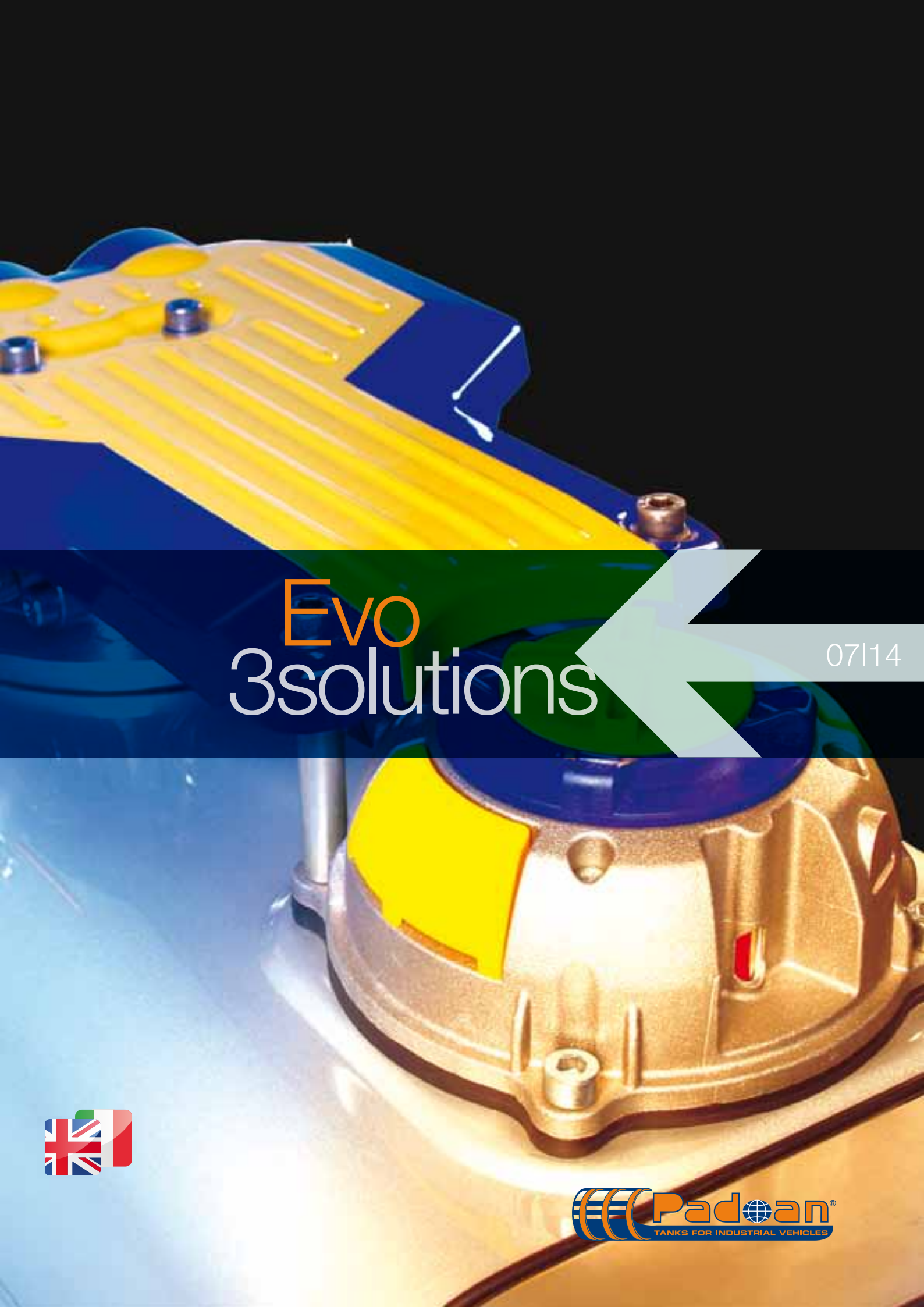
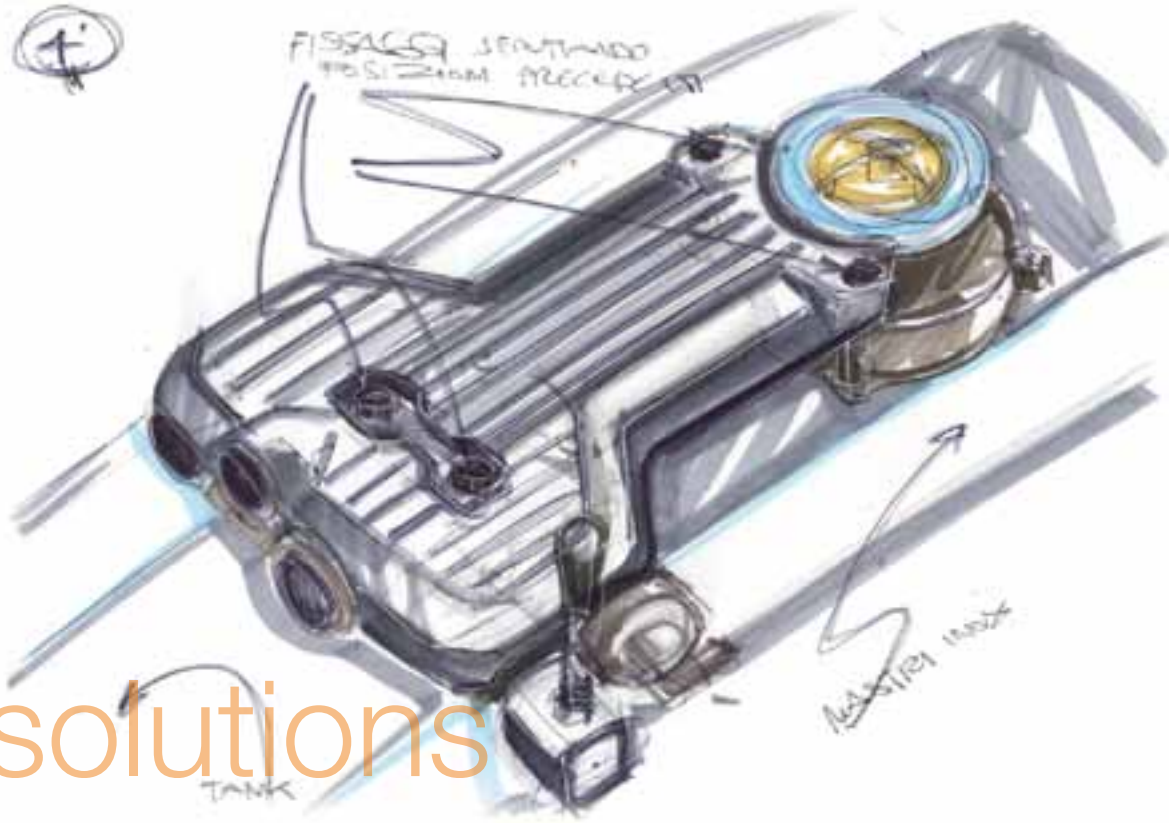


Evo 3solutions

07|14

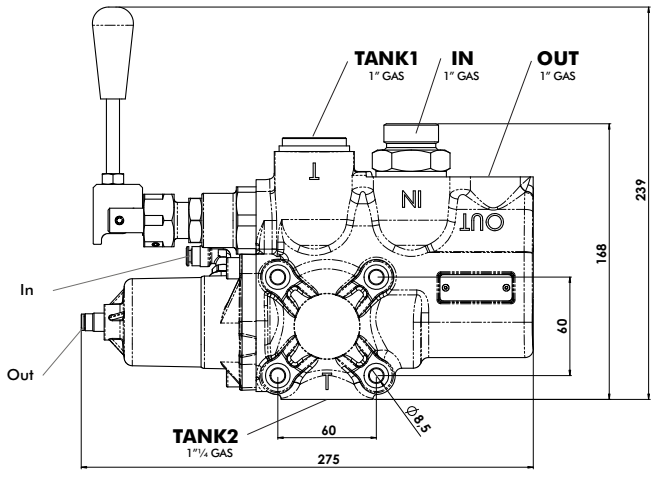
Padoan®
TANKS FOR INDUSTRIAL VEHICLES



Evo 3solutions

EVO 3solutions unifies 3 elements in one exclusive design “made in Padoan”.

EVO 3solutions integra 3 elementi in un design esclusivo firmato Padoan.



Tipping valves for EVO 3solutions are pneumatically operated with proportional control and are available in several configurations depending on the type of installed pressure relief valve:

- direct,
- cartridge,
- pilot operated,
- pilot operated with manual adjustment of 2 pressure levels,
- pilot operated with pneumatic adjustment of 2 pressure levels.

The valve flow is 150 l/min with a variable pressure from 150 to 350 bar, depending on type of pressure relief valve.

La valvola deviatrice oleodinamica dell’™EVO 3solutions è a comando pneumatico proporzionale, disponibile in diverse configurazioni dipendenti dalla valvola di massima pressione installata:

- *diretta,*
- *di tipo differenziale,*
- *di tipo pilotata,*
- *di tipo pilotata con selezione manuale di due diversi livelli di pressione,*
- *di tipo pilotata con selezione pneumatica di due diversi livelli di pressione.*

La portata della valvola deviatrice è di 150 l/min, con una pressione massima regolabile da 150 bar a 350 bar in funzione del tipo di valvola di massima adottata.

The new system is the result of continuous research, a long collaboration with prestigious companies and in-depth application studies to provide the market a concrete and functional answer to the technical problems of the hydraulic systems.

Il nuovo sistema è il risultato di una continua ricerca, di una lunga collaborazione con prestigiose aziende e di approfonditi studi di applicazione per offrire al mercato una risposta concreta e funzionale alle problematiche tecniche degli impianti oleodinamici.

Side mounted tank
Serbatoio laterale

LT	DIMENSIONS LHW	PRODUCT CODE*
100	400 x 500 x 640	0100040E300
120	450 x 500 x 640	0120045E300
130	500 x 500 x 640	0130050E300
150	550 x 500 x 640	0150055E300
160	600 x 500 x 640	0160060E300
215	780 x 500 x 640	0215078E300
135	350 x 636 x 706	0135035E300
150	400 x 636 x 706	0150040E300
170	450 x 636 x 706	0170045E300
200	500 x 636 x 706	0200050E300
250	600 x 636 x 706	0250060E300

Rear mounted tank
Serbatoio retrocabina

LT	DIMENSIONS LHW	PRODUCT CODE*
110	700 x 638 x 270	0110070R300
135	860 x 638 x 270	0135086R300
180	1150 x 638 x 270	0180115R300
200	1260 x 638 x 270	0200126R300

The peculiarities of EVO 3solutions are:
- substitution of the traditional oil return, oil level control and air suction systems, with the EVO Filter;
- placement of the tipping valve directly on the upper part of the tank connected with the EVO Filter, avoiding the traditional application on the sidewall;
- concentration of all the elements in only one point, following the dimensions' requirements;
- more appealing and compact design;
- simplification of installation to ease maintenance operations and improve the quality aspects of the system.

Le peculiarità dell'EVO 3solutions sono:
- *la sostituzione dei tradizionali sistemi di ritorno e di controllo del livello dell'olio e di aspirazione dell'aria, con l'EVO Filter;*
- *il posizionamento del distributore direttamente sulla parte superiore del serbatoio in collegamento con l'EVO Filter, evitando la sua tradizionale applicazione laterale;*
- *la concentrazione di tutti gli elementi in un unico punto, rispettando i requisiti di ingombro;*
- *la linea più accattivante e compatta;*
- *la semplificazione delle operazioni di installazione per facilitarne le manutenzioni, migliorando così gli aspetti qualitativi del sistema.*

***PRODUCT CODE**

The product code is composed of an alphabetical part identifying the material and an alphanumerical part, as per table.

NSOF Iron — NSOI Stainless steel
NSOA Aluminium — NSOT Textured stainless steel

Padoan steel tanks are powder coated RAL colour 7021.

CODICE PRODOTTO

Il codice prodotto è composto da una parte alfabetica che identifica il materiale e da una parte alfanumerica, riportata in tabella.

NSOF Ferro — NSOI Acciaio inox
NSOA Alluminio — NSOT Acciaio inox fiorettato

I serbatoi Padoan in ferro sono verniciati con colore RAL 7021.

PACKAGING

Oil tanks are packaged individually in high-thickness boxes, suitable for storing the products in the toughest conditions resisting impact and water.
If the shipment includes more than one tank, the number of boxes on each pallet is specifically calculated according to requests and overall dimensions.

IMBALLO

I serbatoi olio vengono imballati singolarmente in scatole di cartone ad alto spessore, adatti per conservare i prodotti nelle condizioni più difficili, resistendo agli urti e all'acqua.
Se la spedizione comprende più serbatoi, il numero di scatole da posizionare sul bancale viene studiata di volta in volta in base agli ingombri e alle richieste.

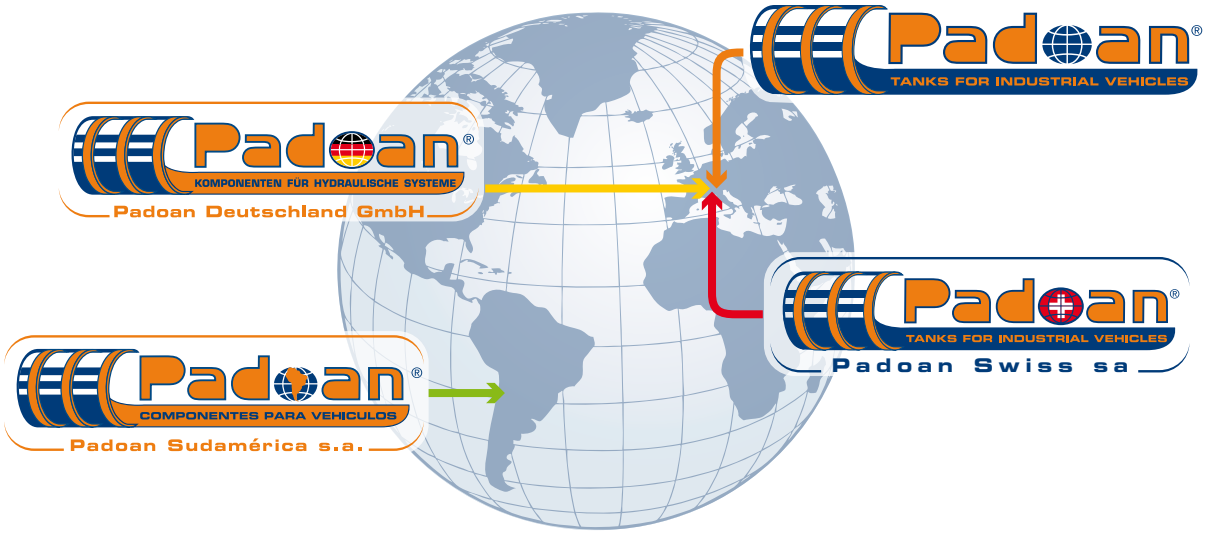
STORAGE AND LOGISTICS

Wide range of products, stock of spare parts and accessories, always available to satisfy customers' needs quickly.
The functional and simple packaging system developed by Padoan guarantees product safety during transport; furthermore, this tidy solution contains all components necessary for correct tank installation.

STOCCAGGIO E LOGISTICA

Vasta gamma di prodotti, ricambistica e accessori a stock, sempre disponibili per rispondere in tempi rapidi alle richieste dei clienti.
Il sistema di imballaggio sviluppato da Padoan, funzionale e pratico, facilita e garantisce la massima sicurezza nel trasporto e inoltre contiene in modo ordinato tutto il necessario per l'installazione del serbatoio.

www.giampieroruggieri.it



Padoan s.r.l.
Via Risorgive, 20 - 31048 Olmi di S. Biagio di Callalta (TV) - Italy
ph. +39.0422.362172 - fax +39.0422.469770 - info@padoan.it - www.padoan.it

The company reserves the right to change the technical features of the products without prior notice.