



# CB Group

dal 1989 Car Wash Systems

[www.cb-pg.com](http://www.cb-pg.com)

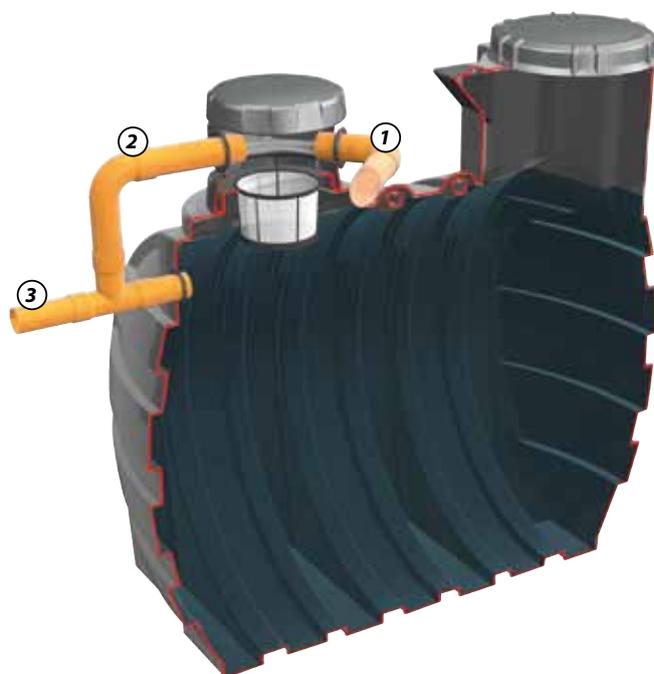
## RECUPERO ACQUE METEORICHE





# PLUVIUM Sistemi per la raccolta di acqua piovana

Serbatoi da interro completamente integrabili per il recupero delle acque di pioggia dotati di filtro per l'intercettazione di solidi grossolani maggiori di 1 mm.



**LEGENDA:**

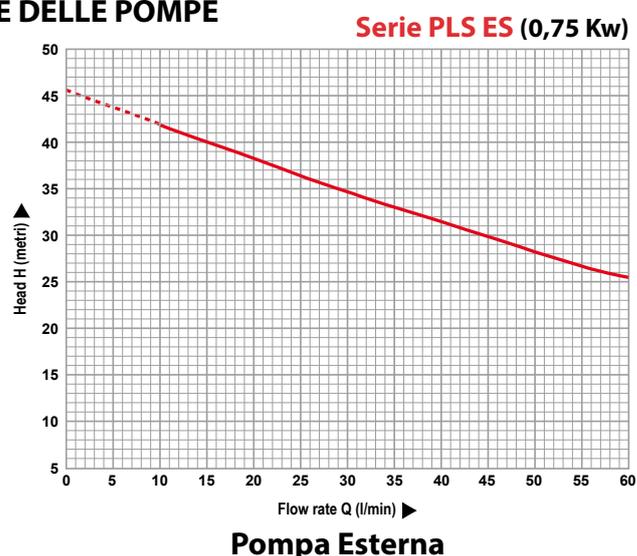
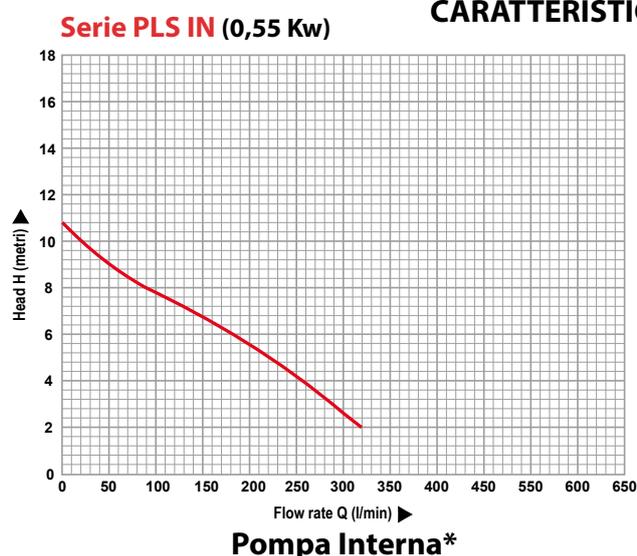
- 1) INGRESSO ACQUA DA PLUVIALE
- 2) TROPPO PIENO FILTRO
- 3) TROPPO PIENO SERBATOIO

## CARATTERISTICHE PLUVIUM

I sistemi PLUVIUM, ciascuno identificato dalla capacità del serbatoio impiegato prevedono essenzialmente:

- la predisposizione per la raccolta dell'acqua dai tetti tramite tubazione proveniente dai singoli pluviali
- la filtrazione, indispensabile per eliminare corpi estranei (foglie, detriti, terriccio...) raccolti dal dilavamento.
- lo stoccaggio in serbatoi interrati, al riparo dalla luce solare, tali da garantire a lungo le buone condizioni dell'acqua evitando lo sviluppo di alghe, batteri e odori sgradevoli.
- A richiesta sono disponibili modelli dotati di pompa sommersa o esterna autoadescante le cui caratteristiche sono di seguito riportate.

## CARATTERISTICHE DELLE POMPE



\*Non idonea all'uso di PRESS CONTROL

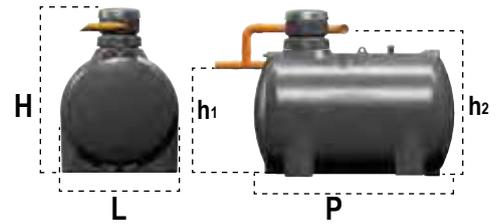
# RECUPERO ACQUE METEORICHE PLUVIUM

## PLS IN

È possibile ordinare serbatoi PLUVIUM "dotati di pompa". I suddetti manufatti riportano la sigla IN se dotati di pompa interna.

Esempio: PLS 15000 IN (accessoriato con pompa interna).

Sui modelli a partire da 5000 litri è possibile accessoriare il PLUVIUM con pompa in pressione da 1 HP. (installazione a cura del cliente)



## IMPIANTI PLUVIUM da 2000 a 50000 litri

ARTICOLO	Dimensioni (cm)					Volume (litri)	Gruppo Filtraggio	Tubazioni (ø mm)	Chiusino (ø mm)
	H	L	P	h1 Troppo Pieno	h2 Ingresso				
PLS 2000 IN - IN GR	184	136	155	118	155	2000	CL 320 F	100	420
PLS 3000 IN - IN GR	200	160	185	139	171	3000	CL 420 F	100	420
PLS 5000 IN - IN GR	220	175	235	149	189	4800	CL 550 F/125	125	550
PLS 10000 IN - IN GR	275	229	270	202	239	9200	CL 550 F/125	125	550
PLS 15000 IN - IN GR	277	225	452	202	245	15000	CL 550 F/160	160	550
PLS 20000 IN - IN GR	277	225	584	202	245	20000	CL 550 F/160	160	550
PLS 25000 IN - IN GR	277	225	716	202	245	25000	CL 550 F/160	160	550
PLS 30000 IN - IN GR	277	225	848	202	245	30000	CL 550 F/160	160	550
PLS 35000 IN - IN GR	277	225	980	202	245	35000	CL 550 F/160	160	550
PLS 40000 IN - IN GR	277	225	1112	202	245	40000	CL 550 F/160	160	550
PLS 45000 IN - IN GR	277	225	1244	202	245	45000	CL 550 F/160	160	550
PLS 50000 IN - IN GR	277	225	1376	202	245	50000	CL 550 F/160	160	550

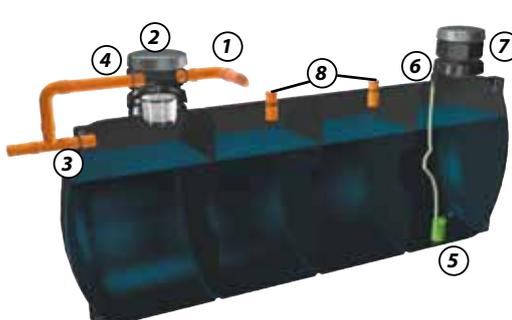
Per serbatoi da esterno contattare il nostro Ufficio Tecnico



IMPIANTO CON POMPA INTERNA  
PLS da 1500 a 10000 litri



IMPIANTO CON POMPA INTERNA  
PLS da 15000 a 50000 litri



## LEGENDA:

- 1) INGRESSO ACQUA DA PLUVIALE
  - 2) GRUPPO DI FILTRAGGIO  
(struttura porta-filtro e filtro a sacco).
  - 3) TROPPO PIENO SERBATOIO
  - 4) TROPPO PIENO GRUPPO DI FILTRAGGIO
  - 5) POMPA INTERNA
  - 6) ATTACCO FILETTATO maschio 1"
  - 7) CHIUSINO ISPEZIONE
  - 8) CHIUSINI pulizia/aspirazione
  - 9) SFIATO 2"
- (già montato su serbatoi fino a 10000 l  
Per i volumi superiori è fornito di serie in kit di montaggio).



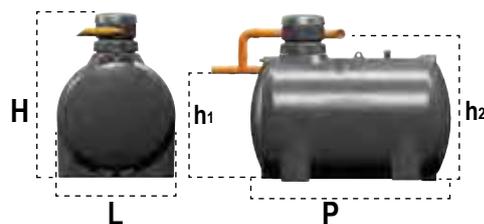
# RECUPERO ACQUE METEORICHE PLUVIUM



## PLS ES

È possibile ordinare serbatoi PLUVIUM "dotati di pompa". I suddetti manufatti riportano la sigla ES se dotati di pompa esterna.

Esempio: PLS 15000 ES (accessoriato con pompa esterna).



## IMPIANTI PLUVIUM da 2000 a 50000 litri

ARTICOLO	Dimensioni (cm)					Volume (litri)	Gruppo Filtraggio	Tubazioni (ø mm)	Chiusino (ø mm)
	H	L	P	h1 Troppo Pieno	h2 Ingresso				
PLS 2000 ES - ES GR	184	136	155	118	155	2000	CL 320 F	100	420
PLS 3000 ES - ES GR	200	160	185	139	171	3000	CL 420 F	100	420
PLS 5000 ES - ES GR	220	175	235	149	189	4800	CL 550 F/125	125	550
PLS 10000 ES - ES GR	275	229	270	202	239	9200	CL 550 F/125	125	550
PLS 15000 ES - ES GR	277	225	452	202	245	15000	CL 550 F/160	160	550
PLS 20000 ES - ES GR	277	225	584	202	245	20000	CL 550 F/160	160	550
PLS 25000 ES - ES GR	277	225	716	202	245	25000	CL 550 F/160	160	550
PLS 30000 ES - ES GR	277	225	848	202	245	30000	CL 550 F/160	160	550
PLS 35000 ES - ES GR	277	225	980	202	245	35000	CL 550 F/160	160	550
PLS 40000 ES - ES GR	277	225	1112	202	245	40000	CL 550 F/160	160	550
PLS 45000 ES - ES GR	277	225	1244	202	245	45000	CL 550 F/160	160	550
PLS 50000 ES - ES GR	277	225	1376	202	245	50000	CL 550 F/160	160	550

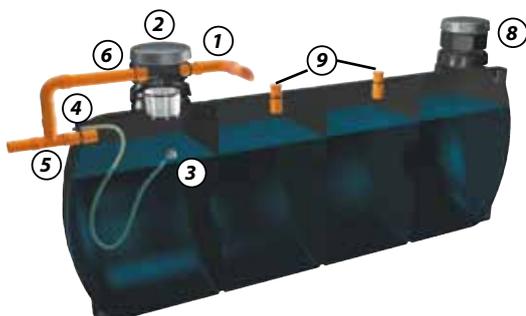
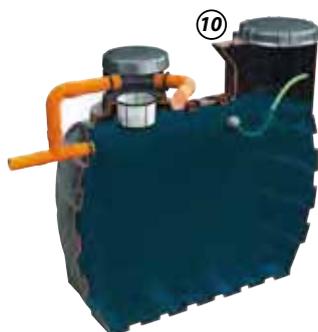
I modelli **ES GR** sono dotati di sistema di pescaggio come predisposizione al collegamento di una pompa esterna (non in dotazione)



IMPIANTO CON POMPA ESTERNA  
PLS da 1500 a 10000 litri



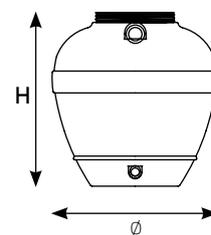
IMPIANTO CON POMPA ESTERNA  
PLS da 15000 a 50000 litri



### LEGENDA:

- 1) INGRESSO ACQUA DA PLUVIALE
- 2) GRUPPO DI FILTRAGGIO (struttura porta-filtro e filtro a sacco)
- 3) SISTEMA DI PESCAGGIO
- 4) ATTACCO DA 1" FILETTATO per manicotto di aspirazione della pompa esterna.
- 5) TROPPO PIENO SERBATOIO
- 6) TROPPO PIENO GRUPPO DI FILTRAGGIO
- 7) POMPA ESTERNA: dotata di Presscontrol
- 8) CHIUSINO ISPEZIONE
- 9) CHIUSINI pulizia/aspirazione
- 10) SFIATO 2" (già montato su serbatoi fino a 10000 l Per i volumi superiori è fornito di serie in kit di montaggio).





**SERBATOIO ANFORA "ORCIOBELLO" PRQ**

ARTICOLO	Capacità (litri)	Dimensioni (cm)		Chiusino ø (mm)	Raccordi di stampata			
		H	ø		Carico	Scarico	Troppo Pieno	Svuotam. Totale
ORCIO 500 PRQ	500	111	98	450	ø90	1" 1/4	ø90	1"
ORCIO 1000 R PRQ	1010	140	116	450	ø90	1" 1/4	ø90	1"

Privo di tubazione e guarnizione.

# RECUPERO ACQUE METEORICHE ACCESSORI PLUVIUM



## KIT RIUTILIZZO PER ACQUA PIOVANA:

Unità di trattamento costituita da un prefiltro auto-pulente con controlavaggio con grado di filtrazione 90 micron, una successiva filtrazione da 25 micron e un trattamento finale con carbone attivo, in grado di rimuovere odori e colori dall'acqua piovana.

Codice: **KIT RIU. PLS**



## KIT RIUTILIZZO PER ACQUA PIOVANA CON DEBATTERIZZATORE:

Unità di trattamento costituita da un prefiltro auto-pulente con controlavaggio con grado di filtrazione 90 micron, una successiva filtrazione da 25 micron e un trattamento finale con carbone attivo, in grado di rimuovere odori e colori dall'acqua piovana. A tale unità si aggiunge una fase di debatterizzazione con lampada UV di portata massima pari a 600 l/h.

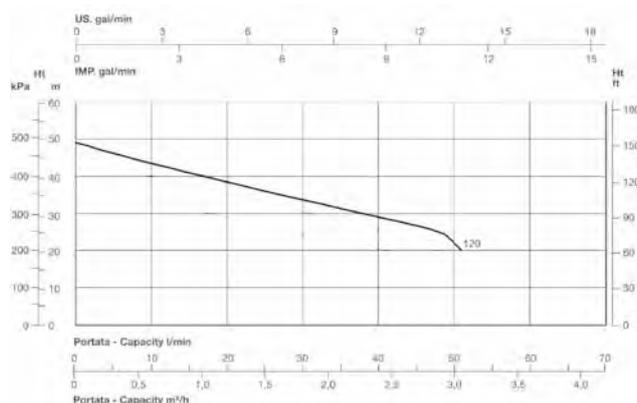
Codice: **KIT RIU. PLS D**



## KIT REINTEGRO ACQUA:

Quando viene installata una vasca di recupero di acque piovane è necessario installare una pompa sommersa per la pressurizzazione dell'acqua recuperata. Se si verificano prolungate assenze di pioggia, è necessario provvedere all'installazione di un impianto di reintegro acqua proveniente dall'acquedotto. Per escludere inquinamenti e contagi della rete pubblica, la normativa europea prevede il divieto di far rientrare/immettere acqua meteorica nell'acquedotto. A questo scopo è necessario un particolare impianto denominato KIT DI ROTTURA che esclude in qualsiasi modo il contatto fra l'acqua meteorica e quella dell'acquedotto.

Codice: **KIT REINTEGRO 1,2 HP**



**Caratteristiche elettro-pompa**

# RECUPERO ACQUE METEORICHE ACCESSORI PLUVIUM

**GRUPPO DI FILTRAGGIO**  
filtrazione di corpi  $\geq 1$  mm.

Codice: - **CL320/F**  
- **CL420/F**  
- **CL550/F 125**  
- **CL550/F 160**

**N.B. :** NON DISPONIBILE PER I SERBATOI  
MOD. **NER 5000** E **NER 10000**.



## **POMPA ESTERNA PORTATILE:**

potenza kW 0.75, portata fino a 60 l/min (3,6 m<sup>3</sup>/h),  
prevalenza fino a 45,4 metri, bocca di aspirazione  
e di mandata da 1".

Codice: **BETTY 3**



## **POMPA INTERNA SOMMERSA:**

potenza kW 0.55, portata fino a 225 l/min (13.5 m<sup>3</sup>/h),  
prevalenza fino a 11 metri, bocca di mandata da 1".

Codice: **TOP 2**

*Non idonea all'uso di PRESS CONTROL*



## **PRESSCONTROL:**

regolatore elettronico di pressione e di portata.  
Gestisce l'avviamento e l'arresto automatico della pompa,  
rispettivamente all'apertura ed alla chiusura del rubinetto.  
In caso di mancanza d'acqua assicura l'arresto automatico  
della pompa.

Corrente max 8 Amp, portata max 10 m<sup>3</sup>/h, attacchi 1" x 1".

Codice: **PRESSCONTROL**



## **SISTEMA DI PESCAGGIO:**

galleggiante con tubo flessibile antisciacciamento da 1". Dotato di valvola di fondo e filtro.

Codice: **SISTEMA DI PESCAGGIO**





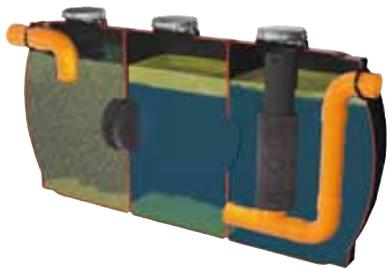
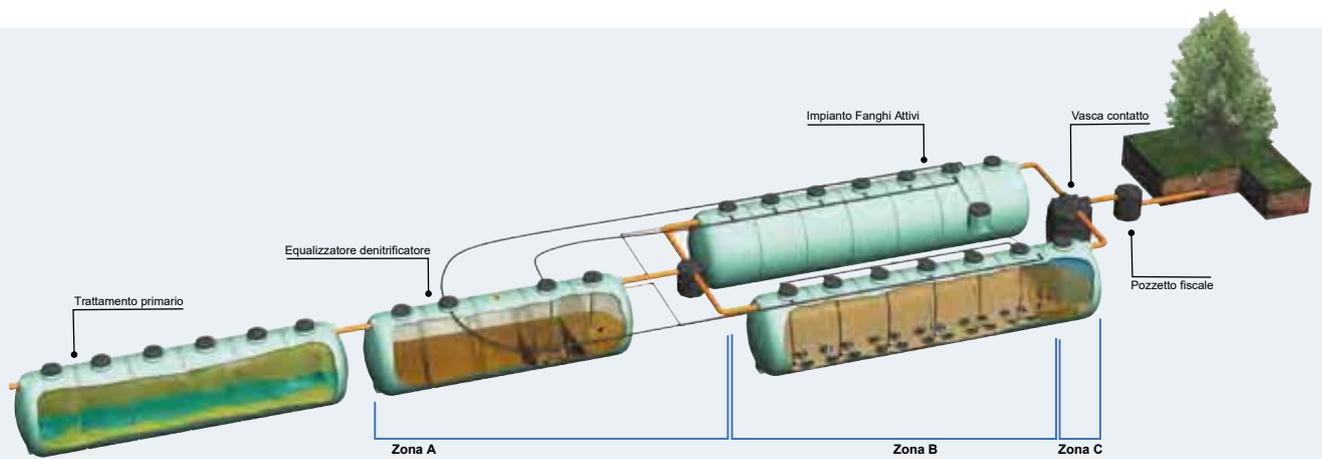
**NOTE TECNICHE**

**TABELLA DI RIFERIMENTO**

Parametro	Valore
Capacità	1000 litri
Altezza	120 cm
Larghezza	40 cm
Profondità	40 cm
Peso	15 kg
Materiali	PP, PVC
Accessori	Maniglia, Rubinetto
Garanzia	2 anni

**DESCRIZIONE**

Il sistema è composto da tre zone: Zona A (Trattamento primario), Zona B (Impianto Fanghi Attivi) e Zona C (Vasca contatto). La Zona A è dotata di un equalizzatore denitrificante. La Zona B è dotata di un impianto fanghi attivi. La Zona C è dotata di una vasca contatto. Il sistema è completo di un pozzetto fiscale e di un pozzetto di contatto.





Via del Saletto, 8 - 06022 Fossato di Vico (PG)  
Tel. +39 075 919818 - Fax +39 075 919818  
Mobile +39 338 9507539 - E-mail [info@cb-pg.com](mailto:info@cb-pg.com)