

# DIVERTRON

ELEKTRONICZNE ZATAPIALNE WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE







### DANE TECHNICZNE

**Przepływ:** od 1 m<sup>3</sup>/h do 6 m<sup>3</sup>/h (wersja 650)  
od 1 m<sup>3</sup>/h do 6,3 m<sup>3</sup>/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 tłoczego:** 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 wyłączenia 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

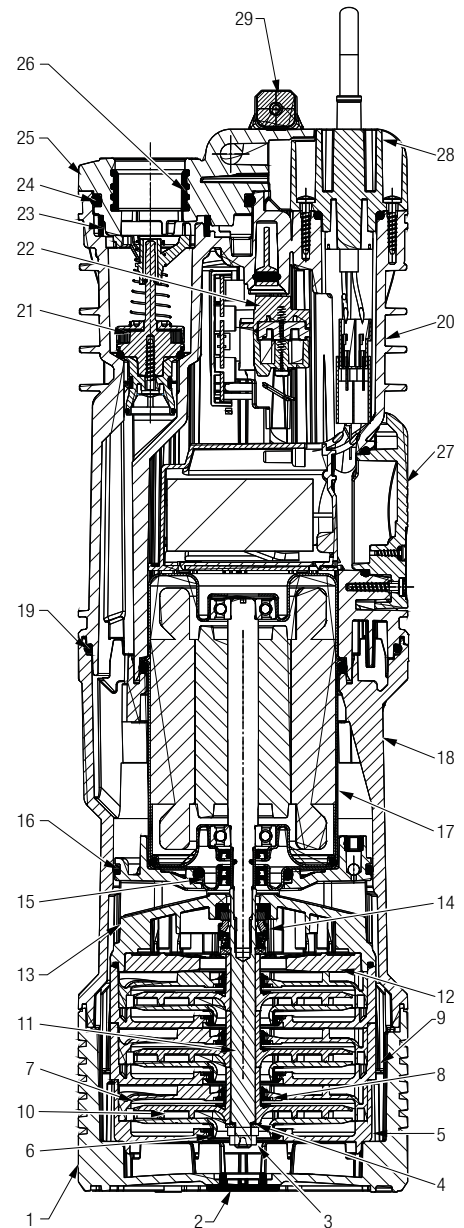
Elektronika umożliwia automatyczne załączanie i wyłączenie się pompy. Przełącznik ciśnienia i czujnik przepływu są zintegrowane. Zabezpieczenie przed pracą na sucho. Szybki dostęp do komory kondensatora.

# 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 PIERŚCIEN PŁYWAJĄCY	TECHNOPOLIMER
7	DYFUZOR	TECHNOPOLIMER
8	TYLNY PIERŚCIEN 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/FERRYT
22	WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY	TECHNOPOLIMER/SILIKON
23	FILTR PIASKOWY	TECHNOPOLIMER
24	USZCZELKA	EPDM
25	OSŁONA WYLOTU	TECHNOPOLIMER
26	PRZYŁĄCZE GWINTOWANE	BRĄZ
27	POKRYWA KOMORY KONDENSATORA	TECHNOPOLIMER
28	OSŁONA PRZEWODU	TECHNOPOLIMER
29	UCHWYT	TECHNOPOLIMER

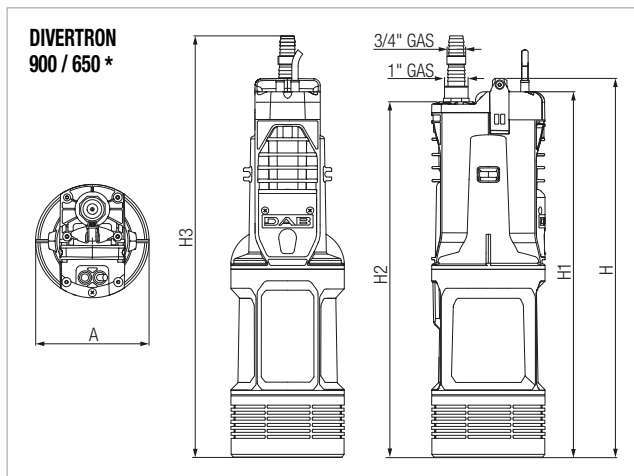


### ZAKRES WYDAJNOŚCI PRZY 50 HZ

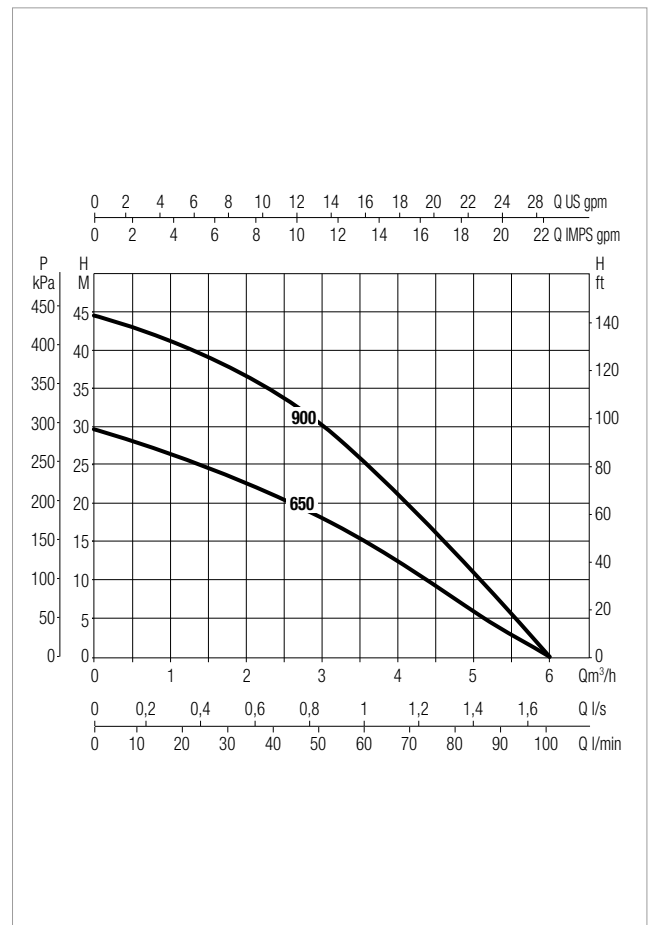
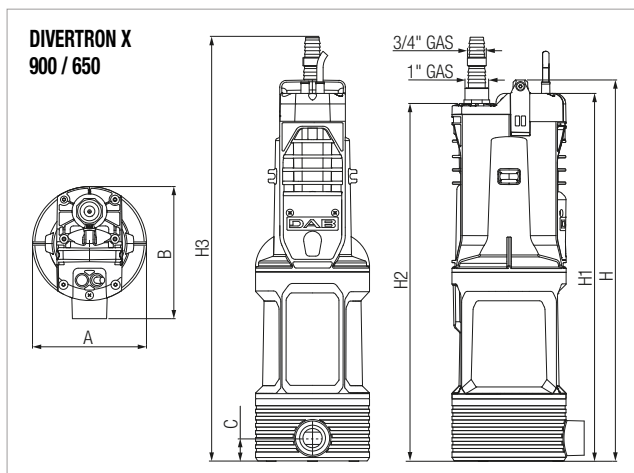
MODEL	DANE HYDRAULICZNE								
	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	Q=l/min	0	20	30	40	50	60	70	80
DIVERTRON 900	H (m)	44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6
DIVERTRON 650		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2
DIVERTRON X 900		44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6
DIVERTRON X 650		29,6	26,8	24,7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

### DANE ELEKTRYCZNE I WYMIARY

MODEL	DANE ELEKTRYCZNE							WYMIARY									OBJĘTOŚĆ OPAKOWANIA dm <sup>3</sup>	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
<b>DIVERTRON 900</b>	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
<b>DIVERTRON 650</b>	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
<b>DIVERTRON X 900</b>	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
<b>DIVERTRON X 650</b>	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 mm<sup>2</sup>/s i gęstości równoważnej 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerancja charakterystyki zgodna z normą ISO 9906.

	OPIS	WYMIARY OPAKOWANIA			WAGA Kg
		L/A	L/B	H	
	<p><b>KIT X ((DLA WERSJI X))</b></p> <p>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.</p>	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

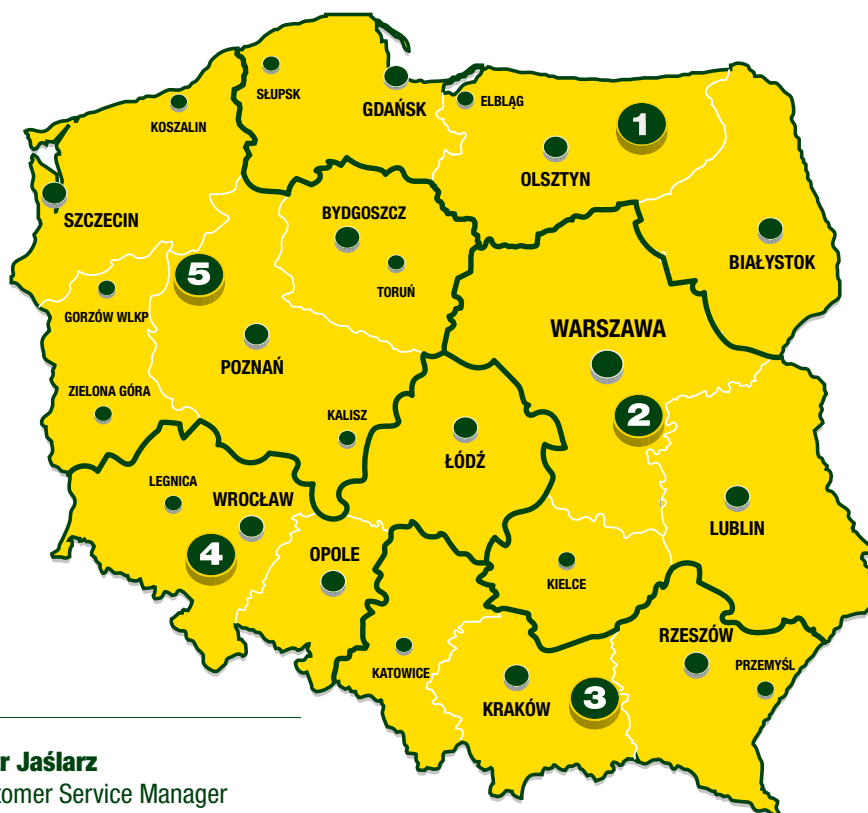
607 420 008, Michal.Moraczewski@dabpumps.com

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

