

Combined tanks

Serbatoi combinati

12/14





PRODUCT IDENTIFICATION

On each Padoan tank a special label is applied made of very resistant material, which contains all information that singularly identifies the product: serial number, bar code, dimensions, capacity and product code. This label represents the “identity card” of each tank.



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Su tutti i serbatoi Padoan viene applicata un'etichetta, realizzata in materiale inalterabile, sulla quale sono indicati i dati che identificano in modo univoco il prodotto: il numero di serie, il bar code, le dimensioni, i litraggi e il codice prodotto.

Questa etichetta rappresenta la “carta d'identità” di ciascun serbatoio.



Sidewalls Fondelli

All sidewalls of Padoan's tanks have the same technical features, construction materials, welding system and construction system consisting in joining the sidewall to the tank body. The only difference is the size.

The sidewalls of oil, diesel oil and combined tanks are divided into families (size in mm):

700 x 700	636 x 706
-----------	-----------



I fondelli dei serbatoi Padoan – siano essi olio, gasolio e combinati - hanno molti aspetti in comune: le caratteristiche tecniche, i materiali di costruzione, il sistema di costruzione che consiste nell'accoppiamento del fondello al mantello e il sistema di saldatura.

Principalmente, l'unico elemento che li differenzia è la dimensione.

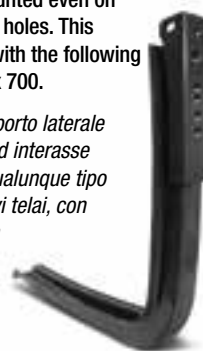
I fondelli si suddividono in famiglie (dimensione in mm):

700 x 700	636 x 706
-----------	-----------

Universal Bracket Supporto Universale

Padoan presents a new side-mounting bracket suitable for any type of installation. Thanks to its combination of holes with different centre to centre distances, it can be mounted even on new chassis with fixed factory holes. This bracket is available for tanks with the following sidewalls: 636 x 706 and 700 x 700.

Padoan propone un nuovo supporto laterale con una combinazione di fori ad interasse variabile adatta a soddisfare qualunque tipo di installazione, anche sui nuovi telai, con preforatura di fabbrica che non può essere modificata. Questo supporto è disponibile per i serbatoi 636 x 706 e 700 x 700.



Combined diesel oil-oil

Combinato gasolio-olio

TECHNICAL FEATURES

The combined tank is the product which integrates an oil tank with a diesel oil tank; the separation between the oil and the diesel oil part is guaranteed by two welded airtight partitions resistant to constant stress over time.

ALL COMBINED TANKS ARE EQUIPPED WITH AN ANTI-FUEL-THEFT DEVICE APPLIED IN THE DIESEL OIL FILLER PIPE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il serbatoio combinato è costituito dall'integrazione di un serbatoio olio e di un serbatoio gasolio; la separazione dei due liquidi è garantita da due paratie stagne saldate, in grado di resistere nel tempo a qualsiasi sollecitazione.

TUTTI I SERBATOI COMBINATI HANNO DI SERIE IL SISTEMA ANTIFURTO, APPLICATO ALL'INTERNO DEL BOCCHETTONE PER IL CARICO GASOLIO.

COMBINED TANKS WITH SIDEWALL 63X70 ARE AVAILABLE EITHER WITH MULTIFUNCTION FLANGE OR WITH EVO FILTER, BOTH INCLUDING THE BALL VALVE AS STANDARD.

I SERBATOI COMBINATI 63X70 SONO DISPONIBILI A SCELTA NELLA VERSIONE MULTIFUNZIONE O CON FILTRO EVO MONTATO DI SERIE. ENTRAMBE LE VERSIONI COMPRENDONO LA VALVOLA A SFERA CON FARFALLA.

63x70

DIESEL OIL LT	OIL LT	DIMENSIONS LHW	MULTIFUNCTION PRODUCT CODE*	EVO FILTER PRODUCT CODE*
125	140	700 x 636 x 706	0125070C100	0125070CE00
140	170	800 x 636 x 706	0140080C100	0140080CE00
160	150	800 x 636 x 706	0160080C100	0160080CE00
180	170	900 x 636 x 706	0180090C100	0180090CE00
190	200	1000 x 636 x 706	0190100C100	0190100CE00
200	150	900 x 636 x 706	0200091C100	0200091CE00
220	170	1000 x 636 x 706	0220100C100	0220100CE00
280	200	1250 x 636 x 706	0280125C100	0280125CE00
380	200	1500 x 636 x 706	0380150C100	0380150CE00
410	170	1500 x 636 x 706	0410150C100	0410150CE00
600	200	2000 x 636 x 706	0600200C100	0600200CE00

*PRODUCT CODE

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

NSMF Steel NSMI Stainless steel
NSMA Aluminium NSMT Textured stainless steel

Remark: the number of the supports depends on the tank capacity and dimensions.

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.

NSMF Ferro NSMI Acciaio inox
NSMA Alluminio NSMT Acciaio inox fioretato

Nota: in base alla dimensione e alla capacità del serbatoio varia il numero dei supporti.

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



HOMOLOGATIONS

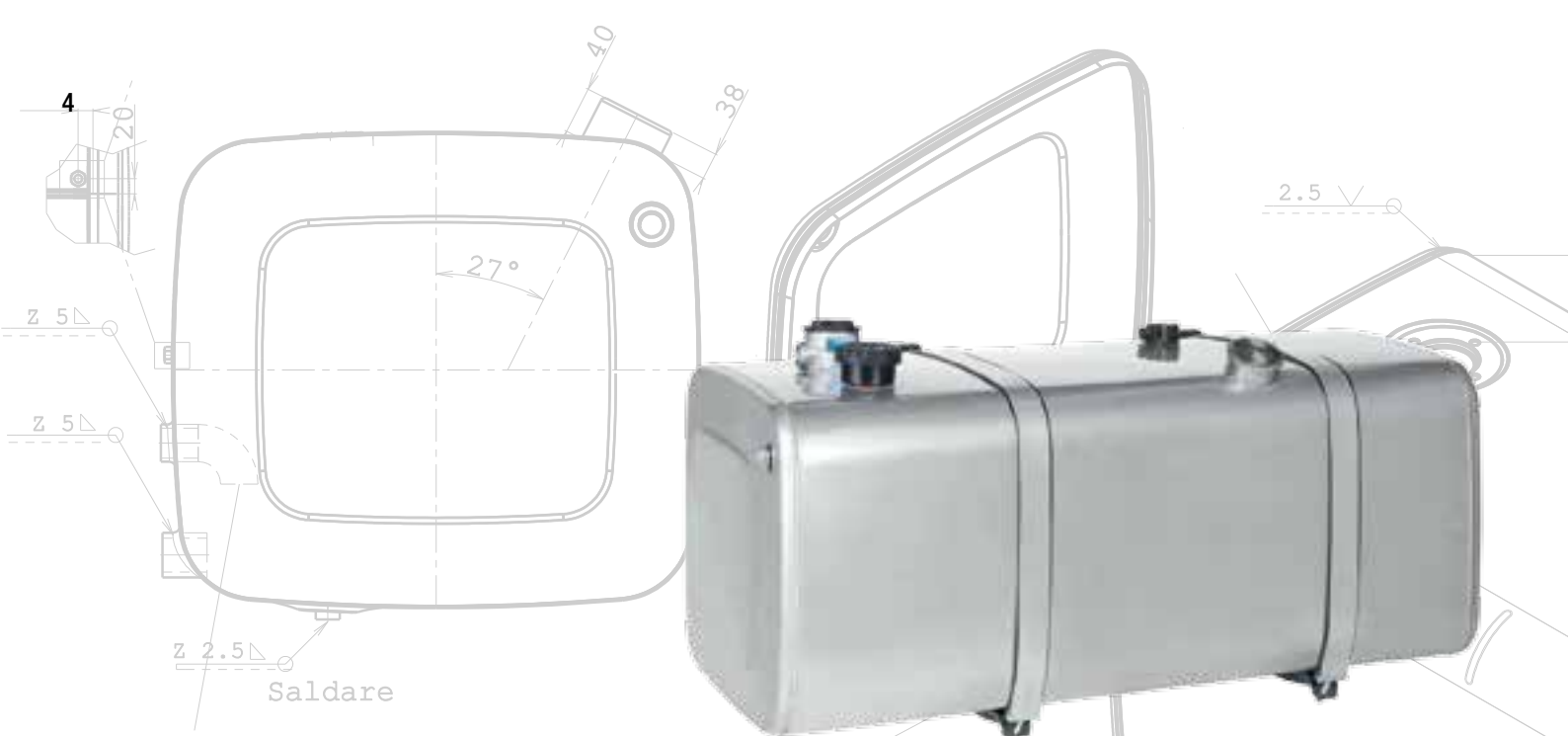
Padoan's combined tanks are homologated by the Italian Transport Ministry. Product approval and homologation certifies compliance with the parameters defined by the European standard ECE 34 adopted by Padoan.

OMOLOGAZIONI

I serbatoi combinati Padoan sono omologati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti italiano.

L'approvazione e l'omologazione dei prodotti attesta la conformità ai parametri definiti dal regolamento europeo ECE 34 adottato da Padoan.

NEW



Combined diesel oil-oil

Combinato gasolio-olio

TECHNICAL FEATURES

The combined tank is the product which integrates an oil tank with a diesel oil tank; the separation between the oil and the diesel oil part is guaranteed by two welded airtight partitions resistant to constant stress over time.

ALL COMBINED TANKS ARE EQUIPPED WITH AN ANTI-FUEL-THEFT DEVICE APPLIED IN THE DIESEL OIL FILLER PIPE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il serbatoio combinato è costituito dall'integrazione di un serbatoio olio e di un serbatoio gasolio; la separazione dei due liquidi è garantita da due paratie stagne saldate, in grado di resistere nel tempo a qualsiasi sollecitazione.

TUTTI I SERBATOI COMBINATI HANNO DI SERIE IL SISTEMA ANTIFURTO, APPLICATO ALL'INTERNO DEL BOCCHETTONE PER IL CARICO GASOLIO.



70x70

DIESEL OIL CAPACITY LT	OIL CAPACITY LT	DIMENSIONS LHW	PRODUCT CODE*
150	150	700 x 700 x 700	0150070C100
200	150	800 x 700 x 700	0200080C100
200	200	900 x 700 x 700	0200090C100
220	170	900 x 700 x 700	0220090C100
280	170	1000 x 700 x 700	0280100C100
300	200	1100 x 700 x 700	0300110C100
340	200	1200 x 700 x 700	0340120C100
400	200	1300 x 700 x 700	0400130C100
480	200	1500 x 700 x 700	0480150C100
600	200	1800 x 700 x 700	0600180C100
700	200	2000 x 700 x 700	0700200C100

*PRODUCT CODE

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

NSMF Steel NSMI Stainless steel
NSMA Aluminium NSMT Textured stainless steel

Remark: the number of the supports depends on the tank capacity and dimensions.

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.

NSMF Ferro NSMI Acciaio inox
NSMA Alluminio NSMT Acciaio inox fiorettato

Nota: in base alla dimensione e alla capacità del serbatoio varia il numero dei supporti.

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



HOMOLOGATIONS

Padoan's combined tanks are homologated by the Italian Transport Ministry. Product approval and homologation certifies compliance with the parameters defined by the European standard ECE 34 adopted by Padoan.

OMOLOGAZIONI

I serbatoi combinati Padoan sono omologati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti italiano.

L'approvazione e l'omologazione dei prodotti attesta la conformità ai parametri definiti dal regolamento europeo ECE 34 adottato da Padoan.

NEW

Accessories

Accessori



FILTERS / FILTRI

DESCRIPTION	CODE
NEW EVO FILTER	
DIN 1 40 µm microfibre 180 l/min flow <i>DIN 1 40 µm microfibra 180 l/min flusso</i>	AF00SFL180125CF
DIN 1 21 µm microfibre 180 l/min flow <i>DIN 1 21 µm microfibra 180 l/min flusso</i>	AF00SFL180125F2
DIN 1 10 µm paper 180 l/min flow <i>DIN 1 10 µm carta 180 l/min flusso</i>	AF00SFL180125CC
Spare oil cartridge DIN 1 40 µm microfibre 180 l/min flow <i>Cartuccia di ricambio DIN 1 40 µm microfibra 180 l/min flusso</i>	AF00ELF160059MF
Spare oil cartridge DIN 1 21 µm microfibre 180 l/min flow <i>Cartuccia di ricambio DIN 1 21 µm microfibra 180 l/min</i>	AF00ELF160059F2
Spare oil cartridge DIN 1 10 µm paper 180 l/min flow <i>Cartuccia di ricambio DIN 1 10 µm carta 180 l/min flusso</i>	AF00ELF160059C1
DIN 2 40 µm microfibre 250 l/min flow <i>DIN 2 40 µm microfibra 250 l/min flusso</i>	AF00SFL251125CF
DIN 2 21 µm microfibre 250 l/min flow <i>DIN 2 21 µm microfibra 250 l/min flusso</i>	AF00SFL251125F2
DIN 2 10 µm paper 250 l/min flow <i>DIN 2 10 µm carta 250 l/min flusso</i>	AF00SFL251125CC
Spare oil cartridge DIN 2 40 µm microfibre 250 l/min flow <i>Cartuccia di ricambio DIN 2 40 µm microfibra 250 l/min flusso</i>	AF00ELF255059F4
Spare oil cartridge DIN 2 21 µm microfibre 250 l/min flow <i>Cartuccia di ricambio DIN 2 21 µm microfibra 250 l/min flusso</i>	AF00ELF255059F2
Spare oil cartridge DIN 2 10 µm paper 250 l/min flow <i>Cartuccia di ricambio DIN 2 10 µm carta 250 l/min flusso</i>	AF00ELF255059C1
Spare air cartridge for DIN 1-2 10 µm paper <i>Cartuccia di ricambio aria per DIN 1-2 10 µm carta</i>	AFA0ELF047124C1

Remark: Other spare parts for filters are available upon request for fixed quantities.

Nota: Disponibili, su richiesta e per quantità, altri elementi di ricambio per i filtri a catalogo.



FILTERS / FILTRI

DESCRIPTION	CODE
IMMERSED RETURN FILTERS FOR EASY KIT / FILTRI IMMERSI SUL RITORNO PER EASY KIT	
For MF flange 40 µm microfibre 250 l/min flow <i>Per flangia MF 40 µm microfibra 250 l/min flusso</i>	AF00IMM090340CF
For MF flange 21 µm microfibre 200 l/min flow <i>Per flangia MF 21 µm microfibra 200 l/min flusso</i>	AF00IMM090340F2
For MF flange 10 µm paper 150 l/min flow <i>Per flangia MF 10 µm carta 150 l/min flusso</i>	AF00IMM090340C1
Spare oil cartridge 40 µm microfibre 250 l/min flow <i>Cartuccia di ricambio 40 µm microfibra 250 l/min flusso</i>	AF00ELF205070CF
Spare oil cartridge 21 µm microfibre 200 l/min flow <i>Cartuccia di ricambio 21 µm microfibra 200 l/min flusso</i>	AF00ELF205070F2
Spare oil cartridge 10 µm paper 150 l/min flow <i>Cartuccia di ricambio 10 µm carta 150 l/min flusso</i>	AF00ELF205070C1

FILTERS / FILTRI

DESCRIPTION	CODE
SEMI-IMMERSED RETURN FILTERS / FILTRI SEMIMMERSI IN RITORNO	
For 135 mm AND MF flange 40 µm microfibre 250 l/min flow, 1"1/4 connection <i>Per flangia saldata 135 mm E MF 40 µm microfibra 250 l/min flusso, connessione 1"1/4</i>	AF00SEM135125CF
For 135 mm AND MF flange 21 µm microfibre 200 l/min flow, 1"1/4 connection <i>Per flangia saldata 135 mm E MF 21 µm microfibra 200 l/min flusso, connessione 1"1/4</i>	AF00SEM135125F2
For 135 mm AND MF flange 10 µm paper 150 l/min flow, 1"1/4 connection <i>Per flangia saldata 135 mm E MF 10 µm carta 150 l/min flusso, connessione 1"1/4</i>	AF00SEM135125C1
Spare oil cartridge 40 µm microfibre 200 l/min flow <i>Cartuccia di ricambio 40 µm microfibra 200 l/min flusso</i>	AF00ELF205070CF
Spare oil cartridge 21 µm microfibre 200 l/min flow <i>Cartuccia di ricambio 21 µm microfibra 200 l/min flusso</i>	AF00ELF205070F2
Spare oil cartridge 10 µm paper 150 l/min flow <i>Cartuccia di ricambio 10 µm carta 150 l/min flusso</i>	AF00ELF205070C1
Extension <i>Prolunga</i>	AF00TUES48210NY

FILTERS / FILTRI

DESCRIPTION	CODE
IN LINE FILTERS / FILTRI ESTERNI PER MONTAGGIO IN LINEA	
Filter 60 µm wire mesh 300 l/min flow, 1"1/4 connection <i>Filtro 60 µm rete metallica 300 l/min flusso, connessione 1"1/4</i>	AF00EST000125ST



AIR BREATHER CAPS / TAPPI DI CARICO OLIO CON ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE ARIA

DESCRIPTION	CODE
Nylon air breather cap with air filter and fixing screws - h 69 mm <i>Tappo di carico olio in nylon con filtro aria e viti di fissaggio - h 69 mm</i>	ATP0PLSCAR0IL01
Anti-splash system for cap h 69 mm <i>Inserto antisplash per tappo h 69 mm</i>	ATP0PLSCARINS01
Nylon air breather cap with air filter and fixing screws - h 41 mm <i>Tappo di carico olio in nylon con filtro aria e viti di fissaggio - h 41 mm</i>	ATP0PLSCAR0IL02
Spare air cartridge for h 69 mm 10 µm paper <i>Cartuccia di ricambio aria per h 69 mm 10 µm carta</i>	AFA0CARCILT0P10
Spare air cartridge for h 41 mm 10 µm paper <i>Cartuccia di ricambio aria per h 41 mm 10 µm carta</i>	AFA0CARCILT0P20

Remark: For EASY KIT,
the suitable plate
is chosen according
to the suitable tipping valve type.
*Nota: Per Easy Kit,
ad ogni tipologia di distributore
viene abbinata la relativa piastra.*


EXTRA ACCESSORIES / ACCESSORI EXTRA

DESCRIPTION	CODE
1"1/2 ball valve with butterfly handgrip <i>Valvola a sfera 1"1/2</i>	ARUAVASFF150P25


SIGHT LEVEL GAUGES / INDICATORI DI LIVELLO VISIVI

DESCRIPTION	CODE
Round sight aluminium level gauge 1" <i>Indicatore di livello visivo in alluminio a specola 1"</i>	AKIOINDLVL100AL

HYDAC INTERNATIONAL for Padoan

FILTERS / FILTRI

DESCRIPTION	CODE
SEMI-IMMERSED RETURN FILTERS / FILTRI SEMIMMERSI SU RITORNO	
For MF flange 21 µm microfibre Stat-free®, 200 l/min flow, 2 x connection 1" <i>Per flangia MF 21 µm microfibra Stat-free®, 200 l/min flusso, 2 connessioni 1"</i>	AFO0SEM135100H1
For MF flange 10 µm microfibre Stat-free®, 200 l/min flow, 2 x connection 1" <i>Per flangia MF 10 µm microfibra Stat-free®, 200 l/min flusso, 2 connessioni 1"</i>	AFO0SEM135100H2
Spare oil cartridge 21 µm microfibre Stat-free®, 200l/min flow <i>Cartuccia di ricambio 21 µm microfibra Stat-free®, 200l/min flusso</i>	AFO0ELF135021H1
Spare oil cartridge 10 µm microfibre Stat-free®, 200l/min flow <i>Cartuccia di ricambio 10 µm microfibra Stat-free®, 200l/min flusso</i>	AFO0ELF135010H2



HYDAC INTERNATIONAL for Padoan

AIR BREATHER CAPS / TAPPI DI CARICO OLIO CON ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE ARIA

DESCRIPTION	CODE
Nylon air breather cap with air filter antislash and fixing screws - h 69 mm <i>Tappo di carico olio in nylon con filtro aria, antislash e viti di fissaggio - h 69 mm</i>	ATPOPLSCAROILHA
Disposable visual clogging indicator <i>Indicatore di intasamento visivo monouso</i>	ATPOPLSCARIIVHX
Spare air cartridge for h 69 mm 10 µm paper <i>Cartuccia di ricambio aria per h 69 mm 10 µm carta</i>	AFA0CARCILTOPH1

Accessories

Accessori



FUEL CAPS / TAPPI GASOLIO

DESCRIPTION	CODE
Ø 80 bayonet connection lockable Ø 80 attacco baionetta con chiave	ATPOCARCARB80CC
Ø 80 bayonet connection lockable with safety valve Ø 80 baionetta con chiave e valvola sicurezza	ATPOCARCARB80CV

LEVEL GAUGES / INDICATORI DI LIVELLO

Each diesel oil tank has its suitable level indicator. For more details please contact the sales department.
Ad ogni serbatoio gasolio corrisponde un modello di indicatore di livello, per dettagli chiedere informazioni all'ufficio commerciale.



STORAGE AND LOGISTICS

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

PACKAGING

Combined tanks are packed with protective film and two polystyrene casings to the corners; on the top side mounting kits are located in their respective boxes. The tanks are placed on pallets.

IMBALLO

I serbatoi combinati vengono imballati e protetti con pellicola trasparente e agli estremi con due gusci di polistirolo; nella parte superiore degli stessi vengono posizionati i kit di fissaggio nelle rispettive scatole. I serbatoi vengono posizionati su bancali.

