

DP/DPV



WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Zatopialne pompy z wirnikiem otwartym, wykonane z technopolimeru, przeznaczone do pompowania czystej wody lub lekko zabrudzonej, kratka ssąca z filtrem umożliwia przepływ ciał stałych o rozmiarze do 15 mm. Wydajność do 15 m³ / h, pompy mogą być stosowane do pompowania wód infiltracyjnych i meteorytowych. Nadają się szczególnie do opróżniania studni ściekowych, zalanych piwnic i garaży, zbiorników idealne do basenów i fontann.

Open impeller submersible pumps made of technopolymer, designed for clean or slightly water with suction grid with filter allowing a solid passage up to 15 mms. Capacity up to 15 m³/h. They can be used even for the lifting of seepage and meteoritic waters. They are particularly suitable to empty drain well of cellars and garages, tanks, pools and fountains.

MATERIAŁY / MATERIALS

- Obudowa pompy z polipropylenu
- Wirnik z Norylu®
- Wał ze stali AISI 416 z tuleją ceramiczną
- Uszczelnienie mechaniczne: podwójne uszczelnienie wargowe
- Kabel zasilający typ H07RNF długość 10 m

- *Casing of polypropylene*
- *Impeller: Noryl®*
- *Shaft of AISI 416 steel with ceramic bush*
- *Mechanical seal: double lip seal*
- *Electric cable of H07RNF, 10 m*

SILNIK / MOTOR

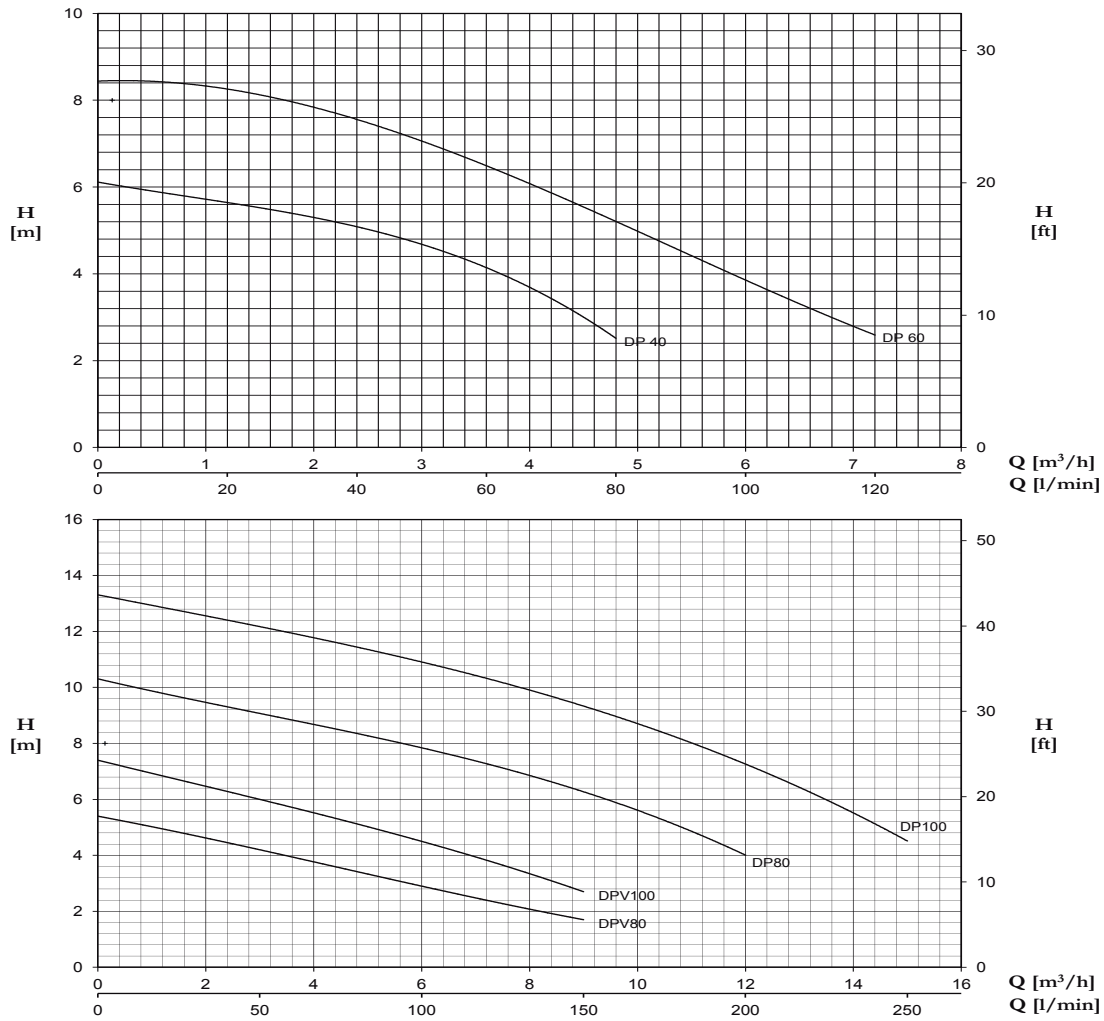
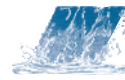
- 2-biegunowy silnik indukcyjny
- Stopień ochrony IP68
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe 230V 50Hz z wbudowanym kondensatorem oraz zabezpieczeniem termoamperowym

- *2 poles induction motor, 50 Hz*
- *Protection degree: IP68*
- *Insulation class F*
- *Single phase feeding 230V 50Hz with with built-in capacitor and thermo ammeter protection*

WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy: 35 °C
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 5 m
- Wolny przelot : 7 mm dla DP, maksymalnie 15 mm dla DPV, 4 mm (DP 40 - 60)

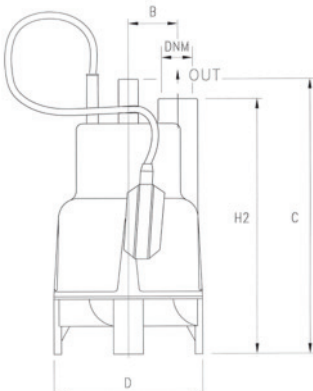
- *Maximum temperature of pumped liquid: 35 °C*
- *Maximum immersion depth 5 m*
- *Free passage: 7 mm for DP - max 15 mm for DPV , 4 mm (DP 40 - 60)*



DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

*Model Model	W	Q=Wydajność - Capacity						
		m³/h0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
1~		l/min0	20	40	60	80	100	120
Całkowita wysokość podnoszenia w m słupa wody Total head in meters w.c.								
DP40G	200	6,1	5,7	5	4,2	2,5		
DP60G	400	8,5	8,1	7,6	6,7	5	3,9	2,6

*Model Model	W	Q=Wydajność - Capacity					
		m³/h0	3	6	9	12	15
1~		l/min0	50	100	150	200	250
Całkowita wysokość podnoszenia w m słupa wody Total head in meters w.c.							
DP80G	800	10,3	9,1	7,8	6,3	4	
DP100G	1050	13,3	12,2	10,9	9,3	7,3	4,5
DPV80G	500	5,4	4,2	2,9	1,7		
DPV100G	750	7,4	5,8	4,7	2,7		



MODEL / MODEL	WYMIARY mm / DIMENSIONS mm								WAGA WEIGHT
	B	C	D	H2	DNM	I	L	M	
DP40G	50	250	150	230	1" G	170	200	320	3,2
DP60G	50	250	150	230	1" G	170	200	320	4,2
DP80G	55.5	296	176	276	1" 1/4 G	185	230	310	8,5
DPV80G	55.5	331	176	310	1" 1/4 G	185	230	345	8,5
DP100G	55.5	296	176	276	1" 1/4 G	185	230	310	10
DPV100G	55.5	331	176	310	1" 1/4 G	185	230	345	10