



CB Group
dal 1989 Car Wash Systems

www.cb-pg.com

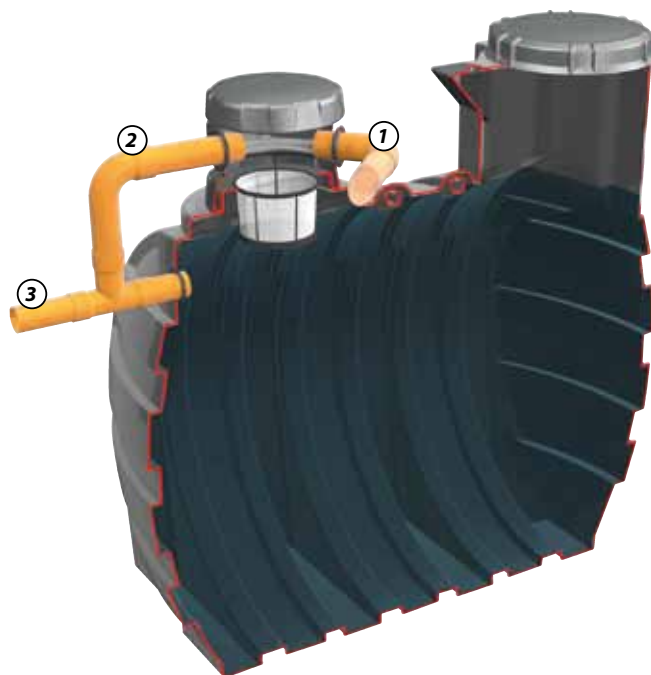
RECUPERO ACQUE METEORICHE





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:

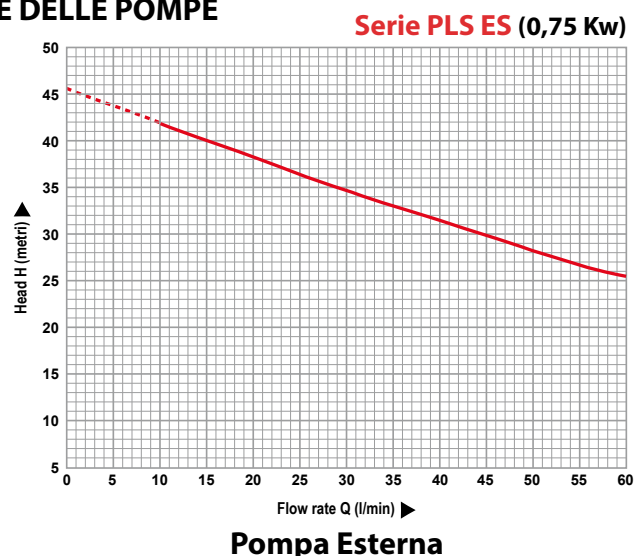
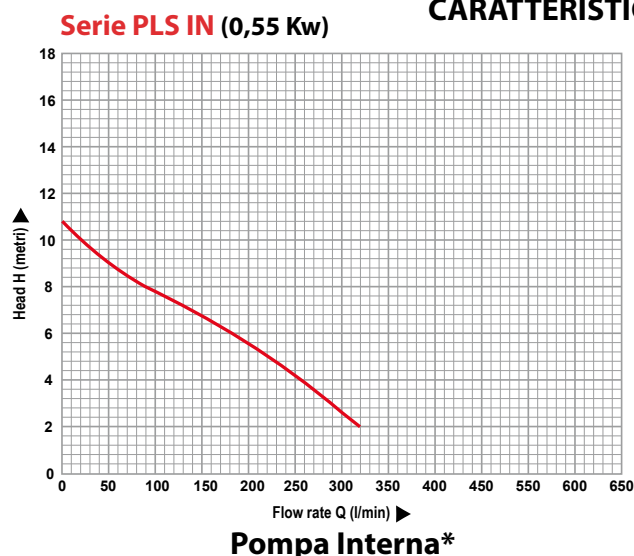
- 1) INGRESSO ACQUA DA PLUVIALE
- 2) TROPPO PIENO FILTRO
- 3) TROPPO PIENO SERBATOIO

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

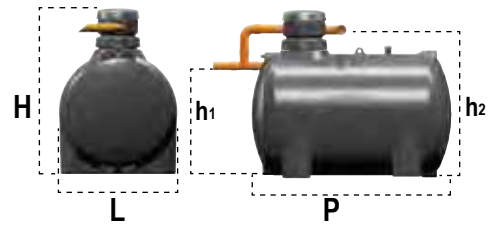
RECUPERO ACQUE METEORICHE PLUVIUM

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

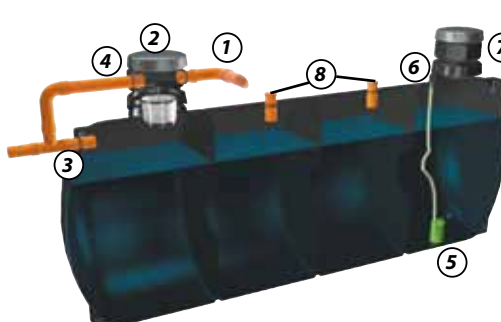
Per serbatoi da esterno contattare il nostro Ufficio Tecnico



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).



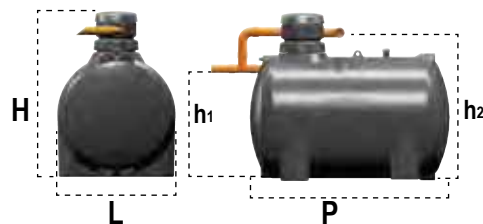
RECUPERO ACQUE METEORICHE PLUVIUM



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

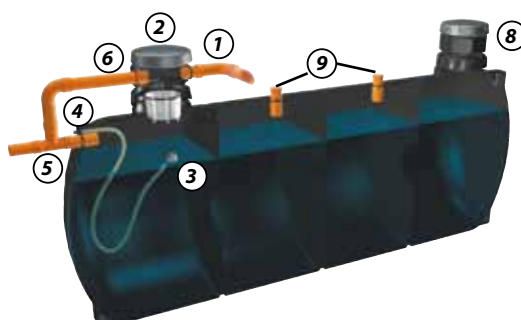
I modelli **ES GR** sono dotati di sistema di pescaggio come predisposizione al collegamento di una pompa esterna (non in dotazione)



IMPIANTO CON POMPA ESTERNA
PLS da 1500 a 10000 litri



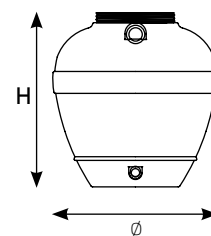
IMPIANTO CON POMPA ESTERNA
PLS da 15000 a 50000 litri



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.

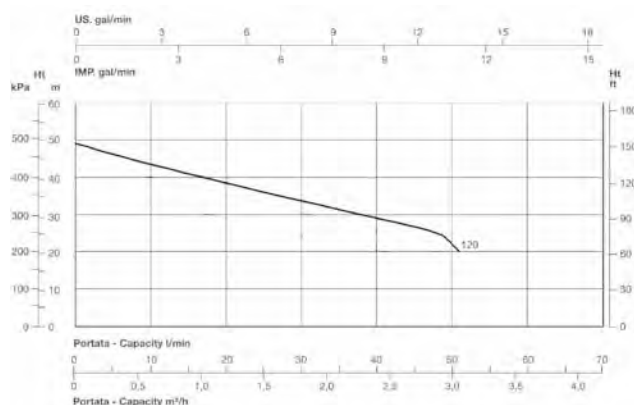
Codice: **KIT RIU. PLS D**



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 ≥ 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 m³/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 m³/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 m³/h, attacchi 1" x 1".

Codice: **PRESSCONTROL**



SISTEMA DI PESCAGGIO:

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

Codice: **SISTEMA DI PESCAGGIO**

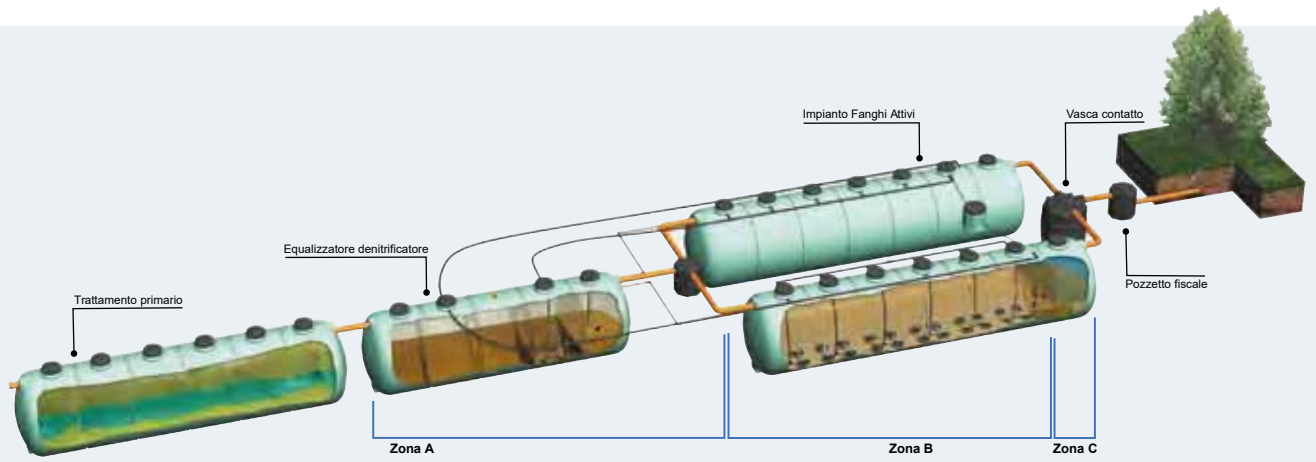




NOTE TECNICHE

TABELLA DI RIFERIMENTO

Modello	Capacità (litri)	Consumo elettrico (kWh/anno)	Costo di gestione annuo (€)
ECO AQUARIUS 100	100	10	100
ECO AQUARIUS 200	200	20	200
ECO AQUARIUS 300	300	30	300
ECO AQUARIUS 400	400	40	400
ECO AQUARIUS 500	500	50	500
ECO AQUARIUS 600	600	60	600
ECO AQUARIUS 700	700	70	700
ECO AQUARIUS 800	800	80	800
ECO AQUARIUS 900	900	90	900





CB Group
dal 1989 Car Wash Systems

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