

DIVERTRON

ELEKTRONICZNE ZATAPIALNE WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE



DIVERTRON

ELEKTRONICZNE ZATAPIALNE WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE



DANE TECHNICZNE

Przepływ: od 1 m³/h do 6 m³/h (wersja 650)
od 1 m³/h do 6,3 m³/h (wersja 900)

Maksymalna wysokość podnoszenia: 45 m (wersja 900)
30 m (wersja 650)

Maksymalna głębokość zanurzenia: 12 m

Przetłaczane medium: czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nieagresywne, nielepkie, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie

Zakres temperatury medium: od 0°C do +40°C

Maksymalna głębokość zanurzenia: 15

Średnica króćca tłocznego: 1" (standardowo dostarczany z czterosekcyjnym reduktorem montażowym)

Maksymalna średnica pompy: 160 mm

Materiał wirnika: technopolimer

Maksymalna liczba załączeń: 20/h

Stopień ochrony silnika: IP 68

Klasa izolacji silnika: F

Zasilanie jednofazowe: 230 V 50 Hz

Przewód zasilający (m) i wtyczka: 15 m H07RNF z wtyczką zasilającą

Możliwe rodzaje instalacji: stała lub ruchoma, w pozycji pionowej

Wersje specjalne na zapytanie: średnica przewodu, typ wtyczki zasilającej

Wielowirnikowe pompy głębinowe ze zintegrowanym układem elektronicznym do automatycznego załączania i wyłączania pompy. Dostępne są wersje z dwoma lub trzema wirnikami. Pompa przeznaczona jest do wykorzystania wody deszczowej, systemów zraszaczy, tłoczenia wody ze zbiorników, studni, cystern, stawów oraz do innych zastosowań wymagających wysokiego ciśnienia.

KONSTRUKCJA CZĘŚCI HYDRAULICZNEJ

Korpus pompy i wirniki z technopolimeru odpornego na korozję i utlenianie. W zestawie znajduje się zintegrowany zawór zwrotny. Dostępne są wersje z filtrem antykamieniowym z technopolimeru lub z mosiężną wkładką do zastosowania z pływakowym zestawem ssącym (wersja X). Dostępna jest również wersja z wyłącznikiem pływakowym.

KONSTRUKCJA SILNIKA

Silnik asynchroniczny. Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 416 + AISI 304. Zintegrowany kondensator rozruchowy i zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem silnika.

KONSTRUKCJA UKŁADU ELEKTRONICZNEGO

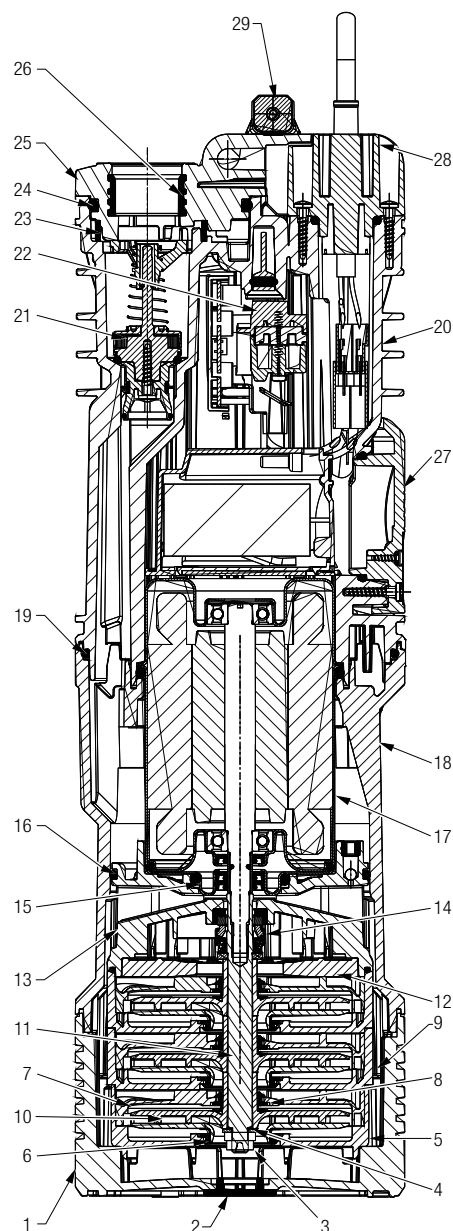
Elektronika umożliwia automatyczne załączanie i wyłączanie się pompy. Przełącznik ciśnienia i czujnik przepływu są zintegrowane. Zabezpieczenie przed pracą na sucho. Szybki dostęp do komory kondensatora.

DIVERTRON

ELEKTRONICZNE ZATAPIALNE WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE

MATERIAŁY

NR	PODZESPOŁY		MATERIAŁY
1	PODSTAWA		TECHNOPOLIMER
2	ŚRUBA INSPEKCYJNA		EPDM
3	NAKRĘTKA		SS A2
4	PODKŁADKA		SS A2
5	PIERWSZA KOMORA		TECHNOPOLIMER
6	PRZEDNI PIERŚCIEŃ PŁYWAJĄCY		TECHNOPOLIMER
7	DYFUZOR		TECHNOPOLIMER
8	TYLNY PIERŚCIEŃ PŁYWAJĄCY		TECHNOPOLIMER
9	KOMORA		TECHNOPOLIMER
10	WIRNIK		TECHNOPOLIMER/SS AISI 304
11	WAŁ		SS AISI 303
12	GÓRNA POKRYWA DYFUZORA		TECHNOPOLIMER
13	KOŁNIERZ SILNIKA		TECHNOPOLIMER
14	USZCZELNIENIE MECHANICZNE		ŻYWICA POKRYTA WEGLEM/CERAMIKA/NBR
15	USZCZELKA		EPDM
16	USZCZELKA		EPDM
17	SILNIK	OBUDOWA	SS AISI 304
		WAŁ SILNIKA	SS AISI 416
18	KORPUS		TECHNOPOLIMER
19	USZCZELKA		EPDM
20	OBUDOWA		TECHNOPOLIMER
21	ZAWÓR ZWROTNY		TECHNOPOLIMER/NBR/AISI 302/AISI A2/FERYT
22	WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY		TECHNOPOLIMER/SILIKON
23	FILTR PIASKOWY		TECHNOPOLIMER
24	USZCZELKA		EPDM
25	OSŁONA WYLOTU		TECHNOPOLIMER
26	PRZYŁĄCZE GWINTOWANE		BRAZ
27	POKRYWA KOMORY KONDENSATORA		TECHNOPOLIMER
28	OSŁONA PRZEWODU		TECHNOPOLIMER
29	UCHWYT		TECHNOPOLIMER

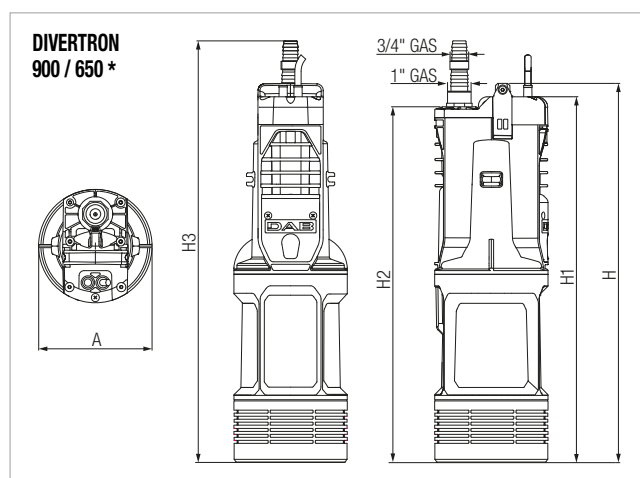


ZAKRES WYDAJNOŚCI PRZY 50 HZ

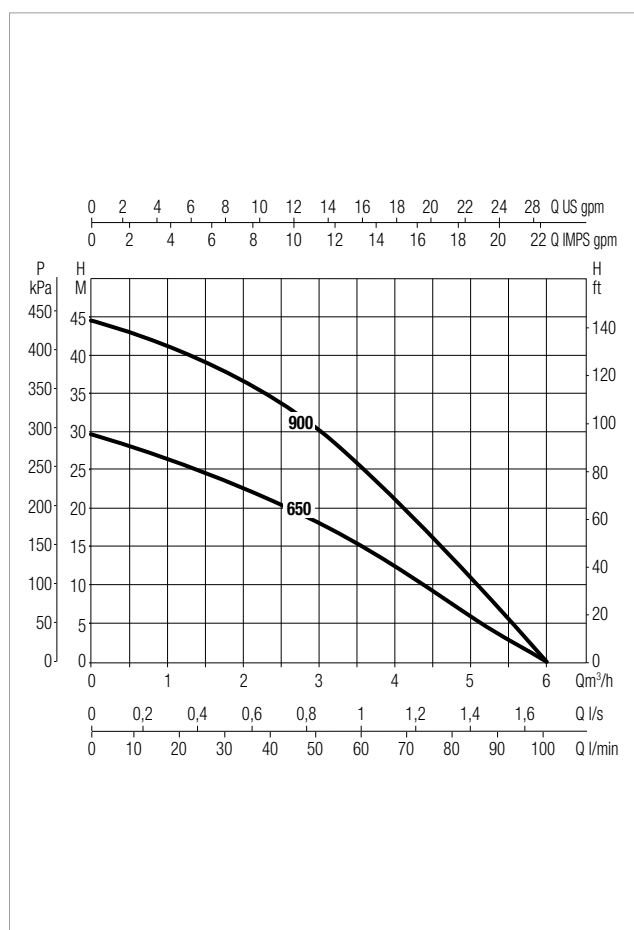
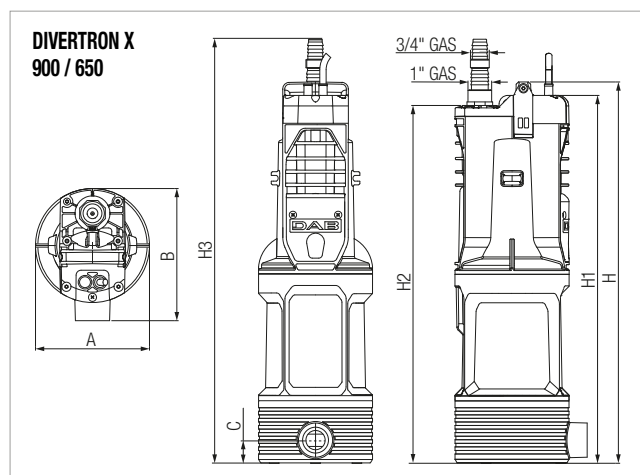
MODEL	DANE HYDRAULICZNE								
	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	Q=l/min	0	20	30	40	50	60	70	80
DIVERTRON 900	H (m)	44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6
DIVERTRON 650		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2
DIVERTRON X 900		44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6
DIVERTRON X 650		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2

DANE ELEKTRYCZNE I WYMIARY

MODEL	DANE ELEKTRYCZNE							WYMIARY									OBJĘTOŚĆ OPAKOWANIA dm³	ILOŚĆ NA PALECIE	WAGA Kg	
	ZASILANIE 50 Hz	P1 W	P2 NOMINAL		In A	KONDENSATOR		A	B	C	H	H1	H2	H3	WYMIARY OPAKOWANIA					
			kW	HP		µF	V								L/A	L/B				H
DIVERTRON 900	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	12,5	450	Ø 160	-	-	536	517	503	596	550	195	250	28,6	32	11
DIVERTRON 650	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	8	450	Ø 160	-	-	488	469	455	548	550	195	250	28,6	32	9,5
DIVERTRON X 900	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	12,5	450	Ø 160	186	33	536	517	503	596	550	195	250	28,6	32	11
DIVERTRON X 650	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	8	450	Ø 160	186	33	488	469	455	548	550	195	250	28,6	32	9,5



* Takie same wymiary dla modeli 900 A - 650 A (z wyłącznikiem pływakowym)



Charakterystyki wydajności oparte są na wartościach lepkości kinematycznej = 1 mm²/s i gęstości równoważnej 1000 kg/m³. Tolerancja charakterystyki zgodna z normą ISO 9906.

	OPIS	WYMIARY OPAKOWANIA			WAGA Kg
		L/A	L/B	H	
	KIT X ((DLA WERSJI X)) Połączone z wersją X mogą być używane do zasysania wody na takim poziomie, aby uniknąć pompowania pyłu i błota występujących na dnie studni i zbiorników.	320	190	245	1,1



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

1

Janusz Jasiński

Sales Area Manager

781 300 009, Janusz.Jasinski@dabpumps.com

2

Rafał Niesyt

Sales Area Manager

663 160 009, Rafal.Niesyt@dabpumps.com

3

Piotr Ciężarek

Sales Area Manager

601 790 001, Piotr.Ciezarek@dabpumps.com

4

Michał Moraczewski

Sales Area Manager

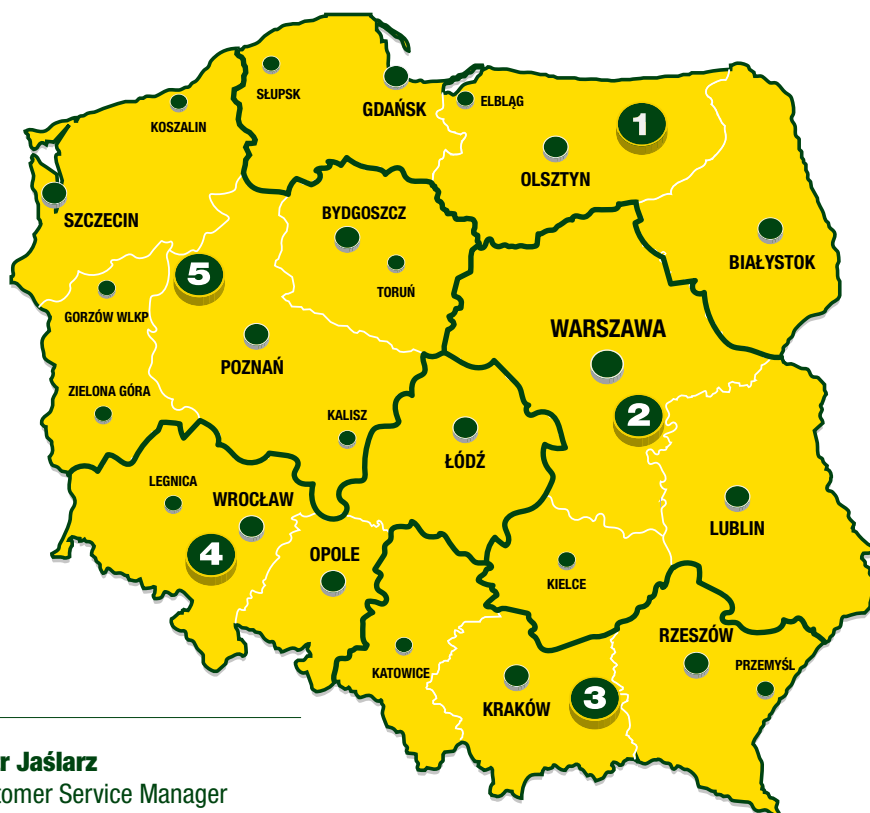
607 420 008, Michal.Moraczewski@dabpumps.com

5

Adam Adamiak

Sales Area Manager

885 770 007, Adam.Adamiak@dabpumps.com



Zuzanna Rogala

Order Fulfillment Supervisor

Zuzanna.Rogala@dabpumps.com

Monika Różycka

Order Fulfillment Officer

Monika.Rozycka@dabpumps.com

Piotr Jaślarz

Customer Service Manager

665 300 009, Piotr.Jaslarz@dabpumps.com

Marta Pepelugow

Marketing Supervisor

Marta.Pepelugow@dabpumps.com