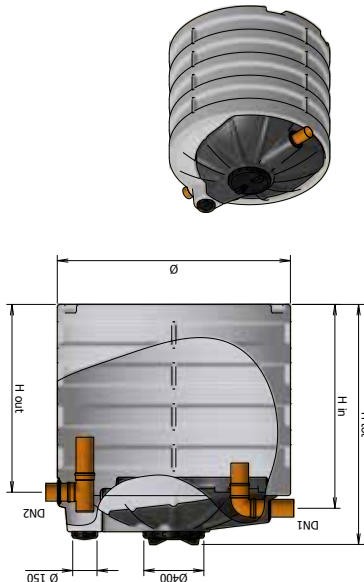
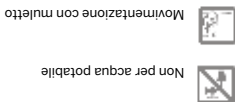


GARANZIA 2 ANNI



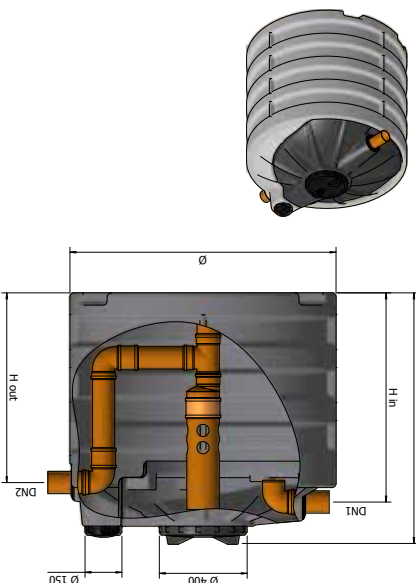
Impiego
Sistema di trattamento delle acque meteoriche.
Disabbiatori idonei a trattare la portata equivalente alle acque meteoriche (5,5 l/s x 1000 m² e 2,75 l/s x 1000 m² per piazzali coperti) separando dalle acque reflue i materiali inerti sedimentabili (sabbie).



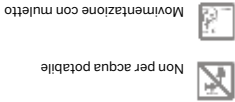
MODELLO	CODICE	AREA SCOP.	PORTATA l/s	H tot	H in	H out	Ø DNI
DIS 2900	AS52900	5800	2900	16	2430	2120	1940
DIS 2000	AS52000	4000	2000	11	1900	1600	1440
DIS 1400	AS51400	2800	1400	77	2280	2025	1880
DIS 1150	AS51150	2300	1150	6,3	1990	1730	1600
DIS 940	AS50940	1880	940	5,2	1700	1440	1310
DIS 640	AS50640	1280	640	3,5	1760	1550	1440
DIS 500	AS50500	1000	500	2,8	1500	1290	1190
DIS 370	AS50370	740	370	2	1240	1030	930
DIS 200							

DIS
TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE
DISSABBIATORE IN POLIETILENE
PER INTERRO

GARANZIA 2 ANNI



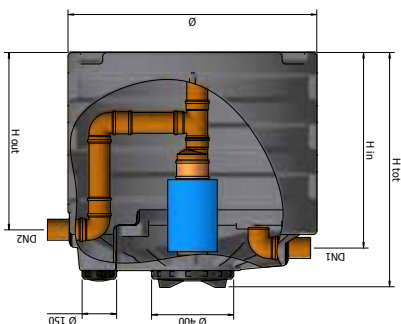
Impiego
Trattamento delle acque meteoriche di dilavamento.
I deoliatori gravitazionali definiti di classe I secondo la norma UNI EN 858-1, sono delle vasche di calma che separano benzina, oli, grassi di tipo minerale e altre frazioni leggere di prodotti petroliferi che risultano molto inquinanti e non sono biodegradabili.
Vengono installati in luoghi come piazzali di sosta, stazioni di servizio, parcheggi, autolavaggi ecc. per evitare che, a seguito di una precipitazione meteorica, i residui oleosi confluiscono nelle fognature o nell'ambiente, inquinando il territorio.



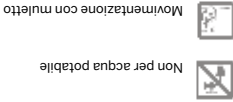
MODELLO	CODICE	AREA SCOP.	PORTATA l/s	H tot	H in	H out	Ø DNI
OIL 50	ASR0050	6370	2500	14	2430	2120	1940
OIL 35	ASR0035	4500	1820	10	1900	1600	1440
OIL 25	ASR0025	3125	1250	7	2280	2025	1870
OIL 18	ASR0018	2375	940	5,2	1990	1735	1580
OIL 15	ASR0015	1940	750	4,3	1700	1445	1300
OIL 12	ASR0012	1560	560	3,5	1760	1550	1430
OIL 9	ASR0009	1125	440	2,5	1500	1290	1180
OIL 6	ASR0006	875	315	2	1240	1030	930
OIL 200							

OIL
TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE
DEOLIATORI GRAVITAZIONALI
IN POLIETILENE PER INTERRO

GARANZIA 2 ANNI



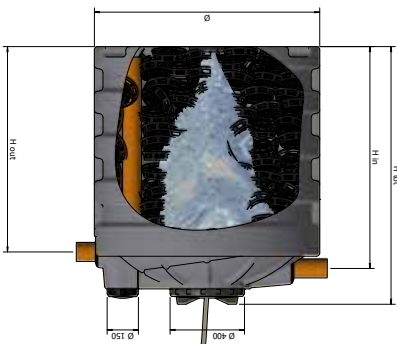
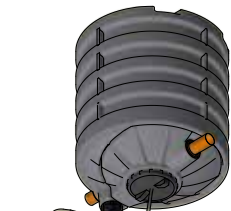
Impiego
Trattamento delle acque di piazzali di sosta (ad esempio parcheggi, autolavaggi, stazioni di servizio, ecc.) e di prima pioggia. I deoliatori a coalescenza definiti di classe I secondo la norma UNI EN 858-1, fungono da vasche di calma che separano benzina, oli, grassi ed altre frazioni leggere di prodotti petroliferi che sono altamente inquinanti e non biodegradabili. I filtri a coalescenza contenuti nei serbatoi di sedimentazione migliorano l'efficacia del sistema.
I deoliatori a coalescenza vengono installati in luoghi come parcheggi, stazioni di servizio, autolavaggi, ecc. al fine di evitare che, a seguito di una precipitazione meteorica, il residuo oleoso confluisca nelle fognature o nell'ambiente, inquinando così il territorio.



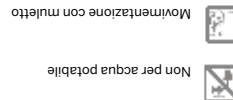
MODELLO	CODICE	AREA SCOP.	PORTATA l/s	H tot	H in	H out	Ø DNI
OIL-C 50	ASR0C50	6370	2500	14	2430	2120	1940
OIL-C 35	ASR0C35	4500	1820	10	1900	1600	1440
OIL-C 25	ASR0C25	3125	1250	7	2280	2025	1870
OIL-C 18	ASR0C18	2375	940	5,2	1990	1735	1580
OIL-C 15	ASR0C15	1940	750	4,3	1700	1445	1300
OIL-C 12	ASR0C12	1560	560	3,5	1760	1550	1430
OIL-C 9	ASR0C09	1125	440	2,5	1500	1290	1180
OIL-C 6	ASR0C06	875	315	2	1240	1030	930
OIL-C 200							

OIL-C
TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE
DEOLIATORI A COALESCENZA
IN POLIETILENE PER INTERRO

GARANZIA 2 ANNI



Impiego
Trattamento secondario delle acque nere civili.
I filtri percolatori aerobici con aria insufflata devono essere installati a valle della vasca Imhoff per consentire lo scarico dell'acqua purificata direttamente al suolo senza rischio di inquinamento dell'ambiente.



*In ottemperanza al D.Lgs. 152/06, allegato 5, tab.4

MODELLO	CODICE	A.E.	H tot	H in	H out	DIAM. Ø DNI
FPAI SUP. 3	ASB4003	3	1240	1030	935	1310
FPAI SUP. 4	ASB4004	4	1500	1290	1195	1310
FPAI SUP. 6	ASB4006	6	1760	1550	1455	1310
FPAI SUP. 7	ASB4007	7	1700	1445	1335	1650
FPAI SUP. 9	ASB4009	9	1990	1735	1620	1650
FPAI SUP. 10	ASB4010	10	1870	1480	1450	1585 x 1920
FPAI SUP. 12	ASB4012	12	2280	2025	1910	1650
FPAI SUP. 17	ASB4017	17	1900	1605	1475	2270
FPAI SUP. 17 H	ASB4017 000H	17	2150	1750	1730	1860 x 2380
FPAI SUP. 25	ASB4025	25	2430	2130	2000	2270
FPAI SUP. 35	ASB4035	35	2225	1930	1900	2130 x 3410
FPAI SUP. 50 M	ASB4000 M0050	50	2160	1820	1800	2100 x 5370
FPAI SUP. 63 M	ASB4000 M0063	63	2160	1820	1800	2100 x 7000
FPAI SUP. 80 M	ASB4000 M0080	80	2160	1820	1800	2100 x 8650
FPAI SUP. 95 M	ASB4000 M0095	95	2160	1820	1800	2100 x 10250
FPAI SUP. 112 M	ASB4000 M0112	112	2160	1820	1800	2100 x 11900
FPAI SUP. 127 M	ASB4000 M0127	127	2160	1820	1800	2100 x 13500

FPAI SUPERIOR
TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
FILTRO PERCOLATORE AEROBICO
CON ARIA INSUFFLATTA SCARICO
AL SUOLO *



DEPURAZIONE

AQUA PURA

IMPIANTI IN POLIETILENE PER LA DEPURAZIONE ACQUE REFLUE

Elbi S.p.A.

Sede legale e stabilimento principale:
C.P. 103 - Via Buccia, 9
35010 LIMENA (PD)
Tel +39-049-8840677
Fax +39-049-8841610

Stabilimento e deposito di Modugno:
Via delle Magnolie, 19
70026 MODUGNO (BA)
Tel +39-080-5316843
Fax +39-080-5316822

Elbi of America, Inc
Houston, TX 77032
Tel. 001 (713) 674-2900
Fax 001 (713) 674-2982
www.elbi.net
Brea, CA 92821
Tel. 001 (714) 674-0590

info@elbi.it
www.elbi.it

6029 - 01/2010 - 0001A1916018

È obbligatorio consultare
le condizioni di garanzia
e le note di installazione

SUBI

TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
IMPIANTI DI SUBIRRIGAZIONE
PER SCARICO AL SUOLO



MODELLO	VOLUME	MODELLO	DIGEST.	SEDIMENT.
AS10006	AS10009	AS10012	AS10015	AS10018
6	9	12	15	18
1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
10	10	15	20	25
45	45	45	45	45
853	853	853	853	853
50	35	25	18	12
5050	3610	2520	1920	1520
2050	1450	1000	760	630

Impiego
Trattamento secondario delle acque nere civili per scarico al suolo in accordo alla tab. 4, D.Lgs. 152/06, allegato 5.
L'impianto di subirrificazione è il sistema completo per lo scarico al suolo composto da Degrassatore, Imhoff, Pozzetto di cacciata e Subirrificazione.

DG
DG-PRO

TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
DEGRASSATORI IN POLIETILENE
PER INTERRO

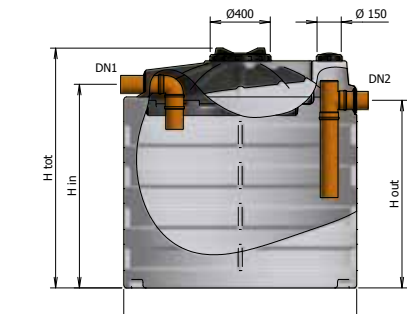
MODELLO	CODICE	COPERTI	A.E.	H tot	H in	H out	L (DG) Ø (DG - PRO)	DN1 DN2
		Nr		mm	mm	mm	mm	mm
DG 5	A500005	10-15	5	600	410	390	830x690	110
DG 10	A500010	21-30	10	710	520	500	995x825	110
DG 15	A500015	31-46	15	795	605	585	1135x945	110
DG 20	A500020	41-62	20	875	685	665	1255x1040	110
DG-PRO 45	A500045	92-138	52	1240	1030	935	1310	110
DG-PRO 60	A500060	127-190	70	1500	1290	1195	1310	110
DG-PRO 75	A500075	161-242	85	1760	1550	1455	1310	110
DG-PRO 110	A500110	235-353	110	1700	1445	1330	1650	125
DG-PRO 140	A500140	295-445	135	1990	1735	1620	1650	125
DG-PRO 170	A500170	359-535	185	2280	2025	1910	1650	125
DG-PRO 240	A500240	510-765	265	1900	1605	1475	2270	160
DG-PRO 350	A500350	735-1093	370	2430	2130	2000	2270	160

Disponibile versione ERU

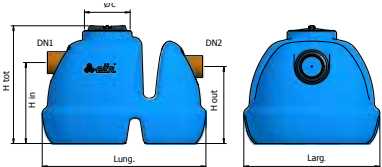
- Non per acqua potabile
- Modello esclusivamente da interro
- Movimentazione con muletto
- Anche per uso fuori terra (solo DG 5 - 20)

Impiego
Trattamento primario delle acque grigie civili.
Il Degrassatore viene installato in prossimità degli scarichi di cucina, lavanderia e bagni per separare grassi, schiume, oli vegetali ed animali, ed altre particelle solide dalle acque reflue. Da utilizzare in abitazioni, ristoranti, bar, mense, autogrill e negli scarichi di industrie alimentari.

DG-PRO 45 - 350



DG 5 - 20



GARANZIA 2 ANNI

ST

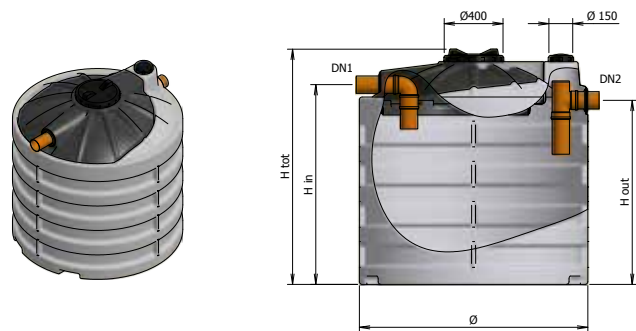
TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
FOSSE SETTICHE IN POLIETILENE
PER INTERRO

MODELLO	CODICE	A.E.	H tot	H in	H out	DIAM Ø	DN1 DN2
			mm	mm	mm	mm	mm
ST 6	A5P0006	6	1240	1030	935	1310	110
ST 9	A5P0009	9	1500	1290	1195	1310	110
ST 12	A5P0012	12	1760	1550	1455	1310	110
ST 15	A5P0015	15	1700	1445	1330	1650	125
ST 18	A5P0018	21	1990	1735	1620	1650	125
ST 22	A5P0022	22	1920	1500	1470	1585 x 1870	125
ST 25	A5P0025	25	2280	2025	1910	1650	125
ST 35	A5P0035	35	1900	1605	1475	2270	160
ST 36	A5P0036	36	2380	1740	1710	1860 x 2150	160
ST 50	A5P0050	50	2430	2130	2000	2270	160
ST 72	A5P0072	72	3410	2000	1950	2130 x 2250	160
ST 105 M	A5P0105	105	5370	1880	1850	2100 x 2200	160
ST 140 M	A5P0140	140	7000	1880	1850	2100 x 2200	160
ST 180 M	A5P0180	180	8650	1880	1850	2100 x 2200	160
ST 210 M	A5P0210	210	1025	1880	1850	2100 x 2200	200
ST 250 M	A5P0250	250	11900	1880	1850	2100 x 2200	200
ST 280 M	A5P0280	280	13500	1880	1850	2100 x 2200	200

Disponibile versione mono/bi/tricamerale, la serie M identifica la versione modulare

- Non per acqua potabile
- Modello esclusivamente da interro
- Movimentazione con muletto

Impiego
Trattamento primario delle acque nere civili.
La fossa settica viene installata a valle dei degrassatori e/o degli scarichi delle acque nere (w.c.) per depurare gli scarichi tramite processo di digestione anaerobica. Viene spesso utilizzata nell'ipotesi di acque nere e grigie non separate per depurare gli scarichi tramite sedimentazione; il modello ST permette la rimozione di solidi sedimentabili, oli e grassi presenti nelle acque reflue. Le fosse settiche possono essere installate in batteria (singola, bicamerale e tricamerale).



GARANZIA 2 ANNI

IMHOFF
ITA S2

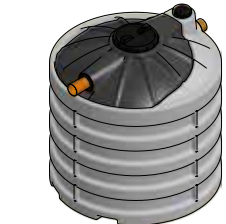
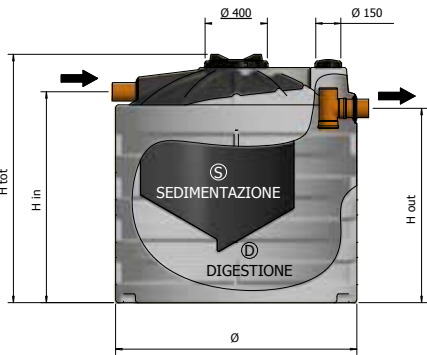
TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
VASCHE BIOLOGICHE
IN POLIETILENE PER INTERRO

MODELLO	CODICE	A.E.	H tot	H in	H out	DIAM Ø	DN1 DN2
			mm	mm	mm	mm	mm
IMHOFF ITA 6 S2	A5N0006 00003	6	1240	1030	935	1310	110
IMHOFF ITA 9 S2	A5N0009 00009	9	1500	1290	1195	1310	110
IMHOFF ITA 12 S2	A5N0012 00009	12	1760	1550	1455	1310	110
IMHOFF ITA 15 S2	A5N0015 00015	15	1700	1445	1330	1650	125
IMHOFF ITA 18 S2	A5N0018 00018	18	1990	1735	1620	1650	125
IMHOFF ITA 25 S2	A5N0025 00025	25	2280	2025	1910	1650	125
IMHOFF ITA 35 S2	A5N0035 00035	36	1900	1605	1475	2270	160
IMHOFF ITA 50 S2	A5N0050 00050	50	2430	2130	2000	2270	160

Disponibile versione Italia S1, Bolzano, Veneto, Eru, Marche

- Non per acqua potabile
- Modello esclusivamente da interro
- Movimentazione con muletto

Impiego
Fossa biologica Imhoff per il trattamento primario delle acque reflue civili.



GARANZIA 2 ANNI

FAN

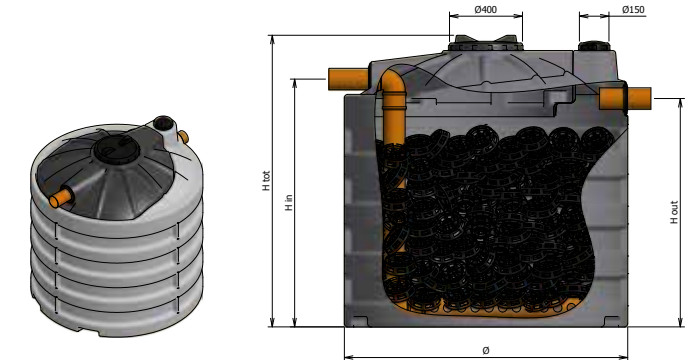
TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
FILTRI PERCOLATORI ANAEROBICI*

MODELLO	CODICE	A.E.	H tot	H in	H out	DIAM Ø	DN1 DN2
			mm	mm	mm	mm	mm
FAN 6	A5B2006	6	1240	1030	935	1310	110
FAN 9	A5B2009	9	1500	1290	1195	1310	110
FAN 12	A5B2012	12	1760	1550	1455	1310	110
FAN 15	A5B2015	15	1700	1445	1330	1650	125
FAN 18	A5B2018	18	1990	1735	1620	1650	125
FAN 19 H	A5B2019	19	1870	1470	1440	1920 x 1585	125
FAN 25	A5B2025	25	2280	2025	1910	1650	125
FAN 35 H	A5B2035 0000H	35	2150	1740	1710	2380 x 1860	160
FAN 35	A5B2035	35	1900	1605	1475	2270	160
FAN 50	A5B2050	50	2430	2130	2000	2270	160
FAN 70 H	A5B2070	70	2225	2000	1950	3410 x 2130	160
FAN 100 M	A5B2000 M0100	100	2160	1885	1855	2100 x 5370	160
FAN 135 M	A5B2000 M0135	135	2160	1885	1855	2100 x 7000	160
FAN 170 M	A5B2000 M0170	170	2160	1885	1855	2100 x 8650	160
FAN 200 M	A5B2000 M0200	200	2160	1865	1835	2100 x 10250	200
FAN 235 M	A5B2000 M0235	235	2160	1865	1835	2100 x 11900	200
FAN 270 M	A5B2000 M0270	270	2160	1865	1835	2100 x 13500	200

La serie H identifica l'uso degli interri orizzontali CU, la serie M la versione modulare
* In ottemperanza al D.Lgs.152/06, allegato 5, tab. 3/4
Disponibile versione ERU

- Non per acqua potabile
- Modello esclusivamente da interro
- Movimentazione con muletto

Impiego
Trattamento secondario delle acque reflue domestiche ed assimilabili.
I filtri percolatori aerobici devono essere installati a valle del serbatoio IMHOFF per consentire lo scarico dell'acqua purificata direttamente nel terreno (mediante sub-irrigazione oppure direttamente in un corso d'acqua) senza il rischio di inquinamento dell'ambiente.



GARANZIA 2 ANNI

FAT
T4

TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
IMPIANTI A FANGHI ATTIVI
A BIOMASSA SOSPESA
AD AREAZIONE PROLUNGATA*

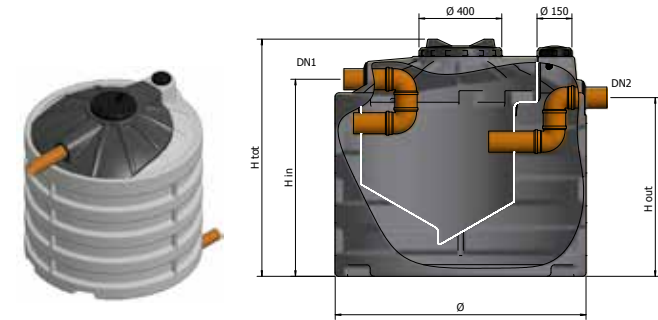
MODELLO	CODICE	A.E.	H tot	H in	H out	DIAM. Ø	DN1 DN2
			mm	mm	mm	mm	mm
FAT 3 T4	A5D4003	3	1240	1115	1030	1310	110
FAT 4 T4	A5D4004	4	1500	1375	1290	1310	110
FAT 6 T4	A5D4006	6	1760	1635	1550	1310	110
FAT 7 T4	A5D4007	7	1700	1525	1445	1650	110
FAT 9 T4	A5D4009	9	1990	1815	1735	1650	110
FAT 12 T4	A5D4012	12	2280	2105	2025	1650	110
FAT 17 T4	A5D4017	17	1900	1705	1605	2270	125
FAT 25 T4	A5D4025	25	2430	2230	2130	2270	125
FAT 56 T4 M	A5D4000 M0056	56	2200	1885	1855	2100	160
FAT 76 T4 M	A5D4000 M0076	76	2200	1885	1855	2100	160
FAT 96 T4 M	A5D4000 M0096	96	2200	1885	1855	2100	160
FAT 116 T4 M	A5D4000 M0116	116	2200	1885	1855	2100	160
FAT 136 T4 M	A5D4000 M0136	136	2200	1885	1855	2100	160
FAT 156 T4 M	A5D4000 M0156	156	2200	1885	1855	2100	160

La serie M identifica la versione modulare

*In ottemperanza al D.Lgs. 152/06, allegato 5, tab. 4

- Non per acqua potabile
- Modello esclusivamente da interro
- Movimentazione con muletto

Impiego
Trattamento secondario delle acque nere civili.
Gli impianti a fanghi attivi a biomassa sospesa devono essere posti a valle di opportuno trattamento primario e consentono lo scarico su suolo senza rischio di inquinamento dell'ambiente.



GARANZIA 2 ANNI

FBC

TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
IMPIANTI A FANGHI ATTIVI
A BASSO CARICO*

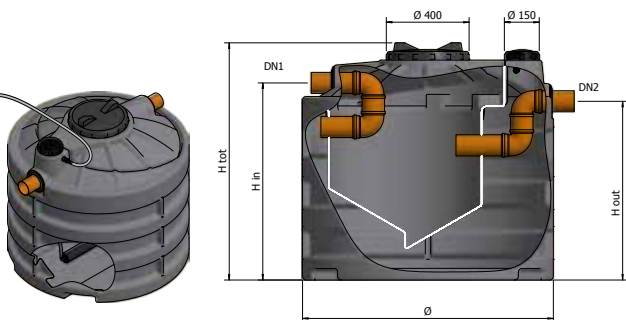
MODELLO	CODICE	A.E.	H tot	H in	H out	DIAM. Ø	DN1 DN2
			mm	mm	mm	mm	mm
FBC 6	A5D1006	6	1240	1115	1030	1310	110
FBC 9	A5D1009	9	1500	1375	1290	1310	110
FBC 12	A5D1012	12	1760	1635	1550	1310	110
FBC 15	A5D1015	15	1700	1525	1445	1650	125
FBC 18	A5D1018	18	1990	1815	1735	1650	125
FBC 25	A5D1025	25	2280	2105	2025	1650	125
FBC 35	A5D1035	35	1900	1705	1605	2270	160
FBC 50	A5D1050	50	2430	2230	2130	2270	160
FBC 80 M	A5D1000 M0080	80	2160	1885	1855	2100	160
FBC 110 M	A5D1000 M0110	110	2160	1885	1855	2100	160
FBC 140 M	A5D1000 M0140	140	2160	1885	1855	2100	160
FBC 170 M	A5D1000 M0170	170	2160	1885	1855	2100	160
FBC 200 M	A5D1000 M0200	200	2160	1885	1855	2100	160
FBC 230 M	A5D1000 M0230	230	2160	1885	1855	2100	160

La serie M identifica la versione modulare

*In ottemperanza al D.Lgs.152/06, allegato 5, tab. 3

- Non per acqua potabile
- Modello esclusivamente da interro
- Movimentazione con muletto

Impiego
Trattamento secondario delle acque reflue domestiche ed assimilabili.
Gli impianti a fanghi attivi a basso carico devono essere installati a valle della fossa IMHOFF e degrassatore per consentire lo scarico dell'acqua purificata direttamente nel terreno (mediante sub-irrigazione oppure direttamente in un corso d'acqua) senza il rischio di inquinamento dell'ambiente.



GARANZIA 2 ANNI

FOT

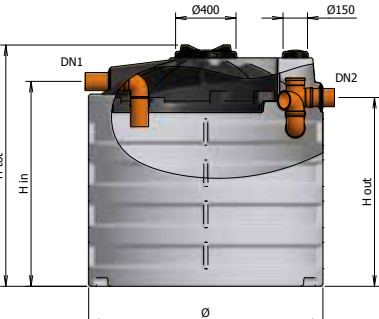
TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
IMPIANTI A FANGHI ATTIVI
A OSSIDAZIONE TOTALE*

MODELLO	CODICE	A.E.	H tot	H in	H out	DIAM. Ø	DN1 DN2
			mm	mm	mm	mm	mm
FOT 6	A5D2006	6	1240	1030	935	1310	110
FOT 9	A5D2009	9	1500	1290	1195	1310	110
FOT 12	A5D2012	12	1760	1550	1455	1310	110
FOT 15	A5D2015	15	1700	1445	1330	1650	125
FOT 18	A5D2018	18	1990	1735	1620	1650	125
FOT 25	A5D2025	25	2280	2025	1910	1650	125
FOT 35	A5D2035	35	1900	1605	1475	2270	160
FOT 50	A5D2050	50	2430	2130	2000	2270	160

*In ottemperanza al D.Lgs.152/06, allegato 5, tab. 3

- Non per acqua potabile
- Modello esclusivamente da interro
- Movimentazione con muletto

Impiego
Trattamento secondario delle acque reflue domestiche ed assimilabili.
Gli impianti a fanghi attivi ad ossidazione totale rappresentano la giusta soluzione per raggiungere un elevato livello di purificazione delle acque reflue di strutture come ristoranti, alberghi, camping e abitazioni che non sono servite da collegamenti fognari. Gli impianti a fanghi attivi ad ossidazione totale possono essere installati direttamente a valle del degrassatore per consentire lo scarico di acqua purificata direttamente nel terreno (mediante sub-irrigazione oppure direttamente in un corso d'acqua) senza il rischio di inquinamento ambientale.



GARANZIA 2 ANNI

FPAI

TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
FILTRO PERCOLATORE AEROBICO
CON ARIA INSUFFLATA SCARICO
SU CORSO D'ACQUA*

MODELLO	CODICE	A.E.	H tot	H in	H out</
---------	--------	------	-------	------	---------