Oil tanks

Öltanks

03|13

Padoan®
TANKS FOR INDUSTRIAL VEHICLES

Sidewalls
Seitenwände

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	500 x 640	638 x 270

The sidewall 638 x 270 has been developed specifically for the "Classic" rear mounted oil tanks. This sidewall is manufactured using a new production system, granting higher technical features: greater resistance and strength.

PRODUCT IDENTIFICATION
On each Padoan tank is applied a special label 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.

PRODUKTIDENTIFIKATION
Die Tanks von Padoan weisen qualitativ hochwertiges Etikett auf, das die Identifikationsdaten des Produktes enthält: die Seriennummer, den Barcode, die Abmessungen, den Tankvolumen und die Artikelnummer.
Dieses Etikett vertritt den „Personalausweis" jedes Ölbehälters.

Die Tanksseitenwände von Padoan - sowohl Öl, als auch Diesel und Kombi - haben mehrere gemeinsame Aspekte: die technischen Eigenschaften, die Baumaterialien, das Bausystem, das aus dem Kupplung von der Seitenwand an dem Mantel besteht, und das Schweißverfahren. Hauptsächlich das einzige unterschiedliche Element ist die Größe.
Die Öl-, Diesel- und Kombitanksseitenwände werden in Familien verteilt (Größe in mm):

700 x 700	*636 x 706*	*500 x 640*	*638 x 270*

Die letzte Seitenwand (638 x 270) wurde absichtlich für die Ölbehälter "Classic" zur Montage hinter dem Führerhaus entwicklet.
Er wird dank einem neuen Bausystem realisiert, dass deutlich höhere technische und qualitative Eigenschaften, d.h. bessere Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit, garantiert.

Dual oil tank
Ölbehälter Dual

TECHNICAL FEATURES
The suction connection of some size is produced using special adapters of upped thickness in order to allow reliable connections even in case of more complicated applications.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Der Sauganschluß mit reichlichen Maßen ist aus erhöhter Dicke, sodaß ein leistungsfähiger Anschluß auch in den anspruchsvollsten Einbauten garantiert wird.

DUAL OIL TANKS ARE EQUIPPED WITH EVO FILTER SYSTEM (oil cap, air and oil filter, level indicator... all in one device) AND BALL VALVE WITH BUTTERFLY HANDGRIP AS STANDARD.

ALLE SERIENÖLBEHÄLTER DUAL VERFÜGEN ÜBER DAS SYSTEM EVO FILTER (Öltankdeckel, Luft- und Ölfilter, Ölschauglas... alles in einem) UND KUGELVENTIL MIT HANDGRIFF.

LT	DIMENSIONS / LHP (LHP)	PRODUCT CODE*	EVO FILTER
90	350 x 500 x 640	0090035ET00	
100	400 x 500 x 640	0100040ET00	✔
120	450 x 500 x 640	0120045ET00	✔
130	500 x 500 x 640	0130050ET00	✔
135	350 x 636 x 706	0135035ET00	✔
135	350 x 706 x 636	0135035C0RV	
150	350 x 700 x 700	0150035MF00	
150	400 x 636 x 706	0150040ET00	✔
150	400 x 706 x 636	0150040C0RV	
150	550 x 500 x 640	0150055ET00	✔
160	600 x 500 x 640	0160060ET00	✔
170	400 x 700 x 700	0170040MF00	
170	450 x 636 x 706	0170045ET00	✔
170	450 x 706 x 636	0170045C0RV	
200	450 x 700 x 700	0200045MF00	
200	500 x 636 x 706	0200050ET00	✔
200	500 x 706 x 636	0200050C0RV	
215	780 x 500 x 640	0215078ET00	✔
250	550 x 700 x 700	0250055CF00	
250	600 x 636 x 706	0250060CF00	

Padoan offers to its customers and to the market of industrial vehicles a new opportunity: the DUAL oil tank.
Choosing this product customers can have on stock only one type of tank and two different mounting kits in order to prepare either side mounting or rear mounting solutions.
This product offers the advantages to reduce the tank types available on stock and to satisfy a wide range of applications. Padoan offers flexible and functional solutions to achieve a fast supply.
The DUAL oil tank is available in a wide range of dimensions in order to match the tank capacity and the space available on the vehicle.

Padoan schlägt seinen Kunden und dem Nutzfahrzeugmarkt eine innovative Lösung vor: den Ölbehälter DUAL.
Die Kunden, die diese Lösung wählen, haben die Möglichkeit, am Lager einen einzigen Tanktyp mit zwei verschiedenen Montagesets vorrätig zu halten, mit denen sowohl die seitliche Tankmontage als auch die Montage hinter dem Fahrerhaus möglich ist.
Diese Lösung bietet den Vorteil, die Verfügbarkeit von Tankserien am Lager zu reduzieren, und die verschiedenen Verwendungserfordernisse zu erfüllen.
Die flexiblen und zuverlässigen Lösungen von Padoan garantieren eine prompte Materialbeschaffung.
Der Ölbehälter DUAL ist in verschiedenen Abmessungen erhältlich, die alle Raumerfordernisse und die Bedürfnisse hinsichtlich Tankvolumen erfüllen können.

SOLUTION DUAL
The product code refers to the tank. In case of order please specify the requested mounting kit: for side mounting or for rear mounting.

***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

LÖSUNG DUAL
Die Artikelnummer bezieht sich nur auf den Tank. Die Montageart hängt von dem gewählten Montagesatz ab.

****PRODUKTKODE***
Die Produktkode besteht aus einem alphabetischen Teil, der das Material feststellt, und aus einem zweiten alphanumerischen Teil, der auf die Tabelle übertragt wird.

NSOF Eisen — NSOI Edelstahl
NSOA Aluminium — NSOT marmorierter Edelstahl

Monobracket
Mit einer Konsole

TECHNICAL FEATURES
The monobracket side mounted oil tank was purposefully created for vehicles with reduced available spaces. It is a tank with compact size, which can be easily and quickly mounted.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Der Öltank mit einer Konsole wird eigens für die Fahrzeuge mit verringerten verfügbaren Räumen geschafft. Dieser Tank hat kompakte Größen und er wird mit äußerster Leichtigkeit und Schnelligkeit montiert.

LT	DIMENSIONS / LHP (LHP)	PRODUCT CODE*
120	300 x 636 x 706	0120030CF00
120	300 x 706 x 636	0120030CORV
130	300 x 700 x 700	0130030CF00
135	350 x 636 x 706	0135035MFMS

***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

****PRODUKTKODE***
Die Produktkode besteht aus einem alphabetischen Teil, der das Material feststellt, und aus einem zweiten alphanumerischen Teil, der auf die Tabelle übertragt wird.

NSOF Eisen — NSOI Edelstahl
NSOA Aluminium — NSOT marmorierter Edelstahl

Classic rear mounted
Hinter dem Führerhaus classic

TECHNICAL FEATURES

The CLASSIC rear mounted oil tank has been developed to optimize the limited installation space in the vehicle frame and to satisfy the several customers' requirements.

The CLASSIC product line includes four tank typologies:

- 110 lt and 135 lt tanks for tractors with 3 or 4 axles;
- 180 lt and 200 lt tanks for road tractors and construction vehicles.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Der Öltank hinter dem Führerhaus CLASSIC, von neuer Planung, ist so geplant, um den Raummangel im Fahrzeugrahmen wettzumachen und die immer größeren Kapazitätsbedürfnisse zu befriedigen. Deswegen hat Padoan ein dafür vorgesehenes Produkt vorbereitet, der hinter dem Führerhaus montiert wird. Es handelt sich um einen Tank mit hoher Festigkeit und Zuverlässigkeit, die bei der Anwendung von technologisch fortschrittlichen Verarbeitungssystemen erhalten werden.

Die CLASSIC Serie besteht aus vier Tankstypologien:

- *100 lt und 135 lt Tanks für dreiachsig-oder vierachsige Zugmaschinen;*
- *180 lt und 200 lt Tanks für Straßentraktoren oder Baustellefahrzeuge.*

LT	DIMENSIONS / LHP (LHP)	PRODUCT CODE*	EVO FILTER
110	700 x 638 x 270	0100070RE00	✔
135	860 x 638 x 270	0135086RE00	✔
180	1150 x 638 x 270	0180115RE00	✔
200	1260 x 638 x 270	0200126RE00	✔

The main features of the CLASSIC rear mounted oil tank are the following:

- the limited sidewall sizes (638 x 270 mm);
- the new welding system;
- the construction materials with reinforced thickness;
- the fixing system, which assures better mounting flexibility and long product life.

Der Öltank hinter dem Führerhaus CLASSIC wird gekennzeichnet:

- *Von eingeschränkten Größen des Seitenwand (638x270 mm);*
- *Von einem neuen Schweißsystem;*
- *Von Baumaterialien mit verstärkter Dichte;*
- *Von Fixierungssystem, das höhere Einbauflexibilität und Ausdauer des Produktes garantiert;*
- *Auch von den selben Eigenschaften der Tanks zur seitlichen Montage.*

CLASSIC REAR-MOUNTED OIL TANKS ARE EQUIPPED WITH EVO FILTER SYSTEM (oil cap, air and oil filter, level indicator... all in one device) AS STANDARD AND BALL VALVE WITH BUTTERFLY HANDGRIP AS STANDARD.

ALLE SERIENÖLBEHÄLTER CLASSIC ZUR MONTAGE HINTER DEM FAHRERHAUS VERFÜGEN ÜBER DAS SYSTEM EVO FILTER (Öltankdeckel, Luft- und Ölfilter, Ölschauglas... alles in einem) UND KUGELVENTIL MIT HANDGRIFF.

***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

****PRODUKTKODE***

Die Produktkode besteht aus einem alphabetischen Teil, der das Material feststellt, und aus einem zweiten alphanumerischen Teil, der auf die Tabelle übertragt wird.

NSOF Eisen — NSOI Edelstahl
NSOA Aluminium — NSOT marmorierter Edelstahl

Accessories
Zubehöre

FILTERS / *FILTER*

DESCRIPTION	CODE
EVO FILTER	
Evo filter	*AF00SFL140125CF*
Oil cartridge made of microfiber 40 µm *Ölfilterpatrone aus Mikrofaser 40 µm*	*AF00ELF160059MF*
Air cartridge made of cellulose 10 µm *Luftfilter 10 µm aus Zellulose*	*AFA0ELF046124C1*
If requested following items can be supplied as optional accessories: *Auf Anfrage können optional folgende Teile geliefert werden:*	
Extension *Verlängerung*	*AF00TUES32320FE*
Diffusor *Diffusor*	*AF00DIFT99311FE*
SEMI-IMMERSED RETURN FILTERS / *RÜCKLAUFFILTER*	
For flange of 135 – flow up to 100 l/min filter 60 µm of wire net – connection 1” *Für Flansch von 135 – Tragfähigkeit bis 100 L/Min.* *Filter 60 µm aus Drahtzaun – Anschluss 1”*	*AF00SEM135100ST*
For flange of 135 – long cartridge – flow up to 140/200 l/min filter 40 µm of microfiber – connection 1” 1/4 *Für Flansch von 135 – langer Einsatz - Tragfähigkeit bis 140 – 200 L/Min.* *Filter 40 µm aus Mikrofaser – Anschluss 1” 1/4*	*AF00SEM135125CF*
For flange of 135 – long cartridge – flow up 140/200 l/min filter 25 µm of cellulose – connection 1” 1/4 *Für Flansch von 135 – langer Einsatz - Tragfähigkeit bis 140 – 200 L/Min.* *Filter 25 µm aus Zellulose – Anschluss 1” 1/4*	*AF00SEM135125CC*
For flange of 195 – flow up to 300 l/min filter 60 µm of wire net – connection 1” 1/4 *Für Flansch von 195 – Tragfähigkeit bis 300 L/Min.* *Filter 60 µm aus Drahtzaun – Anschluss 1” 1/4*	*AF00SEM195125CL*
For flange of 245 – flow up to 250 l/min filter 60 µm of wire net – connection 1” 1/2 *Für Flansch von 245 – Tragfähigkeit bis 250 L/Min.* *Filter 60 µm aus Drahtzaun – Anschluss 1” 1/2*	*AF00SEM245150ST*
IMMERSED RETURN FILTERS / *GETAUCHTE ANSAUGSFILTER*	
Ø 90 h 340 – flow up 140/200 filter 40 µm of microfiber – plastic glass *Ø 90 H 340 – Tragfähigkeit bis 140/200 Filter 40 µm aus Mikrofaser – Plastikglas*	*AF00IMM090340CF*
Ø 90 h 340 – flow up 140/200 filter 25 µm of cellulose – plastic glass *Ø 90 H 340 – Tragfähigkeit bis 140/200 Filter 25 µm aus Zellulose – Plastikglas*	*AF00IMM090340CC*
IN LINE FILTERS / *LINIENFILTER (ÄUSSERE)*	
Flow up to 300 l/min filter 60 µm of wire net – connection 1” 1/4 *Tragfähigkeit bis 300 L/Min Filter 60 µm aus Drahtzaun – Anschluss 1” 1/4*	*AF00EST000125ST*

AIR BREATHER CAPS / *ÖLTANKVERSCHLÜSSE*

DESCRIPTION	CODE
Air breather cap with fixing screws - h 69 mm. *Öltankverschluss mit Schraubenbefestigung - H 69 mm.*	*ATP0PLSCAR0LI01*
Air breather cap with fixing screws - h 41 mm. *Öltankverschluss mit Schraubenbefestigung - H 41 mm.*	*ATP0PLSCAR0LI02*
10 µm air filter element made of cellulose for oil cap h 69 mm. *Luftfilter 10 µm aus Zellulose für Öldeckel H 69 mm.*	*AFA0CARCILTOP10*
10 µm air filter element made of cellulose for oil cap h 41 mm. *Luftfilter 10 µm aus Zellulose für Öldeckel H 41 mm.*	*AFA0CARCILTOP20*

SIGHT LEVEL GAUGES / *SEHFÜLLSTANDANZEIGER*

DESCRIPTION	CODE
Round sight level gauge of 1” with aluminium ring *Runder Niveaustandsanzeiger von 1” mit Aluminiumring*	*AKI0INDLVL100AL*
Non graduated sight level gauge int. 75 mm. *Niveaustandsanzeiger von 75 mm ohne Abstufungen*	*AIL0VISLIQ07500*
Non graduated sight level gauge int. 127 mm. *Niveaustandsanzeiger von 127 mm ohne Abstufungen*	*AIL0VISLIQ12700*

EXTRA ACCESSORIES / *EXTRA-ZUBEHÖHRE*

DESCRIPTION	CODE
1” 1/4 ball valve with butterfly handgrip *Drosselklappe von 1” 1/4*	*ARUAVASFF125P25*
1” 1/2 ball valve with butterfly handgrip *Drosselklappe von 1” 1/2*	*ARUAVASFF150P25*
2” ball valve with butterfly handgrip *Drosselklappe 2”*	*ARUAVASFF200P25*
1” hexagonal plug *Eingebetteter Hexagontankverschluss von 1”*	*ABU0TPCOESIN1AC*
1” 1/4 plug with o-ring *Verschluss mit o-ring von 1” 1/4*	*ABU0TPME01250ZN*
90° 1” 1/2 pipe fitting Ø 51 hose with hose clip and o-ring *90° Tankverschluss von 1” 1/2 Ø 51*	*ARA0GMT090105BR*

PACKAGING

Oil tanks are packed singularly in high-thickness boxes, suitable for the worst conditions, thanks to their impact and water-resistance. If the shipment includes more than one tank, the number of boxes on each pallet is specifically calculated according to requests and overall dimensions.

VERPACKUNG

Alle Ölbehälter werden einzeln in stabile, stoßfeste und wasserdichte Schwerlastkartons verpackt, die eine optimale Lagerung der Produkte auch unter den schwierigsten Bedingungen garantieren.
Wenn die Lieferung aus mehreren Kartons besteht, wird die Anzahl der einzelnen Kartons auf der Palette jedesmal nach Außenmaßen und Kundenanfragen festgestellt.

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.

LAGERUNG UND LOGISTIK

Breite Palette von Produkten, Ersatzteilen und Zubehören auf Lager, immer verfügbar und fertig, um die Kundennachfragen rasch zu befriedigen.
Das zweckmäßige und praktische von Padoan entwickelte Verpackungssystem erleichtert und garantiert für die höchste Transportsicherheit und außerdem enthält ordentlicherweise alles Notwendiges um die Installierung des Tanks.

www.gamperoruggeri.it

Padoan® TANKS FOR INDUSTRIAL VEHICLES

Padoan® KOMPONENTEN FÜR HYDRAULISCHE SYSTEME
Padoan Deutschland GmbH

Padoan® COMPONENTES PARA VEHICULOS
Padoan Sudamérica s.a.

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.
La società si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti senza preavviso.