

# SERIA DIWA

## POMPY ZATAPIALNE DO WODY BRUDNEJ

Pompy zatapialne do wody brudnej wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Wysokość podnoszenia do 20 metrów, wydajność 425 l/min. (25.5 m<sup>3</sup>h). Cztery podstawowe modele o mocy nominalnej 0.55 (0.75 HP) do 1.5 kW (2 HP). System uszczelnienia DRIVELUB.

- Silnik chłodzony pompowaną cieczą.
- Płyta **dyfuzora** pokryta poliuretanem dla maksymalnej odporności na ścieranie.
- Kompaktowa i lekka budowa.

### ZASTOSOWANIE

- Odwadnianie piwnic, garaży.
- Odwadnianie placów budowy.
- Opróżnianie zbiorników i wykopów.
- Nawadnianie trawników i ogrodów.
- Fontanny.
- Pompowanie wody brudnej ze ścieków bytowych (prysznice, pralki, zlewozmywaki).
- Opróżnianie zbiorników w zastosowaniach przemysłowych i ekologicznych.

### OPIS TECHNICZNY

- Temperatura pompowanej cieczy do 50°C.
- Wirnik otwarty.
- Minimalny poziom pompowanej cieczy 25 mm.
- Tłoczenie zanieczyszczeń stałych do 8 mm.
- Maksymalna głębokość zanurzenia 7 m.
- 10 metrowy przewód zasilający typu H07RN-F.
- Silnik suchy (klasa izolacji F).

#### Wersje:

**jednofazowa** 220-240V 50 Hz 2 biegunowa z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniami.

**trójfazowa** 380-415 V 50 Hz 2 biegunowa.

- Moc silnika:
  - 0.55 do 1.1 kW dla wersji jednofazowej.
  - 0.55 do 1.5 kW dla wersji trójfazowej.
- Cechy wersji jednofazowej:
  - zamontowany wyłącznik pływakowy (wersja bez pływaka na życzenie). Wbudowany kondensator (z wyjątkiem modelu DIWA 11, gdzie skrzynka sterownicza jest na kablu). Zabezpieczenie przed przeciążeniami termicznymi.



- Dostępne wersje 60 Hz i bez pływaka (SG).

### SYSTEM USZCZELNIENIA DRIVELUB

- Wodoszczelny silnik elektryczny zabezpieczony przez system uszczelnienia wielokrotnego z komorą olejową.

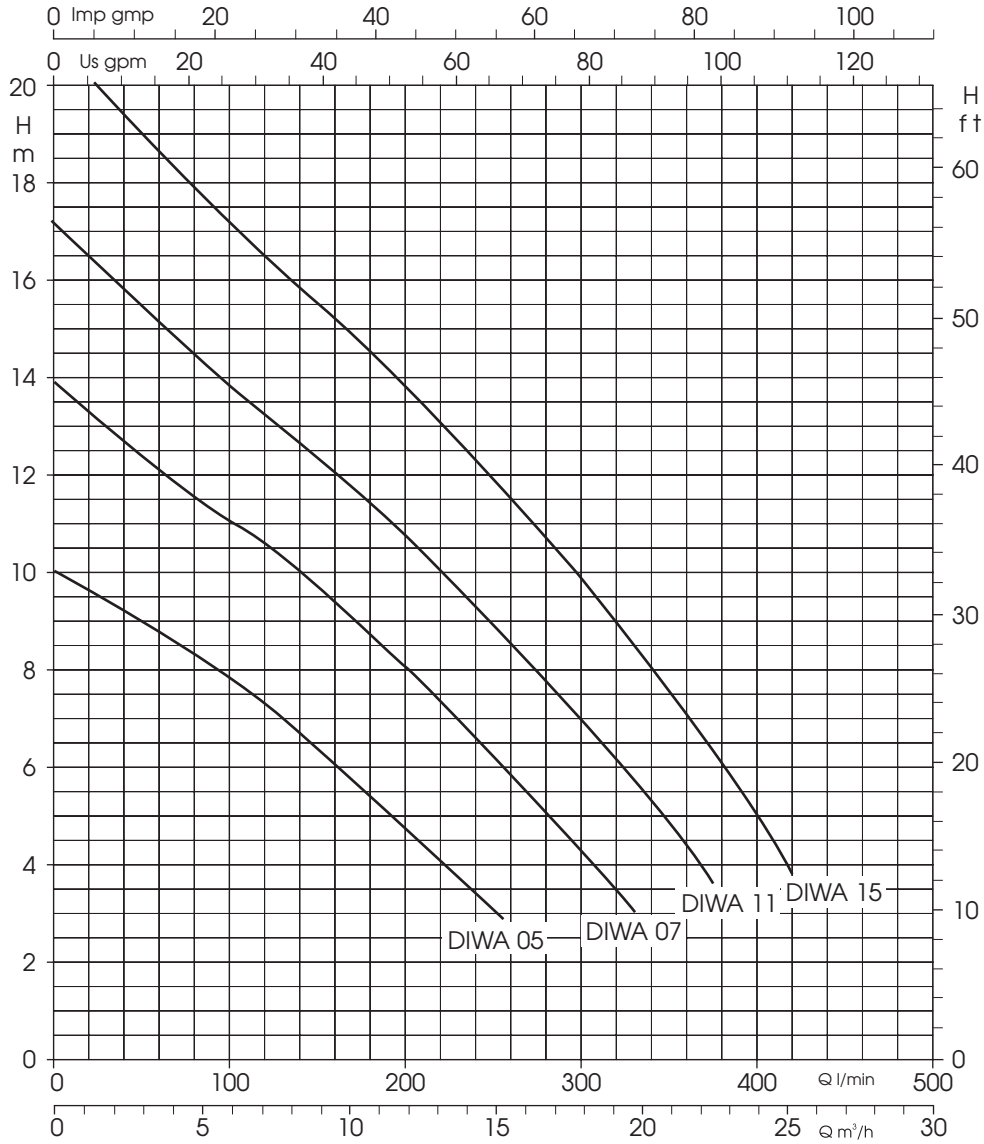
V-ring oraz uszczelnienie mechaniczne z węglika krzemu (wysoka odporność na zużycie i ścieranie). Jak również uszczelnienie wargowe stale smarowane przez system DRIVELUB zapewnia wysoką ochronę przed przeciekami.

### WYKAZ MATERIAŁÓW

ELEMENT	MATERIAŁ
korpus pompy, korpus silnika, płaszcz zewnętrzny, wirnik, końcówka wału, kosz ssawny, śruby i nakrętki	stal nierdzewna (AISI 304 - DIN 1.4301)
przednia płyta dyfuzora	stal nierdzewna (AISI 304 - DIN 1.4301) pokryta poliuretanem
wewnętrzne uszczelnienie	węgiel krzemu/ węgiel krzemu
górne uszczelnienie wargowe, elastomery	NBR
uchwyt	stal nierdzewna (AISI 304 - DIN 1.4301) pokryta żywicą poliuretanową

## SERIA DIWA

### Charakterystyki pracy przy 2850 obr/min, 50 Hz

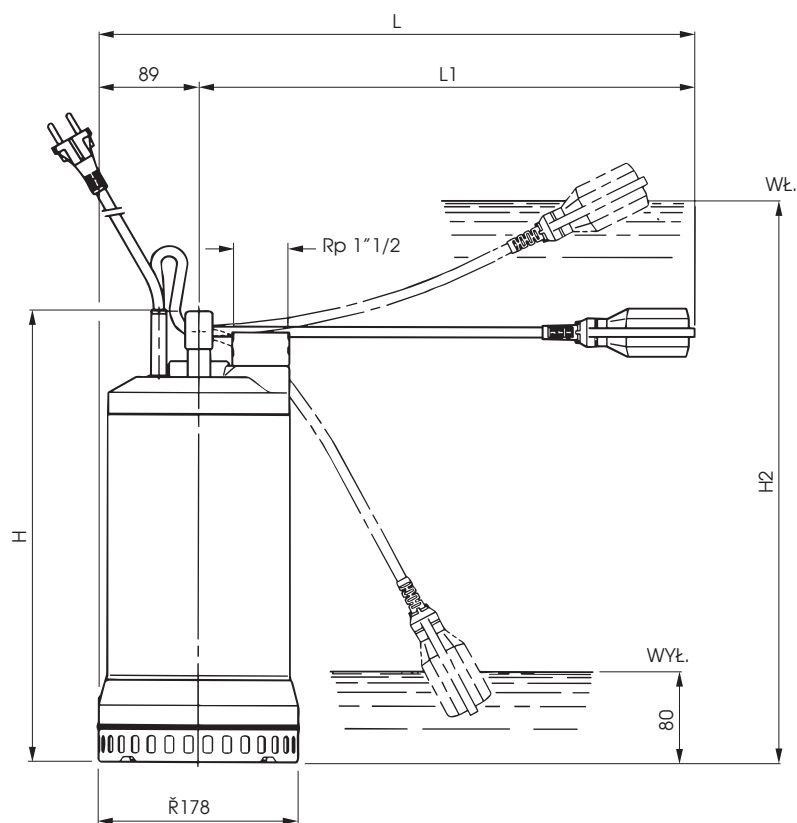


TYP POMPY		kW	HP	MOC WEJŚCIO- WA		KONDEN- SATOR		PRĄD WEJŚCIOWY (A)		Q - WYDAJNOŚĆ														
				JED- NO- FA- ZOWA	TRÓJ- FAZO- WA	μF	V	JEDNO- FAZOWA 220-240V	TRÓJ- FAZOWA 380-415V	/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	420				
JEDNO- FAZOWA 220-240 V 50 Hz	TRÓJ- FAZOWA 380-415V 50 Hz			JED- NO- FA- ZOWA	TRÓJ- FAZO- WA			JEDNO- FAZOWA 220-240V	TRÓJ- FAZOWA 380-415V	H= WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA W METRACH SŁUPA WODY														
DIWA 05	DIWA 05T	0,55	0,55	0,77	0,75	16	450	3,4	1,35	10	9	7,8	6,3	4,7	3									
DIWA 07	DIWA 07T	0,75	0,75	1,15	1,12	22	450	5,1	2,1	13,9		11	9,6	8	6,2	4,1								
DIWA 11	DIWA 11T	1,1	1,5	1,52	1,42	30	450	6,7	2,6	17		13,8	12,3	10,7	8,9	6,9	4,7							
	DIWA 15T	1,5	2		2,1				3,7	21		17,1	15,5	13,8	11,9	9,8	7,5	5	3,8					

Charakterystyki uzyskane na wodzie zimnej zgodnie z normą ISO 2548 dla pomp standardowych klasy C.

## SERIA DIWA

### Wymiary i wagi



TYP POMPY	WYMIARY w mm				WAGA kg
	H	H2	L	L1	
DIWA 05	343	425	459	370	12
DIWA 07	388	485	514	425	14,5
DIWA 11	388	485	514	425	17
DIWA 05T	343	-	-	-	11
DIWA 07T	358	-	-	-	13
DIWA 11T	388	-	-	-	15
DIWA 15T	388	-	-	-	16,5