenia na rynek drugiej generacji pomp Divertron.

Nowy typoszereg został ulepszony pod względem wydajności energetycznej, co oznacza zwiększenie sprawności i zmniejszenie zużycia energii. Nowy Divertron został, z dużym wyprzedzeniem, dostosowany do kolejnych przepisów MEI dotyczących efektywności energetycznej. Jednocześnie **konstrukcja** nowego Divertrona została **udoskonalona** a **montaż i konserwacja** urządzenia zostały **zoptymalizowane i ułatwione**.

Dowiedz się więcej 



**UDOSKONALONY PRODUKT
BARDZIEJ WYDAJNY I ŁATWIEJSZY W UŻYTKOWANIU**

montaż w zbiorniku



WERSJA STANDARDOWA



WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY

Wykrywając poziom wody, wyłącznik pływakowy zapobiega ponownemu uruchomieniu i zapewnia ochronę przed pracą na sucho. Ponadto, zapobiega blokowaniu się pompy w przypadku długotrwałego braku wody.



Divertron to głębinowa pompa do zaopatrzenia w wodę, ze zintegrowanym układem elektronicznym ZAŁ/WYŁ. Idealna do ogrodnictwa, nawadniania oraz do ponownego wykorzystania wody deszczowej. Może być instalowana wewnątrz zbiorników, studni i cystern o maksymalnej głębokości zanurzenia 12 metrów.

Zestaw X. Pływakowy sygnalizator poziomu.

Zastosowany wraz z pompą w wersji X, zestaw umożliwia zasysanie wody unikając dostawania się do pompy osadów i zanieczyszczeń zalegających na dnie zbiornika czy studzienki. Zestaw jest gotowy do użycia, ponieważ przewód łączący jest dostarczany w standardzie.



📍 montaż w studni



WERSJA X



PODNIOSZENIE CIŚNIENIA



OGRODNICTWO I NAWADNIANIE



WYKORZYSTANIE WODY DESZCZOWEJ

DIVERTRON

DRUGA GENERACJA TYPOSZEREGU

MNIEJSZE ZUŻYCIE, WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Dzięki połączeniu nowych, wysokowydajnych wirników i zoptymalizowanego uszczelnienia mechanicznego, **nowy Divertron zużywa o 30% mniej energii niż obecny model, osiągając jednocześnie wyższą wydajność.**

Zgodnie z dyrektywami MEI dotyczącymi efektywności energetycznej, które wejdą w życie w 2024 roku, **dbamy o środowisko i pomagamy zmniejszyć rachunki za energię.** To prawdziwa korzyść, której doświadczą użytkownicy nowych pomp Divertron.



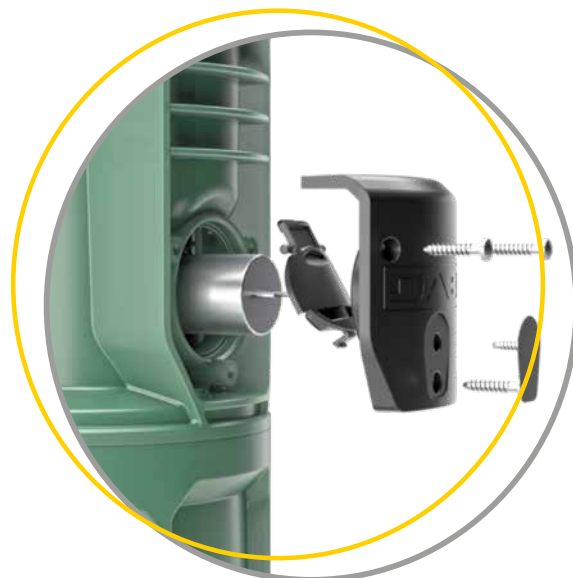
TRWAŁOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ PODCZAS UŻYTKOWANIA

W nowej wersji pompy Divertron **wyłącznik pływakowy** działa **w połączeniu ze zintegrowanym układem elektronicznym**, zapewniając **podwójną ochronę przed pracą na sucho** oraz zapobiegając powtarzaniu się procedur rozruchowych. Zapewnia to doskonałą i płynną pracę, **wydłużając cykl życia pompy** oraz **zmniejsza jej obciążenie i potrzebę częstej konserwacji.** To długoterminowa i naprawdę dobra inwestycja.



ŁATWA KONSERWACJA

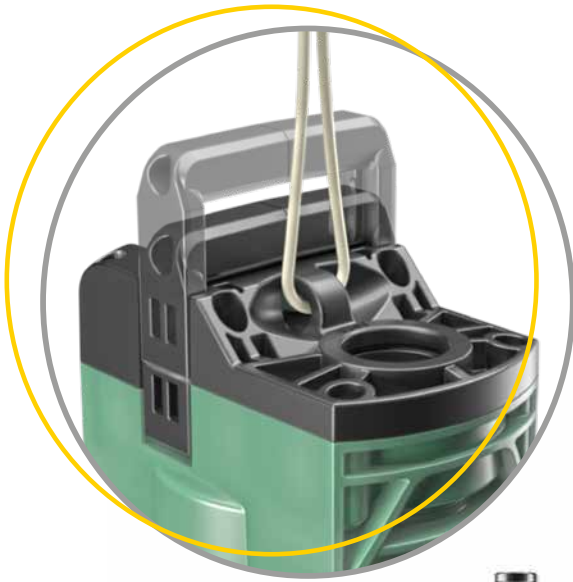
W szybki i łatwy sposób można uzyskać dostęp do kondensatora **bezpośrednio z zewnątrz bez konieczności demontażu całego urządzenia.** Dzięki temu konserwacja jest szybka i funkcjonalna.



PRZEGLĄD PRODUKTU

ŁATWY W UŻYTKOWANIU

Nowy wysuwany uchwyt ułatwia przenoszenie pompy, a hak został zaprojektowany w taki sposób, aby w łatwy sposób za pomocą linki, można było opuścić pompę do zbiornika lub studni.

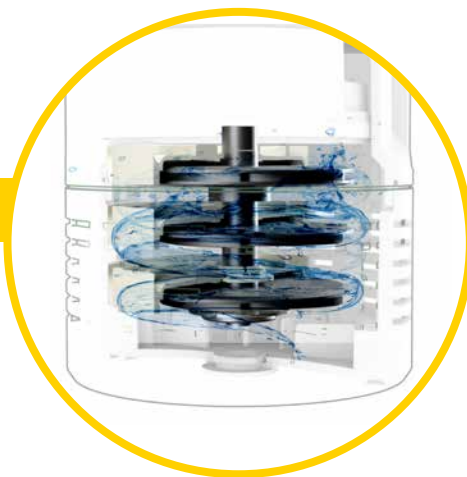


DIVERTRON

CECHY

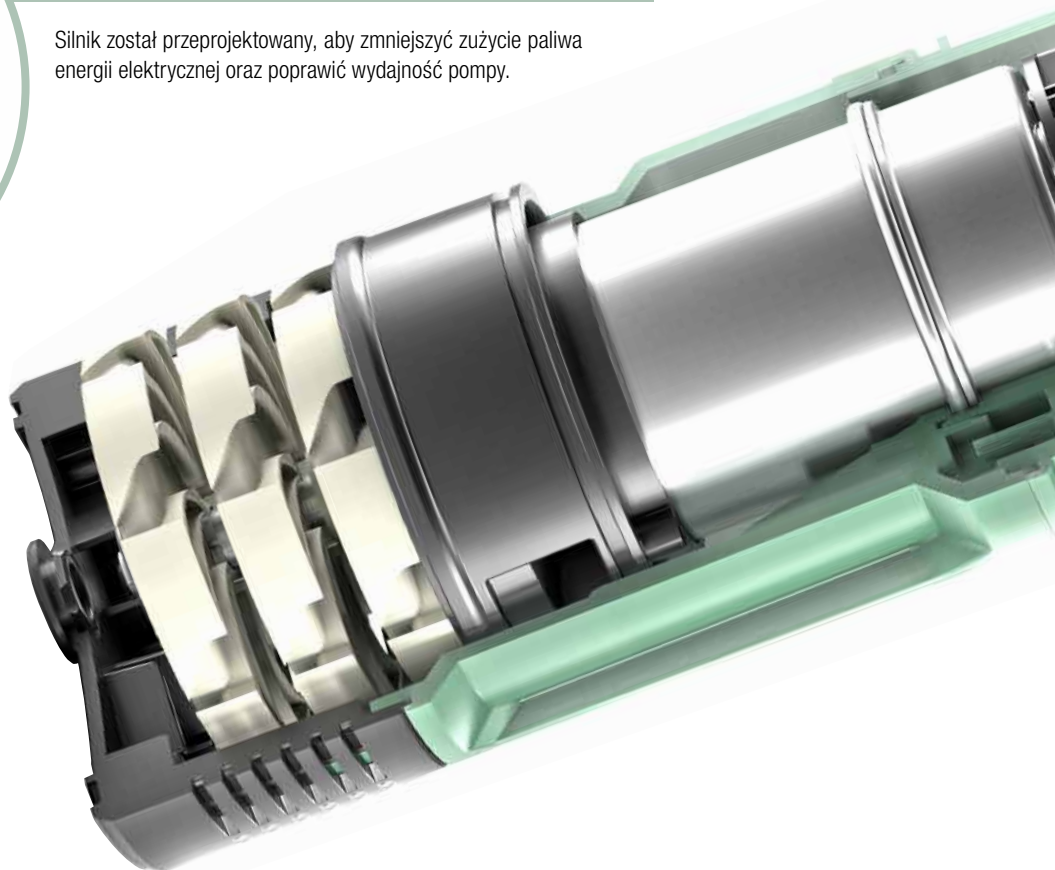
ENERGOSZCZĘDNE WIRNIKI

Wirniki z technopolimeru powstały w oparciu o dogłębne badania nad dynamiką płynów, w celu zwiększenia ich wydajności: wyższa sprawność przy niższym zużyciu energii.



NOWY SILNIK

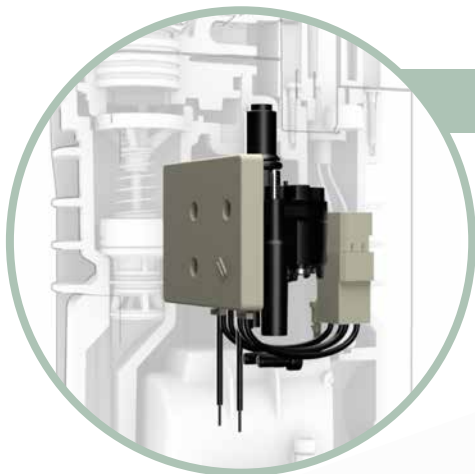
Silnik został przeprojektowany, aby zmniejszyć zużycie paliwa energii elektrycznej oraz poprawić wydajność pompy.



USZCZELNIENIE MECHANICZNE

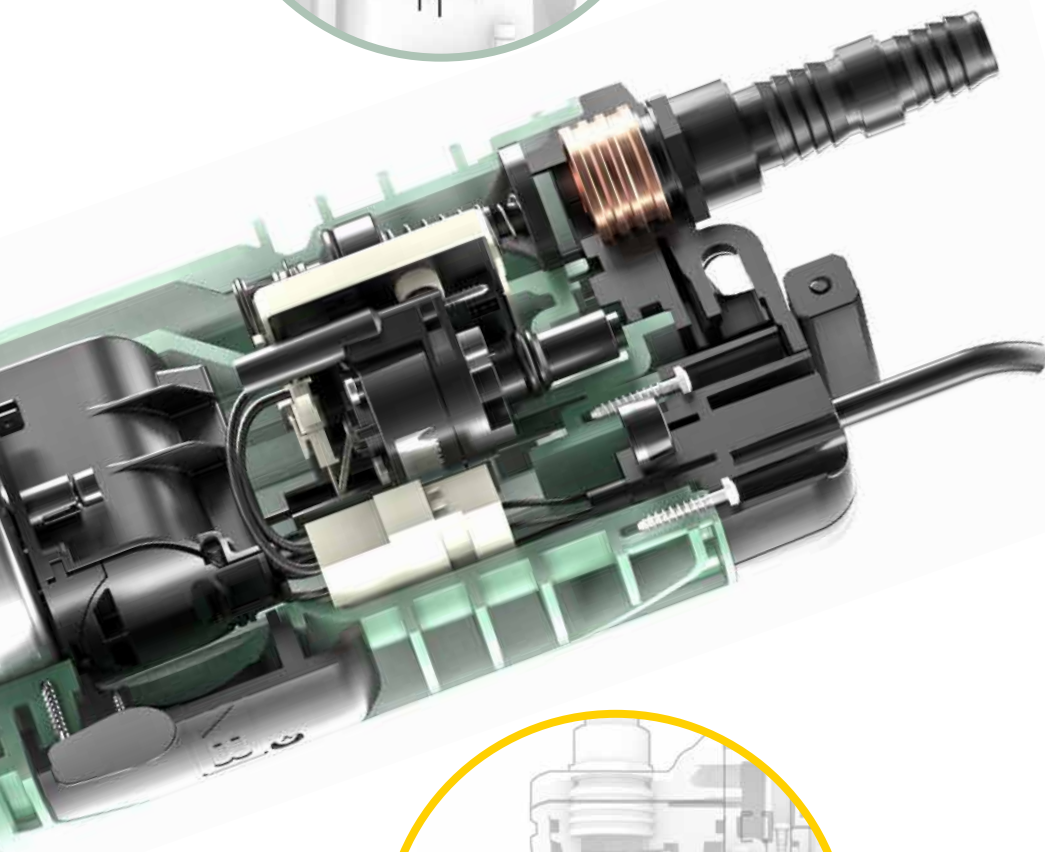
Zastosowaliśmy system uszczelnienia mechanicznego, który ma dwie zalety: większą wytrzymałość i trwałość, oraz większą wydajność, dzięki nowej hydraulice.





ZINTEGROWANY UKŁAD ELEKTRONICZNY ZAŁ/WYŁ

Zintegrowany układ elektroniczny zarządza ZAŁ/WYŁ pompy automatycznie, w zależności od zapotrzebowania, bez konieczności instalowania zewnętrznego sterownika. Zapobiega to pracy pompy na sucho w przypadku długotrwałego braku wody. Łatwiejszy w instalacji, a także bezpieczniejszy w użytkowaniu.



ZAWÓR ZWROTNY

Zawór zwrotny zapewnia szybką i bezpieczną instalację wstępną, umożliwiając natychmiastowe zasysanie.



BEZPOŚREDNI DOSTĘP DO KONDENSATORA

Wymiana kondensatora jest jedną z najczęstszych czynności konserwacyjnych w tego typu pompach. Nowa konstrukcja pozwala na szybką i łatwą wymianę kondensatora bezpośrednio z zewnątrz, bez konieczności demontażu pompy.

DIVERTRON

TABELA DOBORU



DIVERTRON
650



DIVERTRON
900

PODNIOSZENIE CIŚNIENIA / WYKORZYSTANIE WODY DESZCZOWEJ

NAWADNIANIE

MAŁE LOKALE
Z 1 ŁAZIENKĄ
(6 punktów
poboru wody)

ŚREDNIE LOKALE
Z 2 ŁAZIENKAMI
(10 punktów
poboru wody)

DUŻE LOKALE
Z 2 ŁAZIENKAMI
I OGRODEM
(15 punktów
poboru wody)

ZRASZACZE STAŁE
ZAKRES 4 M
przepływ: = 6 l/min
ciśnienie: 2.4 bar

MAKS.
LICZBA
PIĘTER

MAKSYMALNA LICZBA LOKALI

MAKSYMALNA LICZBA ZRASZACZY

	MAŁE LOKALE Z 1 ŁAZIENKĄ (6 punktów poboru wody)	ŚREDNIE LOKALE Z 2 ŁAZIENKAMI (10 punktów poboru wody)	DUŻE LOKALE Z 2 ŁAZIENKAMI I OGRODEM (15 punktów poboru wody)	ZRASZACZE STAŁE ZAKRES 4 M przepływ: = 6 l/min ciśnienie: 2.4 bar
DIVERTRON 650	1	3	1	9
	2	2	1	
	3	1	0	
DIVERTRON 900	1	3	1	10
	2	2	1	
	3	2	1	
	4	1	0	

* Tabela poglądowa na podstawie wartości uśrednionych. W celu optymalnego doboru należy przeprowadzić szczegółową analizę danej instalacji

WERSJE *



STANDARDOWA



Z WYŁĄCZNIKIEM
PŁYWAKOWYM



X



Zestaw X do wersji X



* Zalecany montaż z dodatkowym zbiornikiem

DANE TECHNICZNE

MAKS. PRZEPŁYW	do 6 m ³ /h
MAKS. WYSOKOŚĆ PODNIOSZENIA	do 45 m
P1	do 920 W
P2 ZNAMIONOWE	do 0,56 Kw (0,75HP)
MAKS. GŁĘBOKOŚĆ ZANURZENIA	12 m
MAKS. TEMPERATURA MEDIUM I OTOCZENIA:	+40 °C
FABRYCZNA NASTAWA ZAŁĄCZENIA:	2,4 bar (±0,2)
PRZYŁĄCZA GWINTOWANE/KOŁNIERZOWE:	1"
MAKS. ŚREDNICA POMPY:	160 mm.
WYMIARY:	Divertron 650: 487x160 mm Divertron 900: 534x160 mm

