



## OUR PRODUCTS

- LED NAVIGATION LIGHTS ⚙️
- IMO SOLAS DISTRESS LIGHTS ⚙️
- LIQUID LEVEL SENSORS FOR FUEL AND OTHER LIQUIDS (ISO8846)
- BOAT ELECTRONIC ACCESSORIES
- BATTERY CHARGES AND ISOLATORS
- TANKS FOR FUEL (ISO10088 AND ISO21487), WATER AND WASTE WATER

## I NOSTRI PRODOTTI

- FANALI DI NAVIGAZIONE A LED ⚙️
- LUCI DI SOCCORSO IMO SOLAS ⚙️
- INDICATORI DI LIVELLO PER CARBURANTI E LIQUIDI IN GENERE (ISO8846)
- ACCESSORI ELETTRONICI PER IMBARCAZIONI
- CARICABATTERIE E ISOLATORI
- SERBATOI PER CARBURANTI (ISO10088 E ISO21487), ACQUE E ACQUE NERE

OVER SEA, LAND, SKY

# SIC DIVISIONE ELETTRONICA



Our fuel tanks are certified by RINA in accordance with the related regulation ISO 10088 and ISO 21487 directive 94/25/CE and the following 2013/53/EU. A selection of our models have been approved by the strict American homologation EPA/CARB.

The tanks manufactured by SIC DIVISIONE ELETTRONICA are available in a wide range of capacity from 10 up to 1200 Liters, they are guaranteed for very high performance, resistant to breakdown at high and low temperatures, to fuel and other solvents. The fuel tanks are manufactured by rotational moulding and made of XLPE and/or Polyamides, these technopolymers are very resistant and have superior performances versus standard polyethylene.

The full production cycle, from the concept to the moulding, takes into account the requests of our Customer shipyards, the creation of the tools, the moulding in techno polymer, the assembly and the test are all done in our production plant with the advantage that we are able to control each single phase and provide our Customers customized tanks quickly. The majority of our tanks have an upside down trapezoidal shape that follows the inclination and the profile of the keel to maximize the available space of the hull. Our technical staff is highly specialized in planning and realizing every single particular to meet the boat builders requests regarding shapes, dimensions, inserts, connections and accessories of all types.

Our tanks meet the international regulations requirements, they are solid and secure, and have passed the most strict mechanical and fire resistance tests in accordance with the regulation ABYC H-24.

SIC DIVISIONE ELETTRONICA supplies its tanks with all connections and the level sender, they are ready to use and each tank undertakes quality control through a pressure trial of 24 hours.

*Tutti i nostri serbatoi per carburante sono certificati dal RINA in accordo alla normativa di riferimento ISO 10088 e ISO 21487, Direttiva 94/25/CE e successiva 2013/53/EU. Alcuni modelli sono omologati secondo le più stringenti normative americane EPA/CARB. I serbatoi della SIC DIVISIONE ELETTRONICA sono disponibili da 10 a 1200 litri, sono garanzia di alte prestazioni, resistenza alla rottura, alle alte e basse temperature, al carburante ed a molti altri solventi.*

*Sono stampati mediante rotational moulding in reticolato e/o poliammide, tecnopolimeri di alta qualità e con caratteristiche di resistenza e prestazioni di gran lunga superiori al normale polietilene.*

*Tutto il ciclo di produzione, dalla progettazione dello stampo, che tiene conto delle specifiche dei cantieri nostri clienti, alla costruzione degli stampi stessi, allo stampaggio in tecnopolimero fino all'assemblaggio ed al collaudo, avviene nei nostri stabilimenti, con il vantaggio non solo di seguirne e controllarne ogni fase, ma anche di fornire al Cliente uno stampo su misura in tempi rapidissimi.*

*I nostri serbatoi hanno per la maggior parte la forma a sezione trapezoidale rovesciata che segue il profilo e l'inclinazione dello scafo, al fine di sfruttare al massimo lo spazio di sentina. Il nostro staff di personale tecnico altamente qualificato progetta e realizza ogni singolo particolare venendo incontro alla richiesta del cantiere con forme, dimensioni, inserti, attacchi e dotazioni di ogni tipo.*

*I nostri serbatoi sono conformi alle normative internazionali in vigore, robusti e sicuri, avendo superato i più severi test di resistenza meccanica e le prove al fuoco in accordo con la normativa ABYC H-24.*

*La SIC DIVISIONE ELETTRONICA fornisce i serbatoi già provvisti di inserti ed indicatore di livello, pronti all'uso, ed ogni serbatoio è soggetto al controllo di qualità mediante collaudo in pressione per 24 ore.*



# SIC DIVISIONE ELETTRONICA



Founded in 1989, with its core business dedicated to the marine security and with a wide range of products in the distress signaling field, SIC DIVISIONE ELETTRONICA has quickly grown its range of products also to other sectors.

Today SIC DIVISIONE ELETTRONICA is leader in the production of all types of distress signaling devices for navigation and marine merchants, level senders, digital gauges, fuel tanks, water tanks, waste tanks, battery chargers and many other electronic devices.

During the years it has increased its power thanks to its strong research and development Know-how with skills in patenting, prototyping, industrializing and creating products for the watercrafts, automotive and renewable energy sectors with high technology and innovative solutions.

The production site is located on a covered surface of 3000 m<sup>2</sup> and has different departments that take care of each production phase, from the concept to the trial, based on the customizations requests of our Customers:

- Research & Development, analysis of the Customer requirements
- Planning
- Mould building department, equipped with laser cut, lathe and press-bending
- Plastic moulding department: n.4 injection moulding machines, n.1 rotational moulding produced by Polivinil Rotomachinery
- Assembling department
- Tests and Quality Control department



*Fondata nel 1989, con il core business dedicato alla sicurezza in mare e con una vasta gamma di prodotti nel campo della segnalazione luminosa, la SIC DIVISIONE ELETTRONICA ha rapidamente ampliato la sua gamma di prodotti anche ad altri settori.*

*Oggi SIC DIVISIONE ELETTRONICA è leader nella produzione di tutti i tipi di segnali luminosi per la nautica e la marina mercantile, segnalatori elettronici di livello, strumenti digitali, serbatoi per combustibili, serbatoi per acqua potabile, serbatoi per acque nere, caricabatterie e numerose altre apparecchiature elettroniche.*

*Negli anni ha accresciuto la sua forza grazie al suo Know-how con competenze nella ricerca, brevettazione, progettazione, industrializzazione e realizzazione di prodotti e impianti nel settore della nautica da diporto, nell'automotive e nelle energie rinnovabili, con soluzioni sempre innovative e ad alta tecnologia.*

*L'azienda si sviluppa su una superficie di oltre 3000 m<sup>2</sup> coperti e dispone di reparti in grado di soddisfare ogni fase della produzione, dalla progettazione al collaudo, fornendo personalizzazioni basate sulle esigenze dei clienti:*

- Ricerca & Sviluppo, analisi delle specifiche del cliente
- Progettazione
- Reparto costruzione stampi, dotato di centri di lavoro, taglio laser, torni, presso-piegatrici
- Reparto stampaggio materie plastiche: n. 4 macchine per stampaggio ad iniezione, n. 1 centro per stampaggio rotazionale della Polivinil Rotomachinery
- Reparto assemblaggio
- Centro di collaudo e Controllo Qualità

# SIC DIVISIONE ELETTRONICA



## I nostri Prodotti

- Luci di soccorso IMO SOLAS 
- Fanali di navigazione a Led 
- Indicatori di livello per carburanti e liquidi in genere (ISO8846)
- Strumenti elettronici digitali
- Serbatoi (ISO 10088)
- Caricabatterie
- Accessori elettronici



## FANALI E LUCI DI NAVIGAZIONE

Questi fanali di via appartengono alla nuovissima generazione di luci a LED. Sono protetti da brevetto. Sono caratterizzati da una intensa luminosità brillantezza e purezza dei colori, lenti ad alta risoluzione, design molto compatto e innovativo, elettronica con tecnologia SMD.

È indubbiamente il miglior prodotto disponibile nel mercato in questa categoria.

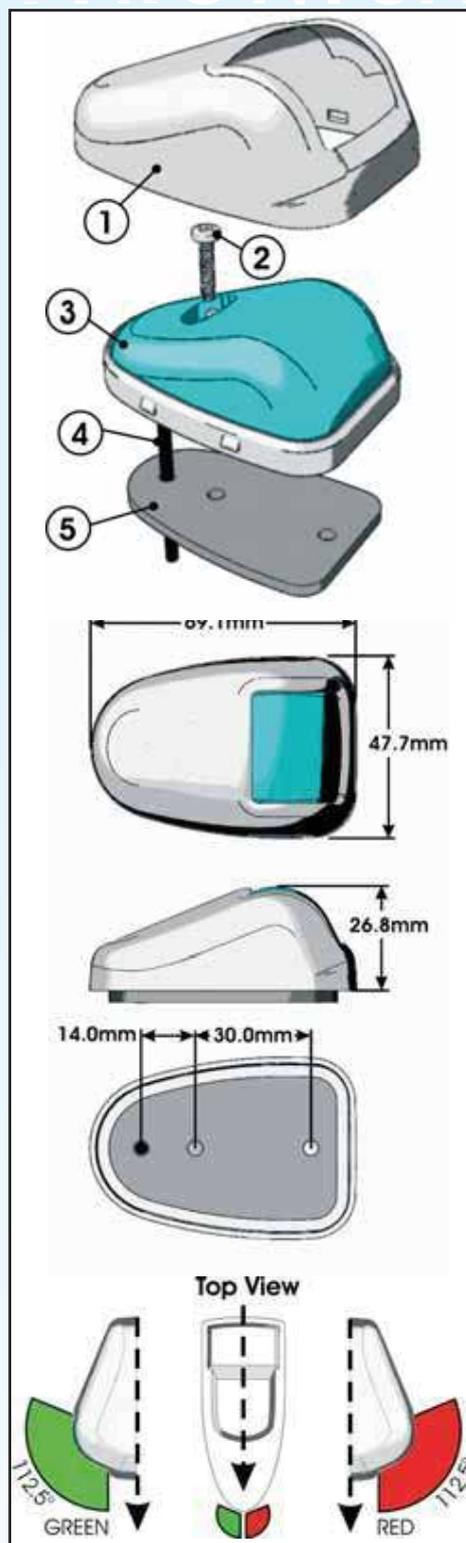
Tipo omologato IMO COLREG 1972

Sono disponibili i fanali per testa d'albero, prua, poppa e laterali rosso e verde, tutti realizzati con Led di nuova generazione ad alta efficienza, nei colori bianco, nero e metallizzato.

BIANCO 360°-135° LED Fanale di Via per Testa D'Albero: Imbarcazioni ≤ 20 m

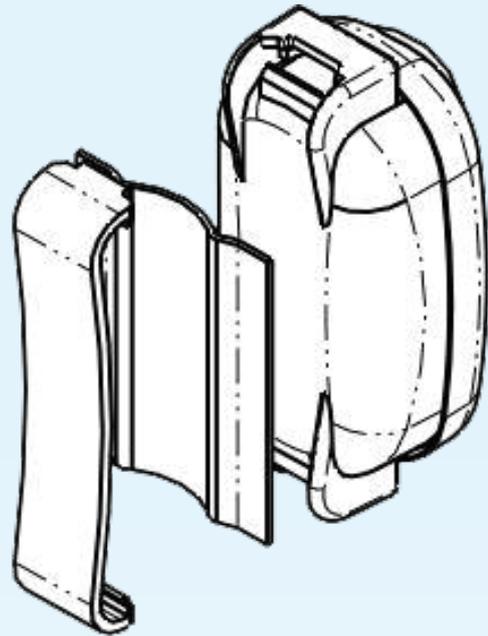
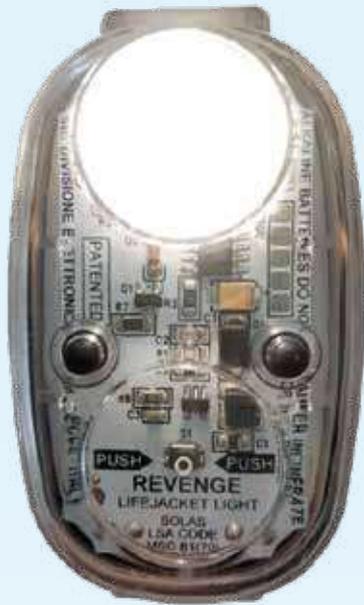
VERDE 112.55° LED Fanale di Via laterale (destra) per imbarcazioni ≤ 20 m

ROSSO 112.55° LED Fanale di Via laterale (sinistro) per imbarcazioni ≤ 20 m



Omologazione	IMO COL.REG. 1972 N. ELE453105CS
Campi d'impiego	imbarcazioni ≤ 20 m
Arco di visibilità	360° bianco, 112,5° per rosso e verde
Sorgente luminosa	LED di potenza da 2.5 W bianco o da 1W verde e rosso
Tensione di ingresso	9-30 Vcc
Vita media del LED	10.000 ore
Materiale	Polycarbonato
Colori disponibili	Bianco, Nero, Metallizzato
Protezione	contro inversione di polarità e spike
Cavo di alimentazione	Fornito
Potenza max assorbita	3.5 W
Protezione	IP56

## LUCI DI SOCCORSO SOLAS REVENGE



Codice: EPLD0010

### Luce per cintura di salvataggio - Tipo Approvato

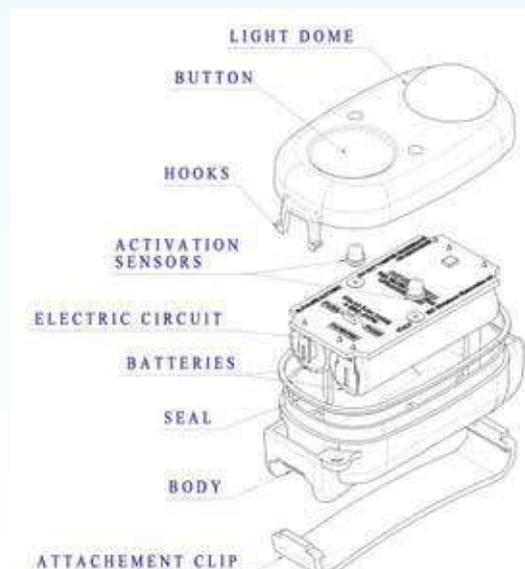
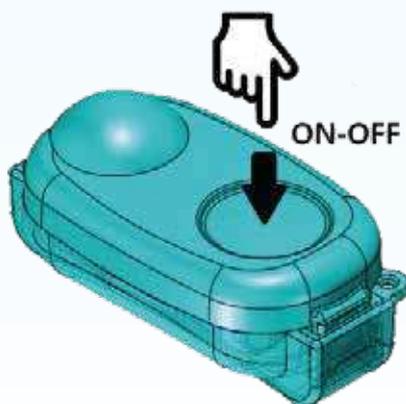
Questa luce per cinture di salvataggio, tecnologicamente superiore, garantisce un considerevole aumento di visibilità grazie all'utilizzo di led bianchi ad alta efficienza.

È omologata nel rispetto delle norme internazionali IMO SOLAS MSC 81(70) ed in aggiunta garantisce maggiore affidabilità:

- Virtualmente indistruttibile, è impermeabile, resistente alla corrosione, al fuoco e alle alte temperature
- Non si fulmina mai, a differenza delle normali luci a lampada incandescente
- È disponibile per tutti i tipi di giubbotti e cinture di salvataggio, facilmente installabile e facilmente utilizzabile
- Si posiziona in modo da non creare zone d'ombra e garantisce una emissione luminosa uniforme in tutte le direzioni
- Le sue minime dimensioni e peso riducono i costi di trasporto e stoccaggio
- È galleggiante
- È dotata di robuste clips per l'aggancio
- Attivazione salina - automatica al contatto con acqua di mare e con controllo tramite interruttore micro



Omologazione	Direttiva MED 96/98/CE come modificata dalla Direttiva MED 2002/75/CE, Ris. IMO MSC.81(70) <b>IEC 60945:2002</b>
Dimensioni	mm 77x 35 x 41
Peso	gr 75
Packaging	250 pz in crt cm 55x24x36
Materiale	Policarbonato
Angolo di emissione	Tutto emisfero superiore
Intensità luminosa	> 0.75 cd
Attivazione	Automatica salina
Frequenza di lampeggio	50 < lampi al minuto < 60
Sorgente luminosa	LED alta efficienza di potenza
Alimentazione	Nr. 2 batterie Alkaline LR6, vita 5 anni
Durata di funzionamento	> 30 ore
Temperatura di funzionamento	da - 1° C a + 65° C
Temperatura di stoccaggio	da - 30° C a + 65° C



## LUCI DI SOCCORSO SOLAS

### KTR LED



Codice EPLA0002

Boetta elettrica per salvagente anulari - Tipo Approvato

KTR è una boetta elettrica lampeggiante per salvagente anulari, di tipo approvato, disponibile anche per imbarcazioni da diporto che non richiedono le boette omologate.

È dotata di un LED ad alta efficienza che garantisce una intensità luminosa molto superiore a quanto richiesto dalla normativa.

È completamente stagna, dal design innovativo estremamente compatto, dotata di circuito elettronico SMD e con interruttore a gravità.

Ha un'autonomia di 18 ore e funziona con 4 batterie stilo alcaline da 1,5 Volt fornite.

Omologazione	Direttiva MED 96/98/CE come modificata dalla Direttiva MED 2002/75/CE, Ris. IMO MSC.81(70)
Dimensioni	110x110x134 mm
Peso	175 gr
Cupola	Policarbonato
Corpo	Policarbonato
Angolo di emissione	Tutto l'emisfero superiore
Intensità luminosa	superiore a 2 candele
Attivazione	Interruttore a gravità
Frequenza di lampeggio	50 < lampi al minuto < 70
Sorgente luminosa	LED alta efficienza di potenza
Alimentazione	4 x LR6 batterie alcaline
Durata di funzionamento	Superiore a 18 ore
Temperatura di funzionamento	da -1°C a +30°C (da +30°F a +86°F)
Temperatura di stoccaggio	da -30°C a +65°C (da -22°F a +149°F)



### TRK LED

Codice: EPL70002

TRK LED è un indicatore elettronico lampeggiante impermeabile e galleggiante che funziona ininterrottamente per un periodo di tempo superiore a 25 giorni. Fornito di una fotocellula crepuscolare, TRK LED si accende automaticamente al crepuscolo e per questo può essere lasciato in mare per tutto il tempo necessario. TRK LED è ideale per segnalare qualsiasi tipo di problema durante la navigazione, la presenza di reti da pesca, di sub in immersione, di imbarcazioni all'ancora per riparazioni, per boe ecc.

Dotato di LED, che non si fulmina a differenza delle normali lampade ad incandescenza, e funzionante con 4 batterie del tipo stilo alcaline, è veramente conveniente ed assolutamente superiore ad ogni altra alternativa presente in commercio.

### INTERRUTTORE CREPUSCOLARE

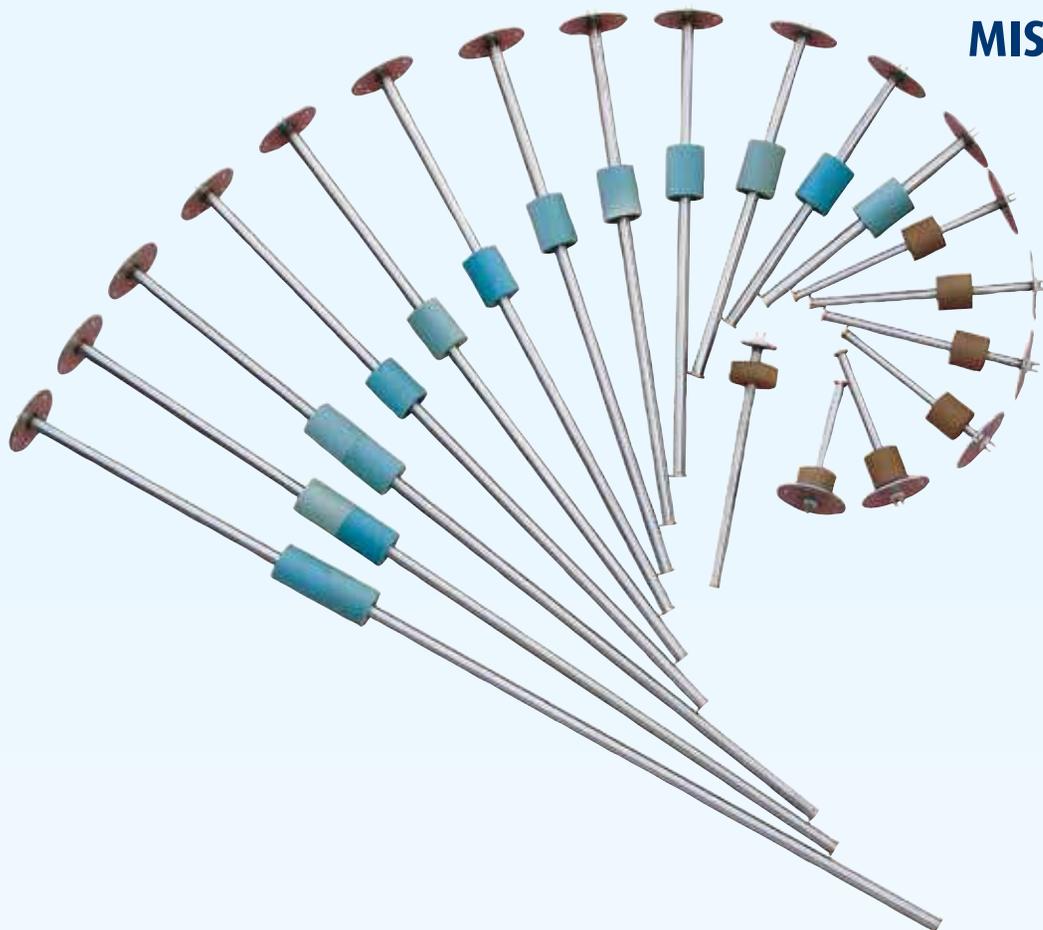
Codice: EPT10001 (12V 10A P) / Codice: EPT30001 (24V 10A P)

L'interruttore crepuscolare consente l'accensione automatica di utenze elettriche ad esso collegate in funzione della luminosità ambientale. L'interruttore crepuscolare è adatto ad accettare qualsiasi tipo di utenza elettrica in corrente continua tipo motori, elettrovalvole, allarmi, lampade, luci di via, luci di fonda, pompe ecc..

- Il modello a 12V accetta un carico massimo di 250W in corrente continua;
- Il modello a 24V accetta un carico massimo di 500W in corrente continua;



## MISURATORI ELETTRONICI



La SIC DIVISIONE ELETTRONICA è leader nella produzione di sensori di livello per liquidi da più di 10 anni. Costruiamo sensori in tutte le misure dai 12 ai 200 cm di lunghezza, compatibili con tutti i tipi di strumenti. Siamo in grado di offrire produzioni di alti quantitativi in stock anche personalizzate su richiesta dei nostri clienti in tutto il mondo.

I nostri sensori sono resistenti a carburanti, petrolio, acqua marina e diversi tipi di acidi perché sono realizzati in acciaio Inox Aisi 316 e polietilene ad altissima densità.

Sono perfettamente stagni e dispongono di una flangia forata (5 fori universali) e bivalente (filettatura 1"1/4) secondo gli standard internazionali che consente un perfetto ancoraggio al serbatoio.

Sono forniti con cavo, che deve essere collegato ai morsetti di misura degli indicatori, seguendo le istruzioni indicate sugli stessi, o con terminali.

**Conformi ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla Direttiva 94/25/CE Normativa di riferimento ISO 8846**



## INDICATORI A REED

Gli indicatori di livello a reed, compatibili con tutti gli strumenti disponibili sul mercato, possono essere raggruppati in due famiglie:

TIPO DI SENSORE	VUOTO PIENO Ohm	
	indicatori standard (STD)	240
indicatori invertiti (VDO)	10	180

- Adatti per gasolio, benzina, acidi o acqua
- Resistenti agli agenti chimici
- Compatibili con tutti gli strumenti
- Costruiti per il settore marino, automobilistico ed aereo
- Disponibili in lunghezze da 12cm a 200 cm
- Viti e guarnizione ad elevata resistenza chimica e meccanica, compresi
- Certificati iso 8846
- Protezione IP 687
- Personalizzabili su specifica del cliente
- Miglior rapporto qualità/prezzo

I nostri prodotti sono costruiti secondo i più elevati standard di qualità collaudati, sostenuti da una solida reputazione per affidabilità e rapidità di servizio.

### Codice Descrizione (STD)

HPMS0012	SDL 12,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0015	SDL 15,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0017	SDL 17,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0018	SDL 18,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0020	SDL 20,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0021	SDL 21,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0022	SDL 22,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0023	SDL 23,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0024	SDL 24,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0025	SDL 25,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0026	SDL 26,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0027	SDL 27,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0028	SDL 28,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0029	SDL 29,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0031	SDL 31,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0032	SDL 32,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0035	SDL 35,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0037	SDL 37,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0038	SDL 38,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0040	SDL 40,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0042	SDL 42,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0045	SDL 45,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0047	SDL 47,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0048	SDL 48,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0050	SDL 50,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0052	SDL 52,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0053	SDL 53,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0055	SDL 55,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0058	SDL 58,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0060	SDL 60,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0065	SDL 65,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0070	SDL 70,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0075	SDL 75,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0080	SDL 80,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0085	SDL 85,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0088	SDL 88,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0090	SDL 90,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0095	SDL 95,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0100	SDL 100,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0110	SDL 110,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0118	SDL 118,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0120	SDL 120,0 cm 240 - 33 OHM
HPMS0150	SDL 150,0 cm 240 - 33 OHM

### Codice Descrizione (VDO)

HPMV0015	SDL 15,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0016	SDL 16,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0017	SDL 17,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0018	SDL 18,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0020	SDL 20,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0021	SDL 21,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV00215	SDL 21,5 cm 10 - 180 OHM
HPMV0022	SDL 22,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0024	SDL 24,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0025	SDL 25,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0028	SDL 28,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0029	SDL 29,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0032	SDL 32,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0034	SDL 34,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0035	SDL 35,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0040	SDL 40,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0045	SDL 45,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0050	SDL 50,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0055	SDL 55,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0060	SDL 60,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0065	SDL 65,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0070	SDL 70,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0075	SDL 75,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0080	SDL 80,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0085	SDL 85,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0088	SDL 88,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0090	SDL 90,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0095	SDL 95,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0100	SDL 100,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0110	SDL 110,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0120	SDL 120,0 cm 10 - 180 OHM
HPMV0150	SDL 150,0 cm 10 - 180 OHM

\* Misure intermedie disponibili. Flangia Inox oltre 150 cm.

## DI LIVELLO PER LIQUIDI

### INDICATORI CAPACITIVI

#### *Una nuova generazione di sensori*

I sensori capacitivi sono misuratori di livello di nuova generazione. La misurazione è completamente elettronica, avviene senza galleggiante o altre parti in movimento ed offre precisione nella misurazione, affidabilità e qualità. Sono stati progettati per rispondere alla richiesta di un sensore preciso, durevole, universale e facile da usare. Posseggono una o due uscite da collegare con allarme visivo o acustico (di vuoto/pieno).

In base al modello (vedi tabella Specifiche Tecniche) sono adatti a misurare il livello di carburante o acque chiare e/o acque scure contenute all'interno di un serbatoio.

Sono disponibili in diverse misure (da 10 ÷ 100cm ed a richiesta fino a 200cm).

Sono disponibili in diversi modelli compatibili con strumenti:

- 3-180 Ohm (resistivo tipo VDO), tensione a vuoto dalla bobina dello strumento: 5÷18Vdc
- 240-33 Ohm (resistivo tipo Standard), tensione a vuoto dalla bobina dello strumento: 5÷18Vdc
- 3-90 Ohm (tipo resistivo), tensione a vuoto dalla bobina dello strumento: 5÷18Vdc
- 4-20 mA (in corrente), alimentazione: 5÷18Vdc
- 0-10 v (in tensione), alimentazione: 12÷28Vdc

Per i modelli appena citati dispongono di output di allarme attivo quando si raggiunge la riserva e/o l'incipiente riempimento del serbatoio.

Sono anche disponibili con comunicazione seriale tipo:

- RS232, alimentazione: 5÷18Vdc
- RS422/RS485, alimentazione: 5÷18Vdc

Per i sensori SDL di tipo resistivo, l'alimentazione è fornita al sensore mediante lo strumento indicatore, evitando quindi il collegamento diretto del sensore alla batteria.

Possono essere collegati allo strumento di misura al posto di qualunque altro sensore esistente senza nessun accorgimento particolare se non aver verificato la compatibilità con lo strumento. Perciò non ci sono costi associati al passaggio a questo tipo di sensore da qualsiasi altro modello attuale.

SPECIFICHE TECNICHE	
Max corrente assorbita	Max 20mA
Temperatura di lavoro	0°C... 60°C
Strumenti compatibili	VDO (3-180ohm) Standard (240-33ohm) 3-90ohm 4-20mA 0-10Vdc
Carico massimo dell'allarme	< 100mA
Codice (XXX = Lunghezza della sonda da 10 a 100 cm)	PCHG2A XXX = Carburante PHWG2A XXX = Acque chiare e acque scure Es. Il modello PHWG2A025 è utilizzabile con le acque scure, ha una lunghezza della sonda di 25cm
Distanza minima consigliata dal fondo del serbatoio	1 cm: tank/serbatoio H<30 2 cm: tank/serbatoio 30<H<60 3 cm: tank/serbatoio H>60



SENSORE DI LIVELLO PER CARBURANTE



SENSORE DI LIVELLO PER ACQUE E ACQUE NERE

**Brevetto Internazionale**

Modelli disponibili:

Codice	Output	Acque chiare	Acque scure	Carburante	Allarme 20%	Allarme 80%	RS 232	RS 422-485
PCH2A XXX	3-180ohm o 240-33ohm	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO
PHWG2A XXX	3-180ohm o 240-33ohm	SI	SI	NO	SI	SI	NO	NO
PCHK2A XXX	3-90ohm	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO
PHWK2A XXX	3-90ohm	SI	SI	NO	SI	SI	NO	NO
PCHAMP XXX	4-20mA	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO
PHAMP XX	4-20mA	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO
PWAMP XXXX	4-20mA	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
PCHVOLT XXX	0-10Vdc	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO
PHVOLT XXX	0-10Vdc	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO
PWVOLT XXX	0-10Vdc	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
PCHS1 XXX	RS232	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO
PHWS1 XXX	RS232	SI	SI	NO	NO	NO	SI	NO
PCHS2 XXX	RS232 o RS485	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI
PHWS2 XXX	RS232 o RS485	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI

### Brevetto internazionale

Questo strumento di misura digitale è un dispositivo, coperto da brevetto internazionale, unico nel suo genere in quanto possiede un display multifunzione che, opportunamente programmato, può essere utilizzato per indicazioni diverse:

Lo stesso strumento può essere pre-programmato e dedicato alla misurazione di qualsiasi valore (tensione, corrente, temperatura, pressione, consumo di carburante, ecc) per l'utilizzo in imbarcazioni, navi, autoveicoli, motoveicoli, e dovunque sia necessaria un'indicazione precisa di tipo digitale;

Pur essendo un indicatore digitale, esso visualizza la misura anche in modo analogico, mediante delle frecce circolari che si accendono in senso orario;

Il circuito elettronico è controllato da un programma software, disponibile sul ns. sito internet, il quale può programmare lo strumento con la funzione desiderata e/o con l'indicatore/sensore con il quale deve funzionare in modo da avere assoluta precisione della misura.

#### Esempi di visualizzazione:

- Voltmetro
- Amperometro
- Indicazione del livello di carburante
- Indicazione del livello di acqua
- Indicazione del consumo medio
- Indicazione della pressione dell'olio
- Indicazione della temperatura dell'olio del motore
- Indicazione della temperatura dell'acqua del motore
- Indicazione della temperatura dell'aria
- Contaore

L'area del display dello strumento di misura è più estesa di quella di altri strumenti tradizionali ma le sue dimensioni complessive sono inferiori. Questo consente di risparmiare spazio sul cruscotto e di creare migliori, oltre che innovative, soluzioni estetiche.

Lo strumento può essere programmato all'origine, su indicazione del cliente, oppure direttamente dall'utente, con l'utilizzo del programma software fornito. Il distributore ha il vantaggio di dover tenere a magazzino solo un tipo di strumento di misura e programmare via via le varie funzioni di indicazione per far fronte alle richieste di uno specifico tipo di strumento da parte dei propri clienti.



## STRUMENTI DIGITALI UNIVERSALI

Questo strumento digitale può essere programmato per eseguire diverse funzioni di indicazione.

#### Altri colori disponibili



#### Principali caratteristiche

Doppia indicazione del valore misurato – digitale e grafica  
 Alimentazione: 8Vdc – 16 Vdc  
 Basso assorbimento di corrente: < 120mA  
 Frequenza di funzionamento: 6MHz  
 Temperatura di lavoro: da -5°C a +80°C  
 Accuratezza nella lettura  
 Software disponibile gratuitamente sul sito web  
 Lo strumento di misura invia un allarme acustico o visivo nel caso in cui un valore misurato ecceda i limiti pre-programmati  
 Protetto da corto circuito, inversione di polarità e scorretta connessione dei cavi  
 Protetto da sovratensioni e disturbi di segnale o allarme  
 Illuminato  
 Configurabile, programmabile e riprogrammabile via software

## ISOLATORI DI BATTERIA



I nostri Isolatori automatici di batteria a bassissima caduta di tensione (o 'very low drop') o ripartitori di carica consentono di ricaricare due o più batterie simultaneamente disponendo di uno o due generatori (vedi caratteristiche tecniche).

Gli isolatori automatici di batteria a bassa caduta di tensione separano elettricamente ciascuna batteria per evitare che quella con carica maggiore defluisca in quella più scarica. In fase di ricarica verrà preferito il banco con maggiore necessità.

Sono realizzati in alluminio con ampia alettatura atta a disperdere efficacemente il calore.

Sono semplici da installare e proteggono l'impianto a monte del carico.

Tutti i nostri isolatori di batteria a bassa caduta di tensione hanno grado di protezione IP 685.

Ricordiamo che sul mercato gli isolatori di batteria sono chiamati in questo modo in quanto isolano elettricamente.

Gli isolatori di batteria sono anche chiamati in altri modi e per i seguenti motivi i nostri Isolatori di batteria hanno tutte queste caratteristiche ma in più sono anche 'Low Drop'.

- Isolatori: Isolano elettricamente le batterie; l'una non riversa energia sull'altra
- Separatori: Separano la corrente in un solo verso.
- Preferenziali: Intrinsecamente forniscono più carica alla batteria più scarica.
- Ripartitori: Ripartiscono la carica a più batterie.
- Isolatori 'Very Low Drop': A differenza dei normali isolatori di batteria, i 'low drop' presentano la caratteristica di provocare basse cadute di tensione tra l'alternatore e la batteria.

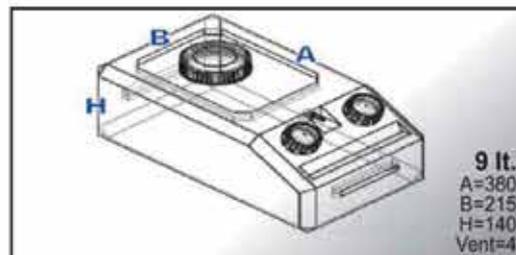
Codice	Tipo	N. di batterie	Corrente per batteria	N. di alternatori	Peso kg	Dimensione mm
HPR10003	2 X 70 Amp	2	70 Amp.	1	0.54	65x127x136 mm
HPR20003	3 X 70 Amp	3	70 Amp.	1	0.57	65x127x136 mm
HPR30003	4 X 70 Amp	4	70 Amp.	2	1.11	65x127x236 mm
HPR50003	2 X 140 Amp	2	140 Amp.	2	1.10	65x127x236 mm
HPR70003	2 X 210 Amp	2	210 Amp	2	1.11	65x127x236 mm
HPR60003	3 X 140 Amp	3	140 Amp.	2	1.15	65x127x236 mm

# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

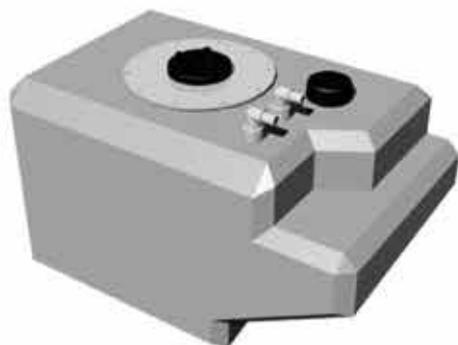
## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 09	Cm 38x21x14	Kg 1,0

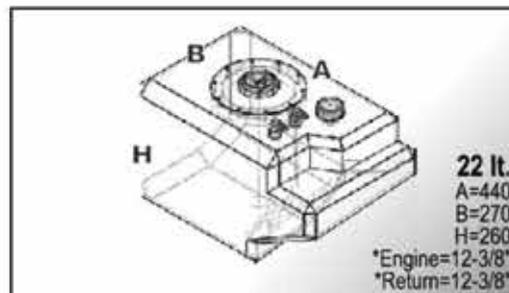


**9 It.**  
A=380  
B=215  
H=140  
Vent=4



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 22	Cm 44x27x26	Kg 2,4

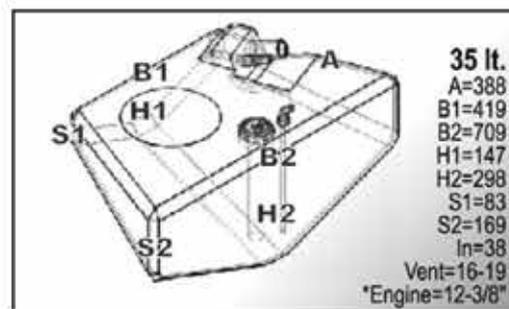
*Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione*



**22 It.**  
A=440  
B=270  
H=260  
\*Engine=12-3/8"  
\*Return=12-3/8"



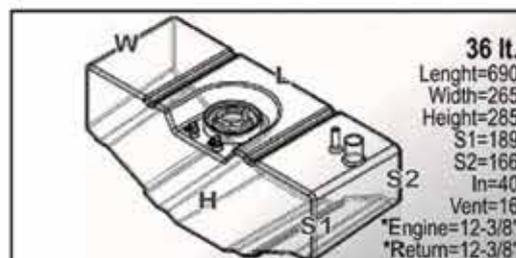
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 35	Cm 70,9x39x29,8	Kg 4



**35 It.**  
A=388  
B1=419  
B2=709  
H1=147  
H2=298  
S1=83  
S2=169  
In=38  
Vent=16-19  
\*Engine=12-3/8"



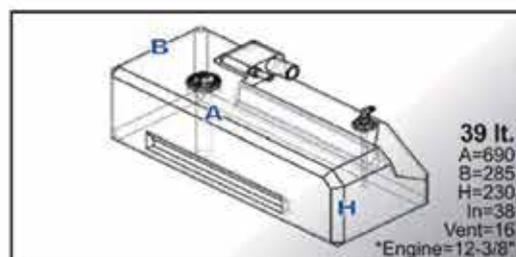
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 36	Cm 69x26,5x28,5	Kg 3,8



**36 It.**  
Lenght=690  
Width=265  
Height=285  
S1=189  
S2=166  
In=40  
Vent=16  
\*Engine=12-3/8"  
\*Return=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 39	Cm 69x28,5x23	Kg 3,8



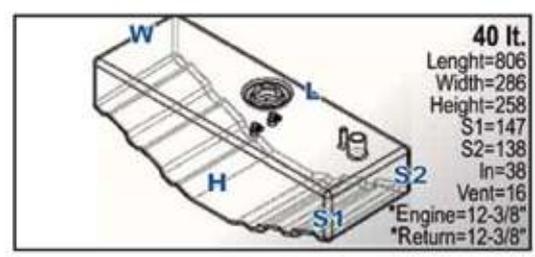
**39 It.**  
A=690  
B=285  
H=230  
In=38  
Vent=16  
\*Engine=12-3/8"

# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



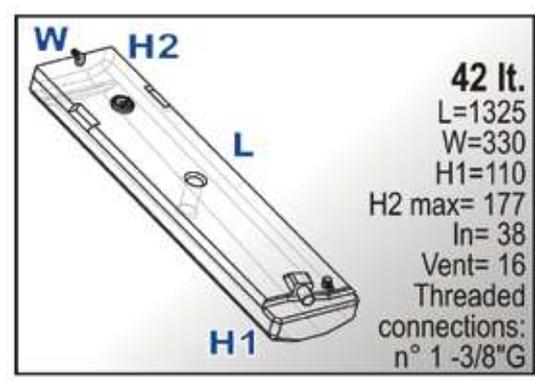
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 40	Cm 80,6x28,6x25,8	Kg 4



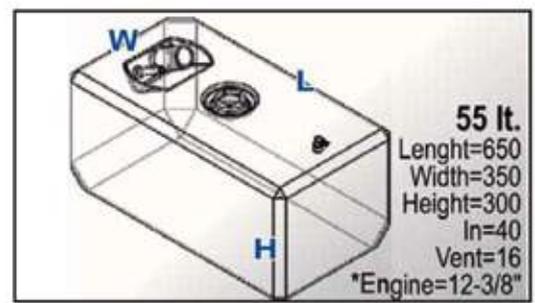
**NEW**



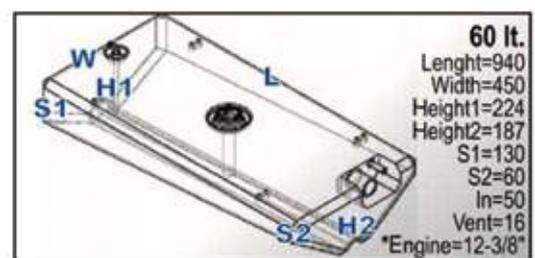
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 42	Cm 132 x 33 x 17	Kg 8



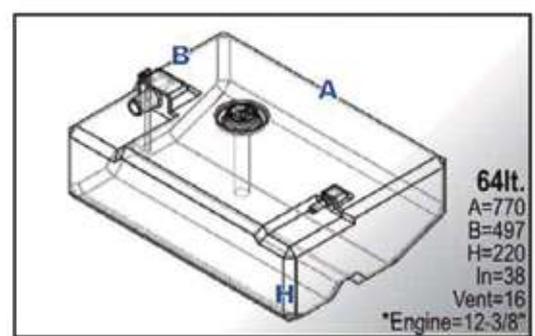
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 55	Cm 65x35x30	Kg 5



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 60	Cm 94x45x22,4	Kg 5,9



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 64	Cm 77x49,7x22	Kg 6,1

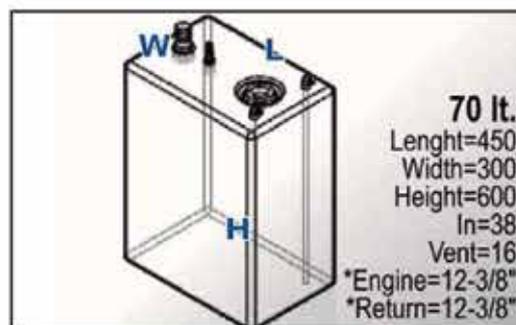


# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



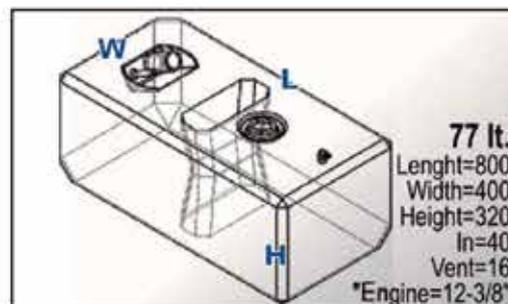
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 70	Cm 45x30x60	Kg 5,4



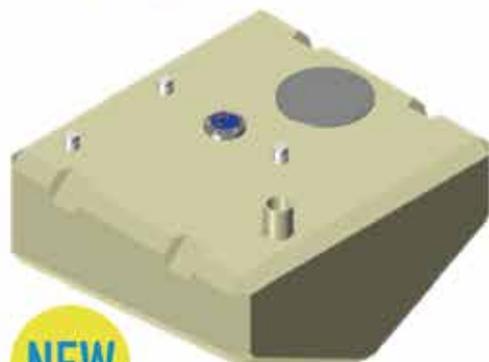
**70 lt.**  
 Length=450  
 Width=300  
 Height=600  
 In=38  
 Vent=16  
 \*Engine=12-3/8"  
 \*Return=12-3/8"



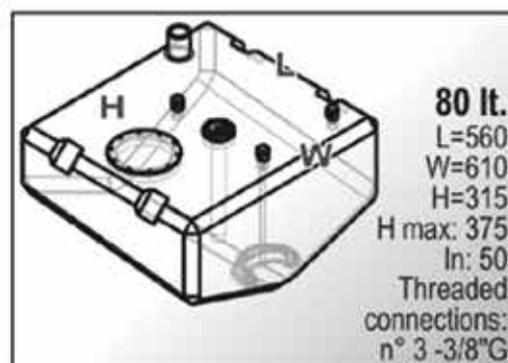
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 77	Cm 80x40x32	Kg 8



**77 lt.**  
 Length=800  
 Width=400  
 Height=320  
 In=40  
 Vent=16  
 \*Engine=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 80	Cm 56x61x31,5	Kg 6,5

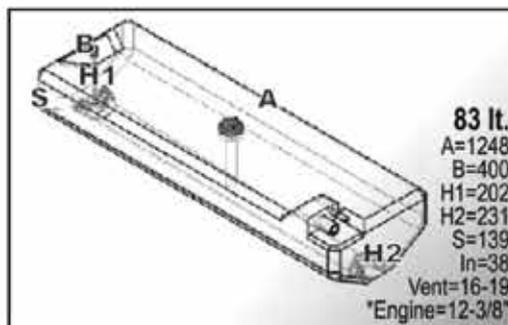


**80 lt.**  
 L=560  
 W=610  
 H=315  
 H max: 375  
 In: 50  
 Threaded connections:  
 n° 3 -3/8"G

**NEW**



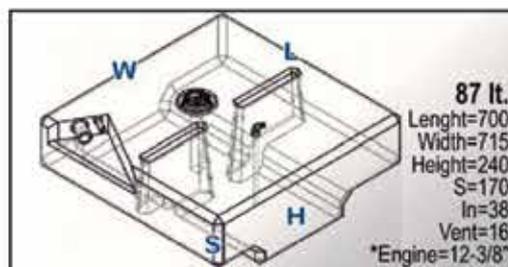
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 83	Cm 124x40x23,1	Kg 9,3



**83 lt.**  
 A=1248  
 B=400  
 H1=202  
 H2=231  
 S=139  
 In=38  
 Vent=16-19  
 \*Engine=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 87	Cm 70x71,5x24	Kg 8,3



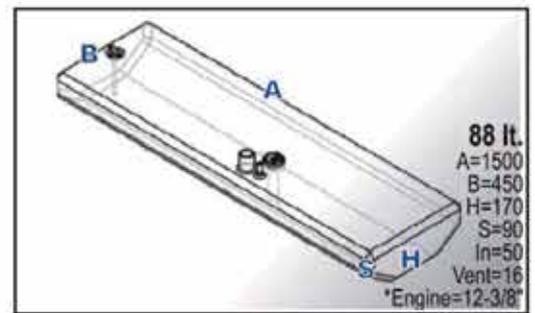
**87 lt.**  
 Length=700  
 Width=715  
 Height=240  
 S=170  
 In=38  
 Vent=16  
 \*Engine=12-3/8"

# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

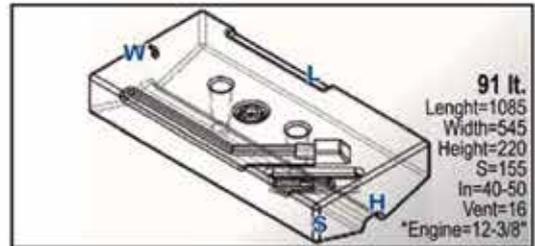
## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



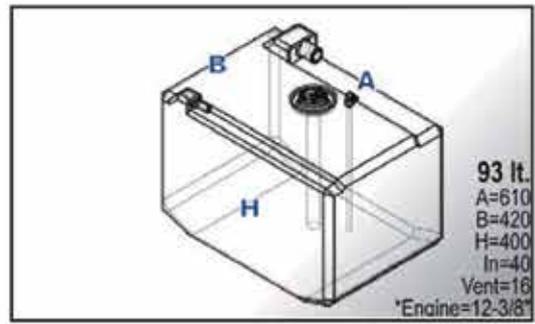
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 88	Cm 150x45x17	Kg 9,3



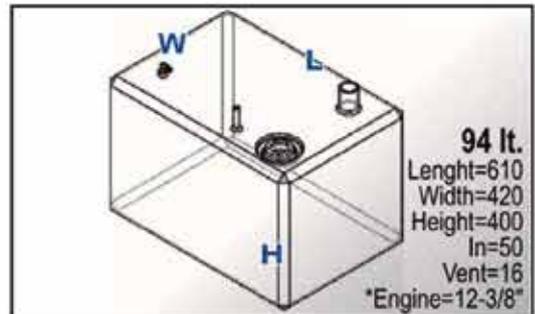
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 91	Cm 108,5x54,5x22	Kg 9,2



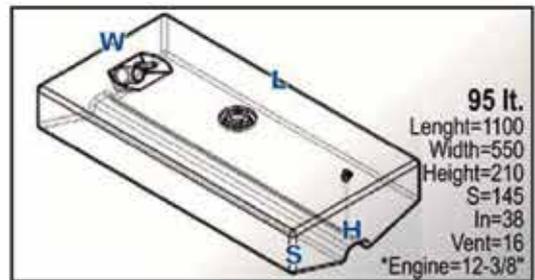
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 93	Cm 61x42x40	Kg 6,7



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 94	Cm 61x42x40	Kg 6,3

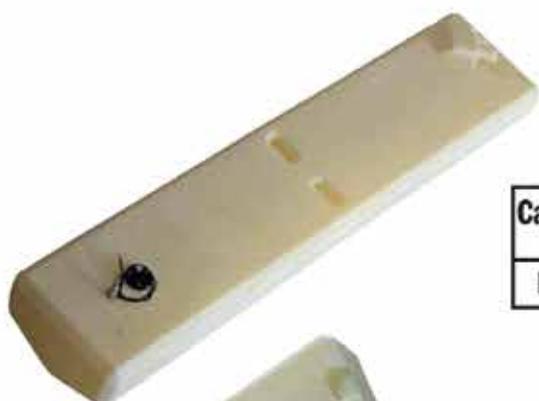


Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 95	Cm 110x55x21	Kg 9,2

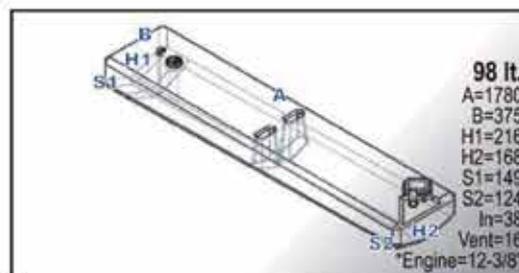


# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

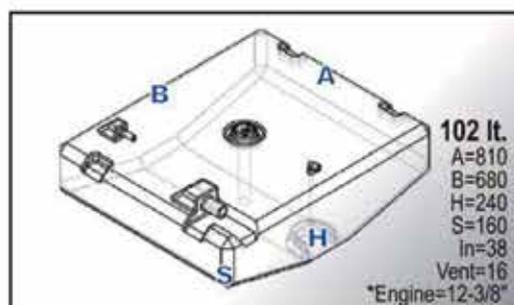
## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



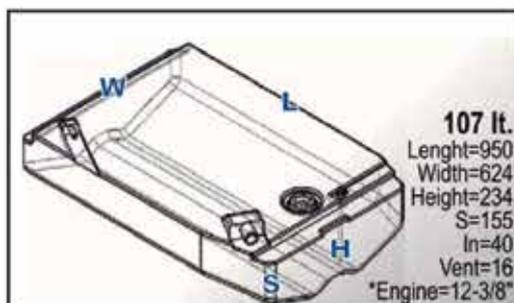
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 98	Cm 178x37,5x21,6	Kg 9,8



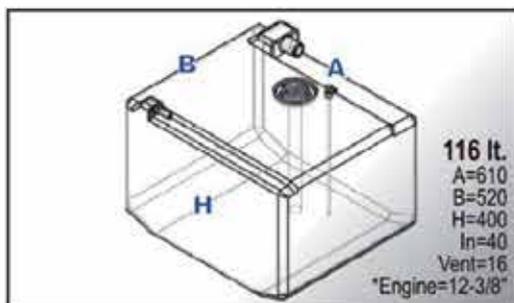
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 102	Cm 68x81x24	Kg 9,4



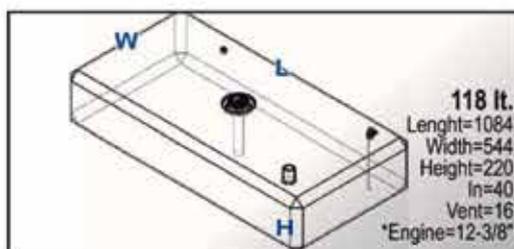
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 107	Cm 95x62,4x23,4	Kg 8



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 116	Cm 61x52x40	Kg 7,8



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 118	Cm 108,4x54,4x22	Kg 9

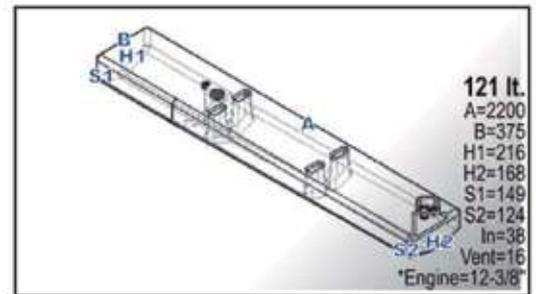


# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

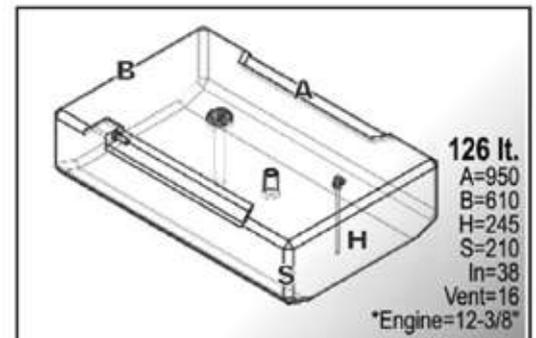
## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



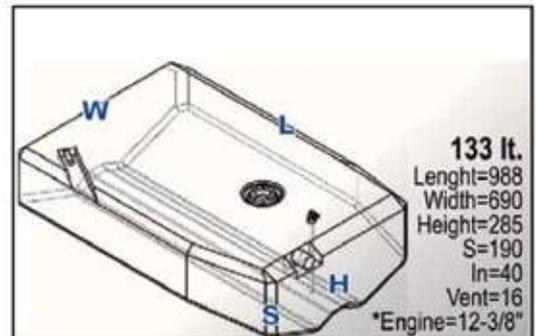
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 121	Cm 220x37,5x21,6	Kg 14,4



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 126	Cm 95x61x31,5	Kg 9,8

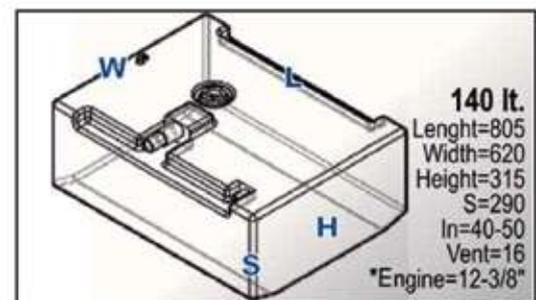


Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 133	Cm 98,8x69x28,5	Kg 10

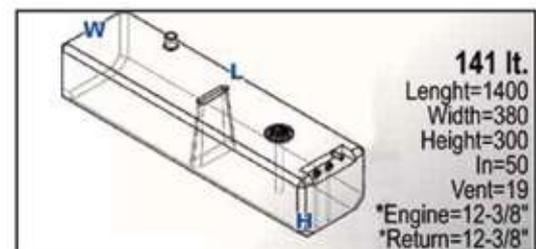


Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 140	Cm 80,5x62x31,5	Kg 10

Available with or without inspection hatch  
 Disponibile con o senza bocca di ispezione



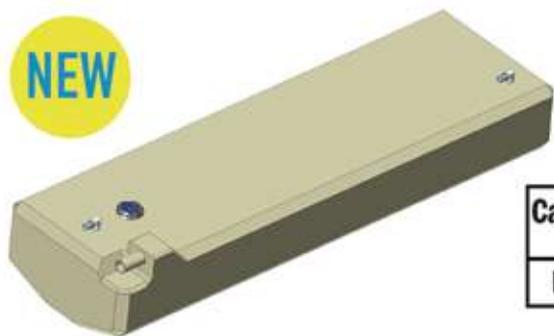
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 141	Cm 140x38x30	Kg 10,2



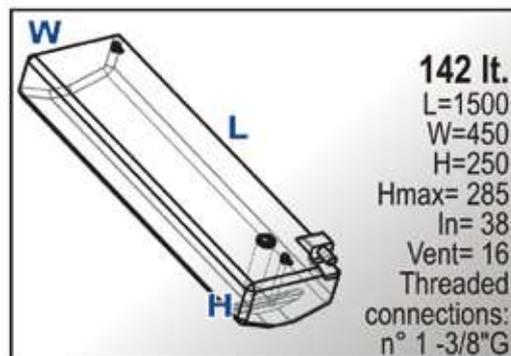
# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE

NEW



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 142	Cm 150 x 45 x 25	Kg 15

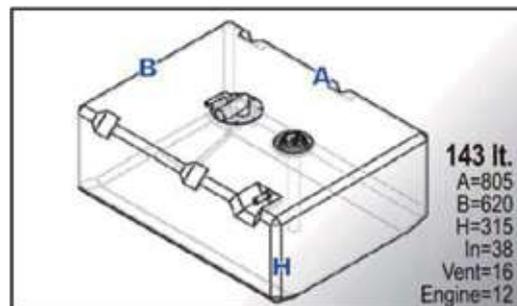


**142 lt.**  
 L=1500  
 W=450  
 H=250  
 Hmax= 285  
 In= 38  
 Vent= 16  
 Threaded connections:  
 n° 1 -3/8"G



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 143	Cm 80,5x62x31,5	Kg 10

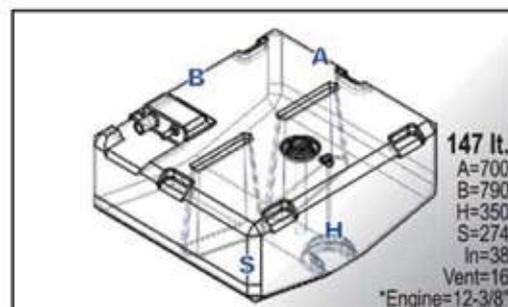
Available with or without inspection hatch  
 Disponibile con o senza bocca di ispezione



**143 lt.**  
 A=805  
 B=620  
 H=315  
 In=38  
 Vent=16  
 Engine=12



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 147	Cm 70x79x35	Kg 13,2

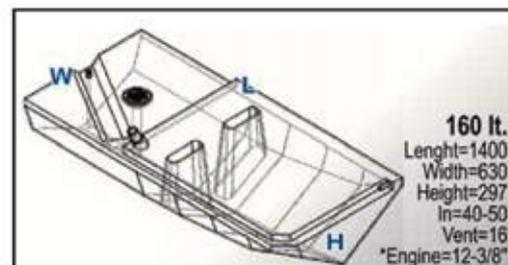


**147 lt.**  
 A=700  
 B=790  
 H=350  
 S=274  
 In=38  
 Vent=16  
 \*Engine=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 160	Cm 140x63x29,7	Kg 15,5

Inspection hatch available on request  
 Bocca di ispezione disponibile su richiesta

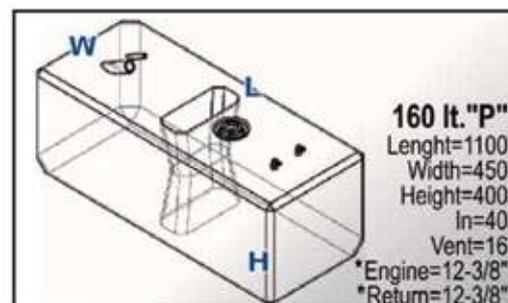


**160 lt.**  
 Length=1400  
 Width=630  
 Height=297  
 In=40-50  
 Vent=16  
 \*Engine=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 160P	Cm 110x45x40	Kg 12

Inspection hatch available on request  
 Bocca di ispezione disponibile su richiesta



**160 lt. "P"**  
 Length=1100  
 Width=450  
 Height=400  
 In=40  
 Vent=16  
 \*Engine=12-3/8"  
 \*Return=12-3/8"

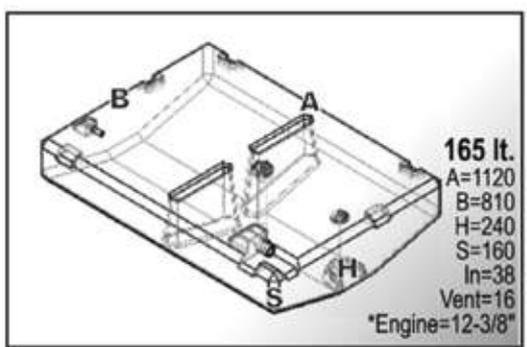
# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



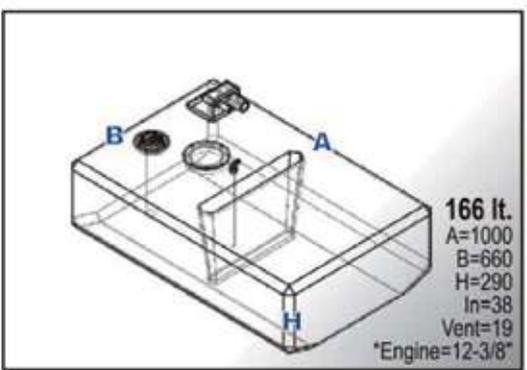
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 165	Cm 98x96x24	Kg 15,6

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta



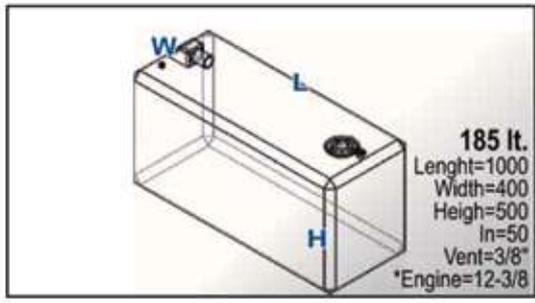
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 166	Cm 100x66x29	Kg 13,7

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



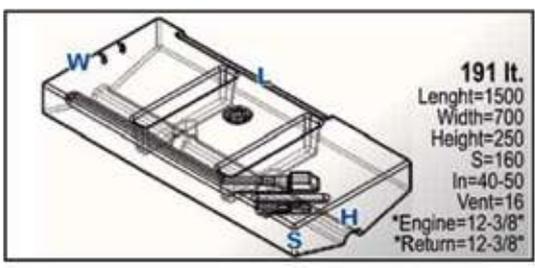
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 185	Cm 100x40x50	Kg 12,2

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



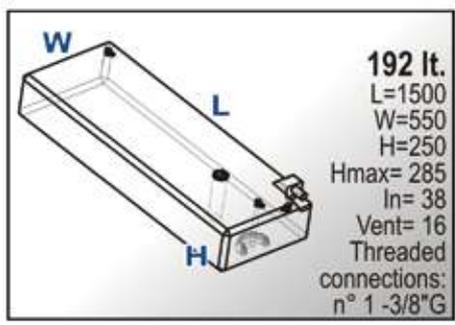
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 191	Cm 150x70x25	Kg 18

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta



**NEW**

Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 192	Cm 150x55x25	Kg 17



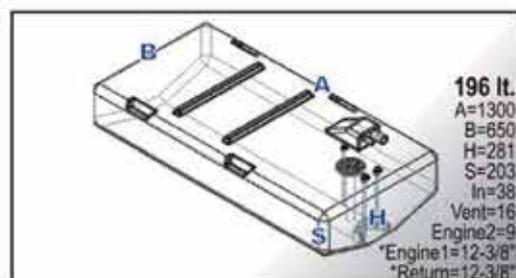
# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



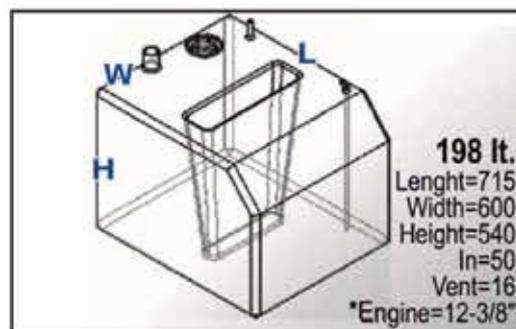
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 196	Cm 130x65x28,1	Kg 14,7

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



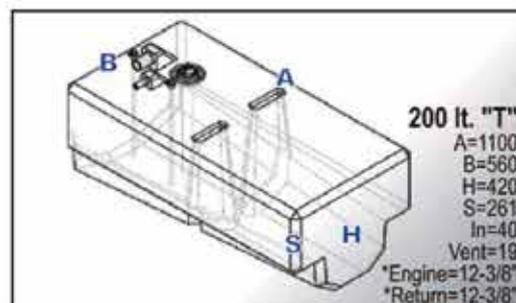
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 198	Cm 71,5x60x54	Kg 12,4

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta



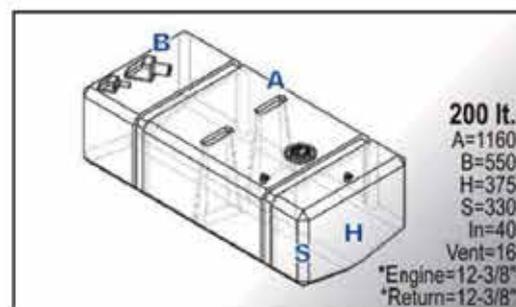
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 200	Cm 110x56x42	Kg 16,6

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione

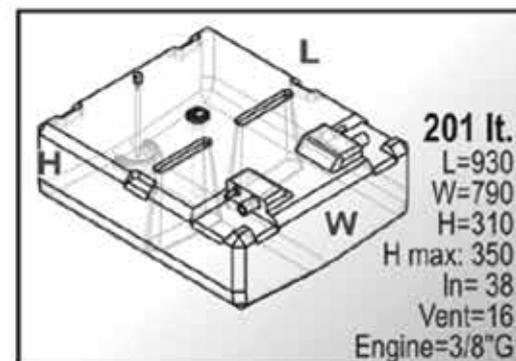


Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 200	Cm 116x55x37,5	Kg 16,6

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 201	Cm 93x79x31	Kg 16,5



**NEW**

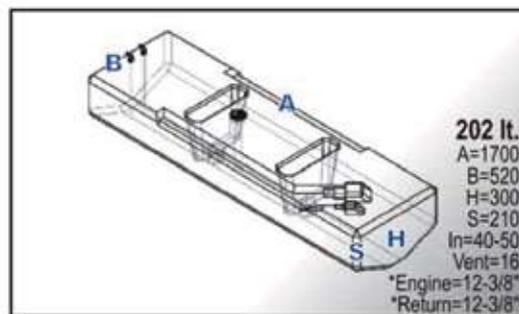
# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 202	Cm 170x52x30	Kg 17,6

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta

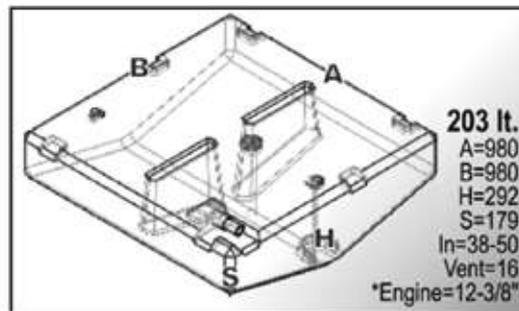


**202 lt.**  
A=1700  
B=520  
H=300  
S=210  
In=40-50  
Vent=16  
\*Engine=12-3/8"  
\*Return=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 203	Cm 98x98x29,2	Kg 17,3

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta

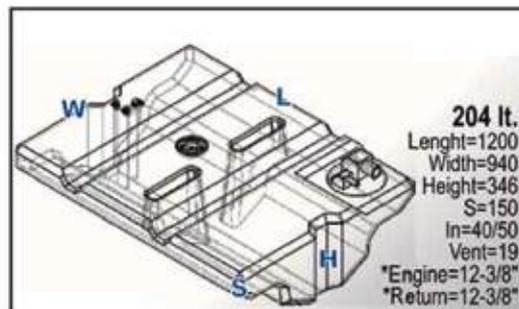


**203 lt.**  
A=980  
B=980  
H=292  
S=179  
In=38-50  
Vent=16  
\*Engine=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 204	Cm 120x94x34,6	Kg 23

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta

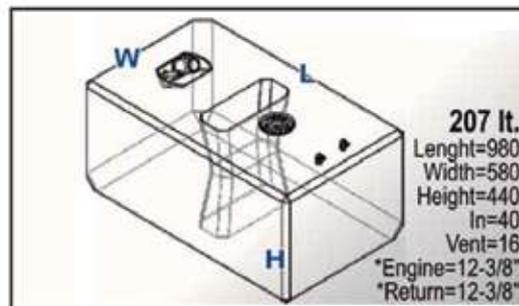


**204 lt.**  
Length=1200  
Width=940  
Height=346  
S=150  
In=40/50  
Vent=19  
\*Engine=12-3/8"  
\*Return=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 207	Cm 98x58x44	Kg 15

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione

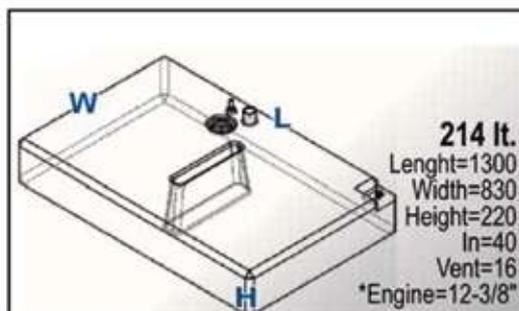


**207 lt.**  
Length=980  
Width=580  
Height=440  
In=40  
Vent=16  
\*Engine=12-3/8"  
\*Return=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 214	Cm 130x83x22	Kg 15,3

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta



**214 lt.**  
Length=1300  
Width=830  
Height=220  
In=40  
Vent=16  
\*Engine=12-3/8"

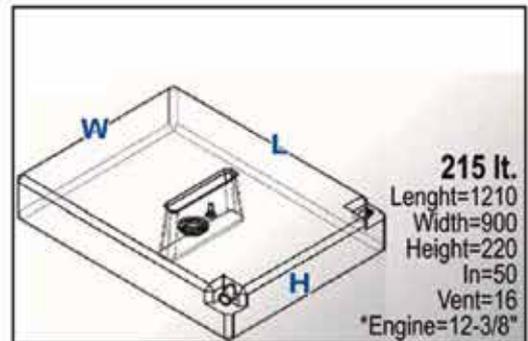
# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 215	Cm 121x90x22	Kg 15,3

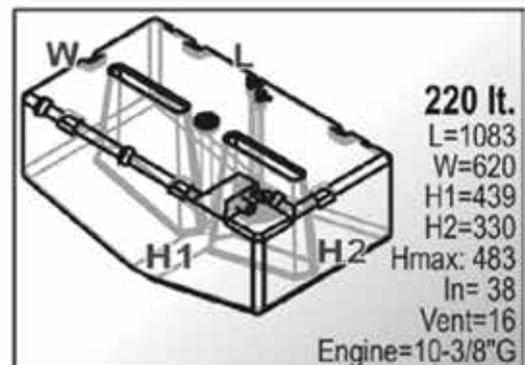
*Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta*



**215 lt.**  
 Length=1210  
 Width=900  
 Height=220  
 In=50  
 Vent=16  
 \*Engine=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 220	Cm 108,3x62x43,9	Kg 16

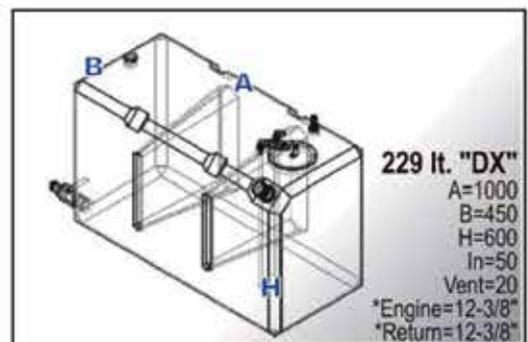


**220 lt.**  
 L=1083  
 W=620  
 H1=439  
 H2=330  
 Hmax: 483  
 In= 38  
 Vent=16  
 Engine=10-3/8"G



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 229	Cm 100x45x60	Kg 20

*Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione*

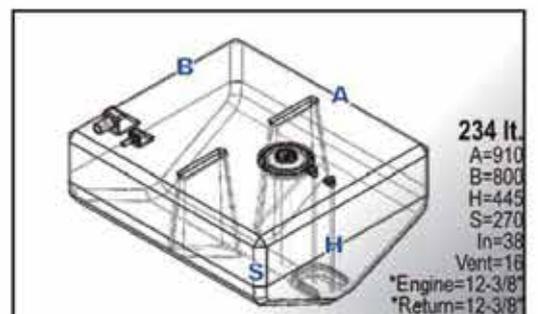


**229 lt. "DX"**  
 A=1000  
 B=450  
 H=600  
 In=50  
 Vent=20  
 \*Engine=12-3/8"  
 \*Return=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 234	Cm 91x80x44,5	Kg 15,5

*Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione*



**234 lt.**  
 A=910  
 B=800  
 H=445  
 S=270  
 In=38  
 Vent=16  
 \*Engine=12-3/8"  
 \*Return=12-3/8"

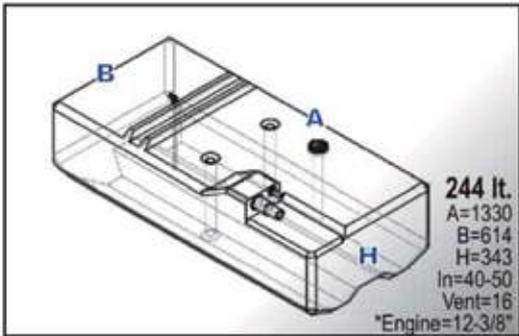
# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



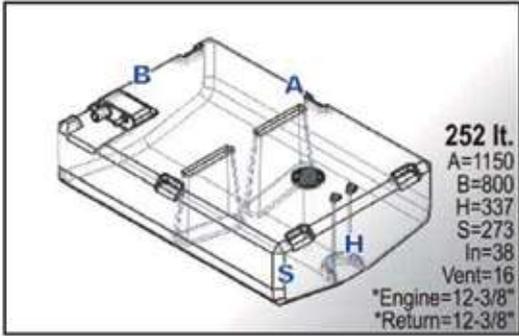
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 244	Cm 133x61,4x34,3	Kg 16,8

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta



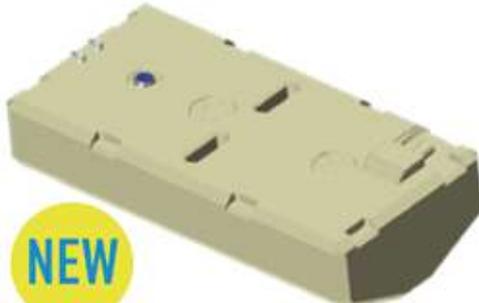
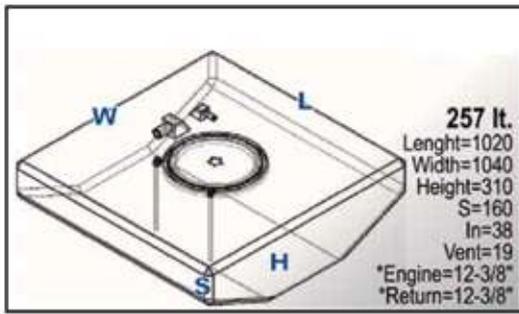
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 252	Cm 115x80x33,7	Kg 18

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



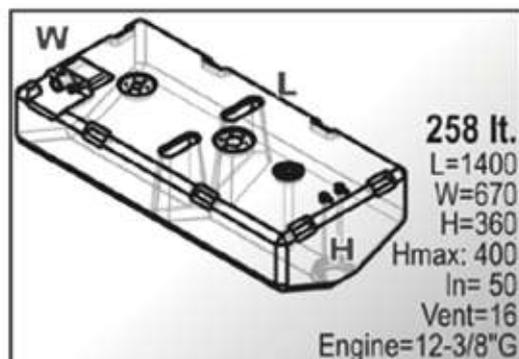
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 257	Cm 102x104x31	Kg 17,5

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



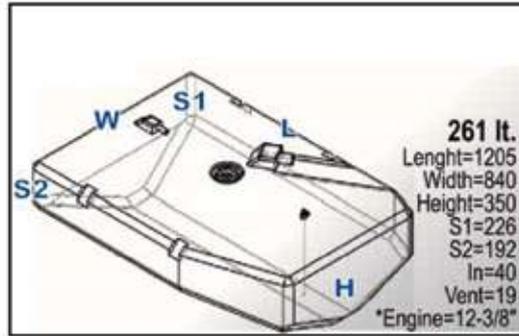
**NEW**

Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 258	Cm 140x67x36	Kg 25



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 261	Cm 120,5x84x35	Kg 17

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



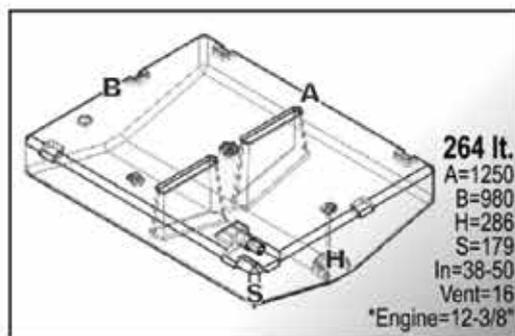
# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



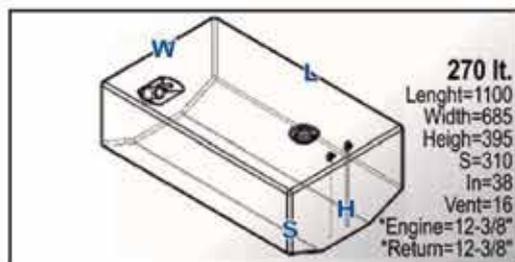
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 264	Cm 125x98x28,6	Kg 21,3

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta



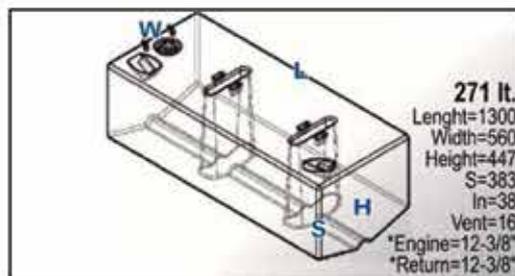
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 270	Cm 110x68,5x39,5	Kg 15

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta



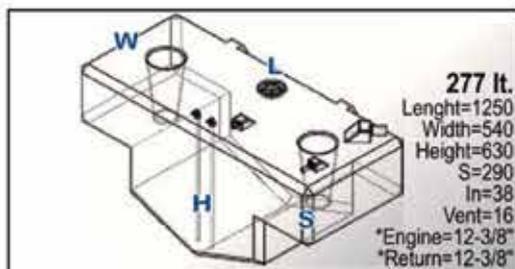
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 271	Cm 130x56x44,7	Kg 20,5

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



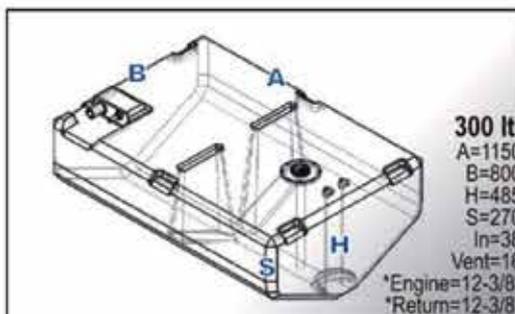
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 277	Cm 125x54x63	Kg 15,8

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta



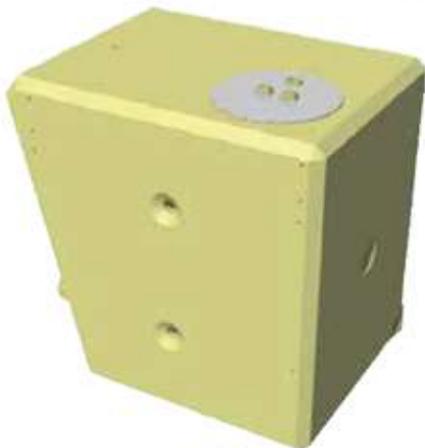
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 300	Cm 115x80x48,5	Kg 18

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



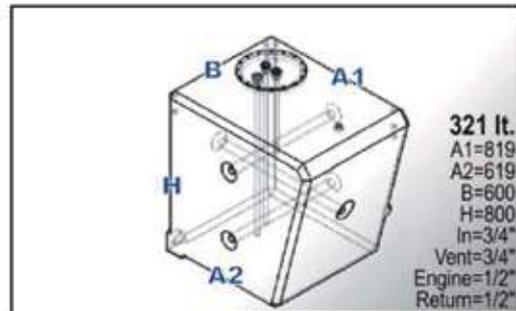
# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 321	Cm 81,9x60x80	Kg 19,3

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta

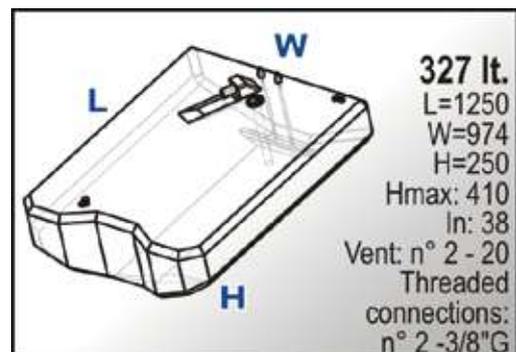


**321 It.**  
A1=819  
A2=619  
B=600  
H=800  
In=3/4"  
Vent=3/4"  
Engine=1/2"  
Return=1/2"



**NEW**

Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 327	Cm 125x98x41	Kg 21

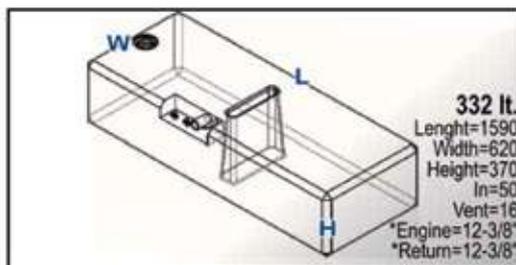


**327 It.**  
L=1250  
W=974  
H=250  
Hmax: 410  
In: 38  
Vent: n° 2 - 20  
Threaded connections:  
n° 2 - 3/8"G



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 332	Cm 159x62x37	Kg 20

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione

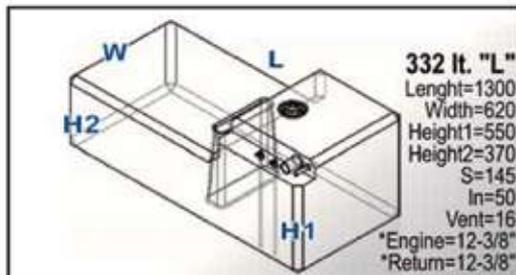


**332 It.**  
Lenght=1590  
Width=620  
Height=370  
In=50  
Vent=16  
\*Engine=12-3/8"  
\*Return=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 332L	Cm 130x62x55	Kg 19,5

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione

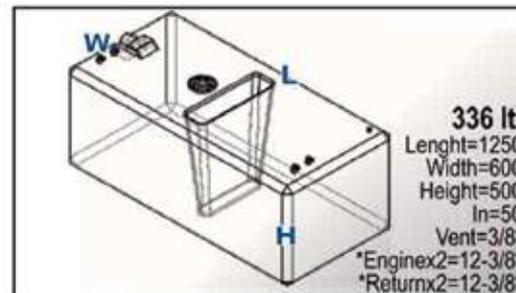


**332 It. "L"**  
Lenght=1300  
Width=620  
Height1=550  
Height2=370  
S=145  
In=50  
Vent=16  
\*Engine=12-3/8"  
\*Return=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 336	Cm 125x60x50	Kg 21

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



**336 It.**  
Lenght=1250  
Width=600  
Height=500  
In=50  
Vent=3/8"  
\*Enginex2=12-3/8"  
\*Returnx2=12-3/8"

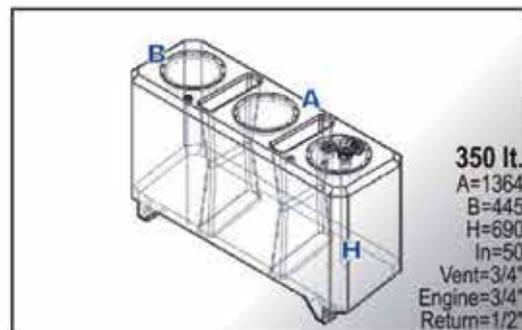
# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 350	Cm 136,4x44,5x69	Kg 24,5

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione

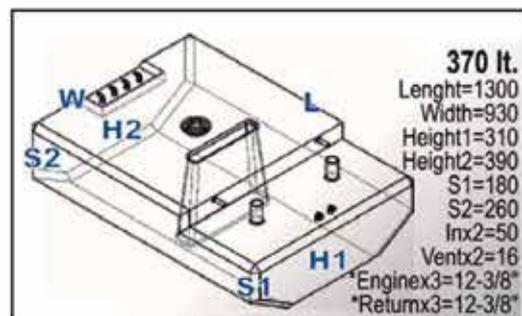


**350 Lt.**  
A=1364  
B=445  
H=690  
In=50  
Vent=3/4"  
Engine=3/4"  
Return=1/2"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 370	Cm 130x93x39	Kg 22

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione

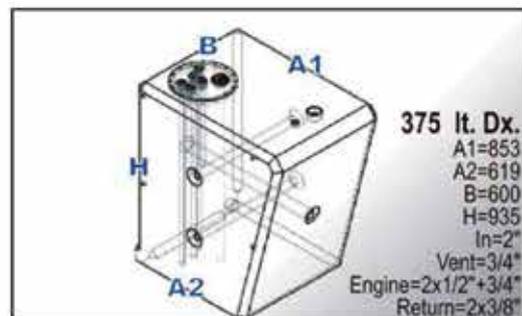


**370 Lt.**  
Length=1300  
Width=930  
Height1=310  
Height2=390  
S1=180  
S2=260  
Inx2=50  
Ventx2=16  
\*Enginex3=12-3/8"  
\*Returnx3=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 375 dx	Cm 85,3x60x93,5	Kg 23,1

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione

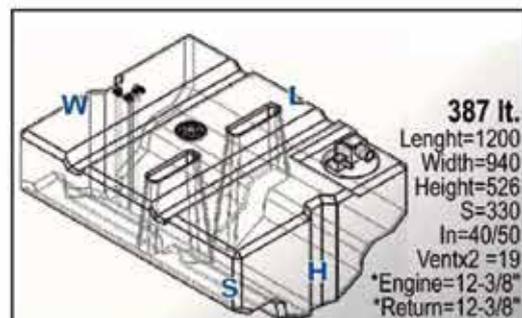


**375 Lt. Dx.**  
A1=853  
A2=619  
B=600  
H=935  
In=2"  
Vent=3/4"  
Engine=2x1/2"+3/4"  
Return=2x3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 387	Cm 120x94x52,6	Kg 30,0

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta

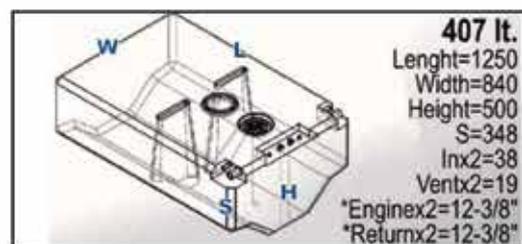


**387 Lt.**  
Length=1200  
Width=940  
Height=526  
S=330  
In=40/50  
Ventx2=19  
\*Engine=12-3/8"  
\*Return=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 407	Cm 125x84x50	Kg 28,2

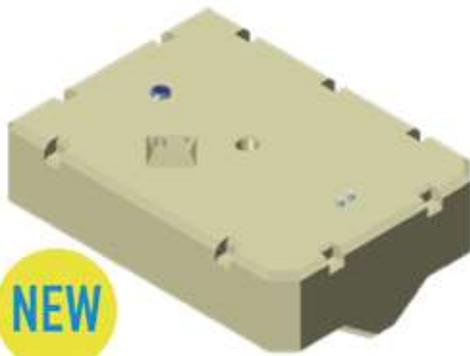
Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



**407 Lt.**  
Length=1250  
Width=840  
Height=500  
S=348  
Inx2=38  
Ventx2=19  
\*Enginex2=12-3/8"  
\*Returnx2=12-3/8"

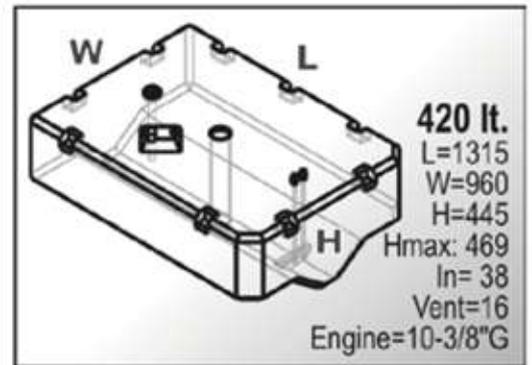
# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



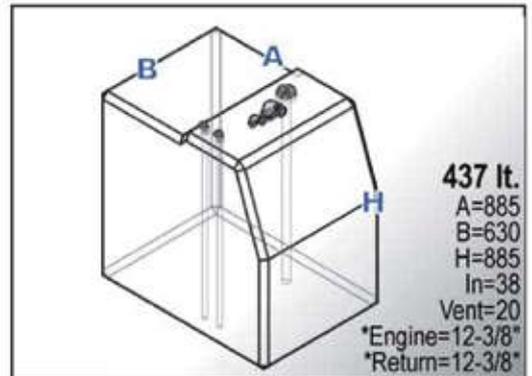
**NEW**

Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 420	Cm 131,5x96x44,5	Kg 27



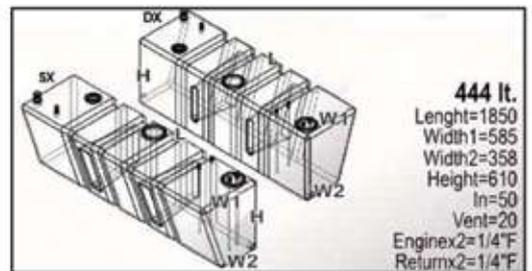
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 437	Cm 88,5x64x88,5	Kg

Available with or without inspection hatch  
 Disponibile con o senza bocca di ispezione



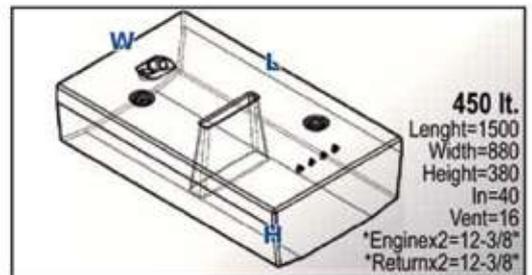
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 444sx Lt 444dx	Cm 185x58,5x61	Kg 30,3

Available with or without inspection hatch  
 Disponibile con o senza bocca di ispezione



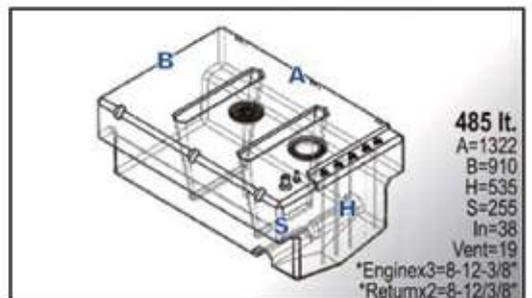
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 450	Cm 150x88x38	Kg 31

Available with or without inspection hatch  
 Disponibile con o senza bocca di ispezione



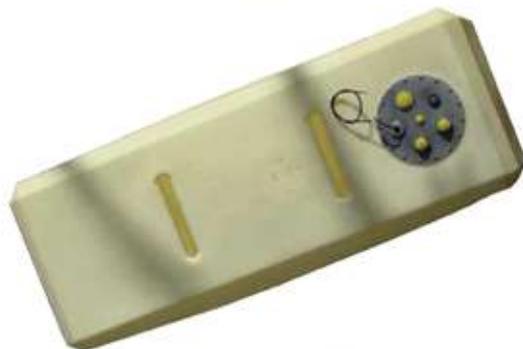
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 485	Cm 132,2x91x53,5	Kg 37,5

Available with or without inspection hatch  
 Disponibile con o senza bocca di ispezione



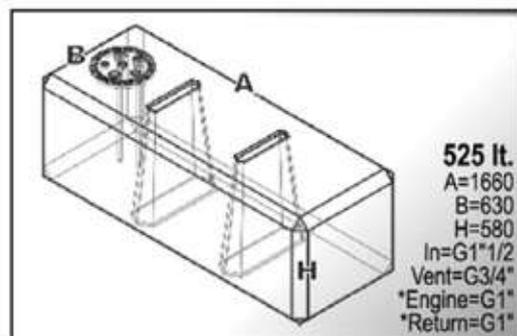
# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 525	Cm 166x63x58	Kg 33

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione

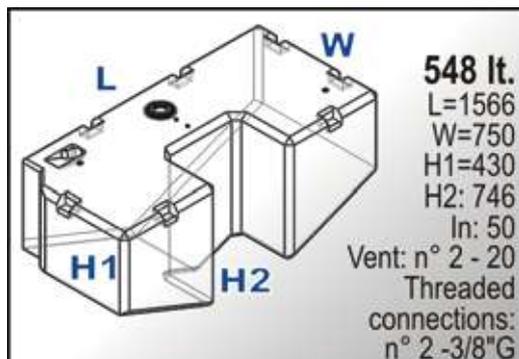


**525 lt.**  
A=1660  
B=630  
H=580  
In=G1"1/2  
Vent=G3/4"  
\*Engine=G1"  
\*Return=G1"



NEW

Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 548	Cm 157 x 75 x 77	Kg 31

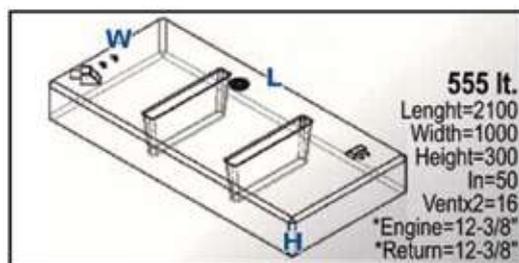


**548 lt.**  
L=1566  
W=750  
H1=430  
H2: 746  
In: 50  
Vent: n° 2 - 20  
Threaded connections:  
n° 2 -3/8"G



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 555	Cm 210x100x30	Kg 44,8

Inspection hatch available on request  
Bocca di ispezione disponibile su richiesta

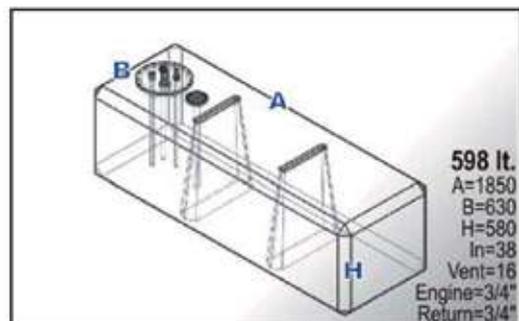


**555 lt.**  
Length=2100  
Width=1000  
Height=300  
In=50  
Ventx2=16  
\*Engine=12-3/8"  
\*Return=12-3/8"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 598	Cm 185x63x58	Kg 36,4

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione

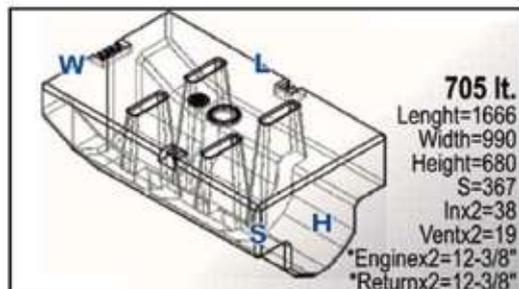


**598 lt.**  
A=1850  
B=630  
H=580  
In=38  
Vent=16  
Engine=3/4"  
Return=3/4"



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 705	Cm 166,6x99x68	Kg 53,6

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



**705 lt.**  
Length=1666  
Width=990  
Height=680  
S=367  
Inx2=38  
Ventx2=19  
\*Enginex2=12-3/8"  
\*Returnx2=12-3/8"

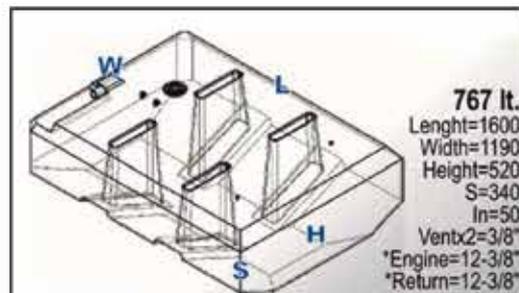
# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FUEL TANKS - SERBATOI PER CARBURANTE



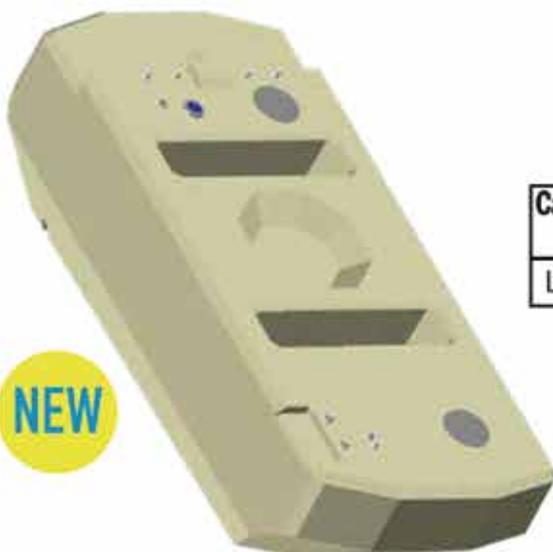
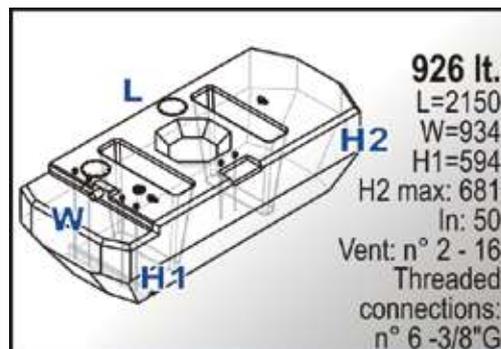
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 767	Cm 160x119x52	Kg 48

Available with or without inspection hatch  
Disponibile con o senza bocca di ispezione



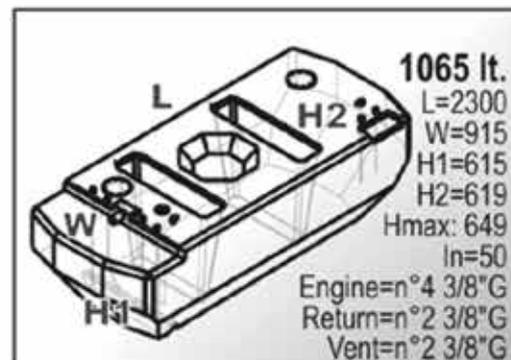
NEW

Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 926	Cm 215 x 94 x 68	Kg 57



NEW

Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 1065	Cm 230x91,5x61,9	Kg 67



# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FRESH WATER TANKS - SERBATOI PER ACQUE BIANCHE



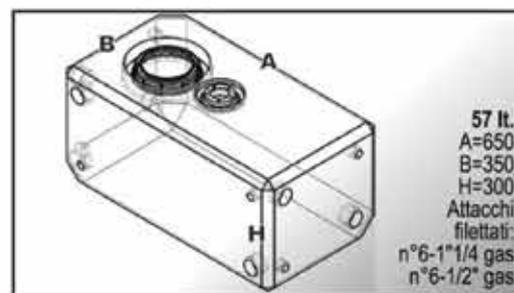
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 50	Cm 6 Kg	



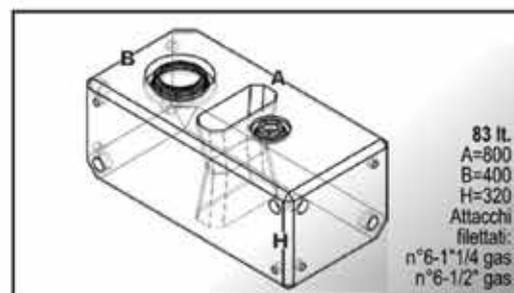
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 250	Cm Kg	



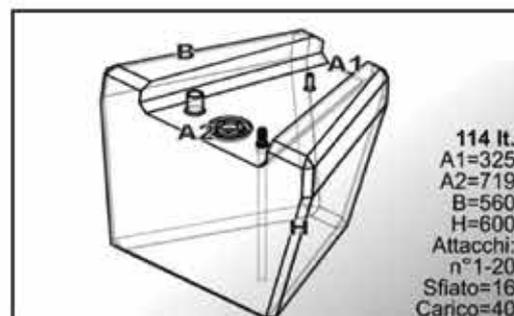
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 57	Cm 65x35x30	Kg 5



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 83	Cm 80x40x32	Kg 8



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 114	Cm 71,9x56x60	Kg 7,9

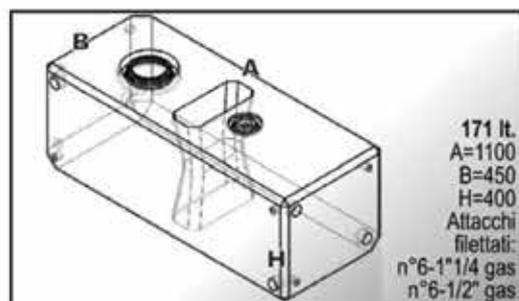


# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## FRESH WATER TANKS - SERBATOI PER ACQUE BIANCHE



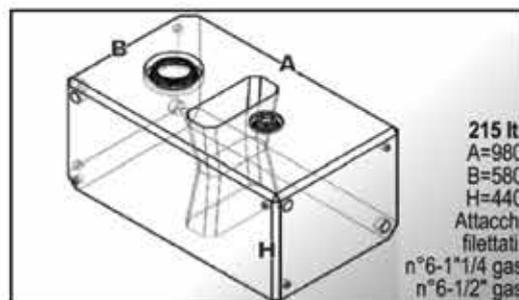
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 171	Cm 110x45x40	Kg 12



171 lt.  
A=1100  
B=450  
H=400  
Attacchi  
filettati:  
n°6-1"1/4 gas  
n°6-1/2" gas



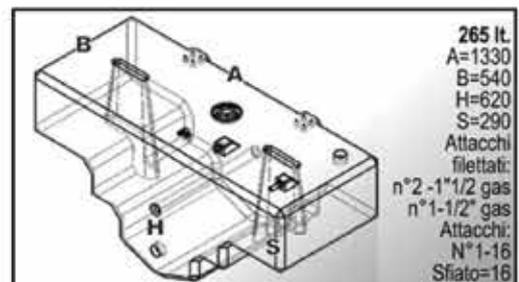
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 215	Cm 98x58x44	Kg 15



215 lt.  
A=980  
B=580  
H=440  
Attacchi  
filettati:  
n°6-1"1/4 gas  
n°6-1/2" gas



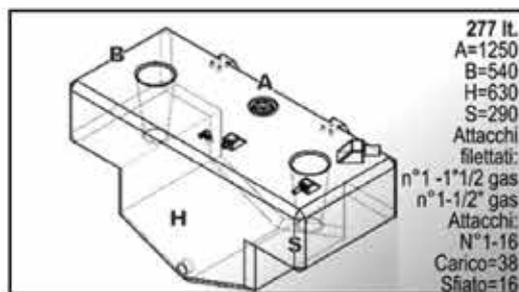
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 265	Cm 133x54x62	Kg 22,3



265 lt.  
A=1330  
B=540  
H=620  
S=290  
Attacchi  
filettati:  
n°2-1"1/2 gas  
n°1-1/2" gas  
Attacchi:  
N°1-16  
Sfiato=16



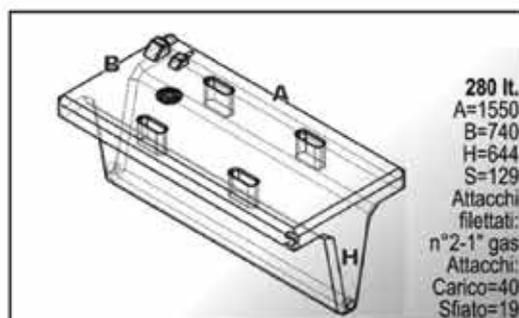
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 277	Cm 125x54x63	Kg 15,8



277 lt.  
A=1250  
B=540  
H=630  
S=290  
Attacchi  
filettati:  
n°1-1"1/2 gas  
n°1-1/2" gas  
Attacchi:  
N°1-16  
Carico=38  
Sfiato=16



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 280	Cm 155x74x64,4	Kg 21



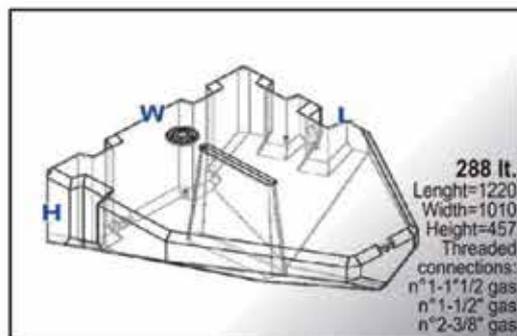
280 lt.  
A=1550  
B=740  
H=644  
S=129  
Attacchi  
filettati:  
n°2-1" gas  
Attacchi:  
Carico=40  
Sfiato=19

# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

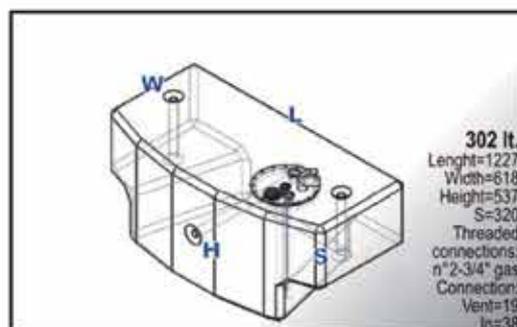
## FRESH WATER TANKS - SERBATOI PER ACQUE BIANCHE



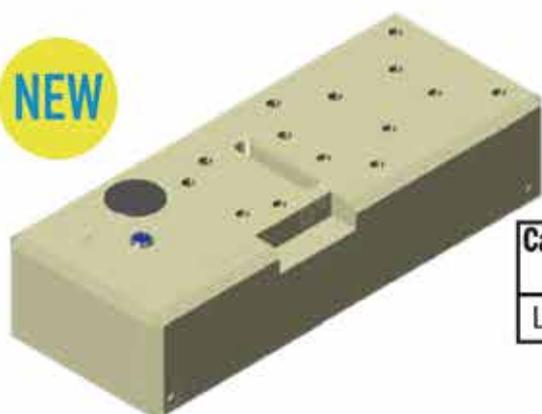
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 288	Cm 122x101x45	Kg 20,4



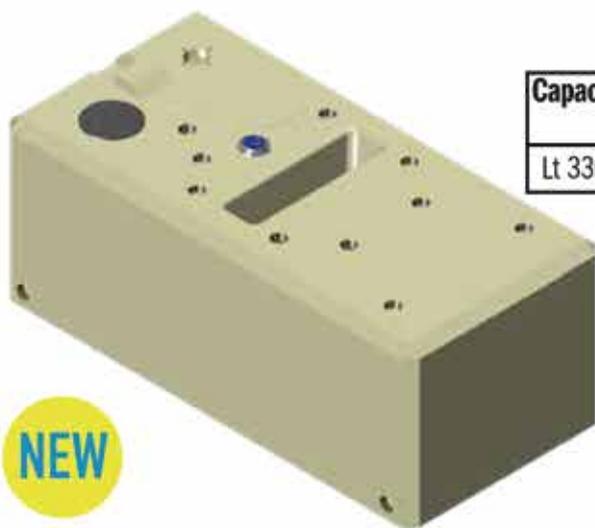
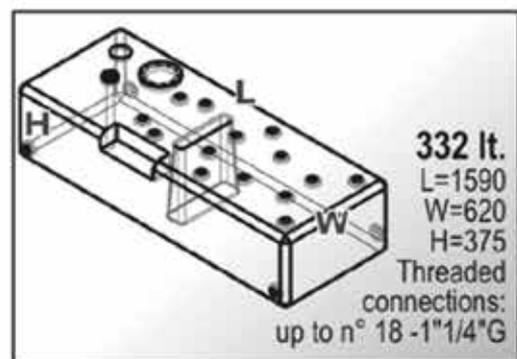
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 302	Cm 122,7x61,6x53,7	Kg 18,9



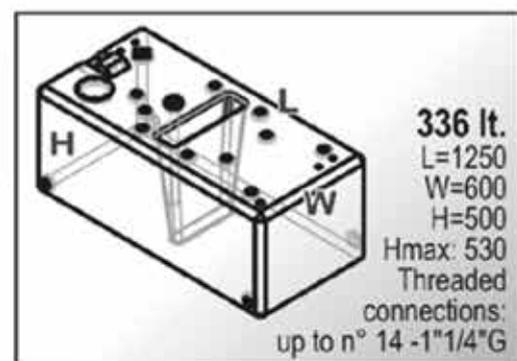
**NEW**



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 332	Cm 159x62x37,5	Kg 19,5



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 336	Cm 125x60x50	Kg 20



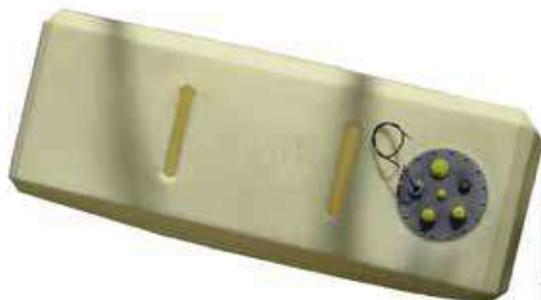
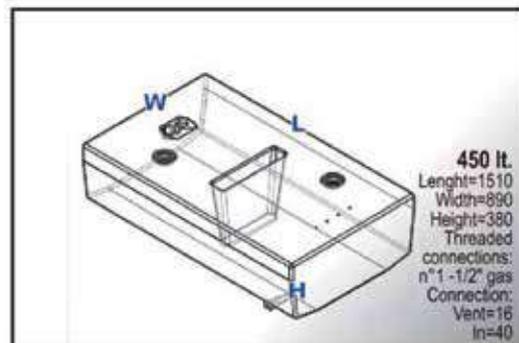
**NEW**

# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

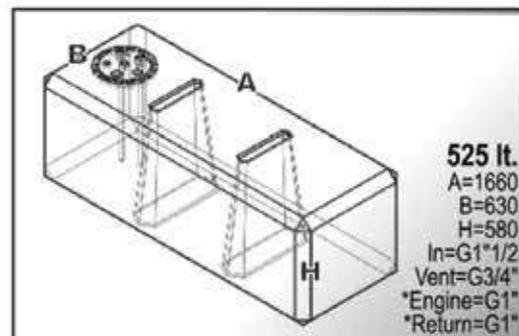
## FRESH WATER TANKS - SERBATOI PER ACQUE BIANCHE



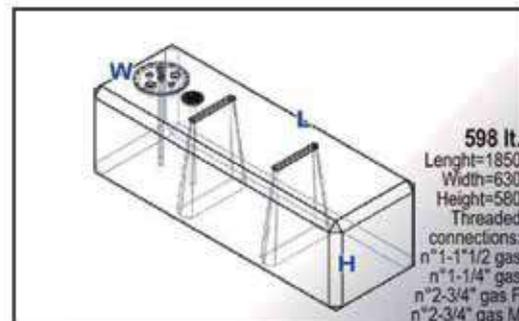
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 450	Cm 151x89x38	Kg 22+11



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 525	Cm 166x63x58	Kg 33



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 598	Cm 185x63x58	Kg 24+12,4

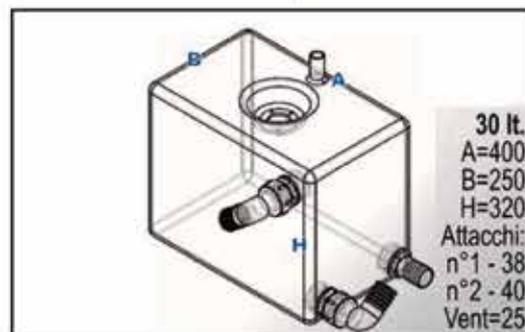


# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

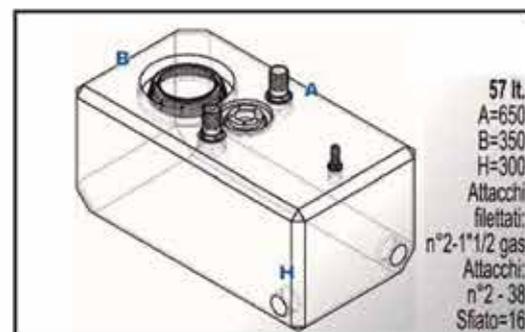
## WASTER WATER TANKS - SERBATOI PER ACQUE NERE



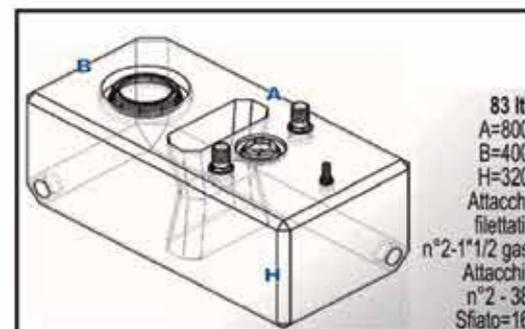
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 30	Cm 40x25x32	Kg 3,5



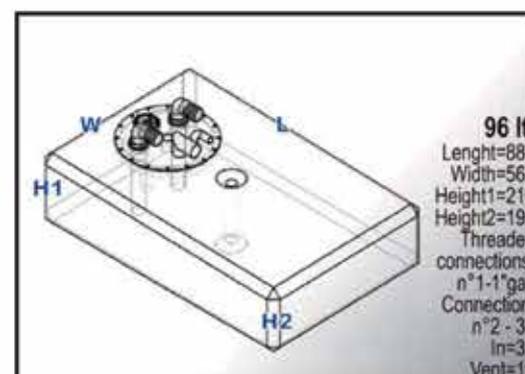
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 57	Cm 65x35x30	Kg 5



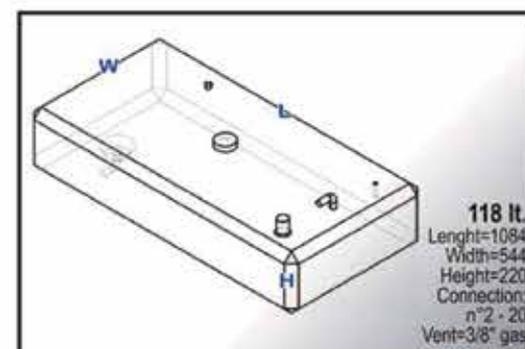
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 83	Cm 80x40x32	Kg 8



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 96	Cm 88,4x56,8x21,6	Kg 8,2



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 118	Cm 108,4x54,4x22	Kg 9

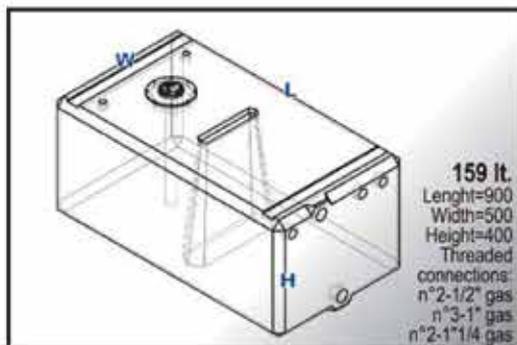


# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## WASTER WATER TANKS - SERBATOI PER ACQUE NERE



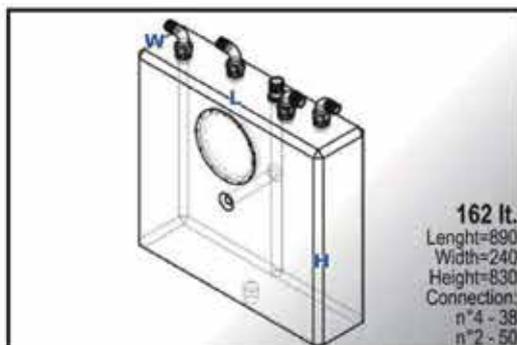
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 159	Cm 90x50x40	Kg 13,5



**159 lt.**  
 Length=900  
 Width=500  
 Height=400  
 Threaded connections:  
 n°2-1/2" gas  
 n°3-1" gas  
 n°2-1"1/4 gas



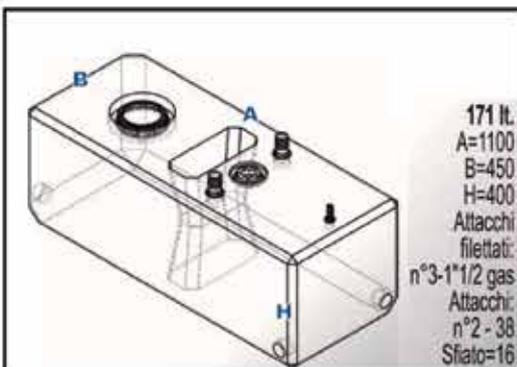
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 162	Cm 89x24x83	Kg 11,5



**162 lt.**  
 Length=890  
 Width=240  
 Height=830  
 Connection:  
 n°4 - 38  
 n°2 - 50



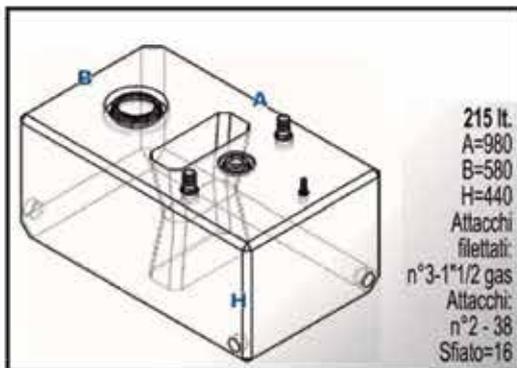
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 171	Cm 110x45x40	Kg 12



**171 lt.**  
 A=1100  
 B=450  
 H=400  
 Attacchi filettati:  
 n°3-1"1/2 gas  
 Attacchi:  
 n°2 - 38  
 Sfiato=16



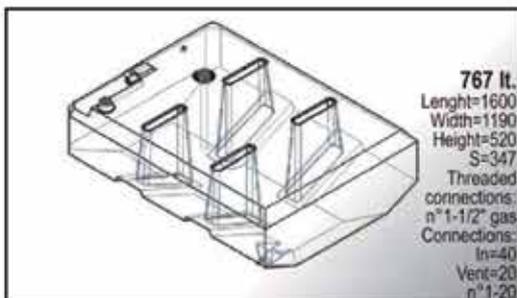
Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 215	Cm 98x58x44	Kg 15



**215 lt.**  
 A=980  
 B=580  
 H=440  
 Attacchi filettati:  
 n°3-1"1/2 gas  
 Attacchi:  
 n°2 - 38  
 Sfiato=16



Capacity	Dimensions (LxWxH)	Weight
Lt 767	Cm 160x119x52	Kg 30+10



**767 lt.**  
 Length=1600  
 Width=1190  
 Height=520  
 S=347  
 Threaded connections:  
 n°1-1/2" gas  
 Connections:  
 In=40  
 Vent=20  
 n°1-20

*Fuggiremo il riposo  
Fuggiremo il sonno  
Supereremo in velocita l'alba e la primavera  
E prepareremo giorni e stagioni  
A misura dei nostri sogni*

**Giorgio Aguglia**



Please visit our website for more information and to view all our range of products  
Visita il nostro sito web per altre informazioni e per visionare l'intera gamma dei nostri prodotti

# www.sic.navy

**SIC DIVISIONE ELETTRONICA** Srlu  
Zona Industriale - 73100 LECCE - ITALY  
Tel. & Fax +39 (0)832-365979/365963/365945  
[info@sic.navy](mailto:info@sic.navy)