

DP/DPV



GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompe sommergibili a girante aperta realizzate in tecnopolimero, concepite per la movimentazione di acque chiare o leggermente sporche, con griglia di aspirazione dotata di filtro che consente passaggi di corpi solidi fino a mm 15. Portate fino a 15 m³/h. Indicate per il sollevamento di acque meteoriche e di infiltrazione. Idonee per lo svuotamento di pozzetti di raccolta presenti in cantine ed autorimesse, di vasche, piscine e fontane.

Open impeller submersible pumps made of technopolymer, designed for clear or slightly dirty 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.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa in polipropilene
- Girante: Noryl®
- Albero motore in acciaio AISI 416 con boccola in ceramica
- Tenuta meccanica: doppia tenuta a labbro
- Cavo elettrico di alimentazione in H07RNF, 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*

MOTORE / MOTOR

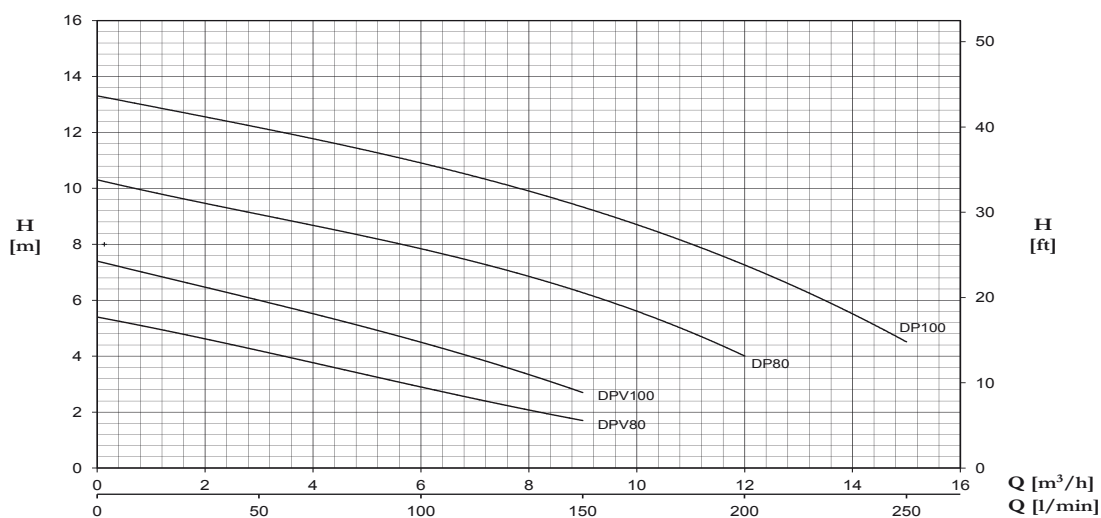
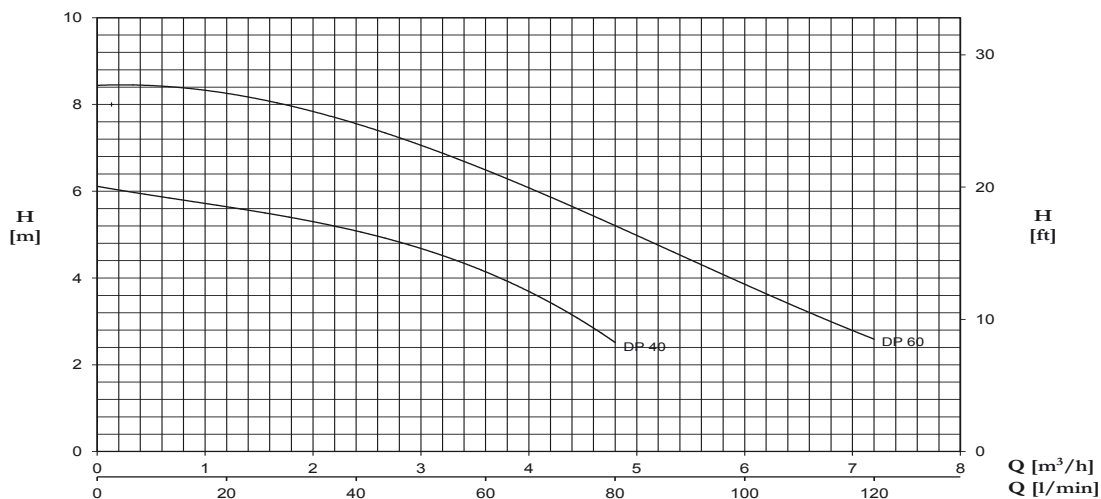
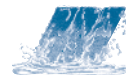
- Motore ad induzione a 2 poli
- Protezione IP68
- Isolamento in classe F
- Alimentazione monofase 230V-50 Hz con condensatore permanentemente inserito e protezione termoamperometrica incorporata

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

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura del liquido pompato max 40°C
- Profondità di immersione max 5 m
- Passaggio solidi max 7 mm per DP, max 15 mm per DPV, 4mm (DP 40-60)

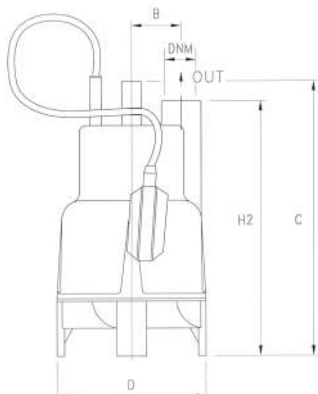
- *Maximum temperature of pumped liquid: 40°C*
- *Maximum immersion depth 5 m*
- *Free passage: 7 mm for DP - 15 mm for DPV - 4 mm (DP 40-60)*



CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello Model	W	Q=Portata - Capacity						
		m³/h 0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
1~		l/min 0	20	40	60	80	100	120
Prevalenza manometrica totale in m C.A. - 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

Modello Model	W	Q=Portata - Capacity					
		m³/h 0	3	6	9	12	15
1~		l/min 0	50	100	150	200	250
Prevalenza manometrica totale in m C.A. - 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		



MODELLO / MODEL	DIMENSIONI mm / DIMENSIONS mm								PESO 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