



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **360 l/min** (21.6 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza fino a **15.5 m**

### LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua:
  - fino a **3 m** per TOP 1-2-3
  - fino a **5 m** per TOP 4-5(con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**  
(Temperatura del liquido fino a +90 °C per servizio intermittente massimo di 3 minuti)
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a **Ø 10 mm**
- Livello di svuotamento:
  - fino a **14 mm** dal fondo per TOP 1-2-3
  - fino a **30 mm** dal fondo per TOP 4-5
- Servizio continuo **S1**

### ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Le elettropompe sono complete di:

- cavo di alimentazione di lunghezza **5 m** TOP 1-2-3
- cavo di alimentazione di lunghezza **10 m** TOP 4-5
- interruttore a galleggiante esterno

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



### CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV  
ISO 9001: QUALITÀ



### UTILIZZI E INSTALLAZIONI

La serie **TOP** è adatta per il drenaggio di **acque chiare** senza particelle abrasive. Le soluzioni costruttive impiegate garantiscono semplicità d'uso e sicurezza di funzionamento grazie al raffreddamento totale del motore e alla doppia tenuta sull'albero. Sono consigliate per il prosciugamento di emergenza di piccoli ambienti allagati (locali, scantinati, box), lo smaltimento di acque domestiche usate (lavastoviglie, lavatrici), lo svuotamento di pozzetti di raccolta.

### BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Brevetto n° IT0001428923
- Modello comunitario registrato n° 342159-0011

### ESECUZIONI A RICHIESTA

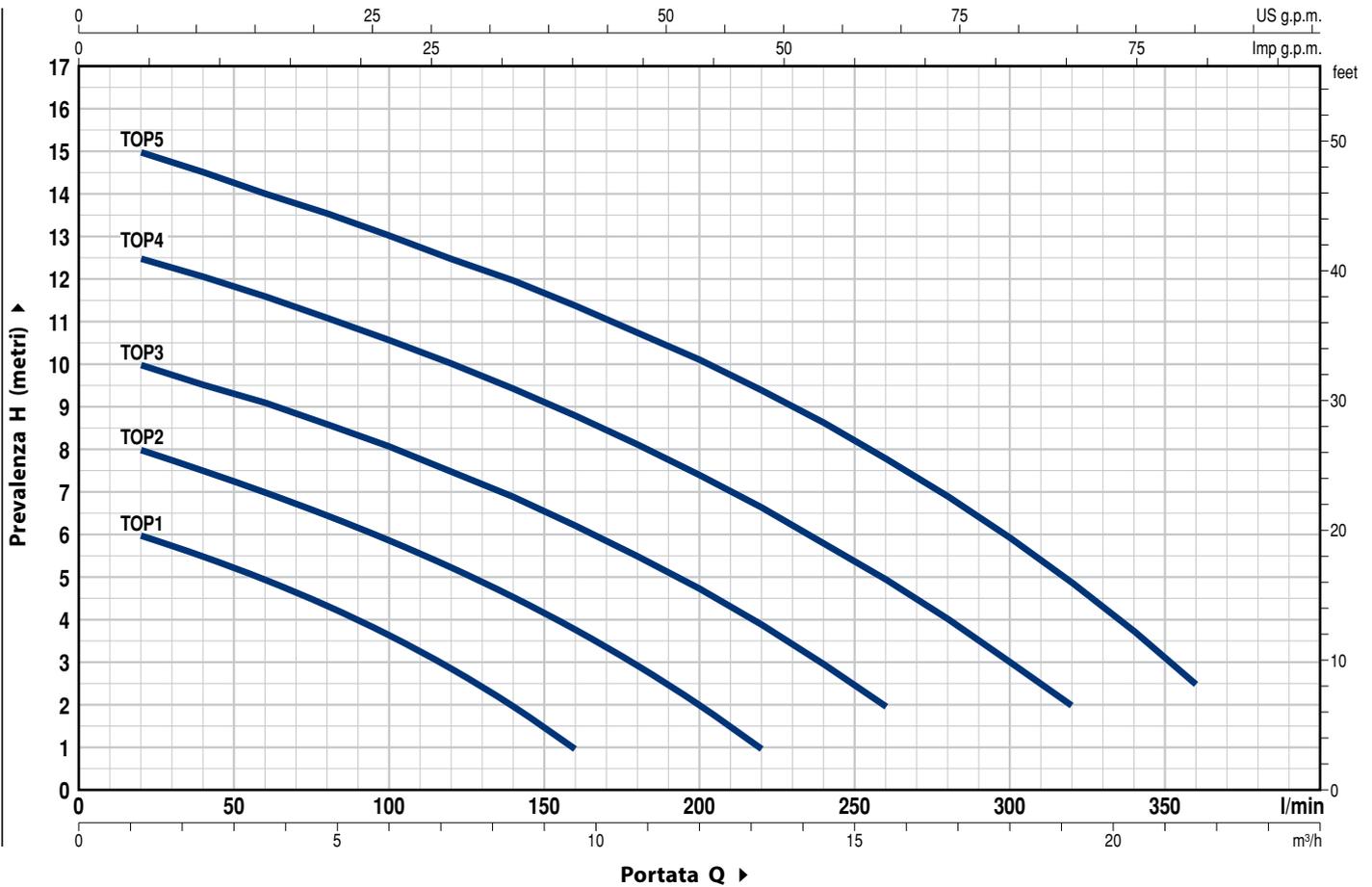
- Elettropompe con galleggiante a funzionamento verticale "**TOP-GM**" (indicate per pozzetti con dimensioni ridotte)
- Elettropompe per liquidi aggressivi "**TOP 2-3 LA**"
- Tenuta meccanica speciale
- Elettropompe TOP 1-2-3 con cavo di alimentazione da **10 m**.
  - ➔ N.B.: il cavo di alimentazione da 10 m è obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41
- Elettropompe senza l'interruttore a galleggiante esterno
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

### GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

## CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 min<sup>-1</sup>



TIPO Monofase	POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	H metri																				
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	20.4	21.6		
			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360		
TOP 1	0.25	0.33		6.5	6	5.5	5	4.4	3.7	2.9	2	1												
TOP 2	0.37	0.50		8.5	8	7.5	7	6.5	5.9	5.3	4.6	3.8	3	2	1									
TOP 3	0.55	0.75		10.4	10	9.6	9.1	8.6	8.1	7.5	6.9	6.3	5.5	4.8	3.9	3	2							
TOP 4	0.75	1		12.9	12.5	12.1	11.6	11.1	10.6	10.1	9.5	8.8	8.2	7.4	6.7	5.9	5	4	3.1	2				
TOP 5	0.92	1.25		15.5	15	14.5	14	13.6	13.1	12.6	12	11.4	10.8	10.1	9.4	8.7	7.8	6.9	6	4.9	3.7	2.5		

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

# TOP 1-2-3

## POS. COMPONENTE

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	<b>CORPO POMPA</b>	Tecnopolimero
2	<b>GRIGLIA DI ASPIRAZIONE</b>	Tecnopolimero
3	<b>COPERCHIO DI ASPIRAZIONE</b>	Acciaio inox AISI 304 (AISI 316L per versioni LA)
4	<b>DIFFUSORE</b>	Tecnopolimero
5	<b>GIRANTE</b>	Noryl
6	<b>PORTAMOTORE</b>	Acciaio inox AISI 304 (AISI 316L per versioni LA)
7	<b>COPERCHIO MOTORE</b>	Acciaio inox AISI 304
8	<b>ALBERO MOTORE</b>	Acciaio inox AISI 431 (AISI 316L per versioni LA)

### 9 DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA

<i>Elettropompa</i> Tipo	<i>Tenuta</i> Tipo	<i>Albero</i> Diametro	<i>Materiali</i>			
			Anello fisso	Anello rotante	Elastomero	Metalli
TOP 1-2-3	STA-12R	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR	AISI 304
TOP 1-2-3 GM						
TOP 2-3 LA	AR-12R LA	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR	AISI 316

10 **ANELLO DI TENUTA** Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm

11 **CUSCINETTI** 6201 ZZ / 6201 ZZ

### 12 CONDENSATORE

<i>Elettropompa</i> Monofase	<i>Capacità</i> (230 V o 240 V)
TOP 1	10 µF 450 VL
TOP 2	10 µF 450 VL
TOP 3	14 µF 450 VL

### 13 MOTORE ELETTRICO

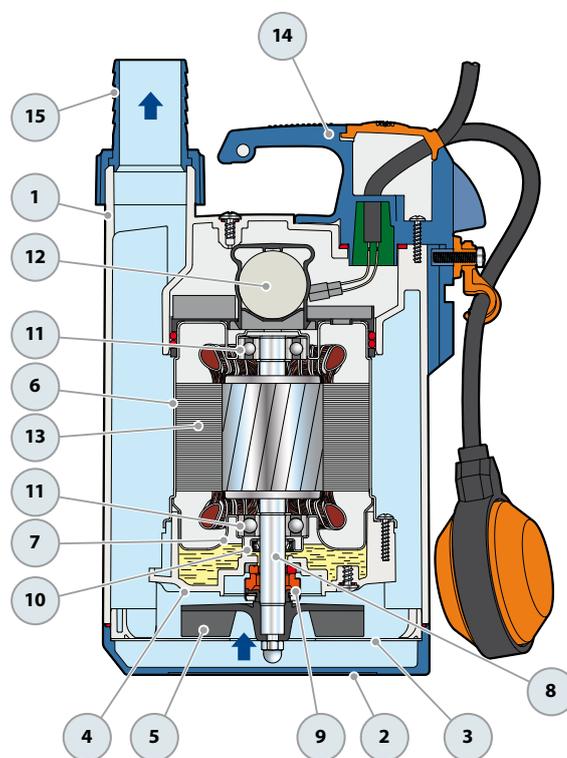
**TOP:** monofase 230 V - 50 Hz  
con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.  
– Isolamento: classe F  
– Protezione: IP X8

### 14 GRUPPO MANIGLIA (resinato in un unico blocco)

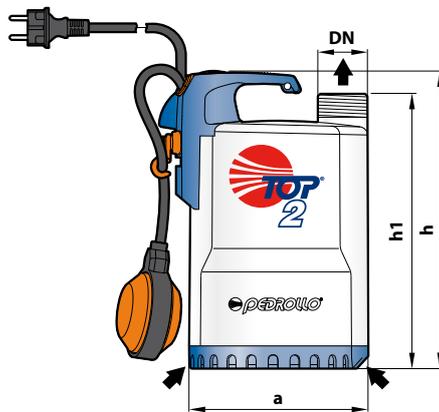
Completo di:  
– Cavo di alimentazione da **5 metri** di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko  
– Interruttore a galleggiante esterno (Galleggiante a funzionamento verticale nelle versioni GM)

### 15 GHIERA E PORTAGOMMA

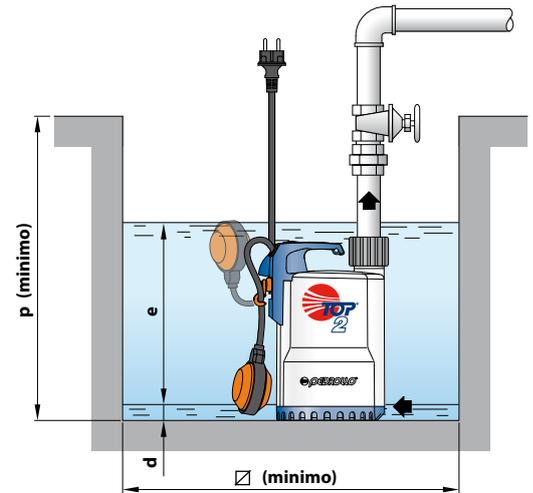
Portagomma Ø 25 mm per TOP 1  
Ø 35 mm per TOP 2-3



## DIMENSIONI E PESI

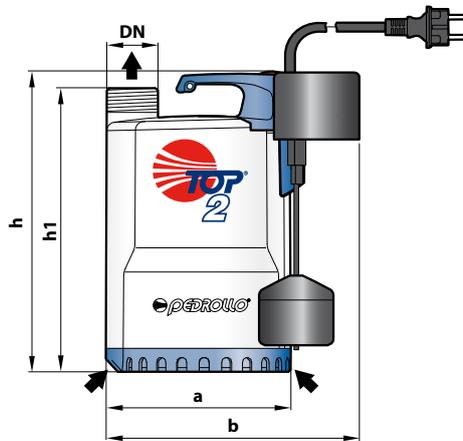


Installazione tipica

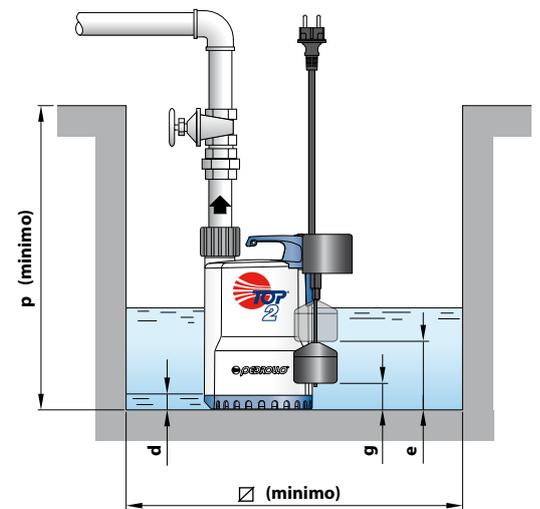


TIPO Monofase	BOCCA DN	DIMENSIONI mm							kg
		a	h	h1	d	e	p	Ø	
TOP 1	1¼"	152	260	240	14	regolabile	350	350	5.3
TOP 2			290	270					6.7
TOP 3									

Versione con galleggiante a funzionamento verticale



Installazione tipica



TIPO Monofase	BOCCA DN	DIMENSIONI mm									kg
		a	b	h	h1	d	e	g	p	Ø	
TOP 1-GM	1¼"	152	200	260	240	14	140	35	350	220	5.4
TOP 2-GM				290	270						5.4
TOP 3-GM											

## ASSORBIMENTI

TIPO Monofase	TENSIONE	
	230 V	240 V
TOP 1	1.5 A	1.4 A
TOP 2	2.0 A	2.0 A
TOP 3	3.2 A	3.2 A

## PALLETTIZZAZIONE

TIPO Monofase	PER GROUPAGE
	n° pompe
TOP 1	96
TOP 2	96
TOP 3	96

# TOP 4-5

## POS. COMPONENTE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	<b>CORPO POMPA</b>	Tecnopolimero
2	<b>GRIGLIA DI ASPIRAZIONE</b>	Tecnopolimero
3	<b>COPERCHIO DI ASPIRAZIONE</b>	Acciaio inox AISI 304
4	<b>DIFFUSORE</b>	Tecnopolimero
5	<b>GIRANTE</b>	Noryl
6	<b>PORTAMOTORE</b>	Acciaio inox AISI 304
7	<b>COPERCHIO MOTORE</b>	Acciaio inox AISI 304
8	<b>ALBERO MOTORE</b>	Acciaio inox AISI 431

### 9 DOPPIA TENUTA MECCANICA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA

<i>Tenuta</i> <i>Tipo</i>	<i>Albero</i> <i>Diametro</i>	<i>Posizione</i>	<i>Materiali</i>		
			<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>
<b>MG1-14D SIC</b>	<b>Ø 14 mm</b>	Lato motore	Carburo di silicio	Grafite	NBR
		Lato pompa	Carburo di silicio	Carburo di silicio	NBR

10	<b>CUSCINETTI</b>	<b>6203 ZZ / 6203 ZZ</b>
----	-------------------	--------------------------

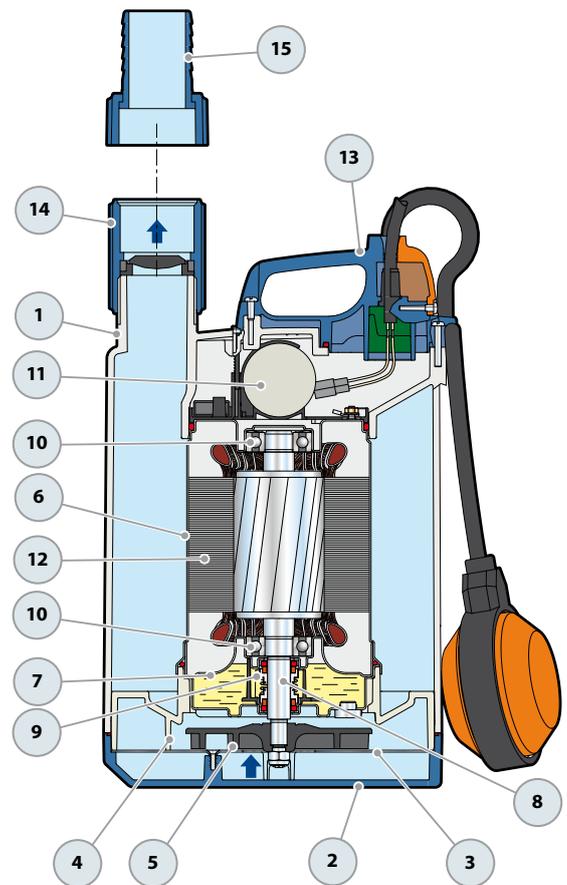
11	<b>CONDENSATORE</b>	
	<i>Elettropompa</i>	<i>Capacità</i>
	<i>Monofase</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>
	<b>TOP 4</b>	<b>16 µF 450 VL</b>
	<b>TOP 5</b>	<b>20 µF 450 VL</b>

12	<b>MOTORE ELETTRICO</b>	
	<b>TOP:</b> monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.	
	- Isolamento: classe F	
	- Protezione: IP X8	

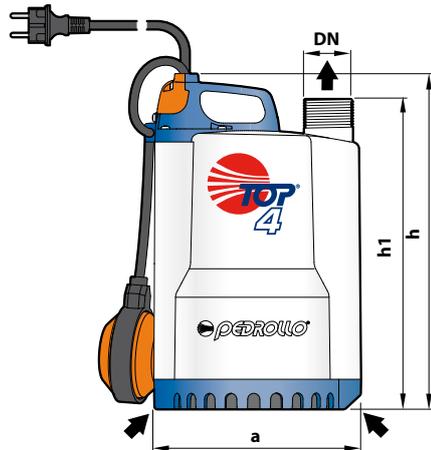
13	<b>GRUPPO MANIGLIA</b> (resinato in un unico blocco)
	Completo di:
	- Cavo di alimentazione da <b>10 metri</b> di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko
	- Interruttore a galleggiante esterno (Galleggiante a funzionamento verticale nelle versioni GM)

14	<b>MANICOTTO</b>
	Tecnopolimero filettato 1½" con valvola a clapet

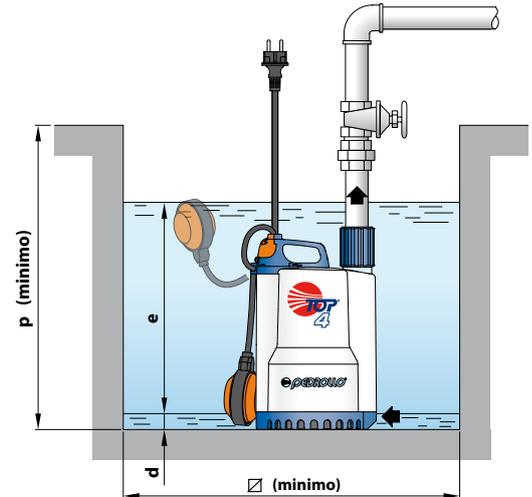
15	<b>GHIERA E PORTAGOMMA</b>
	Portagomma Ø 41 mm



## DIMENSIONI E PESI

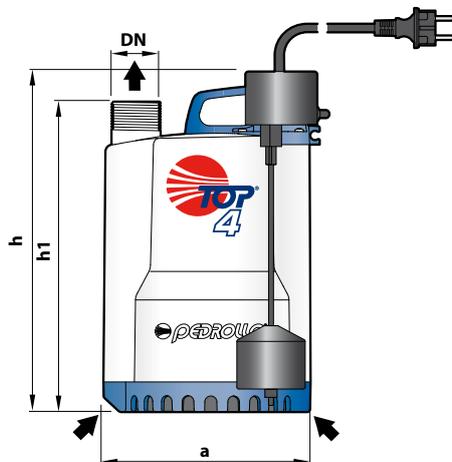


Installazione tipica

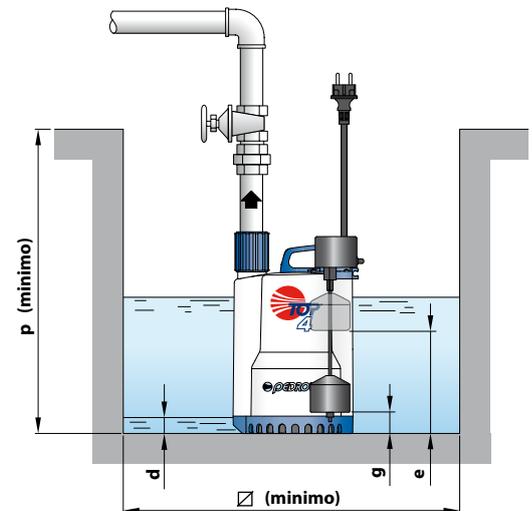


TIPO	BOCCA	DIMENSIONI mm							kg	
		DN	a	h	h1	d	e	p		Ø
Monofase	DN									
TOP 4	1½"	204	337	313	30	regolabile	450	450	10.3	
TOP 5									11.3	

Versione con galleggiante a funzionamento verticale



Installazione tipica



TIPO	BOCCA	DIMENSIONI mm							kg	
		DN	a	h	h1	d	e	g		p
Monofase	DN									
TOP 4 - GM	1½"	204	337	313	30	220	65	450	300	10.4
TOP 5 - GM										11.4

## ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
	230 V	240 V
Monofase		
TOP 4	4.5 A	4.4 A
TOP 5	5.5 A	5.5 A

## PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE
Monofase	n° pompe
TOP 4	60
TOP 5	60