

DEPURAZIONE ACQUE IN PE SEWAGE TREATMENT IN PE

+6%
DAL 1 MAGGIO
2019
FROM 1 MAY 2019



SEPARATORI DI GRASSI - UNI EN 1825-1 CE**FAT SEPARATORS - UNI EN 1825-1 CE**

Impiego: Trattamento primario delle acque grigie provenienti da civili abitazioni (cucina, docce, lavatrici, bidet...).
I degrassatori sono certificati in base alla norma UNI-EN 1825-1 e garantiscono un tempo di detenzione del refluo di almeno 4 minuti per la portata di punta Qmax, considerando il solo volume disponibile, cioè quello non occupato da grassi e sedimenti pesanti. Questo garantisce tempi di residenza valutati sulla portata media giornaliera superiori a 15 minuti. L'impianto, correttamente mantenuto, consente di trattare il liquame in conformità con quanto indicato dal decreto legislativo n° 152/06.

Use: Primary treatment of gray water coming from civil homes (kitchen, showers, washing machines, bidets ...).
The degreasers are certified according to the UNI-EN 1825-1 standard and guarantee a waste holding time of at least 4 minutes for the peak flow rate Qmax, considering the only volume available, ie the one not occupied by grease and heavy sediment. This guarantees residence times assessed on the average daily flow exceeding 15 minutes. The plant, correctly maintained, makes it possible to treat the sewage in compliance with what is indicated by the legislative decree n° 152/06.

**Separatore di grassi sottolavello***Under-sink fat separator*

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Portata l/s Flow l/s	Prezzo € Price €
DEGSOT00025SL	Separatore di grassi sottolivello 25	36x18	-	CM 13	0,1	75,00
DEGSOT00050SL	Separatore di grassi sottolivello 50	43x43	40	CM 25	0,1	185,00

**Separatore di grassi con setti***Fat separator with sept*

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
DEGSET000150R	Separatore di grassi con setti 0,4 l/s	95x65x57	100	CM 30x30-CM 20x20	7	255,00
DEGSET000200R	Separatore di grassi con setti 0,5 l/s	100x64x67	100	CM 30x30-CM 20x20	10	295,00
DEGSET000300R	Separatore di grassi con setti 0,7 l/s	110x70x78	100	CM 30x30-CM 20x20	15	330,00
DEGSET000400R	Separatore di grassi con setti 1 l/s	115x75x89	100	CM 30x30-CM 20x20	20	390,00
DEGSET000500R	Separatore di grassi con setti 1,2 l/s	140x90x75	100	CM 30x30-CM 20x20	25	445,00

**Separatore di grassi liscio***Smooth fat separator*

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
DEGLIS000050R	Separatore di grassi liscio 0,1 l/s	43x43	100	CM 35	1	150,00
DEGLIS000150R	Separatore di grassi liscio 0,3 l/s	58x66	100	CM 25	5	185,00
DEGLIS000300R	Separatore di grassi liscio 0,5 l/s	63x97	100	CM 25	10	250,00
DEGLIS000500R	Separatore di grassi liscio 0,7 l/s	79x79	100	CM 45-CM 14	15	330,00
DEGLIS000800R	Separatore di grassi liscio 1,8 l/s	148x63x109	110	CM 35-CM 25	20	400,00



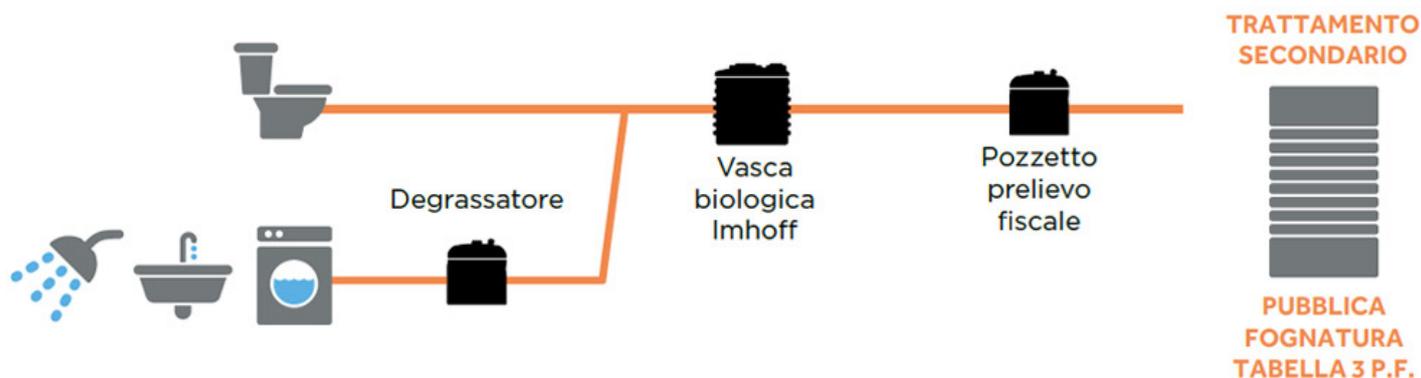
Separatore di grassi corrugato

Corrugated fat separator

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
DEGCOR001000R	Separatore di grassi corrugato 2 l/s	115x122	110	CM 45-CM 25	30	540,00
DEGCOR001200R	Separatore di grassi corrugato 3 l/s	190x71x163	110	CM 35-CM 35	35	715,00
DEGCOR001500R	Separatore di grassi corrugato 3,1 l/s	115x172	110	CM 45-CM 25	40	790,00
DEGCOR001700R	Separatore di grassi corrugato 4 l/s	190x71x214	110	CM 35-CM 35	50	935,00
DEGCOR002100R	Separatore di grassi corrugato 4 l/s	135x198	125	CM 45-CM 35	60	1.030,00
DEGCOR002600R	Separatore di grassi corrugato 5 l/s	171x145	125	CM 45-CM 35	70	1.285,00
DEGCOR003200R	Separatore di grassi corrugato 6,4 l/s	171x173	125	CM 45-CM 35	80	1.575,00
DEGCOR003800R	Separatore di grassi corrugato 7,9 l/s	171x196	160	CM 45-CM 35	90	1.890,00
DEGCOR004600R	Separatore di grassi corrugato 9 l/s	171x223	160	CM 45-CM 35	110	2.205,00
DEGCOR005400R	Separatore di grassi corrugato 10,5 l/s	195x225	200	CM 45-CM 45	140	2.520,00
DEGCOR006400R	Separatore di grassi corrugato 11,8 l/s	195x253	200	CM 45-CM 45	160	2.730,00
DEGCOR007000R	Separatore di grassi corrugato 13 l/s	225x237	200	CM 45-CM 45	200	3.570,00
DEGCOR009000R	Separatore di grassi corrugato 15,5 l/s	225x263	200	CM 45-CM 45	250	3.760,00

Separatore dei grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni o assimilabili (lavandini di bagni e cucine, docce, bidet...), in monoblocco di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, rispondente al DLgs n.152 del 2006 e certificato secondo la norma UNI-EN1825-1, per installazione interrata, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa per impedire la fuoriuscita del grasso e schiume accumulate; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali.

Separatore di grassi mod volume utile lt, misure x x cm



VASCHE IMHOFF

IMHOFF TANKS

Impiego: Trattamento primario per recapito diverso dalla pubblica fognatura o a trattamento biologico a servizio di: abitazioni civili isolate, uffici pubblici, attività industriali o commerciali, servizi igienici di fast-food, ristoranti, bar, agriturismi, alberghi, campeggi, stazioni di servizio, ferroviarie, aeroporti.

Dimensionamento: Definito dalla Delibera del Comitato Interministeriale per la tutela delle acque dall'inquinamento, allegato 5 del 4/2/1977, viene imposto per scarichi di reflui domestici di nuclei abitativi isolati inferiori a 50 A.E., con recapito nel sottosuolo e per il recapito in pubblica fognatura, ove la Regione, l'Arpa o l'ente gestore ne prescrivano l'applicazione.

Use: Primary treatment for deliveries other than public sewage or biological treatment for: housing civilians, public offices, industrial or commercial activities, fast-food toilets, restaurants, bars, cottages, hotels, campgrounds, service stations, railways, airports.

Sizing: Defined by the Resolution of the Interministerial Committee for the Protection of Water from Pollution, attached 5 of 4/2/1977, is imposed for discharges of domestic waste from isolated residential units of less than 50 A.E., with delivery in the subsoil and for the delivery in public sewerage, where the Region, the Harp or the managing body prescribe the application.

FOSSA BIOLOGICA TIPO IMHOFF PER N. 2 SPURGHII L' ANNO - UNI-EN 12566-3 CE

SEPTIC TANK IMHOFF TYPE FOR N. 2 DRAINS A YEAR - UNI-EN 12566-3 CE



Serie corrugata
Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
IMHCOR201000R	Imhoff 2 spurghi 6 AE	115x122	110	CM 45-CM 25	6	645,00
IMHCOR201200R	Imhoff 2 spurghi 7 AE	190x71x163	110	CM 35-CM 35	7	840,00
IMHCOR201500R	Imhoff 2 spurghi 9 AE	115x172	110	CM 45-CM 25	9	895,00
IMHCOR201700R	Imhoff 2 spurghi 10 AE	190x71x214	110	CM 35-CM 35	10	1.030,00
IMHCOR202100R	Imhoff 2 spurghi 11 AE	135x198	110	CM 45-CM 35	11	1.155,00
IMHCOR202600R	Imhoff 2 spurghi 13 AE	171x145	125	CM 45-CM 35	13	1.420,00
IMHCOR203200R	Imhoff 2 spurghi 17 AE	171x173	125	CM 45-CM 35	17	1.630,00
IMHCOR203800R	Imhoff 2 spurghi 21 AE	171x196	160	CM 45-CM 35	21	1.995,00
IMHCOR204600R	Imhoff 2 spurghi 27 AE	171x223	160	CM 45-CM 35	27	2.310,00
IMHCOR205400R	Imhoff 2 spurghi 30 AE	195x225	160	CM 45-CM 45	30	2.680,00
IMHCOR206400R	Imhoff 2 spurghi 33 AE	195x253	160	CM 45-CM 45	33	2.940,00
IMHCOR207000R	Imhoff 2 spurghi 36 AE	225x237	160	CM 45-CM 45	36	3.760,00
IMHCOR209000R	Imhoff 2 spurghi 50 AE	225x263	160	CM 45-CM 45	50	4.360,00
IMHCOR209800R	Imhoff 2 spurghi 60 AE	227x285	160	CM 45-CM 45	60	5.230,00

FOSSA BIOLOGICA TIPO IMHOFF PER N. 1 SPURGO L' ANNO - UNI-EN 12566-3 CE

SEPTIC TANK IMHOFF TYPE FOR N. 1 DRAIN A YEAR - UNI-EN 12566-3 CE



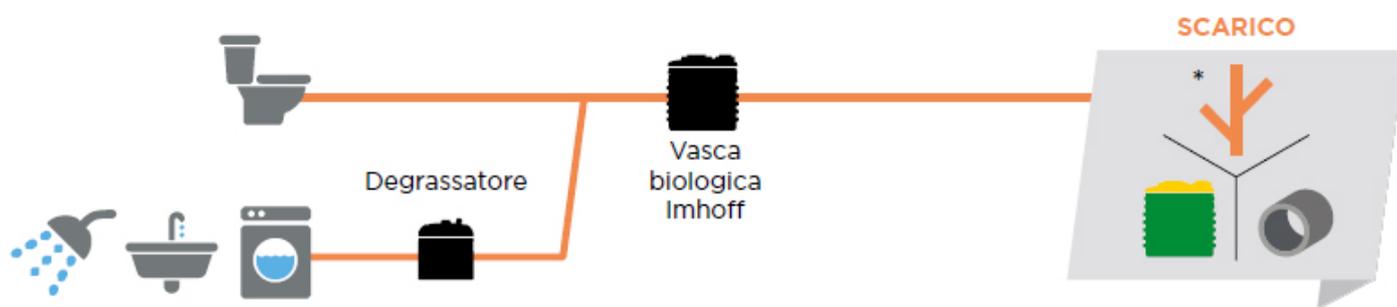
Serie corrugata

Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
IMHCOR101000R	Imhoff 1 spurgo 3 AE	115x122	110	CM 45-CM 25	3	645,00
IMHCOR101200R	Imhoff 1 spurgo 4 AE	190x71x163	110	CM 35-CM 35	4	840,00
IMHCOR101500R	Imhoff 1 spurgo 5 AE	115x172	110	CM 45-CM 25	5	895,00
IMHCOR101700R	Imhoff 1 spurgo 7 AE	190x71x214	110	CM 35-CM 35	7	1.030,00
IMHCOR102100R	Imhoff 1 spurgo 7 AE	135x198	110	CM 45-CM 35	7	1.155,00
IMHCOR102600R	Imhoff 1 spurgo 8 AE	171x145	125	CM 45-CM 35	8	1.420,00
IMHCOR103200R	Imhoff 1 spurgo 10 AE	171x173	125	CM 45-CM 35	10	1.630,00
IMHCOR103800R	Imhoff 1 spurgo 12 AE	171x196	125	CM 45-CM 35	12	1.995,00
IMHCOR104600R	Imhoff 1 spurgo 15 AE	171x223	125	CM 45-CM 35	15	2.310,00
IMHCOR105400R	Imhoff 1 spurgo 18 AE	195x225	125	CM 45-CM 45	18	2.680,00
IMHCOR106400R	Imhoff 1 spurgo 21 AE	195x253	125	CM 45-CM 45	21	2.940,00
IMHCOR107000R	Imhoff 1 spurgo 28 AE	225x237	125	CM 45-CM 45	28	3.760,00
IMHCOR109000R	Imhoff 1 spurgo 32 AE	225x263	125	CM 45-CM 45	32	4.360,00
IMHCOR109800R	Imhoff 1 spurgo 35 AE	227x285	125	CM 45-CM 45	35	5.230,00

Fossa biologica tipo Imhoff per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001/2008, certificata secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 e alla Delibera del C.I.A. del 04/02/1977, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghie avvitabili sulle ispezioni opzionali;

Fossa biologica Imhoff mod volume utile sedimentatore lt, volume utile digestore lt, misure x x cm



TRAPPOLA PER FANGO

MUD TRAP

Impiego: Trattamento primario per recapito in pubblica fognatura a servizio di: abitazioni civili, uffici pubblici, attività industriali o commerciali, servizi igienici di fast-food, ristoranti, bar, agriturismi, alberghi, campeggi, stazioni di servizio, ferroviarie, aeroporti.

Dimensionamento definito dalla Delibera del Comitato Interministeriale per la tutela delle acque dall'inquinamento, allegato 5 del 4/2/1977, è indicato per scarichi civili o assimilabili ad acque reflue domestiche, con carichi organici medio bassi: Dotazione idrica 200 l/dA.E. - Concentrazione di Bod 5 minore di 300 mg/l Tenore di solidi sospesi minore di 400 mg/l.

Employment: Primary treatment for delivery to public sewers for use in: civil homes, public offices, activities industrial or commercial, fast-food toilets, restaurants, bars, cottages, hotels, campsites, service stations, railways, airports.

Sizing defined by the Resolution of the Interministerial Committee for the Protection of Water from Pollution, attached 5 of 4/2/1977, is suitable for civil waste or similar to domestic waste water, with medium to low organic loads: Water supply 200 l / dA.E. - Concentration of Bod 5 less than 300 mg / l Content of suspended solids less than 400 mg / l.

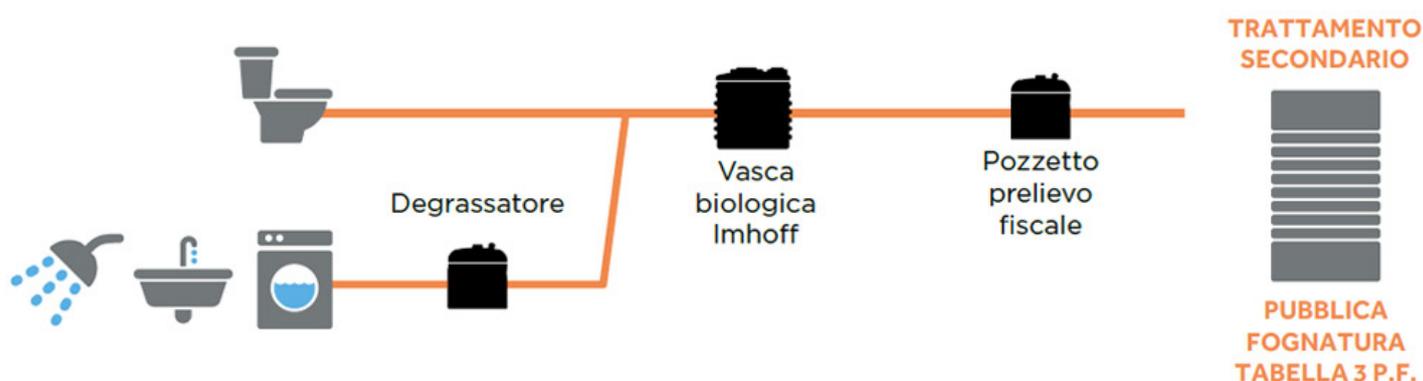


Serie corrugata

Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
IMHCOR21000RF	Imhoff fognatura 8 AE	115x122	110	CM 45-CM 25	8	645,00
IMHCOR21200RF	Imhoff fognatura 12 AE	190x71x163	110	CM 35-CM 35	12	840,00
IMHCOR21500RF	Imhoff fognatura 14 AE	115x172	110	CM 45-CM 25	14	895,00
IMHCOR21700RF	Imhoff fognatura 16 AE	190x71x214	110	CM 35-CM 35	16	1.030,00
IMHCOR22100RF	Imhoff fognatura 18 AE	135x198	110	CM 45-CM 35	18	1.155,00
IMHCOR22600RF	Imhoff fognatura 20 AE	171x145	125	CM 45-CM 35	20	1.420,00
IMHCOR23200RF	Imhoff fognatura 25 AE	171x173	125	CM 45-CM 35	25	1.630,00
IMHCOR23800RF	Imhoff fognatura 31 AE	171x196	160	CM 45-CM 35	31	1.995,00
IMHCOR24600RF	Imhoff fognatura 40 AE	171x223	160	CM 45-CM 35	40	2.310,00
IMHCOR25400RF	Imhoff fognatura 45 AE	195x225	160	CM 45-CM 45	45	2.680,00
IMHCOR26400RF	Imhoff fognatura 50 AE	195x253	160	CM 45-CM 45	50	2.940,00
IMHCOR27000RF	Imhoff fognatura 60 AE	225x237	160	CM 45-CM 45	60	3.760,00
IMHCOR29000RF	Imhoff fognatura 80 AE	225x263	160	CM 45-CM 45	80	4.360,00

Fossa biologica tipo Imhoff per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001/2008, e rispondente alla Delibera del C.I.A. del 04/02/1977, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali; Trappola per fango mod volume utile sedimentatore lt, volume utile digestorelt, misure x xcm



FOSSA BIOLOGICA TIPO IMHOFF - REGOLAMENTI LOCALI REGIONE MARCHE

IMHOFF TYPE BIOLOGICAL PIT - LOCAL REGULATIONS REGION MARCHE

Impiego: depurazione di acque reflue domestiche nere per trattamento primario e digestione anaerobica.

Le vasche Imhoff Eco-Sistemi sono dimensionate secondo quanto richiesto dalla Delibera D.A.C.R. n°145 del 26/01/2010 – Regione Marche, la quale stabilisce il volume di 50 lt/AE per il comparto di sedimentazione e 135 lt/AE per il comparto di digestione, considerando almeno 2 spurghi l'anno e il volume di 100 lt/AE per il comparto di sedimentazione e 150 lt/AE per il comparto di digestione, considerando uno spurgo all'anno.

Contenitore corrugato e sedimentatore in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) con tronchetto di entrata e uscita in PVC.

Use: purification of black domestic waste water for primary treatment and anaerobic digestion.

Imhoff Eco-Systems tanks are sized according to the requirements of the D.A.C.R. No. 145 of 26/01/2010 - Marche Region, which establishes the volume of 50 lt / AE for the sedimentation sector and 135 lt / AE for the sector digestion, considering at least 2 drains per year and the volume of 100 l / AE for the sedimentation and 150 lt / AE for the digestion sector, considering a purge per year. Corrugated container and sedimenter in monobloc high density linear polyethylene (LLDPE) with stub pipe PVC entry and exit.

FOSSA BIOLOGICA TIPO IMHOFF MARCHE PER N. 1 SPURGO L' ANNO

SEPTIC TANK IMHOFF TYPE MARCHE FOR N. 1 DRAIN A YEAR



Serie corrugata

Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
IMMCOR101000R	Imhoff marche 1 spurgo 3 AE	115x122	110	CM 45-CM 25	3	645,00
IMMCOR101200R	Imhoff marche 1 spurgo 4 AE	190x71x163	110	CM 35-CM 35	4	840,00
IMMCOR101500R	Imhoff marche 1 spurgo 5 AE	115x172	110	CM 45-CM 25	5	895,00
IMMCOR101700R	Imhoff marche 1 spurgo 7 AE	190x71x214	110	CM 35-CM 35	7	1.030,00
IMMCOR102100R	Imhoff marche 1 spurgo 7 AE	135x198	110	CM 45-CM 35	7	1.155,00
IMMCOR102600R	Imhoff marche 1 spurgo 8 AE	171x145	125	CM 45-CM 35	8	1.420,00
IMMCOR103200R	Imhoff marche 1 spurgo 10 AE	171x173	125	CM 45-CM 35	10	1.630,00
IMMCOR103800R	Imhoff marche 1 spurgo 12 AE	171x196	125	CM 45-CM 35	12	1.995,00
IMMCOR104600R	Imhoff marche 1 spurgo 15 AE	171x223	125	CM 45-CM 35	15	2.310,00
IMMCOR105400R	Imhoff marche 1 spurgo 18 AE	195x225	125	CM 45-CM 45	18	2.680,00
IMMCOR106400R	Imhoff marche 1 spurgo 21 AE	195x253	125	CM 45-CM 45	21	2.940,00
IMMCOR107000R	Imhoff marche 1 spurgo 28 AE	225x237	125	CM 45-CM 45	28	3.760,00
IMMCOR109000R	Imhoff marche 1 spurgo 32 AE	225x263	125	CM 45-CM 45	32	4.360,00
IMMCOR109800R	Imhoff marche 1 spurgo 35 AE	227x285	125	CM 45-CM 45	35	5.230,00

FOSSA BIOLOGICA TIPO IMHOFF MARCHE PER N. 2 SPURGHİ L' ANNO

SEPTIC TANK IMHOFF TYPE MARCHE FOR N. 2 DRAINS A YEAR



Serie corrugata

Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
IMMCOR201000R	Imhoff marche 2 spurghi 4 AE	115x122	110	CM 45-CM 25	4	645,00
IMMCOR201200R	Imhoff marche 2 spurghi 6 AE	190x71x163	110	CM 35-CM 35	6	840,00
IMMCOR201500R	Imhoff marche 2 spurghi 6 AE	115x172	110	CM 45-CM 25	6	895,00
IMMCOR201700R	Imhoff marche 2 spurghi 9 AE	190x71x214	110	CM 35-CM 35	9	1.030,00
IMMCOR202100R	Imhoff marche 2 spurghi 9 AE	135x198	110	CM 45-CM 35	9	1.155,00
IMMCOR202600R	Imhoff marche 2 spurghi 11 AE	171x145	125	CM 45-CM 35	11	1.420,00
IMMCOR203200R	Imhoff marche 2 spurghi 13 AE	171x173	125	CM 45-CM 35	13	1.630,00
IMMCOR203800R	Imhoff marche 2 spurghi 17 AE	171x196	125	CM 45-CM 35	17	1.995,00
IMMCOR204600R	Imhoff marche 2 spurghi 20 AE	171x223	125	CM 45-CM 35	20	2.310,00
IMMCOR205400R	Imhoff marche 2 spurghi 24 AE	195x225	125	CM 45-CM 45	24	2.680,00
IMMCOR206400R	Imhoff marche 2 spurghi 28 AE	195x253	125	CM 45-CM 45	28	2.940,00
IMMCOR207000R	Imhoff marche 2 spurghi 38 AE	225x237	125	CM 45-CM 45	38	3.760,00
IMMCOR209000R	Imhoff marche 2 spurghi 43 AE	225x263	125	CM 45-CM 45	43	4.360,00

Fossa biologica tipo Imhoff per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001/2008, certificata secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 e alla Delibera del C.I.A. del 04/02/1977, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfianto per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali;

Fossa biologica Imhoff mod volume utile sedimentatore lt, volume utile digestore lt, misure x x cm

FO SSE SETTICHE

SEPTIC TANKS

Impiego: Trattamento primario delle acque reflue provenienti da civili abitazioni.

Le fosse settiche sono certificate in base alla norma UNI-EN 12566-1 e garantiscono un tempo di detenzione del refluo di almeno 12 ore per la portata giornaliera scaricata e almeno 50 l pro capite per lo stoccaggio dei fanghi, come indicato nelle linee guida fornite dalla delibera del 4/2/77.

Use: Primary treatment of wastewater from civil homes.

The septic tanks are certified according to the UNI-EN 12566-1 standard and guarantee a waste holding time at least 12 hours for the discharged daily flow rate and at least 50 liters per capita for sludge storage, as indicated in the guidelines provided by the resolution of 4/2/77.

MONOCAMERALI - UNI EN 12566-1 CE

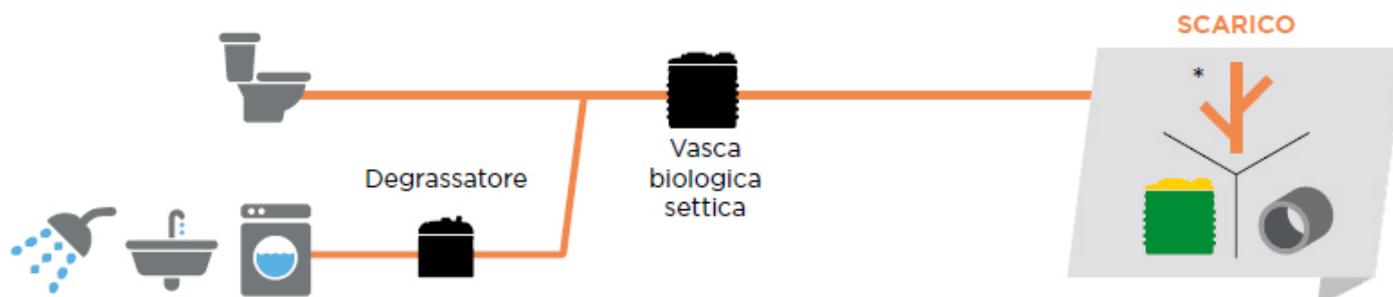
SINGLE-CHAMBER - UNI EN 12566-1 CE



Serie corrugata

Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
SETLIS000500R	Settica monocamerale liscia 2 AE	79x79	110	CM 45-CM 14	2	355,00
SETCOR001000R	Settica monocamerale corr. 7 AE	115x122	110	CM 45-CM 25	7	540,00
SETCOR001200R	Settica monocamerale corr. 9 AE	190x71x163	110	CM 35-CM 35	9	715,00
SETCOR001500R	Settica monocamerale corr. 11 AE	115x172	110	CM 45-CM 25	11	790,00
SETCOR001700R	Settica monocamerale corr. 13 AE	190x71x214	110	CM 35-CM 35	13	935,00
SETCOR002100R	Settica monocamerale corr. 15 AE	135x198	110	CM 45-CM 35	15	1.030,00
SETCOR002600R	Settica monocamerale corr. 16 AE	171x145	125	CM 45-CM 35	16	1.285,00
SETCOR003200R	Settica monocamerale corr. 20 AE	171x173	125	CM 45-CM 35	20	1.575,00
SETCOR003800R	Settica monocamerale corr. 24 AE	171x196	125	CM 45-CM 35	24	1.890,00
SETCOR004600R	Settica monocamerale corr. 30 AE	171x223	125	CM 45-CM 35	30	2.205,00
SETCOR005400R	Settica monocamerale corr. 36 AE	195x225	125	CM 45-CM 45	36	2.520,00
SETCOR006400R	Settica monocamerale corr. 42 AE	195x253	125	CM 45-CM 45	42	2.730,00
SETCOR007000R	Settica monocamerale corr. 55 AE	225x237	160	CM 45-CM 45	55	3.570,00
SETCOR009000R	Settica monocamerale corr. 70 AE	225x263	160	CM 45-CM 45	70	3.760,00



BICAMERALI - UNI EN 12566-1 CE

DOUBLE-CHAMBER



Serie corrugata

Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
SETLIS000500Rx2	Settica bicamerale liscia 4 AE	2x(79x79)	110	CM 45-CM 14	4	705,00
SETCOR001000Rx2	Settica bicamerale corr. 14 AE	2x(115x122)	110	CM 45-CM 25	14	1.075,00
SETCOR001200Rx2	Settica bicamerale corr. 18 AE	2x(190x71x163)	110	CM 35-CM 35	18	1.430,00
SETCOR001500Rx2	Settica bicamerale corr. 22 AE	2x(115x172)	110	CM 45-CM 25	22	1.575,00
SETCOR001700Rx2	Settica bicamerale corr. 26 AE	2x(190x71x214)	110	CM 35-CM 35	26	1.870,00
SETCOR002100Rx2	Settica bicamerale corr. 30 AE	2x(135x198)	110	CM 45-CM 35	30	2.060,00
SETCOR002600Rx2	Settica bicamerale corr. 32 AE	2x(171x145)	125	CM 45-CM 35	32	2.565,00
SETCOR003200Rx2	Settica bicamerale corr. 40 AE	2x(171x173)	125	CM 45-CM 35	40	3.150,00
SETCOR003800Rx2	Settica bicamerale corr. 48 AE	2x(171x196)	125	CM 45-CM 35	48	3.780,00
SETCOR004600Rx2	Settica bicamerale corr. 60 AE	2x(171x223)	125	CM 45-CM 35	60	4.410,00
SETCOR005400Rx2	Settica bicamerale corr. 72 AE	2x(195x225)	125	CM 45-CM 45	72	5.040,00
SETCOR006400Rx2	Settica bicamerale corr. 84 AE	2x(195x253)	125	CM 45-CM 45	84	5.460,00
SETCOR007000Rx2	Settica bicamerale corr. 110 AE	2x(225x237)	160	CM 45-CM 45	110	7.140,00
SETCOR009000Rx2	Settica bicamerale corr. 140 AE	2x(225x263)	160	CM 45-CM 45	140	7.520,00

TRICAMERALI - UNI EN 12566-1 CE

TRIPLE-CHAMBER



Serie corrugata

Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
SETLIS000500Rx3	Settica tricamerale liscia 6 AE	3x(79x79)	110	CM 45-CM 14	6	1.060,00
SETCOR001000Rx3	Settica tricamerale corr. 21 AE	3x(115x122)	110	CM 45-CM 25	21	1.610,00
SETCOR001200Rx3	Settica tricamerale corr. 27 AE	3x(190x71x163)	110	CM 35-CM 35	27	2.145,00
SETCOR001500Rx3	Settica tricamerale corr. 33 AE	3x(115x172)	110	CM 45-CM 25	33	2.365,00
SETCOR001700Rx3	Settica tricamerale corr. 39 AE	3x(190x71x214)	110	CM 35-CM 35	39	2.805,00
SETCOR002100Rx3	Settica tricamerale corr. 45 AE	3x(135x198)	110	CM 45-CM 35	45	3.090,00
SETCOR002600Rx3	Settica tricamerale corr. 48 AE	3x(171x145)	125	CM 45-CM 35	48	3.845,00
SETCOR003200Rx3	Settica tricamerale corr. 60 AE	3x(171x173)	125	CM 45-CM 35	60	4.725,00
SETCOR003800Rx3	Settica tricamerale corr. 72 AE	3x(171x196)	125	CM 45-CM 35	72	5.670,00
SETCOR004600Rx3	Settica tricamerale corr. 90 AE	3x(171x223)	125	CM 45-CM 35	90	6.615,00
SETCOR005400Rx3	Settica tricamerale corr. 108 AE	3x(195x225)	125	CM 45-CM 45	108	7.560,00
SETCOR006400Rx3	Settica tricamerale corr. 126 AE	3x(195x253)	125	CM 45-CM 45	126	8.190,00
SETCOR007000Rx3	Settica tricamerale corr. 165 AE	3x(225x237)	160	CM 45-CM 45	165	10.710,00
SETCOR009000Rx3	Settica tricamerale corr. 210 AE	3x(225x263)	160	CM 45-CM 45	210	10.995,00

Fossa biologica tipo settica per il trattamento primario delle acque reflue domestiche, prodotta in azienda certificata ISO 9001/2008, certificata secondo UNI EN 12566-1 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 e alla Delibera del C.I.A. del 04/02/1977, per installazione interrata, dotata di: tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; Fossa biologica settica mod volume utile lt, misure X X cm

IMPIANTI A FANGHI ATTIVI ACTIVE SLUDGE SYSTEMS

Impiego: Trattamento secondario delle acque reflue provenienti da civili abitazioni.

Gli impianti a fanghi attivi sono sistemi di trattamento secondario che sfruttano l'azione di colonie batteriche che rimanendo in sospensione nel liquame consumano il materiale organico biodegradabile utilizzandolo come nutrimento, per ottenere l'energia necessaria ed il materiale occorrente per la sintesi di nuove cellule. In questo modo si ottiene la formazione di composti via via più stabili fino alla completa degradazione del carico organico.

Use: Secondary treatment of wastewater from civil homes.

Activated sludge plants are secondary treatment systems that exploit the action of bacterial colonies that remain in suspension in the sewage they consume the biodegradable organic material using it as nourishment, for obtain the necessary energy and the material needed for the synthesis of new cells. In this way training is obtained of more and more stable compounds until the complete degradation of the organic load.

IMPIANTI A FANGHI ATTIVI A BASSO CARICO - UNI EN 12566-3 CE

LOW-LOAD ACTIVE SLUDGE SYSTEMS - UNI EN 12566-3 CE



Serie corrugata

Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
IFACBC001000R	Fanghi attivi basso carico corr. 1000	115x122	110	CM 45-CM 25	5	1.470,00
IFACBC001200R	Fanghi attivi basso carico corr. 1200	190x71x163	110	CM 35-CM 35	6	1.735,00
IFACBC001500R	Fanghi attivi basso carico corr. 1500	115x172	110	CM 45-CM 25	8	1.785,00
IFACBC001700R	Fanghi attivi basso carico corr. 1700	190x71x214	110	CM 35-CM 35	9	1.890,00
IFACBC002100R	Fanghi attivi basso carico corr. 2100	135x198	110	CM 45-CM 35	11	2.375,00
IFACBC002600R	Fanghi attivi basso carico corr. 2600	171x145	125	CM 45-CM 35	13	2.680,00
IFACBC003200R	Fanghi attivi basso carico corr. 3200	171x173	125	CM 45-CM 35	16	2.835,00
IFACBC003800R	Fanghi attivi basso carico corr. 3800	171x196	125	CM 45-CM 35	20	3.360,00
IFACBC004600R	Fanghi attivi basso carico corr. 4600	171x223	160	CM 45-CM 35	25	3.675,00
IFACBC005400R	Fanghi attivi basso carico corr. 5400	195x225	160	CM 45-CM 45	30	4.200,00
IFACBC006400R	Fanghi attivi basso carico corr. 6400	195x253	160	CM 45-CM 45	35	4.620,00
IFACBC007000R	Fanghi attivi basso carico corr. 7000	225x237	160	CM 45-CM 45	40	6.280,00
IFACBC009000R	Fanghi attivi basso carico corr. 9000	225x263	160	CM 45-CM 45	50	6.805,00



Serie modulare

Modular series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
IFAMBC015000R	Fanghi attivi basso carico monol. 15000	562x210x220	160	2 x CM 70	75	10.795,00
IFAMBC022000R	Fanghi attivi basso carico monol. 22000	788x210x220	160	2 x CM 70	120	15.855,00
IFAMBC030000R	Fanghi attivi basso carico monol. 30000	1014x210x220	160	2 x CM 70	150	21.420,00
IFAMBC036000R	Fanghi attivi basso carico monol. 36000	1240x210x220	160	2 x CM 70	180	25.305,00

Depuratore biologico a fanghi attivi a basso carico per il trattamento secondario di depurazione delle acque reflue di civili abitazioni o assimilabili, in polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, certificato secondo UNI EN 12566-3 rispondente al DLgs n. 152 del 2006 per lo scarico del refluo depurato in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione, dotato di tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, cono di sedimentazione, tronchetto di uscita con deflettore a T e alloggio per pastiglia di cloro per disinfezione in PVC con guarnizione a tenuta; fornito di sistema di insufflazione aria e Movimentazione refluo costituito da soffiante/compressore a membrana, condotta in gomma e diffusore/i a piastra in gomma microforata; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali;
 Impianto biologico a fanghi attivi a basso carico mod volume utile lt, misure x x cm

IMPIANTI A FANGHI ATTIVI A OSSIDAZIONE TOTALE
 ACTIVE SLUDGE SYSTEMS WITH TOTAL OXIDATION

Questa configurazione d'impianto garantisce il raggiungimento di rendimenti molto elevati di abbattimento del carico biologico in produzioni ridotte di fanghi di supero, anche in assenza di sedimentazione primaria. Il carico organico giornaliero pro-capite assunto per il dimensionamento è di 60 gBOD5 / A.E. e la dotazione idrica giornaliera di 200 l/A.E.

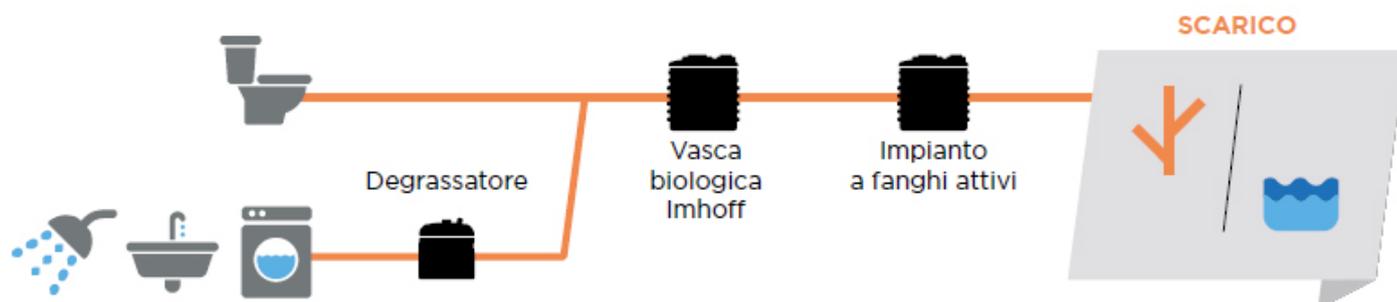
This plant configuration guarantees the achievement of very high yields of abatement of the biological load in reduced production of sludge from above, even in the absence of primary sedimentation.
 The daily organic load per capita taken for sizing is 60 gBOD5 / A.E. and the daily water supply of 200 l / A.E.



Serie corrugata
 Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
IFACOT001000R	Fanghi attivi oss. totale corr. 1000	115x122	110	CM 45-CM 25	2	1.470,00
IFACOT001500R	Fanghi attivi oss. totale corr. 1500	115x172	110	CM 45-CM 25	4	1.785,00
IFACOT002100R	Fanghi attivi oss. totale corr. 2100	135x198	110	CM 45-CM 35	5	2.205,00
IFACOT002600R	Fanghi attivi oss. totale corr. 2600	171x145	125	CM 45-CM 35	6	2.415,00
IFACOT003200R	Fanghi attivi oss. totale corr. 3200	171x173	125	CM 45-CM 35	8	2.890,00
IFACOT003800R	Fanghi attivi oss. totale corr. 3800	171x196	125	CM 45-CM 35	10	3.100,00
IFACOT004600R	Fanghi attivi oss. totale corr. 4600	171x223	125	CM 45-CM 35	12	3.360,00
IFACOT005400R	Fanghi attivi oss. totale corr. 5400	195x225	125	CM 45-CM 45	15	3.885,00
IFACOT006400R	Fanghi attivi oss. totale corr. 6400	195x253	125	CM 45-CM 45	20	4.180,00
IFACOT007000R	Fanghi attivi oss. totale corr. 7000	225x237	125	CM 45-CM 45	25	5.565,00
IFACOT009000R	Fanghi attivi oss. totale corr. 9000	225x263	125	CM 45-CM 45	30	5.880,00

Depuratore biologico a fanghi attivi ad ossidazione totale per il trattamento primario, previo trattamento di degrassatura, di depurazione delle acque reflue di civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, rispondente al DLgs n. 152 del 2006 per lo scarico del refluo depurato in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione, dotato di tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con tubazione forata e alloggio per pastiglia di cloro per disinfezione in PVC con guarnizione a tenuta; fornito di sistema di insufflazione aria e movimentazione refluo costituito da soffiante/compressore a membrana, condotta in gomma e diffusore/i a piastra in gomma microforata; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali;
 Impianto biologico a fanghi attivi ad ossidazione totale mod volume utile lt, misure x x cm



TRATTAMENTO SECONDARIO PER SCARICO TAB.IV SECONDARY TREATMENT FOR DISCHARGE TAB.IV

Impiego: Trattamento secondario delle acque reflue provenienti da civili abitazioni.

I trattamenti secondari formati da un percolatore anaerobico e da un impianto a fanghi attivi (con o senza ricircolo), permettono di ottenere un abbattimento vicino al 100 % per quello che riguarda il carico organico e i solidi sospesi e una riduzione molto spinta del carico di azoto e di fosforo contenuti nelle acque reflue civili.

In questo modo, il refluo scaricato rispetta i limiti della tabella 4 dell'allegato 5 del D.lgs 152/2006 per lo scarico sul suolo e, con l'installazione di un opportuno sistema di disinfezione, può essere stoccato per poi essere riutilizzato per gli scopi meno nobili (irrigazione, lavaggio auto e piazzali,...).

Use: Secondary treatment of wastewater from civil homes.

Secondary treatments consisting of an anaerobic percolator and an activated sludge plant (with or without recirculation), allow to achieve a reduction close to 100% for what concerns the organic load and suspended solids and one very reduced reduction of the nitrogen and phosphorus load contained in civil waste water. In this way, the wastewater discharged respects the limits of table 4 of annex 5 of Legislative Decree 152/2006 for unloading on the ground and, with the installation of an appropriate disinfection system, it can be stored and then reused for the purpose less noble (irrigation, car wash and yard, ...).



Serie corrugata
Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro percolatore anaerobico cm Anaerobic percolator size cm	Ingombro fanghi attivi cm Active mud size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	A.E. n°	Prezzo € Price €
SECST4000007R	Tratt. second. Tab IV 7 AE	115x122	115x122	110	7	2.385,00
SECST4000009R	Tratt. second. Tab IV 9 AE	115x122	115x172	110	9	2.700,00
SECST4000011R	Tratt. second. Tab IV 11 AE	115x172	115x172	110	11	3.060,00
SECST4000013R	Tratt. second. Tab IV 13 AE	115x172	171x145	110	13	3.950,00
SECST4000015R	Tratt. second. Tab IV 15 AE	171x145	171x145	125	15	4.725,00
SECST4000017R	Tratt. second. Tab IV 17 AE	171x145	171x173	125	17	4.885,00
SECST4000020R	Tratt. second. Tab IV 20 AE	171x173	171x173	125	20	5.355,00
SECST4000023R	Tratt. second. Tab IV 23 AE	171x173	171x196	125	23	5.880,00
SECST4000026R	Tratt. second. Tab IV 26 AE	171x196	171x196	125	26	6.300,00
SECST4000030R	Tratt. second. Tab IV 30 AE	171x196	171x223	125	30	6.615,00
SECST4000035R	Tratt. second. Tab IV 35 AE	171x223	171x223	160	35	7.035,00
SECST4000040R	Tratt. second. Tab IV 40 AE	171x223	225x237	160	40	9.640,00
SECST4000047R	Tratt. second. Tab IV 47 AE	225x237	225x237	160	47	11.060,00
SECST4000052R	Tratt. second. Tab IV 52 AE	225x237	225x263	160	52	11.585,00
SECST4000060R	Tratt. second. Tab IV 60 AE	225x263	225x263	160	60	13.105,00

TRATTAMENTO SECONDARIO CON RICIRCOLO PER SCARICO TAB.IV

SECONDARY TREATMENT WITH RECYCLING FOR DISCHARGE TAB.IV



Serie corrugata

Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro percolatore anaerobico cm Anaerobic percolator size cm	Ingombro fanghi attivi con ricircolo cm Active mud with recirculation size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	A.E. n°	Prezzo € Price €
RICST4000007R	Tratt. second. con ric.Tab IV 7 AE	115x122	115x122	110	7	2.835,00
RICST4000009R	Tratt. second. con ric.Tab IV 9 AE	115x122	115x172	110	9	3.150,00
RICST4000011R	Tratt. second. con ric.Tab IV 11 AE	115x172	115x172	110	11	3.520,00
RICST4000013R	Tratt. second. con ric.Tab IV 13 AE	115x172	171x145	110	13	4.515,00
RICST4000015R	Tratt. second. con ric.Tab IV 15 AE	171x145	171x145	125	15	5.250,00
RICST4000017R	Tratt. second. con ric.Tab IV 17 AE	171x145	171x173	125	17	5.460,00
RICST4000020R	Tratt. second. con ric.Tab IV 20 AE	171x173	171x173	125	20	5.880,00
RICST4000023R	Tratt. second. con ric.Tab IV 23 AE	171x173	171x196	125	23	6.405,00
RICST4000026R	Tratt. second. con ric.Tab IV 26 AE	171x196	171x196	125	26	6.825,00
RICST4000030R	Tratt. second. con ric.Tab IV 30 AE	171x196	171x223	125	30	7.245,00
RICST4000035R	Tratt. second. con ric.Tab IV 35 AE	171x223	171x223	160	35	7.560,00
RICST4000040R	Tratt. second. con ric.Tab IV 40 AE	171x223	225x237	160	40	10.710,00
RICST4000047R	Tratt. second. con ric.Tab IV 47 AE	225x237	225x237	160	47	12.180,00
RICST4000052R	Tratt. second. con ric.Tab IV 52 AE	225x237	225x263	160	52	12.600,00
RICST4000060R	Tratt. second. con ric.Tab IV 60 AE	225x263	225x263	160	60	14.175,00

Depuratore biologico a doppio stadio per il trattamento secondario di depurazione delle acque reflue di civili abitazioni o assimilabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, rispondente al DLgs n. 152 del 2006 per lo scarico del refluo depurato sulla superficie del suolo nel rispetto dei limiti della tabella 4, composto da:

- Depuratore biologico con filtro percolatore anaerobico in monoblocco corrugato di polietilene (PE), dotato di filtro costituito da corpi di riempimento in PP isotattico nero ad alta superficie specifica; presenza, in entrata, di tronchetto forato in PVC con guarnizione a tenuta per l'immissione del refluo dall'alto e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta e tubazione sommersa per la captazione del refluo depurato dal fondo della vasca; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo;

- Depuratore biologico a fanghi attivi a basso carico in monoblocco corrugato di polietilene (PE), dotato di tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, cono di sedimentazione, tronchetto di uscita con deflettore a T e alloggiamento per pastiglia di cloro per disinfezione in PVC con guarnizione a tenuta; fornito di sistema di insufflazione aria e movimentazione refluo costituito da soffiante/compressore a membrana, condotta in gomma e diffusore/i a piastra in gomma microforata; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali;

Depuratore biologico a doppio stadio mod composto da un filtro percolatore anaerobico misure x x cm e impianto a fanghi attivi a basso carico misure x xcm.

DEPURATORE A FANGHI ATTIVI MONOBLOCCO

ACTIVE SLUDGE DISPENSER MONOBLOC

Depurazione di acque reflue nere domestiche mediante trattamento primario di sedimentazione e digestione anaerobica dei fanghi in vasca biologica e successivo trattamento secondario di digestione aerobica a fanghi attivi. Il depuratore monoblocco Eco-sistemi è dimensionato per uno scarico domestico medio: si considera una portata specifica scaricata di 200 l/AE x giorno e un carico di inquinamento organico pro capite di 60gBOD/AE x giorno; è importante separare grassi e schiume a monte della vasca a fanghi attivi perché questi potrebbero pregiudicarne il rendimento di depurazione che in condizioni di regolare esercizio arriva fino al 90% (percentuale di abbattimento del carico organico come BOD5). Il refluo depurato rispetta i limiti di emissione della tabella 3 del Lgs 152/2006 per lo scarico in corso idrico superficiale.

Purification of domestic black sewage by primary treatment of sedimentation and anaerobic digestion sludge in biological tank and subsequent secondary treatment of aerobic digestion with activated sludge.

The Eco-systems monoblock purifier is designed for a medium domestic discharge: a specific flow is considered discharge of 200 l / e x day and a load of organic pollution per capita of 60gBOD / AE per day; it's important separating greases and foams upstream of the activated sludge tank because these could compromise the efficiency of the sludge purification that under normal operating conditions reaches up to 90% (percentage of reduction of organic load like BOD5). The purified waste complies with the emission limits of Table 3 of Legislative Decree 152/2006 for unloading during water surface.



Serie modulare

Modular series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
DEPMON015000R	Dep. monoblocco a fanghi attivi 15000	562x210x220	160	2 x CM 70	40	11.930,00
DEPMON022000R	Dep. monoblocco a fanghi attivi 22000	788x210x220	160	2 x CM 70	70	15.960,00
DEPMON030000R	Dep. monoblocco a fanghi attivi 30000	1014x210x220	160	2 x CM 70	100	19.530,00
DEPMON036000R	Dep. monoblocco a fanghi attivi 36000	1240x210x220	160	2 x CM 70	130	24.255,00

Contenitore corrugato da interro di tipo modulare e sedimentatore di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE), corredato di tronchetto di entrata e uscita in PVC, soffianti e piastre microforate per la distribuzione dell'aria; suddiviso in due comparti distinti, il primo di decantazione dei fanghi, il secondo di ossidazione biologica.

Corrugated container of modular type of interlayer and settler of high density linear polyethylene (LLDPE), equipped with PVC inlet and outlet, blowers and micro-perforated plates for air distribution; divided into two separate sections, the first of decantation sludge, the second of biological oxidation.



FILTRO PERCOLATORE ANAEROBICO - UNI EN 12566-3 CE

ANAEROBIC PERCOLATOR FILTER - UNI EN 12566-3 CE

Impiego: Trattamento secondario delle acque reflue provenienti da civili abitazioni.

Il filtro percolatore è un reattore biologico all'interno del quale i microrganismi, che svolgono la depurazione del refluo, si sviluppano sulla superficie di appositi corpi di riempimento disposti alla rinfusa. La distribuzione uniforme del liquame attraverso il filtro garantisce il massimo contatto tra il materiale organico da degradare e le pellicole biologiche che ricoprono le sfere di riempimento.

Use: Secondary treatment of wastewater from civil homes.

The percolator filter is a biological reactor in which the micro-organisms, which carry out the wastewater purification, they develop on the surface of special filling bodies arranged in bulk. The uniform distribution of the sewage through the filter it guarantees the maximum contact between the organic material to be degraded and the biological films that cover the filling balls.



Serie corrugata

Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
FPCANA001000R	Percolatore anaer. corr. 1000	115x122	110	CM 45-CM 25	6	915,00
FPCANA001200R	Percolatore anaer. corr. 1200	190x71x163	110	CM 35-CM 35	7	1.210,00
FPCANA001500R	Percolatore anaer. corr. 1500	115x172	110	CM 45-CM 25	9	1.275,00
FPCANA001700R	Percolatore anaer. corr. 1700	190x71x214	110	CM 35-CM 35	10	1.680,00
FPCANA002100R	Percolatore anaer. corr. 2100	135x198	110	CM 45-CM 35	11	1.785,00
FPCANA002600R	Percolatore anaer. corr. 2600	171x145	125	CM 45-CM 35	14	2.050,00
FPCANA003200R	Percolatore anaer. corr. 3200	171x173	125	CM 45-CM 35	20	2.520,00
FPCANA003800R	Percolatore anaer. corr. 3800	171x196	125	CM 45-CM 35	23	2.940,00
FPCANA004600R	Percolatore anaer. corr. 4600	171x223	160	CM 45-CM 35	27	3.360,00
FPCANA005400R	Percolatore anaer. corr. 5400	195x225	160	CM 45-CM 45	32	3.570,00
FPCANA006400R	Percolatore anaer. corr. 6400	195x253	160	CM 45-CM 45	36	4.305,00
FPCANA007000R	Percolatore anaer. corr. 7000	225x237	160	CM 45-CM 45	45	4.780,00
FPCANA009000R	Percolatore anaer. corr. 9000	225x263	160	CM 45-CM 45	55	6.300,00



Serie modulare

Modular series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
FPMANA015000R	Percolatore anaer. monol. 15000	562x210x220	160	2 x CM 70	100	10.135,00
FPMANA022000R	Percolatore anaer. monol. 22000	788x210x220	160	2 x CM 70	140	14.490,00
FPMANA030000R	Percolatore anaer. monol. 30000	1014x210x220	200	2 x CM 70	200	19.215,00
FPMANA036000R	Percolatore anaer. monol. 36000	1240x210x220	200	2 x CM 70	240	23.835,00

Depuratore biologico con filtro percolatore anaerobico per il trattamento secondario di depurazione delle acque reflue di civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, certificato UNI EN 12566-3 rispondente al DLgs n. 152 del 2006 per lo scarico del refluo depurato in corso idrico superficiale o in subirrigazione, dotato di filtro costituito da corpi di riempimento in PP isotattico nero ad alta superficie specifica; presenza, in entrata, di tronchetto forato in PVC con guarnizione a tenuta per l'immissione del refluo dall'alto e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta e tubazione sommersa per la captazione del refluo depurato dal fondo della vasca; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali;

Depuratore biologico con filtro percolatore anaerobico mod volume massa filtrante mc, misure x x cm

FILTRO PERCOLATORE AEROBICO

AEROBIC PERCOLATOR FILTER



Serie corrugata

Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
FPCAER001000R	Percolatore aer. corr. 1000	115x122	110	CM 45-CM 25	6	915,00
FPCAER001500R	Percolatore aer. corr. 1500	115x172	110	CM 45-CM 25	9	1.275,00
FPCAER002600R	Percolatore aer. corr. 2100	135x198	110	CM 45-CM 35	11	1.785,00
FPCAER002600R	Percolatore aer. corr. 2600	171x145	125	CM 45-CM 35	14	2.050,00
FPCAER003200R	Percolatore aer. corr. 3200	171x173	125	CM 45-CM 35	20	2.520,00
FPCAER003800R	Percolatore aer. corr. 3800	171x196	125	CM 45-CM 35	23	2.940,00
FPCAER004600R	Percolatore aer. corr. 4600	171x223	125	CM 45-CM 35	27	3.360,00
FPCAER005400R	Percolatore aer. corr. 5400	195x225	125	CM 45-CM 45	32	3.570,00
FPCAER006400R	Percolatore aer. corr. 6400	195x253	125	CM 45-CM 45	36	4.305,00
FPCAER007000R	Percolatore aer. corr. 7000	225x237	125	CM 45-CM 45	45	4.780,00
FPCAER009000R	Percolatore aer. corr. 9000	225x263	125	CM 45-CM 45	55	6.300,00



Serie modulare

Modular series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
FPMAER015000R	Percolatore aer. monol. 15000	562x210x220	160	2 x CM 70	100	10.135,00
FPMAER022000R	Percolatore aer. monol. 22000	788x210x220	160	2 x CM 70	140	14.490,00
FPMAER030000R	Percolatore aer. monol. 30000	1014x210x220	200	2 x CM 70	200	19.215,00
FPMAER036000R	Percolatore aer. monol. 36000	1240x210x220	200	2 x CM 70	240	23.835,00

Depuratore biologico con filtro percolatore aerobico per il trattamento secondario di depurazione delle acque reflue di civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, rispondente al DLgs n. 152 del 2006 per lo scarico del refluo depurato in corso idrico superficiale o in subirrigazione, dotato di filtro costituito da corpi di riempimento in PP isotattico nero ad alta superficie specifica; presenza, in entrata, di tronchetto forato in PVC con guarnizione a tenuta per l'immissione del refluo dall'alto e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta e tubazione sommersa per la captazione del refluo depurato dal fondo della vasca; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali;

Depuratore biologico con filtro percolatore anaerobico mod volume massa filtrante mc, misure x cm

VASSOI PER FITODEPURAZIONE

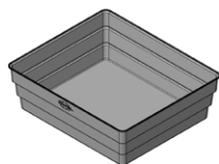
PHYTODEPURATION TRAYS

Impiego: Trattamento delle acque reflue provenienti da civili abitazioni.

I sistemi di trattamento di fitodepurazione a flusso sommerso orizzontale per scarichi civili vengono realizzati con vassoi in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) stampati in monoblocco per garantire la massima tenuta idraulica. I vassoi una volta riempiti con materiale inerte, consentono lo scorrimento dei reflui in senso orizzontale e in condizioni di saturazione continua (reattori plug-flow), in questo modo le acque da trattare sono mantenute costantemente a contatto con le macrofite radicate emergenti protagoniste della depurazione. Il flusso d'acqua è mantenuto pochi centimetri al di sotto della superficie del terreno da uno speciale dispositivo idraulico, in questo modo si crea un ambiente prevalentemente anossico, ricco tuttavia di micrositi aerobici sulle radici delle piante. Questa varietà di condizioni di potenziale redox (ossidazione-riduzione) rendono il sistema estremamente elastico, versatile ed efficiente a fronte di diverse tipologie di reflujo da trattare e di variazioni del carico inquinante. Durante il passaggio dei liquami attraverso il materiale di riempimento e le radici delle piante (che costituiscono un sistema a biomassa adesiva) la materia organica viene decomposta dall'azione batterica e l'azoto viene denitrificato, mentre il fosforo ed i metalli pesanti vengono fissati per adsorbimento sul materiale di riempimento. I sistemi a flusso sommerso orizzontale assicurano anche una maggiore protezione termica dei liquami nella stagione invernale, specie nel caso si possano prevedere frequenti periodi di copertura nevosa.

Use: Wastewater treatment from civil homes.

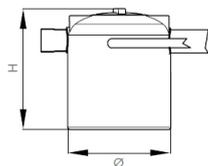
Phytodepuration systems with horizontal submerged flow for civil waste are made with trays in high density linear polyethylene (LLDPE) molded in monoblock to guarantee maximum hydraulic seal. Trays once filled with inert material, they allow the flow of wastewater horizontally and in saturation conditions continuous (plug-flow reactors), in this way the water to be treated is kept constantly in contact with the rooted macrophytes emerging as protagonists of the purification. The flow of water is kept a few inches below of the soil surface by a special hydraulic device, this creates a predominantly environment anoxic, rich however of aerobic microsites on the roots of the plants. This variety of conditions of redox potential (oxide-reduction) make the system extremely elastic, versatile and efficient in the face of different types of waste from treat and changes in the polluting load. During the passage of the sewage through the filling material and the plant roots (which form an adherent biomass system) organic matter is decomposed by the action bacterial and nitrogen is denitrified, while phosphorus and heavy metals are fixed by a dsorption on the material filling. The horizontal submerged flow systems also ensure greater thermal protection of the sewage in the winter season, especially if frequent periods of snow cover can be expected.



Vassoio fitodepurazione

Phytodepuration tray

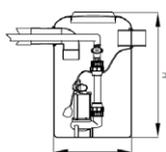
Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	In/Out mm	Prezzo € Price €
FITVAS000005R	Vassoio 5 mq	245x216x76	125	610,00



Pozzetto per fitodepurazione

Phytodepuration cockpit

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	In/Out mm	Prezzo € Price €
FITPOZ000001R	Pozzetto per fitodepurazione	58x66	125	185,00



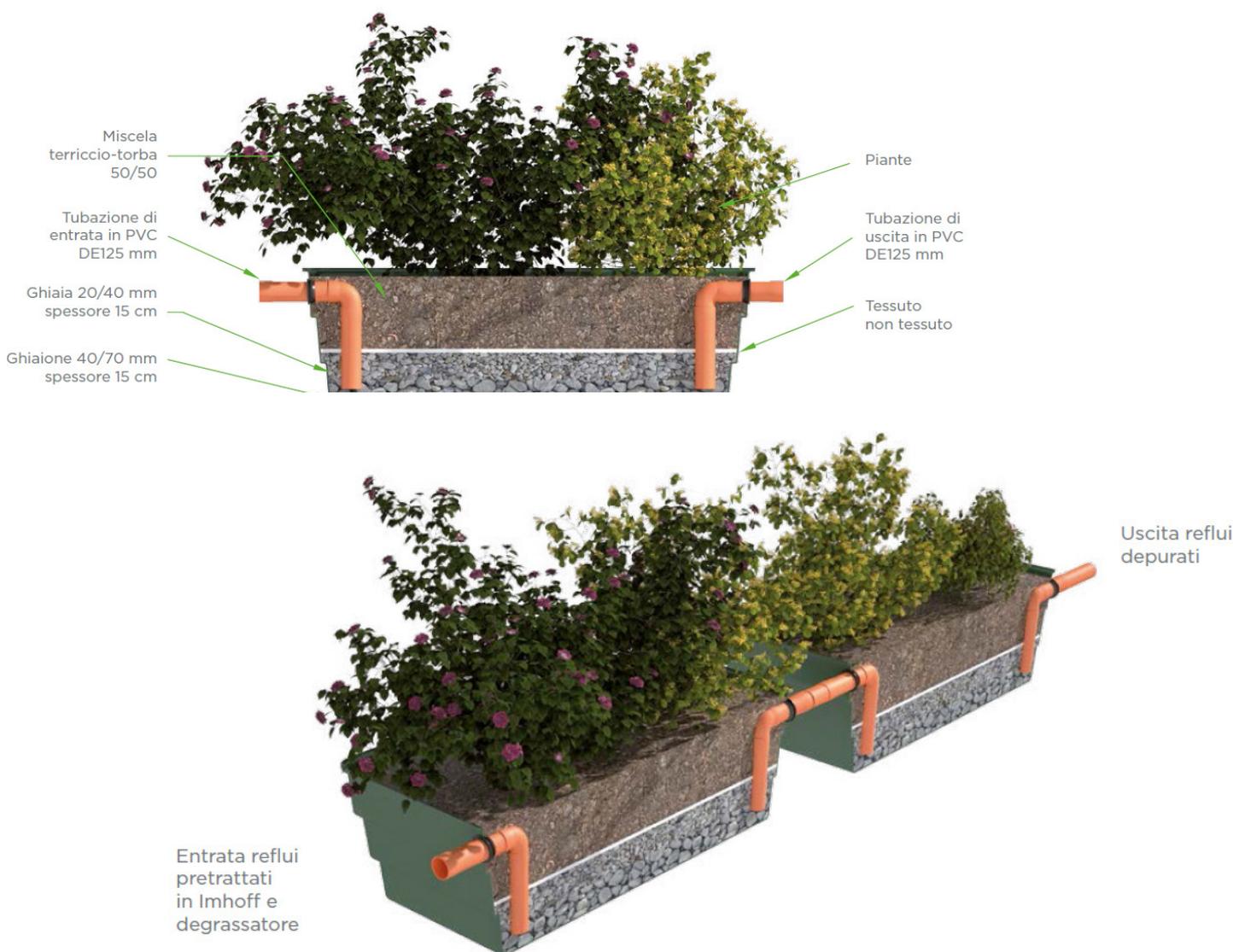
Stazione di ricircolo per bacino di evapotraspirazione

Recirculation station for evapotranspiration basin

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	A.E. n°	Prezzo € Price €
SOLLIS00301AR	Sollevamento 300 pompa 200/4	63x97	110/50	400	1-4	1.155,00
SOLLIS00501AR	Sollevamento 500 pompa 200/4	79x79	110/50	400	5-10	1.210,00
SOLCOR01001AR	Sollevamento 1000 pompa 200/4	115x122	110/50	400-210	11-25	1.630,00
SOLCOR01501AR	Sollevamento 1500 pompa 200/4	115x172	125/50	400-210	25-40	1.945,00
SOLCOR03001AR	Sollevamento 3000 pompa 200/4	171x165	125/50	630	>40	2.205,00

Bacino di fitodepurazione, prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, a flusso sub-superficiale orizzontale per il trattamento secondario delle acque reflue civili, rispondente al D.lgs 152 del 2006, costituito da vassoi in monoblocco di polietilene (PE), per installazione interrata, ognuno dotato di tubazione in PVC DN 110 per il collegamento con altri vassoi, di T rovesciato per la dispersione del refluo e di guarnizioni a tenuta stagna; presenza, a monte e a valle del bacino, di un pozzetto di livello in monoblocco di polietilene (PE), per installazione interrata, dotato di tubazione in PVC DN 110 con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Bacino di fitodepurazione a flusso sub-superficiale composto da n. vassoi mod per una superficie totale del bacino di mq



I vassoi per fitodepurazione devono essere installati su una superficie piana e stabile in maniera tale che il livello del refluo si mantenga uguale e costante all'interno di tutti i vassoi dell'impianto. A tale scopo vengono installati anche i 2 pozzetti di livello all'entrata e all'uscita dell'impianto. Questi, in ogni caso, devono garantire che il livello del refluo si mantenga sempre al di sotto della superficie del terreno onde evitare il proliferare di insetti molesti e la produzione di cattivi odori. Una volta posati e collegati i vassoi, si procede al loro riempimento. Come indicato nella figura sotto, in prossimità delle tubazioni disperdenti, è consigliabile creare uno spessore di 15-20 cm di ghiaione 40/70 mm.

Procedere poi con uno strato di 15 cm di ghiaia più fine (20/40). Questi strati sono molto importanti in quanto garantiscono una migliore dispersione del refluo e riduce il rischio di intasamento del letto. Il restante volume dei vassoi viene riempito con terreno ad elevata porosità costituito preferibilmente da una miscela 50-50 di terriccio e torba.

Per rendere ottimale il funzionamento del sistema è consigliabile porre alla base dello strato di terreno un telo di geotessile. Infine si procede alla piantumazione delle specie vegetali che può avvenire o per semina, o per piantagione dei rizomi o per piantagione di essenze vegetali di vari livelli di crescita (ved. pagina seguente). Per quello che riguarda gli schemi di installazione dei vassoi per fitodepurazione è possibile installarli tutti in serie a formare un'unica linea.

Tuttavia, quando il numero di vassoi risulta essere elevato, è possibile creare impianti in cui i vassoi sono distribuiti su due o anche tre linee parallele. In ogni caso è necessario seguire le indicazioni di cui sopra. La piantumazione dei sistemi di fitodepurazione può avvenire in tre modalità: semina, piantagione dei rizomi e piantagione di essenze vegetali di vari livelli di crescita. Il sistema più adatto dipende dai tempi necessari all'attivazione dell'impianto.

Per i sistemi a flusso sommerso è consigliabile una densità di piantumazione pari a 4 unità/m²; generalmente il periodo ottimale per la piantumazione è la primavera, sono sconsigliati i mesi estivi (luglio, agosto) e quelli invernali.

Ogni tre quattro mesi occorre prevedere l'ispezione dell'impianto per controllare lo stato di crescita delle piante ed eventualmente provvedere a interventi di piantumazione. I vegetali morti non compromettono il funzionamento dell'impianto, anzi consentono l'isolamento termico del letto. Comunque, ogni due/tre anni è buona norma provvedere al taglio della parte aerea delle piante, da realizzarsi nel periodo invernale.

The phytodepuration trays must be installed on a flat and stable surface in such a way that the level of the wastewater remains equal and constant inside all the trays of the plant. To this end, the 2 level wells are installed at the entrance and exit of the system. In any case, these must ensure that the level of the wastewater is always kept below the surface of the ground in order to avoid the proliferation of harassing insects and the production of bad smells. Once the trays are placed and connected, we proceed to them filling. As indicated in the figure below, near the dispersing pipes, it is advisable to create a thickness of 15-20 cm of 40/70 mm scree. Then proceed with a layer of 15 cm of finer gravel (20/40). These layers are very important as they guarantee better wastewater dispersion and reduce the risk of bed clogging. The remaining volume of the trays is filled with high porosity soil preferably consisting of a mixture 50-50 of soil and peat. To make the system work best, it is advisable to place a geotextile cloth at the base of the ground layer. Finally we proceed to the planting of plant species that can occur either by sowing, or by planting the rhizomes or by planting plant essences of various growth levels (see next page). For what concerns the installation schemes of the phytodepuration trays it is possible to install them all in series to form a single line. However, when the number of trays is high, it is possible to create plants where the trays are distributed on two or even three parallel lines. In any case it is necessary to follow the indications above. The planting of phytodepuration systems can take place in three ways: sowing, planting rhizomes and planting of plant essences of various levels of growth. The most suitable system depends on the times necessary to activate the system. For submerged flow systems, a density of planting of 4 units / m²; generally the optimal period for planting is spring, summer months (July, August) and winter months are not recommended. Every three four months it is necessary to provide for the inspection of the plant to check the state of growth of plants and possibly provide for planting interventions. The dead plants do not compromise the operation of the plant, rather they allow the thermal insulation of the bed. However, every two / three years it is good practice to cut the aerial part of the plants, to be carried out in winter.

DEOLIATORE - UNI EN 858-1 OIL SEPARATOR - UNI EN 858-1

Impiego: Trattamento delle acque reflue di dilavamento delle superfici impermeabili contaminate da idrocarburi e oli minerali.

Deoliatore per piazzali coperti: Pensato per trattare le acque di dilavamento di piazzali di sosta coperti con debole presenza di oli minerali ed idrocarburi e basse portate idriche scaricate, con recapito in pubblica fognatura.

Deoliatore per piazzali scoperti: Pensato per trattare le acque di dilavamento di piazzali scoperti con debole presenza di oli minerali ed idrocarburi con recapito in pubblica fognatura. La superficie scolante viene calcolata considerando una precipitazione di 20 mm/h ed un coefficiente di deflusso unitario è pertanto Necessario l'installazione di un pozzetto scolmatore che convogli la portata in eccesso al recettore finale.

Deoliatore con filtro a coalescenza per piazzali coperti: Trattamento delle acque provenienti da superfici scolanti coperte con debole presenza di oli minerali ed idrocarburi (pavimenti di officine e centri prova, autosaloni, garage, parcheggi coperti) con recapito in corso idrico superficiale e comunque quando si richiedono elevati rendimenti di rimozione delle sostanze leggere. Si raccomanda l'installazione di un dissabbiatore a monte del deoliatore.

Deoliatore con filtro a coalescenza per piazzali scoperti: Trattamento delle acque provenienti da superfici scolanti scoperte con debole presenza di oli minerali ed idrocarburi (parcheggi scoperti, stazioni di rifornimento carburanti, aree di stoccaggio e trasferimento merci, autolavaggi manuali o automatici) con recapito in corso idrico superficiale e comunque quando si richiedono elevati rendimenti di rimozione delle sostanze leggere; è pertanto necessario l'installazione di un pozzetto scolmatore che convogli la portata in eccesso al recettore finale. Si raccomanda l'installazione di un dissabbiatore a monte del deoliatore.

Use: Treatment of runoff waste water from impervious surfaces contaminated by hydrocarbons and mineral oils.

Deoilator for covered aprons: Designed to treat run-off water from covered parking areas with low presence of mineral oils and hydrocarbons and low discharge water flows, with public delivery sewer.

Deoilator for uncovered yards: Designed to treat the run-off water of open areas with a weak presence of mineral oils and hydrocarbons, which are delivered to the public sewers. The draining surface is calculated considering a precipitation of 20 mm/h and a unit run-off coefficient is therefore necessary to install a drainage well which conveys the excess flow to the final receptor.

Deoilator with coalescence filter for covered aprons: Water treatment from drained surfaces covered with weak presence of mineral oils and hydrocarbons (workshop floors and test centers, car showrooms, garages, covered parking lots) with delivery during surface water and anyway when require high yields of light substances removal. We recommend installing a sand trap upstream of the deoiler.

Deoilator with coalescence filter for uncovered yards: Water treatment from uncovered surfaces with a weak presence of mineral oils and hydrocarbons (open parking lots, railway stations) refueling of fuels, areas for the storage and transfer of goods, manual or automatic car washes) with delivery in progress of surface water and in any case when high yields of light substances are required to be removed; therefore it is necessary to install a drainage well which conveys the excess flow to the final receptor. The installation of a sand trap upstream of the deoiler is recommended.



Serie con setti With sept series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Q max l/s	Coperto mq Indoor mq	Scoperto mq Outdoor mq	Prezzo € Price €
DISSET000150R	Deoliatore 0,3 l/s	95x65x57	100	CM 30x30-CM 20x20	0,3	80	30	255,00
DISSET000200R	Deoliatore 0,4 l/s	100x64x67	100	CM 30x30-CM 20x20	0,4	140	50	295,00
DISSET000300R	Deoliatore 0,6 l/s	110x70x78	100	CM 30x30-CM 20x20	0,6	220	75	330,00
DISSET000400R	Deoliatore 0,8 l/s	115x75x89	100	CM 30x30-CM 20x20	0,8	290	100	390,00
DISSET000500R	Deoliatore 1,0 l/s	140x90x75	100	CM 30x30-CM 20x20	1	360	125	445,00



Serie corrugata

Corrugated series

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Q max l/s	Coperto mq Indoor mq	Scoperto mq Outdoor mq	Prezzo € Price €
DISCOR001000R	Deoliatore 2,0 l/s	115x122	110	CM 45-CM 25	2	700	210	645,00
DISCOR001500R	Deoliatore 3,0 l/s	115x172	110	CM 45-CM 25	3	1000	320	895,00
DISCOR002100R	Deoliatore 4,5 l/s	135x198	110	CM 45-CM 35	4,5	1300	450	1.155,00
DISCOR002600R	Deoliatore 5,0 l/s	171x145	125	CM 45-CM 35	5	1500	520	1.420,00
DISCOR003200R	Deoliatore 6,5 l/s	171x173	125	CM 45-CM 35	6,5	2000	630	1.630,00
DISCOR003800R	Deoliatore 8,0 l/s	171x196	160	CM 45-CM 35	8	2400	800	1.995,00
DISCOR004600R	Deoliatore 10,0 l/s	171x223	160	CM 45-CM 35	10	3000	950	2.310,00
DISCOR005400R	Deoliatore 12,0 l/s	195x225	160	CM 45-CM 45	12	3400	1200	2.680,00
DISCOR006400R	Deoliatore 15,0 l/s	195x253	160	CM 45-CM 45	15	4000	1300	2.940,00
DISCOR007000R	Deoliatore 17,0 l/s	225x237	200	CM 45-CM 45	17	5200	1700	3.970,00
DISCOR009000R	Deoliatore 19,0 l/s	225x263	200	CM 45-CM 45	19	6000	2000	4.360,00

Impianto di trattamento di acque reflue di dilavamento di superfici impermeabili contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, officine e garage, in monoblocco di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 per lo scarico del refluo depurato in pubblica fognatura, dimensionato secondo UNI-EN 858-1, per installazione interrata, dotato di: cono di sedimentazione, tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con doppia curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa per impedire la fuoriuscita degli oli e idrocarburi accumulati; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali. Deoliatore statico mod volume utile lt, misure x x cm



Serie corrugata con filtro a coalescenza

Corrugated series with coalescence filter

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Q max l/s	Coperto mq Indoor mq	Scoperto mq Outdoor mq	Prezzo € Price €
DISCORFA1000R	Deoliatore 1,5 l/s	115x122	125	CM 45-CM 25	1,5	675	270	1.260,00
DISCORFA1500R	Deoliatore 2 l/s	115x172	125	CM 45-CM 25	2	900	360	1.470,00
DISCORFB1000R	Deoliatore 3 l/s	115x122	125	CM 45-CM 25	3	1350	540	1.470,00
DISCORFB1500R	Deoliatore 4 l/s	115x172	125	CM 45-CM 25	4	1800	720	1.890,00
DISCORFA2100R	Deoliatore 6 l/s	135x198	125	CM 45-CM 35	6	2700	1000	2.205,00
DISCORFA2600R	Deoliatore 7,5 l/s	171x145	160	CM 45-CM 35	7,5	3375	1350	3.045,00
DISCORFA3200R	Deoliatore 10 l/s	171x173	160	CM 45-CM 35	10	4500	1800	3.570,00
DISCORFA3800R	Deoliatore 15 l/s	171x196	200	CM 45-CM 35	15	6750	2700	4.410,00
DISCORFA4600R	Deoliatore 20 l/s	171x223	200	CM 45-CM 35	20	9000	3600	4.620,00
DISCORFA5400R	Deoliatore 25 l/s	195x225	250	CM 45-CM 45	25	11250	4500	4.935,00
DISCORFA6400R	Deoliatore 30 l/s	195x253	250	CM 45-CM 45	30	13500	5400	5.460,00
DISCORFA7000R	Deoliatore 35 l/s	225x237	315	CM 45-CM 45	35	15750	6300	5.775,00
DISCORFB7000R	Deoliatore 40 l/s	225x237	315	CM 45-CM 45	40	18000	7200	6.615,00
DISCORFA9000R	Deoliatore 50 l/s	225x263	315	CM 45-CM 45	50	22500	9000	7.140,00

Impianto di trattamento di acque reflue di dilavamento di superfici impermeabili contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, officine e garage, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 per lo scarico del refluo depurato in corso idrico superficiale, dimensionato secondo UNI-EN 858-1, per installazione interrata, dotato di: tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di condotta in PVC contenente un filtro a coalescenza in spugna poliuretana alloggiato all'interno di un cestello in acciaio inox estraibile, per la separazione delle gocce di idrocarburi e oli minerali in sospensione, con guarnizione a tenuta; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali; da installare a valle di un opportuno sistema di dissabbiatura; Deoliatore con filtro a coalescenza mod per trattare una portata di lt/s, misure x x cm

IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO PER SCARICO IN CORSO D'ACQUA SUPERFICIALE

FIRST RAIN WATER TREATMENT PLANTS IN STORAGE FOR EXHAUST IN SURFACE WATER COURSE

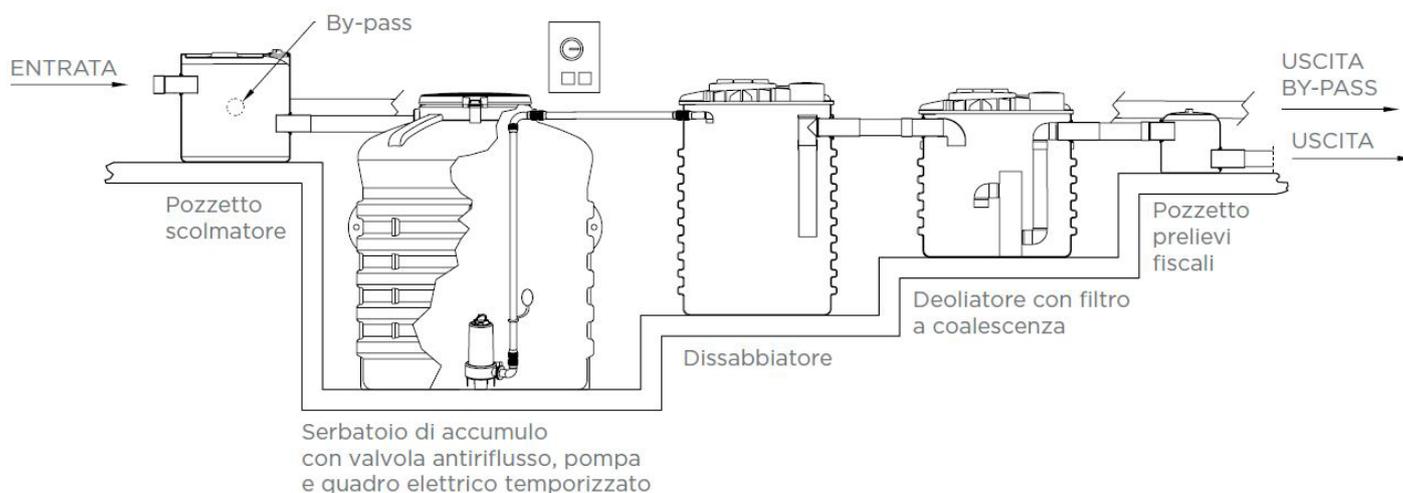
Impiego: Trattamento in accumulo delle acque di prima pioggia contaminate da oli minerali, idrocarburi e inerti, provenienti: parcheggi auto, box, saloni espositivi, stazioni di servizio, stazioni di lavaggio, autofficine, imprese di demolizione ecc. L'impianto comprende un pozzetto scolmatore, un sistema di accumulo con valvola di chiusura automatica e pompa sommersa temporizzata, un sistema di trattamento di dissabbiatura e deoliatura dimensionato secondo normativa UNIEN858-1 e conforme alle richieste del D.lgs 152/06.

L'impianto è dimensionato per trattare i primi 5 mm di pioggia in quanto solo in esse sono presenti le sostanze inquinanti secondo quanto indicato dalla L.R. Lombardia 27 maggio 1985 n. 62. Una volta riempita la vasca di accumulo le successive piogge, definite secondarie e teoricamente non inquinate, confluiranno direttamente nel corpo recettore grazie al pozzetto scolmatore posizionato a monte della vasca stessa. L'acqua inquinata stoccata viene quindi rilanciata da una pompa sommersa che si attiva mediante quadro elettrico che regola lo svuotamento dell'accumulo in modo che dopo 48/72 ore dall'evento di pioggia il sistema sia pronto per un nuovo ciclo di funzionamento.

La fornitura prevede anche il pozzetto per i prelievi fiscali.

Use: Storage of primary rainwater contaminated by mineral oils, hydrocarbons and aggregates, coming from: car parks, garages, exhibition halls, service stations, washing stations, garages, demolition companies, etc. The system includes a drainage well, a storage system with a shut-off valve automatic and submerged submersible pump, a dimensioned desanding and deodorising treatment system according to the UNIEN858-1 standard and compliant with the requirements of Legislative Decree 152/06. The plant is sized to treat the first 5 mm of rain since only the second pollutants are present in them what indicated by the L.R. Lombardia 27 May 1985 n. 62. Once the storage tank has been filled successive rains, defined as secondary and theoretically unpolluted, will flow directly into the receptor body thanks to the drainage well positioned upstream of the tank itself. Polluted water stored is then relaunched by a submerged pump that is activated by an electrical panel that regulates it emptying of the accumulation so that after 48/72 hours from the rain event the system is ready for a new cycle of operation.

The supply also includes the cockpit for tax collection.



Serie con serbatoi singoli

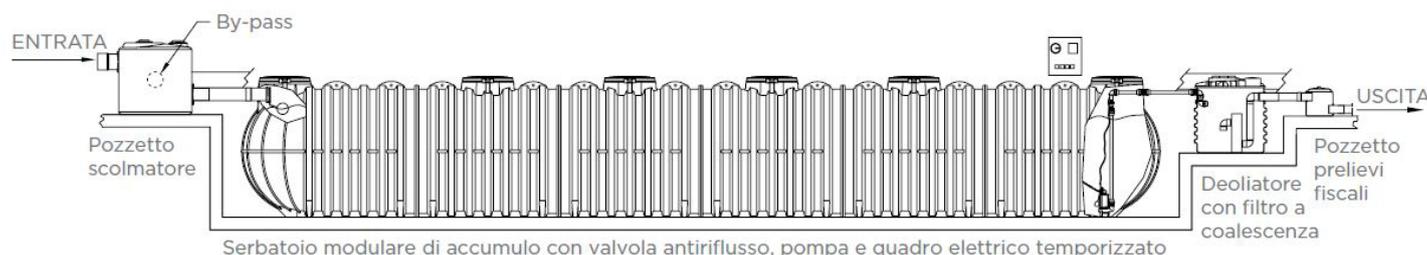
Series with single tanks

Codice Code	Superficie mq Surface m ²	Ingombro cm Size cm	In/Out mm	Ispezioni Inspections	Prezzo € Price €
PPACINS000350R	350	Vedi Scheda Tecnica	125	Vedi Scheda Tecnica	5.285,00
PPACINS000500R	500	Vedi Scheda Tecnica	125	Vedi Scheda Tecnica	5.985,00
PPACINS000750R	750	Vedi Scheda Tecnica	125	Vedi Scheda Tecnica	6.300,00
PPACINS001000R	1000	Vedi Scheda Tecnica	125	Vedi Scheda Tecnica	6.930,00
PPACINS001500R	1500	Vedi Scheda Tecnica	125	Vedi Scheda Tecnica	7.245,00
PPACINS002000R	2000	Vedi Scheda Tecnica	125	Vedi Scheda Tecnica	8.610,00

Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato secondo la L.R. Lombardia del 27/05/85 n. 62 per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:

- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
- sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/deoliatore con una portata di 1,5 l/s;
- sistema di dissabbiatura-deoliatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
- pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; Impianto di prima pioggia moda servizio di superficie scoperta di mq, con deoliatore statico/con filtro a coalescenza per lo scarico del refluo depurato in pubblicafognatura/corso idrico superficiale.



Serie con serbatoi modulari

Series with modular tanks

Codice Code	Superficie mq Surface mq	Ingombro cm Size cm	In/Out mm	Ispezioni Inspections	Prezzo € Price €
PPACMOS003000R	3000	Vedi Scheda Tecnica	160	Vedi Scheda Tecnica	10.345,00
PPACMOS004500R	4500	Vedi Scheda Tecnica	160	Vedi Scheda Tecnica	13.915,00
PPACMOS006000R	6000	Vedi Scheda Tecnica	200	Vedi Scheda Tecnica	17.535,00
PPACMOS007000R	7000	Vedi Scheda Tecnica	200	Vedi Scheda Tecnica	21.105,00
PPACMOS009000R	9000	Vedi Scheda Tecnica	250/200	Vedi Scheda Tecnica	24.150,00
PPACMOS010000R	10000	Vedi Scheda Tecnica	250/200	Vedi Scheda Tecnica	28.300,00
PPACMOS012000R	12000	Vedi Scheda Tecnica	315/200	Vedi Scheda Tecnica	32.550,00
PPACMOS014000R	14000	Vedi Scheda Tecnica	315/200	Vedi Scheda Tecnica	39.900,00
PPACMOS017000R	17000	Vedi Scheda Tecnica	315/200	Vedi Scheda Tecnica	46.935,00

Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato secondo la L.R. Lombardia del 27/05/85 n. 62 per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:

- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
- sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoio corrugato modulare in PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/deoliatore con una portata di 1,5 l/s;
- sistema di dissabbiatura-deoliatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
- pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Impianto di prima pioggia mod, a servizio di superficie scoperta di mq, con deoliatore statico/con filtro a coalescenza per lo scarico del refluo depurato in pubblicafognatura/corso idrico superficiale.

TRAPPOLE PER FANGO - UNI EN 858-1

MUD TRAPS - UNI EN 858-1

Impiego: Trattamento primario delle acque meteoriche di dilavamento.

Le trappole per fango garantiscono la separazione degli inerti dalle acque meteoriche di dilavamento garantendo così un adeguato trattamento delle acque reflue nelle eventuali fasi successive del trattamento. L'impianto, correttamente mantenuto, consente di trattare il liquame in conformità con quanto indicato dal decreto legislativo n° 152/06.

Application: Primary treatment of run-off rainwater.

The mud traps guarantee the separation of aggregates from rainwater, thus ensuring an adequate treatment of the waste water in the eventual successive phases of the treatment. The plant, correctly maintained, makes it possible to treat the sewage in compliance with what is indicated by the legislative decree n° 152/06.

Serie corrugata

Corrugated series



Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	In/Out mm	Ispezioni Inspections	Portata l/s Flow l/s	Prezzo € Price €
TRFCOR001000R	Trappola per fango corr. 2 l/s	115x122	125	CM 45-CM 25	2	540,00
TRFCOR001200R	Trappola per fango corr. 3 l/s	190x71x163	125	CM 35-CM 35	3	715,00
TRFCOR001500R	Trappola per fango corr. 4 l/s	115x172	125	CM 45-CM 25	4	790,00
TRFCOR001700R	Trappola per fango corr. 5 l/s	190x71x214	125	CM 35-CM 35	5	935,00
TRFCOR002100R	Trappola per fango corr. 6 l/s	135x198	125	CM 45-CM 35	6	1.030,00
TRFCOR002600R	Trappola per fango corr. 7,5 l/s	171x145	160	CM 45-CM 35	7,5	1.285,00
TRFCOR003200R	Trappola per fango corr. 10 l/s	171x173	160	CM 45-CM 35	10	1.575,00
TRFCOR003800R	Trappola per fango corr. 15 l/s	171x196	200	CM 45-CM 35	15	1.890,00
TRFCOR004600R	Trappola per fango corr. 20 l/s	171x223	200	CM 45-CM 35	20	2.205,00
TRFCOR005400R	Trappola per fango corr. 25 l/s	195x225	250	CM 45-CM 45	25	2.520,00
TRFCOR006400R	Trappola per fango corr. 30 l/s	195x253	250	CM 45-CM 45	30	2.730,00
TRFCOR007000R	Trappola per fango corr. 35 l/s	225x237	315	CM 45-CM 45	35	3.570,00
TRFCOR0087000R	Trappola per fango corr. 40 l/s	225x237	315	CM 45-CM 45	40	3.570,00
TRFCOR009000R	Trappola per fango corr. 50 l/s	225x263	315	CM 45-CM 45	50	3.760,00

Separatore di sabbie e altri sedimenti pesanti corrugato in monoblocco di polietilene (PE), rispondente alle norme UNI EN 1825-1, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distri-buzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo.

Trappola per fango mod volume utile lt, misure x x cm

POZZETTO SCOLMATORE

COCKPIT SHAFT

Le acque di dilavamento provenienti dalle aree di transito impermeabili devono essere convogliate al sistema di trattamento. Il pozzetto scolmatore è realizzato in modo tale che nelle vasche di trattamento viene inviata una portata data dai primi 5 mm di un evento meteorico scaricati in 15 minuti; per portate superiori si attiva il by-pass che invia al recapito delle acque bianche, le acque in eccesso.

Leaching water from impermeable transit areas must be conveyed to the treatment system. The drainage well is constructed in such a way that a flow rate given by the first 5 mm of a meteoric event discharged in 15 minutes is sent to the treatment tanks. for higher flow rates, the by-pass activates the sending of the white water, the excess water.

Serie liscia

Smooth series



Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	In/Out mm	Ispezioni Inspections	Prezzo € Price €
POZSCO000500R	Pozzetto scolmatore 500	79x79	125-250	CM 25-CM 12	295,00
POZSCO001000R	Pozzetto scolmatore 1000	116x114	315	CM 25-CM 25	655,00

Pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque eccedenti la portata di progetto e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP.

Pozzetto scolmatore mod volume utile lt, misure x x cm

IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE PROVENIENTI DA AUTOLAVAGGIO WATER TREATMENT PLANTS FROM CAR WASH

Impiego: Trattamento delle acque reflue provenienti da impianti di lavaggio automezzi e recapitanti in fogna, acque superficiali o suolo. Le acque derivanti da impianti di lavaggio automezzi sono caratterizzati dalla presenza di una variegata tipologia di inquinanti quali solidi sospesi (sabbie e fanghi, ghiaia, pietrisco, residui vegetali,...), detersivi, oli e idrocarburi. Per tale motivo il trattamento di depurazione di tali reflui necessita di una serie di step atti all'abbattimento in successione degli inquinanti. La prima fase di trattamento consiste in un dissabbiatore nel quale avviene la separazione gravimetrica di tutti quei composti che hanno un peso specifico diverso da quello dell'acqua: i materiali più pesanti (sabbie, fanghi, ghiaia,...) sedimentano e si accumulano sul fondo della vasca mentre quelli più leggeri (oli, grassi, schiume,...) si accumulano in superficie.

La tubazione di uscita, pescando a metà vasca, evita la fuoriuscita del materiale separato.

La seconda fase di trattamento consiste nel trattamento di disoleazione. Grazie alla presenza del filtro a coalescenza gli oli ed idrocarburi residui si aggregano sul filtro stesso separandosi così dal refluo.

Infine il refluo viene sottoposto ad un trattamento biologico intensivo nel quale, attraverso lo sviluppo di particolari ceppi batterici, si ha l'abbattimento della sostanza organica disciolta (BOD5 e COD) e dei detersivi (Tensioattivi). Il trattamento biologico è costituito da un filtro percolatore aerato in presenza di scarico finale in pubblica fognatura, al quale si aggiunge a monte un ulteriore filtro percolatore anaerobico quando lo scarico avviene in corso idrico superficiale.

Use: Treatment of waste water from vehicle washing systems and delivery to sewer, surface water or soil.

The waters deriving from vehicle washing systems are characterized by the presence of a varied type of pollutants such as suspended solids (sand and mud, gravel, crushed stone, plant residues, ...), detergents, oils and hydrocarbons. For this reason, the treatment of purification of such wastewater requires a series of steps for the sequestration of pollutants in succession.

The first treatment phase consists of a sand trap in which the gravimetric separation of all those compounds that have a specific gravity different from that of water occurs: the heaviest materials (sands, muds, gravel, ...) sediment and accumulate on the bottom of the tank while the lighter ones (oils, grease, foams, ...) accumulate on the surface. The outlet pipe, drawing in half the tank, prevents the release of the separated material. The second phase of treatment consists in the treatment of de-oiling. Thanks to the presence of the coalescence filter, the residual oils and hydrocarbons aggregate on the filter itself thus separating itself from the wastewater. Finally the waste is subjected to an intensive biological treatment in which, through the development of particular bacterial strains, there is the abatement of the dissolved organic substance (BOD5 and COD) and detergents (Tensioattivi). The biological treatment consists of an aerated percolator filter in the presence of a final drain in the public sewer, to which an additional anaerobic percolator filter is added upstream when the discharge occurs during surface water course.

Impianto di trattamento autolavaggio per recapito in fogna

Carwash treatment plant for sewer delivery

Codice Code	Descrizione Description	Q max lt/h	Carico idraulico lt/giorno Hydraulic load lt/day	Ispezioni Inspections	Ingombro cm Size cm	Prezzo € Price €
IMPAUTFOG010R	Impianto 10 auto	400	2000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	3.675,00
IMPAUTFOG020R	Impianto 20 auto	400	4000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	4.830,00
IMPAUTFOG030R	Impianto 30 auto	600	6000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	5.670,00
IMPAUTFOG040R	Impianto 40 auto	800	8000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	6.720,00
IMPAUTFOG050R	Impianto 50 auto	1200	10000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	7.245,00
IMPAUTFOG060R	Impianto 60 auto	1800	12000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	7.875,00
IMPAUTFOG080R	Impianto 80 auto	2200	16000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	9.975,00
IMPAUTFOG100R	Impianto 100 auto	3000	20000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	11.760,00

Impianto di depurazione a servizio di autolavaggio, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per n. auto lavate al giorno par ad una portata a trattamento di lt/giorno, con scarico finale del refluo trattato in pubblica fognatura. L'impianto, per installazione interrata, è costituito da:

- Separatore di sabbie ed altri sedimenti pesanti e di materiali leggeri, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), rispondente alla norma UNI EN 1825-1, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo;
- Separatore degli oli ed idrocarburi in sospensione, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), dimensionato secondo la norma UNI-EN 858-1, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di un percorso idraulico con presenza di filtro a coalescenza in spugna poliuretana alloggiato all'interno di un cestello in acciaio inox estraibile; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo;
- Filtro percolatore aerato, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T; presenza all'interno di corpi di riempimento in PP e di piatto diffusore di micro bolle collegato a soffiante-compressore a membrana esterna; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali.

Impianto di trattamento autolavaggio per recapito in acque superficiali

Car wash treatment plant for surface water delivery

Codice Code	Descrizione Description	Q max lt/h	Carico idraulico Hydraulic load lt/day	Ispezioni Inspections	Ingombro cm Size cm	Prezzo € Price €
IMPAUTSUP010R	Impianto 10 auto	400	2000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	6.090,00
IMPAUTSUP020R	Impianto 20 auto	400	4000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	8.400,00
IMPAUTSUP030R	Impianto 30 auto	600	6000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	9.240,00
IMPAUTSUP040R	Impianto 40 auto	800	8000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	10.395,00
IMPAUTSUP050R	Impianto 50 auto	1200	10000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	11.970,00
IMPAUTSUP060R	Impianto 60 auto	1800	12000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	13.650,00
IMPAUTSUP080R	Impianto 80 auto	2200	16000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	14.595,00
IMPAUTSUP100R	Impianto 100 auto	3000	20000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	17.640,00

Impianto di depurazione a servizio di autolavaggio, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per n. auto lavate al giorno par ad una portata a trattamento di lt/giorno, con scarico finale del refluo trattato in corso idrico superficiale.

L'impianto, per installazione interrata, è costituito da:

- Separatore di sabbie ed altri sedimenti pesanti e di materiali leggeri, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), rispondente alla norma UNI EN 1825-1, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo;
- Separatore degli oli ed idrocarburi in sospensione, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), dimensionato secondo la norma UNI-EN 858-1, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di un percorso idraulico con presenza di filtro a coalescenza in spugna poliuretana alloggiato all'interno di un cestello in acciaio inox estraibile; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo;
- Filtro percolatore anaerobico, in monoblocco corrugato di polietilene dotato di filtro costituito da corpi di riempimento in PP isotattico nero ad alta superficie specifica; presenza, in entrata, di tronchetto forato in PVC con guarnizione a tenuta per l'immissione del refluo dall'alto e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta e tubazione sommersa per la captazione del refluo depurato dal fondo della vasca; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo;
- Filtro percolatore aerato, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T; presenza all'interno di corpi di riempimento in PP e di piatto diffusore di micro bolle collegato a soffiante-compressore a membrana esterna; presenza di sistema di ricircolo dei fanghi del tipo air lift per la re immissione dei fanghi prodotti nel filtro percolatore anaerobico installato a monte; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali.

Impianto di trattamento autolavaggio per recapito sul suolo o riutilizzo

Car wash treatment plant for land delivery or re-use

Codice Code	Descrizione Description	Q max lt/h	Carico idraulico lt/giorno Hydraulic load lt/day	Ispezioni Inspections	Ingombro cm Size cm	Prezzo € Price €
IMPAUTSUO010R	Impianto 10 auto	400	2000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	12.835,00
IMPAUTSUO020R	Impianto 20 auto	400	4000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	14.680,00
IMPAUTSUO030R	Impianto 30 auto	600	6000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	18.690,00
IMPAUTSUO040R	Impianto 40 auto	800	8000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	19.740,00
IMPAUTSUO050R	Impianto 50 auto	1200	10000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	23.920,00
IMPAUTSUO060R	Impianto 60 auto	1800	12000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	29.035,00
IMPAUTSUO080R	Impianto 80 auto	2200	16000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	31.185,00
IMPAUTSUO100R	Impianto 100 auto	3000	20000	Vedi Scheda Tecnica	Vedi Scheda Tecnica	33.075,00

Impianto di depurazione a servizio di autolavaggio, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per n. auto lavate al giorno par ad una portata a trattamento di lt/giorno, con scarico finale del refluo trattato in pubblica fognatura. L'impianto, per installazione interrata, è costituito da:

- Separatore di sabbie ed altri sedimenti pesanti e di materiali leggeri, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), rispondente alla norma UNI EN 1825-1, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo;

- Separatore degli oli ed idrocarburi in sospensione, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), dimensionato secondo la norma UNI-EN 858-1, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di un percorso idraulico con presenza di filtro a coalescenza in spugna poliuretanicca alloggiato all'interno di un cestello in acciaio inox estraibile; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo;

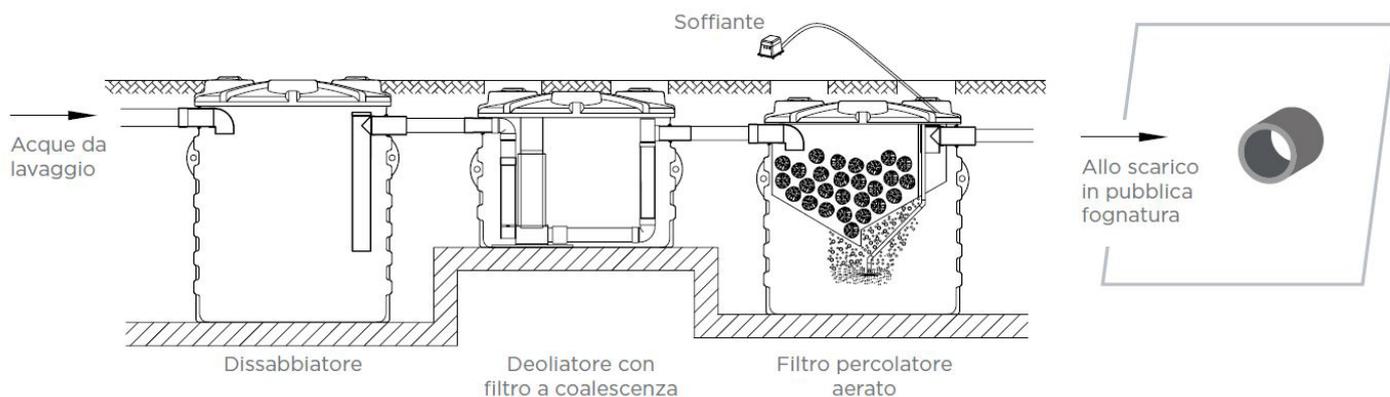
- Filtro percolatore aerato, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T; presenza all'interno di corpi di riempimento in PP e di piatto diffusore di micro bolle collegato a soffiante-compressore a membrana esterna; dotato anche di sfiato per il biogas in PP e di chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo;

- Stazione di sollevamento composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installate all'interno una elettropompa sommersa, con galleggiante di comando, condotta di mandata in PE con valvola antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia;

- Linea di filtrazione costituita da due serbatoi o colonne realizzati in carpenteria metallica (acciaio al carbonio) accessoriati con due passi d'uomo (Ø 300), tali da consentire le periodiche operazioni di carico e sostituzione dei letti filtranti di Quarzite e/o Carbone attivo.

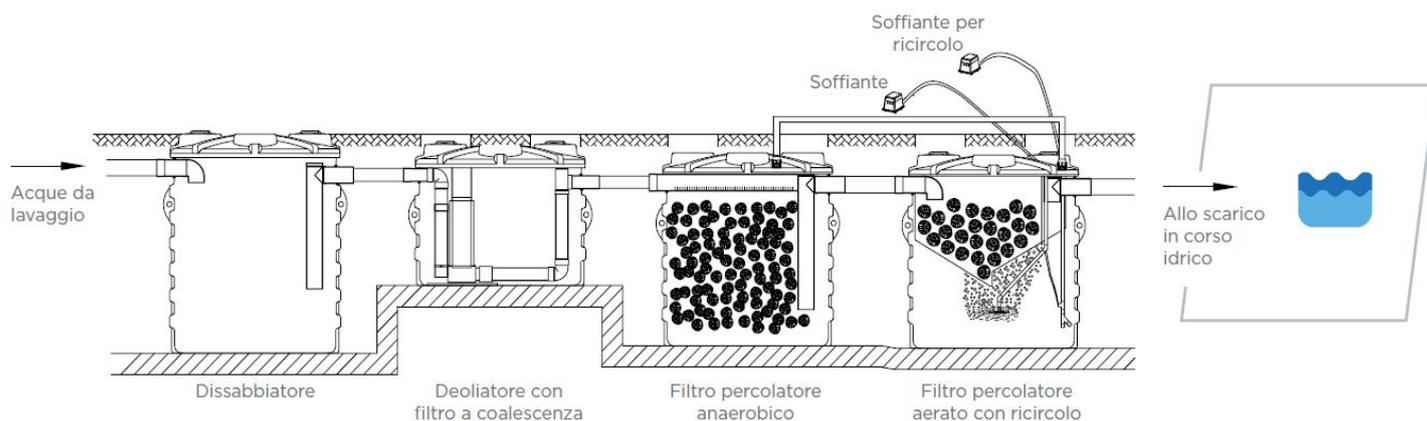
IMPIANTO DI TRATTAMENTO PER RECAPITO IN PUBBLICA FOGNATURA

WATER TREATMENT PLANTS FROM CAR WASH



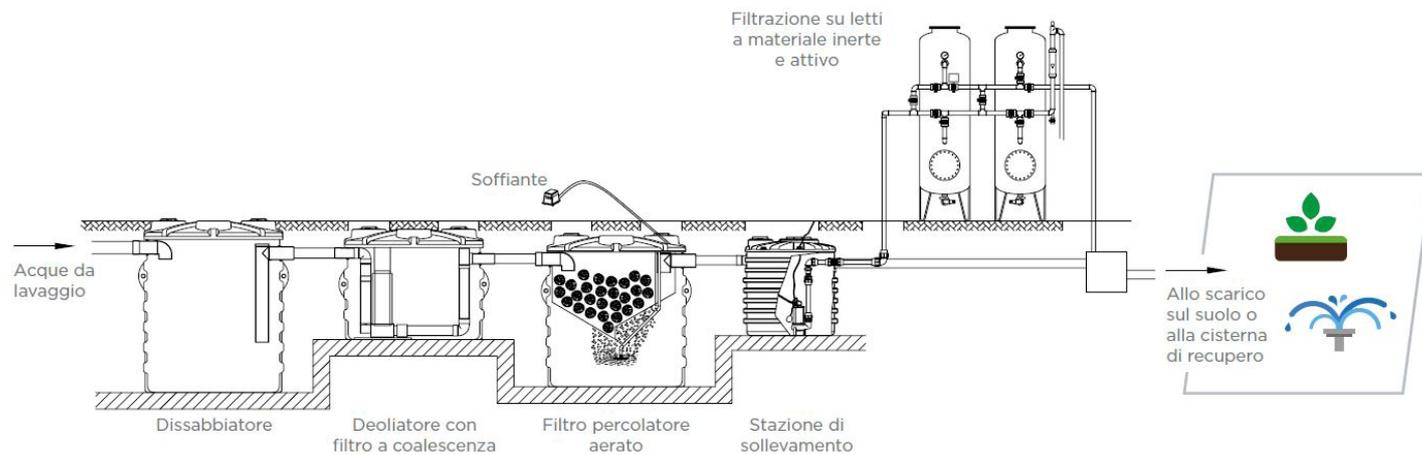
IMPIANTO DI TRATTAMENTO PER RECAPITO IN ACQUE SUPERFICIALI

TREATMENT PLANT FOR ADAPTATION IN SURFACE WATER



IMPIANTO DI TRATTAMENTO PER RECAPITO SUL SUOLO O RIUTILIZZO

TREATMENT PLANT FOR ADDRESS ON THE GROUND OR RE-USE



STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

LIFTING STATION

Impiego: Le stazioni di sollevamento per acque nere sono sistemi che permettono di sollevare e trasferire reflui verso stazioni poste a quote superiori (sistemi fognari, sistemi di depurazione). Sono necessarie, ad esempio, quando la quota degli scarichi del WC è più bassa dell'impianto di depurazione o delle condotte fognarie (scantinati, locali interrati, ecc.) e anche quando il profilo idraulico del sistema di depurazione non riesce a svilupparsi per gravità.

La stazione di sollevamento è realizzata con contenitore da interro in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) munito di tubazione di entrata in PVC con guarnizione in gomma N.B.R., elettropompa sommergibile per acque nere collegata a condotta in uscita in polietilene. La pompa è munita di galleggiante per marcia/arresto automatica.

Use: The black water lifting stations are systems that allow to lift and transfer wastewater to stations placed at higher altitudes (sewage systems, purification systems). They are necessary, for example, when the share of the WC drains is lower than the purification plant or sewage pipes (basements, underground rooms, etc.) and also when the hydraulic profile of the purification system fails to develop by gravity. The lifting station is made of a high density linear polyethylene monoblock container (LLDPE) equipped with PVC inlet pipe with rubber seal N.B.R., submersible black water pump connected to the polyethylene outlet pipe. The pump is equipped with a float for automatic start / stop.



Stazione di sollevamento con singola pompa

Lifting station with single pump

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Volume lt	Prezzo € Price €
SOLLIS00301AR	Sollevamento 300 pompa 200/4	63x97	110/50	400	230	1.155,00
SOLLIS00301BR	Sollevamento 300 pompa 300/5	63x97	110/63	400	230	1.260,00
SOLLIS00501AR	Sollevamento 500 pompa 200/4	79x79	110/50	400	305	1.210,00
SOLLIS00501BR	Sollevamento 500 pompa 300/5	79x79	110/63	400	305	1.260,00
SOLLIS00501CR	Sollevamento 500 pompa 300/10	79x79	110/63	400	305	1.525,00
SOLCOR01001AR	Sollevamento 1000 pompa 200/4	115x122	110/50	400-210	903	1.630,00
SOLCOR01001BR	Sollevamento 1000 pompa 300/5	115x122	110/63	400-210	903	1.755,00
SOLCOR01001CR	Sollevamento 1000 pompa 300/10	115x122	110/63	400-210	903	1.995,00
SOLCOR01501AR	Sollevamento 1500 pompa 200/4	115x172	125/50	400-210	1400	1.945,00
SOLCOR01501BR	Sollevamento 1500 pompa 300/5	115x172	125/63	400-210	1400	2.050,00
SOLCOR01501CR	Sollevamento 1500 pompa 300/10	115x172	125/63	400-210	1400	2.310,00
SOLCOR03001AR	Sollevamento 3000 pompa 200/4	171x165	125/50	630	3000	2.205,00
SOLCOR03001BR	Sollevamento 3000 pompa 300/5	171x165	125/63	630	3000	2.310,00
SOLCOR03001CR	Sollevamento 3000 pompa 300/10	171x165	125/63	630	3000	2.575,00

Impianto di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione interrata, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installate all'interno una elettropompa sommersa, con galleggiante di comando, condotta di mandata in PE con valvola antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali; Stazione di sollevamento singola pompa mod..... con pompa volume utile di accumulo..... lt, misurex.....x.....cm.

Stazione di sollevamento con doppia pompa

Lifting station with double pump

Impiego: Le stazioni di sollevamento per acque nere sono sistemi che permettono di sollevare e trasferire reflui verso stazioni poste a quote superiori (sistemi fognari, sistemi di depurazione). Sono necessarie, ad esempio, quando la quota degli scarichi del WC è più bassa dell'impianto di depurazione o delle condotte fognarie (scantinati, locali interrati, ecc.) e anche quando il profilo idraulico del sistema di depurazione non riesce a svilupparsi per gravità.

La stazione di sollevamento è realizzata con contenitore da interro in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) munito di tubazione di entrata in PVC con guarnizione in gomma N.B.R., numero due elettropompe sommergibili per acque nere collegate a condotte in uscita in polietilene. Le pompe sono munite di galleggiante per marcia/arresto automatica.

Use: The black water lifting stations are systems that allow to lift and transfer wastewater to stations placed at higher altitudes (sewage systems, purification systems). They are necessary, for example, when the share of the WC drains is lower than the purification plant or sewage pipes (basements, underground rooms, etc.) and also when the hydraulic profile of the purification system fails to develop by gravity. The lifting station is made of a high density linear polyethylene monoblock container (LLDPE) equipped with PVC inlet pipe with rubber seal N.B.R., two submersible electric pumps for sewage connected to polyethylene outlet pipes. The pumps are equipped with a float for automatic start / stop.



Stazione di sollevamento con doppia pompa

Lifting station with double pump

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Volume lt	Prezzo € Price €
SOLLIS00502AR	Sollevamento 500 2 pompe 200/4	79x79	110/50	400	305	2.100,00
SOLLIS00502BR	Sollevamento 500 2 pompe 300/5	79x79	110/63	400	305	2.365,00
SOLLIS00502CR	Sollevamento 500 2 pompe 300/10	79x79	110/63	400	305	2.835,00
SOLCOR01002AR	Sollevamento 1000 2 pompe 200/4	115x122	110/50	400-210	903	2.520,00
SOLCOR01002BR	Sollevamento 1000 2 pompe 300/5	115x122	110/63	400-210	903	2.730,00
SOLCOR01002CR	Sollevamento 1000 2 pompe 300/10	115x122	110/63	400-210	903	3.360,00
SOLCOR01502AR	Sollevamento 1500 2 pompe 200/4	115x172	125/50	400-210	1400	2.835,00
SOLCOR01502BR	Sollevamento 1500 2 pompe 300/5	115x172	125/63	400-210	1400	3.045,00
SOLCOR01502CR	Sollevamento 1500 2 pompe 300/10	115x172	125/63	400-210	1400	3.675,00
SOLCOR03002AR	Sollevamento 3000 2 pompe 200/4	171x165	125/50	630	3000	3.150,00
SOLCOR03002BR	Sollevamento 3000 2 pompe 300/5	171x165	125/63	630	3000	3.360,00
SOLCOR03002CR	Sollevamento 3000 2 pompe 300/10	171x165	125/63	630	3000	3.885,00

Impianto di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione interrata, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installate all'interno due elettropompe sommerse, con galleggianti di comando, condotte di mandata in PE con valvole antiriflusso a palla in ghisa; dotata anche di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali; Stazione di sollevamento doppia pompa mod con n. 2 pompevolume utile di accumulo..... lt, misurex.....x.....cm.

Stazione di sollevamento con doppia pompa e sistema di discesa

Lifting station with double pump and descent system

Impiego: le stazioni di sollevamento per acque nere con doppia pompa sono sistemi che permettono di sollevare e trasferire reflui verso stazioni poste a quote superiori (sistemi fognari, sistemi di depurazione).

Sono necessarie, ad esempio, quando la quota degli scarichi del WC è più bassa dell'impianto di depurazione o delle condotte fognarie (scantinati, locali interrati, ecc.) e anche quando il profilo idraulico del sistema di depurazione non riesce a svilupparsi per gravità. Possono essere equipaggiate con diverse tipologie di pompe a seconda della prevalenza e della portata necessarie. La doppia pompa permette di gestire portate molto elevate e variabili e garantisce la presenza di una pompa di riserva. La stazione di sollevamento è realizzata con contenitore corrugato da interro in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) munito di tubazione di entrata in PVC (Ø 160 mm) con guarnizione in gomma N.B.R., n.2 elettropompe sommergibili con girante arretrata per acque nere collegate a sistema di discesa e a condotte in uscita in polietilene (Ø 90 mm), n.2 valvole a palla antiriflusso, n°3 galleggianti.

Use: the black water lifting stations with double pump are systems that allow to lift and transfer wastewater to stations placed at higher altitudes (sewage systems, purification systems). They are necessary, for example, when the share of the WC drains is lower than the purification plant or sewage pipes (basements, underground rooms, etc.) and also when the hydraulic profile of the purification system fails to develop by gravity.

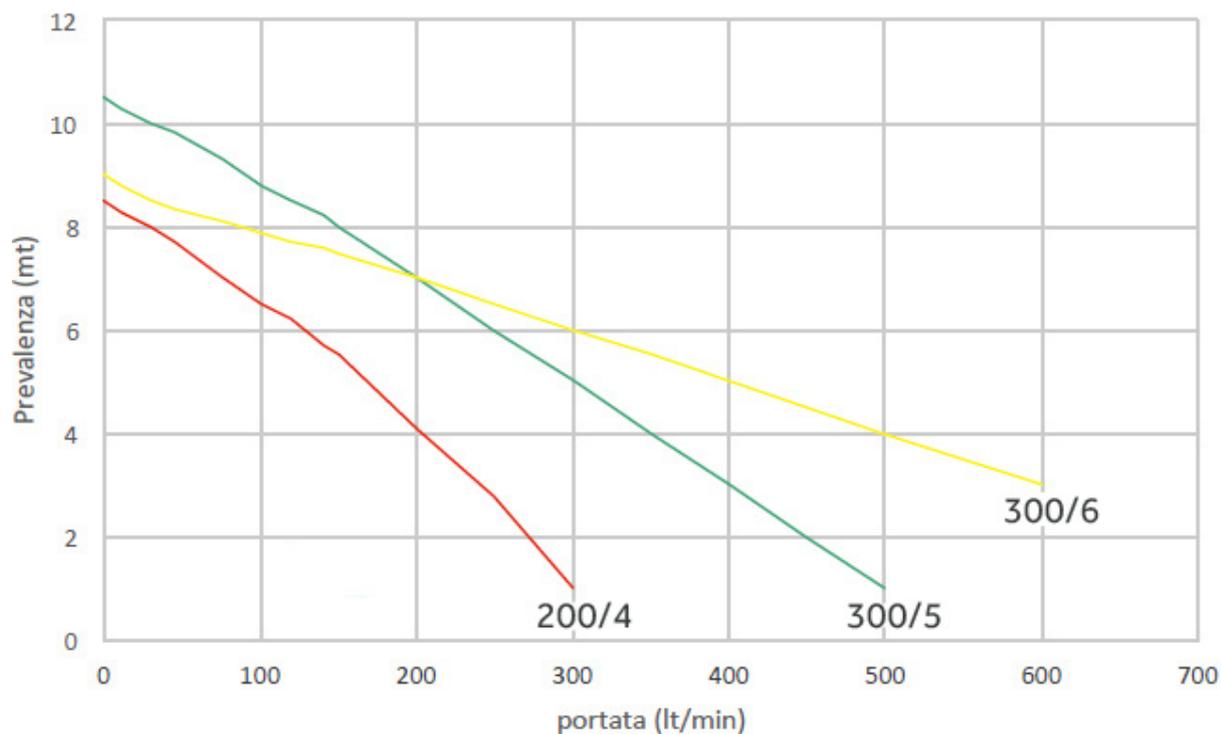
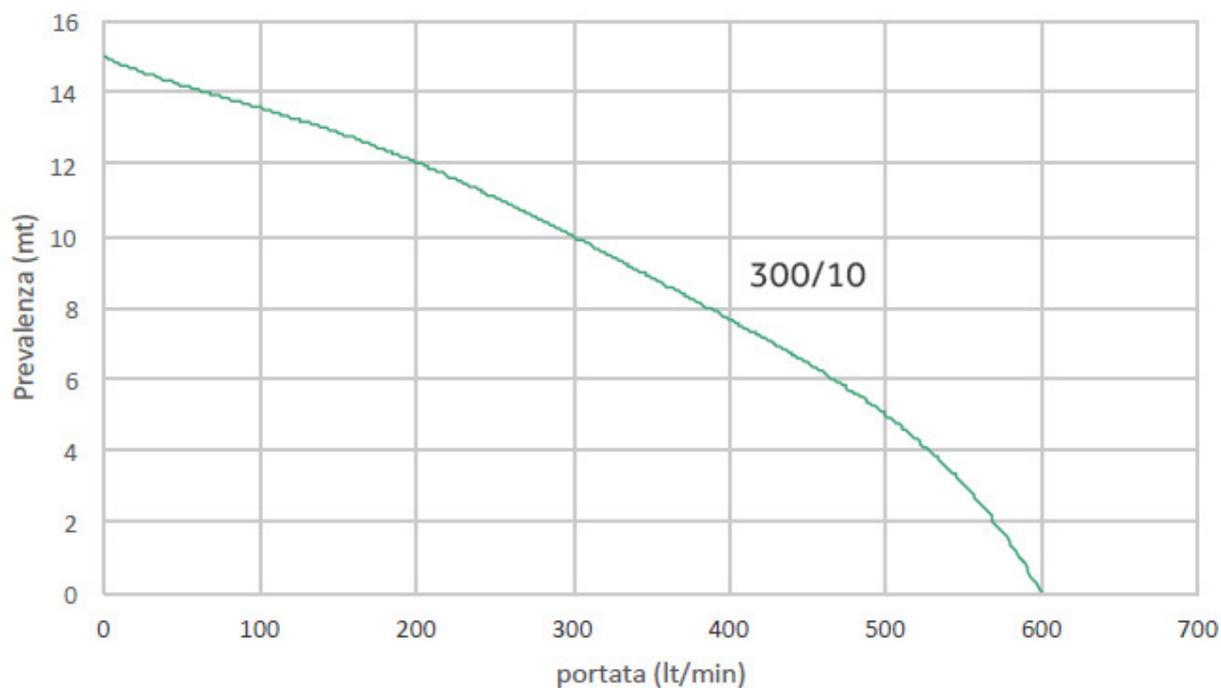
They can be equipped with different types of pumps depending on the head and capacity required. The double pump allows the management of very high and variable flow rates and guarantees the presence of a reserve pump. The lifting station is made of a corrugated container of interro in monobloc of linear high density polyethylene (LLDPE) equipped with PVC inlet pipe (Ø 160 mm) with NBR rubber gasket, n.2 submersible electric pumps with water withdrawn impeller black connected to a descent system and to polyethylene outlet pipes (Ø 90 mm), n.2 non-return valves, n.3 floating units.

Stazione di sollevamento con doppia pompa e sistema di discesa

Lifting station with double pump and descent system

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Volume lt	Prezzo € Price €
SOLCORX1002DR	Sollevamento 1000 2 pompe disc. 200/4	116x130	125/63	600-200	1000	2.470,00
SOLCORX1002ER	Sollevamento 1000 2 pompe disc. 300/5	116x130	125/63	600-200	1000	2.605,00
SOLCORX1002FR	Sollevamento 1000 2 pompe disc. 300/10	116x130	125/63	600-200	1000	2.795,00
SOLCORX3002DR	Sollevamento 3000 2 pompe disc. 200/4	209x150x172	125/50	630	3000	3.435,00
SOLCORX3002ER	Sollevamento 3000 2 pompe disc. 300/5	209x150x172	125/63	630	3000	3.605,00
SOLCORX3002FR	Sollevamento 3000 2 pompe disc. 300/10	209x150x172	125/63	630	3000	3.780,00
SOLCORX3002GR	Sollevamento 3000 2 pompe disc. 300/6	209x150x172	125/63	630	3000	3.910,00

Impianto di sollevamento a servizio di acque reflue di origine civile o acque piovane, prodotto in azienda certificata ISO9001/2008, per installazione interrata, composta da serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE) con installate all'interno due elettropompe sommerse con girante arretrata collegate a sistema di discesa e a condotte in uscita in polietilene (Ø 90 mm), n.2 valvole a palla antiriflusso, n°3 galleggianti; dotata anche di tronchetto Ø 160 in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva 90°, sfiato in PP e chiusini per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e pulizia; prolunghe avvitabili sulle ispezioni opzionali; Stazione di sollevamento doppia pompa mod con n. 2 pompe complete di sistema di discesa, volume utile di accumulo..... lt, misurex.....x.....cm.



Pompa Pump	Potenza/Input HP kW	A	µF	DNM	A mm	B mm	C mm	Peso Weight kg	Portata Flow lt/min	Prevalenza Prevalence mt
200/4	0,75 0,55	4,2	16	1" ½	400	50	230	16,5	0-300	8,5-1
300/5	1 0,75	5,5	20	2"	450	65	235	18,8	0-500	10,5-1
300/10	1,5 1,1	7,3	25	2"	466	60	250	19,3	0-600	15-0
300/6	2 1,5	12	31,5	2" ½	445	91	334	22	0-600	9-3

Quadro elettrico diretto per singola pompa

Direct electric panel for single pump

Quadro elettrico di avviamento pompa per acque nere a supporto di stazione di sollevamento. Il comando di avvio può essere manuale o automatico mediante galleggianti di marcia-arresto posizionati all'interno della cisterna. Dotato di allarme visivo (accensione di spie luminose), è anche predisposto per il collegamento del dispositivo di allarme acustico autoalimentato per segnalare guasti anche in mancanza di corrente elettrica. L'alimentazione può essere sia monofase (ambiente domestico: 230 V) che trifase (ambiente industriale: 400 V).

Electric control panel for sewage pump to support the lifting station. The start command can be manual or automatic through the sidewalks positioned inside the cistern. Equipped with a visual alarm, it is also set up for the connection of an automatic acoustic alarm to signal faults in electric current. The power supply can be either single-phase (domestic environment: 230 V) or three-phase (industrial environment: 400 V).



Codice Code	Descrizione Description	Pot. Pompe Pumps power kW	Corrente Power A	Ingombro Size h x l x p mm	Prezzo € Price €
QUASOL000001R	Q.E. sollevamento 1 pompa	0,37 - 2,2	2 - 16	340 x 240 x 170	295,00

Quadro elettrico diretto per doppia pompa

Direct electric panel for double pump

Quadro elettrico di avviamento che consente l'attivazione della modalità marcia alternata o contemporanea di n°2 pompe per acque nere a supporto di stazione di sollevamento. Il comando di avvio può essere manuale o automatico mediante una serie di galleggianti di marcia-arresto posizionati all'interno della cisterna su diversi livelli. Dotato di allarme visivo (accensione di spie luminose), è anche predisposto per il collegamento del dispositivo di allarme acustico per segnalare guasti. L'alimentazione può essere sia monofase (ambiente domestico: 230 V) che trifase (ambiente industriale: 400 V).

Electric starter panel that allows the activation of the alternate or simultaneous running mode of 2 black water pumps to support the lifting station. The start command can be manual or automatic by means of a series of stop floats positioned inside the cistern on different levels. Equipped with visual alarm (indicator lights on), it is also set up for connecting the acoustic alarm device to signal faults. The power supply can be either single-phase (domestic environment: 230 V) or three-phase (industrial environment: 400 V).



Codice Code	Descrizione Description	Pot. Pompe Pumps power kW	Corrente Power A	Ingombro Size h x l x p mm	Prezzo € Price €
QUASOL000002R	Q.E. sollevamento 2 pompe	0,37 - 2,2	2 - 16	340 x 240 x 170	400,00

Quadro elettrico unità di allarme

Electrical panel alarm unit

Dispositivo di allarme acustico/luminoso per segnalare guasti, predisposto per il collegamento con quadri elettrici di avviamento di pompe per acque nere o con galleggiante di livello (troppo pieno). Da installare nelle stazioni di sollevamento.

Acoustic / luminous alarm device to signal faults, predisposed for the connection with electric starters for black water pumps or with level float (overflow). To be installed in lifting stations.



Codice Code	Descrizione Description	Pot. Pompe Pumps power	Corrente Power	Ingombro Size	Prezzo € Price €
QUASOL000003R	Q.E. unità di allarme	0,37 - 2,2	2 - 16	340 x 240 x 170	200,00

Sensori di livello a galleggiante

Float level sensors



Codice Code	Descrizione Description	Lung. Cavo Cable length	Ampere A	Voltaggio Voltage	Grado Protez. Protection	Prezzo € Price €
GALCHI000001R	Galleggiante per acque chiare	5	10	250	IP 67	35,00
GALNER000001R	Galleggiante per acque nere	5	10	250	IP 68	135,00

POZZETTI CHAMBERS

POZZETTI DI CACCIATA

DOSING SIPHON CHAMBER

I liquami chiarificati in uscita da fosse biologiche o impianti di depurazione, quando destinati alla dispersione nel terreno, provocano solitamente l'ostruzione del tratto iniziale della condotta percolante: questo a causa dell'esigua portata dello scarico e dalla possibile presenza di sospensioni. Il dispositivo di cacciata è stato progettato per consentire una dispersione ottimale del refluo nel terreno. Il liquame viene convogliato in un pozzetto con uno speciale sifone in grado di scaricare una considerevole quantità di liquame in un ristretto lasso di tempo e di distribuirlo in modo omogeneo per tutta la lunghezza della condotta disperdente.

The clarified sewage exiting biological pits or purification plants, when intended for dispersion in the ground, usually cause the obstruction of the initial part of the percolating pipeline: this is due to the uneven discharge flow and the possible presence of suspensions. The expulsion device has been designed to allow an optimal dispersion of the wastewater into the soil. The slurry is conveyed into a well with a special siphon capable of discharging a considerable amount of slurry in a limited amount of time and distributing it homogeneously along the entire length of the dispersing duct.



Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Δ In/Out cm	Prezzo € Price €
POZCAC000001R	Pozzetto di cacciata 500	79x79	110	CM 45	54	655,00
POZCAC000002R	Pozzetto di cacciata 1200	124x125	125/110	CM 45	95	1260,00

POZZETTO CLORATORE

CHLORINATOR CHAMBER

Al suo interno è presente un alloggiamento per una pastiglia di cloro. Pertanto installato a valle di un sistema di depurazione permette di disinfettare il refluo depurato prima di essere smaltito nel corpo ricettore.

Inside there is an accommodation for a chlorine tablet. Therefore installed downstream of a purification system, it allows to disinfect the purified wastewater before being disposed of in the receiving body.



Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Prezzo € Price €
POZCCL000001R	Pozzetto cloratore 50	43x43	110	CM 35	180,00
POZCLO000002R	Pozzetto cloratore 150	58x66	110	CM 35	210,00

POZZETTO PER PRELIEVI FISCALI

SAMPLING CHAMBER

Installazione a valle di un impianto di depurazione di acque reflue, consente di effettuare eventuali prelievi per le analisi degli scarichi.

Installation downstream of a wastewater treatment plant, allows for possible sampling for the analysis of discharges.



Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Δ In/Out cm	Prezzo € Price €
POZFIS000001R	Pozzetto prelievi fiscali 50	43x47	110*	CM 35	22	150,00
POZFIS000002R	Pozzetto prelievi fiscali 500	79x79	125**	CM 45	57	355,00

POZZETTO RIPARTITORE

DISTRIBUTION CHAMBER



Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Δ In/Out cm	Prezzo € Price €
POZRIP000001R	Pozzetto rip. di entrata	79x79	125	CM 45	da definire	370,00
POZRIP000002R	Pozzetto rip. di uscita	79x79	125	CM 45	da definire	370,00

POZZETTO DISPERDENTE

SOAKAWAY CHAMBER

Grazie ai fori presenti sul fondo della vasca permette la dispersione del refluo, precedentemente depurato, negli strati superficiali del suolo.

Thanks to the holes on the bottom of the tank it allows the dispersion of the previously purified wastewater into the surface layers of the soil.



Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Prezzo € Price €
POZDIS000001R	Pozzetto disperdente 1000	115x122	110	CM 45 - CM 25	590,00
POZDIS000002R	Pozzetto disperdente 1500	115x172	110	CM 45 - CM 25	830,00
POZDIS000003R	Pozzetto disperdente 2100	135x198	110	CM 45 - CM 35	1085,00
POZDIS000004R	Pozzetto disperdente 4000	171x215	125	TM 70	1555,00
POZDIS000005R	Pozzetto disperdente 8000	227x275	125	TM 70	3035,00

POZZETTO CONTALITRI

LITRE COUNTER CHAMBER



Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Portata/Flow m3/h max - nom - min	Prezzo € Price €
POZCON000001R	Pozzetto contalitri 1"1/2	43x43	PE Ø 50	12 - 6 - 0,12	475,00

POZZETTO SIFONATO

SIPHON CHAMBER



Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Prezzo € Price €
POZSIF000001R	Pozzetto sifonato 150	58x66	125	CM35	275,00

POZZETTO DOSATORE

DOSING CHAMBER

Dosaggio di ipoclorito di sodio (o altri agenti disinfettanti) a portata costante all'interno di vasche di disinfezione o condotte idrauliche.

Dosage of sodium hypochlorite (or other disinfecting agents) at a constant flow rate in disinfection tanks or hydraulic pipes.



Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Capacità lt Capacity lt	Q e P max pompa lt/h - bar Q and P max pump lt/h - bar	Potenza W Input W	Prezzo € Price €
POZDOS000001R	Pozzetto dosatore	63x110	300	5 - 5	32	645,00

POZZETTO CON VALVOLA ANTIRIFLUSSO DN 125 ANTIRATTO

ANTI-RAT CHAMBER



Codice Code	Descrizione Description	In/out mm	Ingombro cm Size cm	Ispezioni Inspections	Materiale Clapet Clapet Materials	Prezzo € Price €
POZVAL000125R	Pozzetto con valvola antiriflusso DN 125 antiratti	125	43x43	CM35	INOX	350,00

ACCESSORI DIVISIONE DEPURAZIONE ACQUA SEWAGE TREATMENT ACCESSORIES



Coperchi
Covers

Codice Code	Descrizione Description	Tipo Type	Ø In mm	Ø Out mm	Materiale Material	Prezzo € Price €
COPMAS00014NR	Coperchio maschio 14 cm senza sfiato	CM14	120	140	PP	3,00
COPMAS00025NR	Coperchio maschio 25 cm senza sfiato	CM25	210	250	PP	6,00
COPMAS00035NR	Coperchio maschio 35 cm senza sfiato	CM35	300	355	PP	8,00
COPMAS00045NR	Coperchio maschio 45 cm senza sfiato	CM45	400	454	PP	10,00
COPMAS00060NR	Coperchio maschio 60 cm senza sfiato	CM60	600	611	PP	35,00
COPMASSF025NR	Coperchio maschio 25 cm con sfiato	CM25	210	250	PP	5,00
COPMASSF035NR	Coperchio maschio 35 cm con sfiato	CM35	300	355	PP	7,00
COPMASSF045NR	Coperchio maschio 45 cm con sfiato	CM45	400	454	PP	9,00



Prolunga a vite per serbatoio da interro
Threaded extension

Codice Code	Descrizione Description	Materiale Material	Ø cm	H cm	Ø TAPPO cm	Prezzo € Price €
PROVIT000004R	Prolunga a vite C30 H 30	PE	30	30	CM25	60,00
PROVIT000002R	Prolunga a vite C35 H 30	PE	43	30	CM35	75,00
PROVIT000005R	Prolunga a vite C35 R H 30	PE	30	30	CM35R	85,00
PROVIT000003R	Prolunga a vite C45 H 30	PE	53	30	CM45	95,00
PROVIT000006R	Prolunga a vite C60 R H 30	PE	53	30	CM60R	155,00



Prolunga a ribalta per serbatoio da interro
Hinged top extension

Codice Code	Descrizione Description	Materiale Material	Ø cm	H cm	Ø Tappo cm Ø Cover cm	Prezzo € Price €
PRORIB000001R	Prolunga a ribalta TM 70 H 43	PE	75	43	63	190,00



Soffianti - Compressori
Blowers - Compressors

Codice Code	Descrizione Description	Voltaggio V Voltage V	Potenza W Input W	Corrente A Power A	Portata lt/min Flow lt/min	Prezzo € Price €
SOFMEM000001R	Soffiante a membrana HP 40	220	31	0,32	40	255,00
SOFMEM000002R	Soffiante a membrana HP 60	220	61	0,6	70	360,00
SOFMEM000003R	Soffiante a membrana HP 80	220	91	1	88	420,00
SOFMEM000004R	Soffiante a membrana HP 150	220	152	1,9	148	580,00



Diffusori a membrana

Membrane diffusers

Codice Code	Descrizione Description	Materiale Material	Ø cm	Peso kg Weight Kg	Portata max m3/h Max flow m3/h	Prezzo € Price €
DIFMEM000001R	Diffusore a membrana Ø 21 cm	PE	21	2,1	5	135,00



Kit per diffusore

Diffuser kit

Codice Code	Descrizione Description	Materiale tubo Pipe material	Materiale rubinetto Faucet material	Lunghezza tubo cm Pipe length cm	Prezzo € Price €
DIFTUB000001R	Kit per 1 diffusore	PVC	PP	secondo l'altezza del serbatoio	13,00
DIFTUB000001R	Kit per 2 diffusori	PVC	PP	secondo l'altezza del serbatoio	24,00



Pastiglie di cloro

Chlorine tablets

Codice Code	Descrizione Description	Peso mg Weight mg	Ø mm	H mm	Prezzo € Price €
PASCLO000001R	Pastiglia cloro 200 mg	200	75	25	7,00



Bioattivatori

Bio activators

Codice Code	Descrizione Description	Confezionamento Packaging	Prezzo € Price €
BIOATT000001R	Bioattivatore per vasca biologica	Singole bustine	30,00
BIOATT000002R	Bioattivatore per degrassatore	Barattolo 750 grammi	95,00
BIOATT000003R	Bioattivatore per Imhoff e anaerobici	Barattolo 750 grammi	95,00
BIOATT000004R	Bioattivatore per fanghi attivi	Barattolo 750 grammi	95,00



Corpi di riempimento

Tower packings

Codice Code	Descrizione Description	Superficie specifica Specific surface m2/m3	Indice di vuoto % Vacuum Index %	Peso a secco kg/m3 Dry weight kg/m3	Peso in esercizio Weight in exercise kg/m3	Prezzo € Price €
CORRIE000001R	Corpi di riempimento in PP Ø 170 mm	120	c.a. 95	38	c.a. 350	190,00



Elettropompe sommerse

Submerged electropumps

Codice Code	Descrizione Description	Potenza HP-kW Power HP-kW	Corrente A Power A	Tensione V Voltage V	Mandata pollici Flow inch	Prezzo € Price €
POMARR00SG01R	Gir. arretrata da 0,55 kw senza gal. - 200/4	0,75 - 0,55	4,2	230	1"1/2	410,00
POMARR00SG02R	Gir. arretrata da 0,75 kw senza gal. - 300/5	1,00 - 0,75	5,5	230	2"	475,00
POMBIC00SG03R	Gir. bicanale da 1,1 kw senza gal. - 300/10	1,50 - 1,10	7,3	230	2"	725,00
POMARR00SG04R	Gir. arretrata da 1,5 kw senza gal. - 300/6	2,00 - 1,50	12	230	2"1/2	750,00
POMARR00CG01R	Gir. arretrata da 0,55 kw con gal. - 200/4	0,75 - 0,55	4,2	230	1"1/2	435,00
POMARR00CG02R	Gir. arretrata da 0,75 kw con gal. - 300/5	1,00 - 0,75	5,5	230	2"	505,00
POMBIC00CG03R	Gir. bicanale da 1,1 kw con gal. - 300/10	1,50 - 1,10	7,3	230	2"	760,00
POMARR00CG04R	Gir. arretrata da 1,5 kw con gal. - 300/6	2,00 - 1,50	12	230	2"1/2	790,00



Sensore di pioggia

Rain sensor

Codice Code	Descrizione Description	Altezza mm Height mm	Larghezza mm Width mm	Prezzo € Price €
SENPIO000001R	Sensore di pioggia	137	165	205,00



Quadro elettrico per impianto di prima pioggia

Electrical panel for first rain system

Codice Code	Descrizione Description	Specifica Specific	Prezzo € Price €
QUAIPP000001R	Q.E. per impianto di prima pioggia / livello	Con temporizzatore per gestione pompe e sensori di livello	340,00
QUAIPP000002R	Q.E. per impianto di prima pioggia / sensore	Con temporizzatore per gestione pompe e sensori di pioggia	540,00



Valvola antiriflusso

Float valve

Codice Code	Descrizione Description	Ø Tubo mm Ø Pipe mm	Ø Sfera mm Ø Sphere mm	Prezzo € Price €
VALANT000001R	Valvola antiriflusso per tubo Ø 125	125	150	220,00
VALANT000002R	Valvola antiriflusso per tubo Ø 160	160	150	255,00
VALANT000003R	Valvola antiriflusso per tubo Ø 200	200	150	265,00

IMPIANTI DI RECUPERO E RIUTILIZZO DELL'ACQUA PIOVANA - UNI/TS 1445:2012

RECOVERY PLANTS AND REUSE OF RAIN WATER - UNI / TS 1445: 2012

Impiego: Recupero delle acque meteoriche di dilavamento di tetti e coperture per usi irrigui e domestici non potabili.

- Decreto Ministro dell'Ambiente n. 108/2006: Norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue, ai sensi dell'articolo 99, comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.
- Legge Finanziaria 2008, 24-12-2007 N° 244 Articolo 1 - Comma 288.
- Obbligo di certificazione energetica degli edifici dal 2009 - Acque meteoriche.

"A decorrere dall'anno 2009, in attesa dell'emanazione dei provvedimenti attuativi di cui all'art. 4 comma 1, del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, il rilascio del permesso di costruire è subordinato alla certificazione energetica dell'edificio, così come previsto dall'articolo 6 del citato decreto legislativo n. 192 del 2005 nonché delle caratteristiche strutturali dell'immobile finalizzate al risparmio idrico e al reimpiego delle acque meteoriche".

- Norma UNI/TS 11445:2012 - Impianti per la raccolta e utilizzo dell'acqua piovana per usi diversi dal consumo umano
- Progettazione, installazione e manutenzione.

L'impianto di recupero di acque meteoriche di dilavamento di tetti e coperture per usi irrigui e domestici non potabili sono composte dai seguenti sezioni principali:

- Sezione di filtrazione / Sezione di accumulo / Sezione di pompaggio / Accessori

Use: Recovery of rainwater from roofs and roofs for irrigation and domestic use that are not potable.

- Decree of the Minister for the Environment n. 108/2006: Technical standards for the reuse of waste water, pursuant to Article 99, paragraph 1, of Legislative Decree 3 April 2006, n. 152.

- 2008 Budget Law, 24-12-2007 N° 244 Article 1 - Paragraph 288.

- Obligation to energy certification of buildings since 2009 - Meteorological waters.

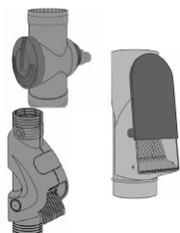
"Starting from the year 2009, pending the issuing of the implementing measures pursuant to art. 4 paragraph 1, of the legislative decree 19 August 2005, n. 192, the issue of the building permit is subject to the energy certification of the building, as required by article 6 of the aforementioned legislative decree n. 192 of 2005 as well as the structural characteristics of the property aimed at saving water and reusing stormwater".

- Standard UNI / TS 11445: 2012 - Plants for the collection and use of rainwater for uses other than human consumption;

- Design, installation and maintenance.

The rainwater run-off recovery system for roofs and roofs for non-potable irrigation and domestic uses consists of the following main sections:

- Filtration section / Accumulation section / Pumping section / Accessories



Sezione di filtrazione / Filtri pluviali

Filtering section / Rain filters

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Maglia filtro mm Mesh filter mm	Superficie max captazione mq Max uptake surface mq	Prezzo € Price €
FILFOGPLU001R	Filtro per pluviale con cartuccia	26x27	110	0,7x1,7	70	85,00
FILFOGPLU002R	Filtro per pluviale con griglia singola	22x33	110/100	5	70	60,00
FILFOGPLU003R	Filtro per pluviale con griglia doppia	22x51	100/110	0,7x1,7	70	130,00



Sezione di filtrazione / Pozzetto filtro foglie pulizia manuale Idoneo per 200 mq di superficie captante

Filtration section / Leaf filter chamber - suitable for 200 sqm of capturing surface

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Diff. In/out cm	Prezzo € Price €
FILFOGMAN001R	Filtro foglie pulizia manuale in/out Ø 110	42x78	110	CM 30	50	225,00
FILFOGMAN002R	Filtro foglie pulizia manuale in/out Ø 125	42x78	125	CM 30	50	230,00
FILFOGMAN003R	Filtro foglie pulizia manuale in/out Ø 160	42x78	160	CM 30	45	235,00



Sezione di filtrazione / Pozzetto filtro foglie autopulente Idoneo per 350 mq di superficie captante

Filtering section / Self-cleaning leaf filter chamber - suitable for 350 sqm of capturing surface

Codice Code	Descrizione Description	Ingombro cm Size cm	Tubistica Ø Pipes Ø	Ispezioni Inspections	Diff. In/out cm	Prezzo € Price €
FILFOGAUT001R	Filtro foglie autopulente in/out Ø 110	41x45	110/125	Ø 40	40	615,00

SEZIONE DI ACCUMULO PER RECUPERO ACQUE METEORICHE

ACCUMULATION SECTION FOR RECOVERY OF METEORIC WATER

Accumulo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, per installazione interrata, dotato di: condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria.

Rainwater accumulation, in corrugated polyethylene (PE) monobloc, produced in an ISO 9001/2008 certified company, for underground installation, equipped with: PVC pipeline with inlet seal with curve, counter-bolt and pipe for entering the water at the bottom to minimize turbulence and PVC trunk with sealing gasket for overflow; also equipped with manhole inspection (DN 630) with PE cap and safety lock and PP inlet for air vent connection.



Sezione di accumulo / Serie Interro orizzontale allestito per recupero acque meteoriche

Accumulation section / Horizontal Interro series set up for rainwater recovery

Codice Code	Descrizione Description	Capacità lt Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Ispezioni Inspections	Carico Load	Prezzo € Price €
RECPIO03000AR	Accumulo orizzontale 3000	3100	209x150x172	TM 70	110	2385,00
RECPIO05700AR	Accumulo orizzontale 5700	5700	242x192x210	TM 70	110	2835,00
RECPIO10700AR	Accumulo orizzontale 10700	10700	278x243x258	TM 70	110	5250,00



Sezione di accumulo / Serie Interro Canotto allestito per recupero acque meteoriche

Accumulation section / Interro Canotto series set up for rainwater recovery

Codice Code	Descrizione Description	Capacità lt Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Ispezioni Inspections	Carico Load	Prezzo € Price €
RECPIO03500AR	Accumulo canotto 3500	3500	249x241x123	TM 70	110	2520,00
RECPIO05300AR	Accumulo canotto 5300	5300	365x241x123	TM 70	110	2940,00



Sezione di accumulo / Serie Interro verticali corrugati allestito per recupero acque meteoriche

Accumulation section / Corrugated vertical Interro series set up for rainwater recovery

Codice Code	Descrizione Description	Capacità lt Capacity lt	Ingombro Size (l x p x h) cm	Ispezioni Inspections	Carico Load	Prezzo € Price €
RECPIO03000AR	Accumulo verticale Corr. 3000	3050	171x165	TM 70	110	1995,00
RECPIO04000AR	Accumulo verticale Corr. 4000	4050	171x215	TM 70	110	2205,00
RECPIO08000AR	Accumulo verticale Corr. 8000	7800	227x275	TM 70	110	3570,00
RECPIO10000AR	Accumulo verticale Corr. 10000	9800	227x300	TM 70	110	4515,00

SEZIONE DI POMPAGGIO

PUMPING SECTION

Elettropompa sommersa per pompaggio di acqua da cisterne, serbatoi di prima raccolta e pozzi. Grazie alla mandata in pressione del getto, la pompa è ideale per alimentare sistemi di irrigazione automatici (irrigatori telescopici, a pioggia, spruzzino...).

Submersible electric pump for pumping water from tanks, first collection tanks and wells. Thanks to the pressure inlet of the jet, the pump is ideal for feeding automatic irrigation systems (telescopic sprinklers, rain, spray ...).



Sezione di pompaggio / Elettropompa sommersa

Pumping section / submerged electropump

Codice Code	Descrizione Description	Potenza HP-kW Power HP-kW	Corrente A Power A	Tensione V Voltage V	Mandata pollici	Prezzo € Price €
POMBIA03040AR	Elettropompa sommersa 30/40	0,8 - 0,6	4,3	230	1"1/4	630,00
POMBIA08030AR	Elettropompa sommersa 80/30	1,5 - 1,1	7,5	230	1"1/4	650,00

Elettropompa sommersa per pompaggio di acqua da cisterne, serbatoi di prima raccolta e pozzi. Grazie alla mandata in pressione del getto, la pompa è ideale per alimentare sistemi di irrigazione automatici (irrigatori telescopici, a pioggia, spruzzino...).

Submersible electric pump for pumping water from tanks, first collection tanks and wells. Thanks to the pressure inlet of the jet, the pump is ideal for feeding automatic irrigation systems (telescopic sprinklers, rain, spray ...).



Sezione di pompaggio / Gruppo di pompaggio autoadescante

Pumping section / Self-priming pumping unit

Codice Code	Descrizione Description	Potenza HP-kW Power HP-kW	Corrente A Power A	Tensione V Voltage V	Mandata pollici Flow inch	Prezzo € Price €
POMAUT05030AR	Gr. pompaggio autoadescante 50/30	0,75 - 0,55	3,9	230	1"	1385,00

ACCESSORI

ACCESSORIES

Pressoflussostato elettronico per il comando diretto di elettropompe ed il controllo contro la marcia a secco. Grazie al sensore interno fornisce un flusso costante all'utilizzo evitando l'andamento altalenante della pressione.

Il pressostato interno, tarato alla pressione di 1,5 bar (regolabile), determina la partenza automatica dell'elettropompa mantenendo in pressione l'impianto. Rileva inoltre la mancanza d'acqua in aspirazione dell'elettropompa evitando il funzionamento a secco segnalando l'anomalia mediante un led rosso (failure). Grazie alla particolare camera d'aria posta fra corpo idraulico e box scheda, il pressoflussostato è immune alla formazione di condensa dovuta alla differenza di temperatura fra ambiente e acqua pompata.

Electronic pressure switch for direct control of electric pumps and dry-running control. Thanks to the internal sensor, it provides a constant flow to the use, avoiding the ups and downs of the pressure. The internal pressure switch, set at 1.5 bar pressure (adjustable), determines the automatic start of the electric pump keeping the system under pressure. It also detects the lack of water in the suction of the electric pump, avoiding dry running, signaling the anomaly by means of a red LED (failure). Thanks to the particular air chamber placed between the hydraulic body and the board box, the pressure switch is immune to the formation of condensation due to the difference in temperature between the environment and the pumped water.



Pressoflussostato elettronico

Electronic pressure switch

Codice Code	Descrizione Description	Tensione V Voltage V	Carico max A Max load A	Protezione Protection	Pressione max bar Max pressure bar	Prezzo € Price €
PRESSF00001AR	Pressoflussostato elettronico 1,5 bar	220 - 250	20 (8)	IP65	8	115,00

Quadro elettrico sviluppato per il comando e la protezione di una utenza monofase con protezione termica e condensatore di avviamento. Garantisce l'interruzione della marcia della pompa in caso di sovraccarico (presenza di liquidi troppo pesanti che surriscaldano il motore) e può essere utilizzato anche come interruttore manuale di accensione /spegnimento.

Electrical panel developed for the control and protection of a single-phase utility with thermal protection and starting capacitor. It guarantees the interruption of the pump's running in case of overload (presence of liquids that are too heavy that overheats the engine) and can also be used as manual on / off switch.



Quadro elettrico

Electric panel

Codice Code	Descrizione Description	Potenza HP-kW Power HP-kW	Protezione termica A Thermal protection A	Condensatore mF Condenser mF	Tensione V Voltage V	Prezzo € Price €
QUADRO000055R	Quadro on/off e protezione 0,55 kW 220V	0,75 - 0,55	6	20	230	65,00
QUADRO000075R	Quadro on/off e protezione 0,75 kW 220V	1,0 - 0,75	8	25	230	65,00
QUADRO000110R	Quadro on/off e protezione 1,1 kW 220V	1,5 - 1,1	10	40	230	65,00



Tubo di aspirazione con sfera flottante

Suction tube with floating sphere

Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza tubo m Pipe length m	Innesto pollici In Inch	Materiale Material	Ø Sfera Ø Sphere	Prezzo € Price €
RECASPO00001T	Kit aspirazione 1"	1,5	1	PE	14	185,00

Sifone per serbatoio in plastica; la particolare forma del sifoni di troppo pieno da una funzione di rimozione di parti flottanti (pollini) che vengono indirizzate allo scarico.

Siphon for plastic tank; the particular shape of the overflow siphons by a function of removing floating parts (pollens) that are directed to the drain..



Sifone per serbatoio in plastica

Siphon for plastic tank

Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza cm Length cm	Innesto mm In mm	Materiale Material	Peso kg Weight Kg	Prezzo € Price €
RECSIF000001T	Sifone per serbatoio in PE Ø 110	66	110	PE	1,1	135,00

Supporto per pompa sommersa completa di kit di aspirazione con sfera flottante; ciò protegge la pompa da aspirare sedimenti e aumenta la sicurezza di ogni installazione piovana.

Per supportare pompe sommerse nel serbatoio di stoccaggio e di proteggerli dallo sporco.

Support for submersible pump complete with suction kit with floating ball; this protects the pump from aspirating sediments and increases the safety of each rainwater installation. To support submersible pumps in the storage tank and to protect them from dirt.



Supporto per pompa sommersa

Support for submerged pump

Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza tubo m Pipe length m	Sede pompa mm Pump seat mm	Materiale supporto Support material	Materiale guarnizione Gasket material	Prezzo € Price €
RECSUP000001T	Supporto per pompa Ø 130 con kit aspirazione	1,5	130	PE	EPDM	220,00



Valvola antiriflusso DN 110 antiratto

Non-return valve DN 110 anti rat

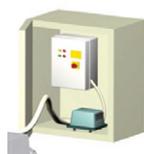
Codice Code	Descrizione Description	Innesto mm In mm	Ispezionabile Inspection	Materiale valvola Valve material	Materiale clapet Clapet material	Prezzo € Price €
RECVAl000110X	Valvola antiriflusso DN 110 antiratti	110	SI	PVC	INOX	190,00



Pozzetto con valvola antiriflusso DN 125 antiratto

Well with anti-return valve DN 125 anti rat

Codice Code	Descrizione Description	Innesto mm In mm	Ingombro cm Size cm	Ispezioni Inspections	Materiale clapet	Prezzo € Price €
POZVAL000125R	Pozzetto con valvola antiriflusso DN 125 antiratti	125	43x43	CM35	INOX	350,00



Sistemi di aerazione per accumuli di acqua

Ventilation systems for water accumulation

Codice Code	Descrizione Description	Potenza Soffiante W Blower power W	Tensione V Voltage V	Q. E. con temp E. P. with timer	Diffusore aria Air diffuser	Prezzo € Price €
RECAER000001T	Sistemi di aereazione per accumuli di acqua HP40	38	230	SI	SI	865,00



ECO-SISTEMI SNC

Sede legale: Via Val Tiberina, 79
63074 San Benedetto del Tronto (AP)
Sede operativa/uffici: Via del Commercio, 209
63100 Ascoli Piceno (AP)
P.IVA 02170540443

www.eco-sistemi.net
info@eco-sistemi.net
eco-sistemi@pec.eco-sistemi.net
Tel/Fax +39 0736 317974



EDILIZIA · TERMOIDRAULICA · ACQUEDOTTISTICA · GAS · FOGNATURA · DEPURAZIONE · BAGNI CHIMICI · CABLAGGIO