

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):

500x640 T20



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):

500x640 T20

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.

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.



Swiss Quality,
Italian creativity.

Schweizerische Qualität, italienische Kreativität



20°

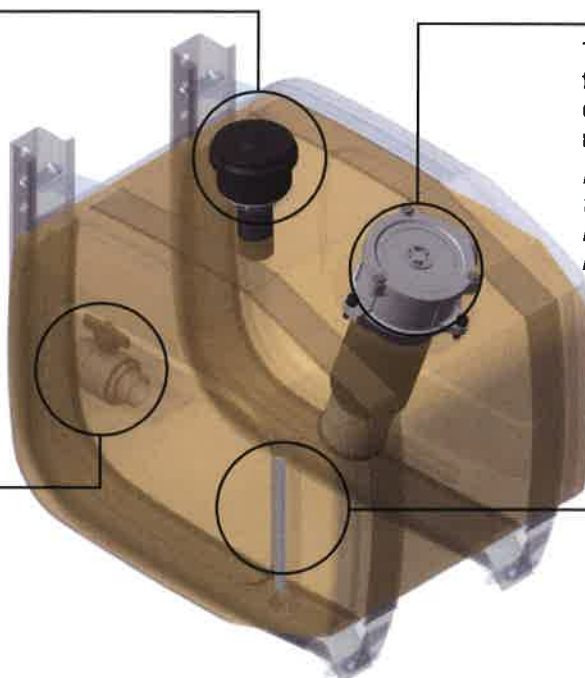
The shape has been completely redesigned to include a frontal large inclined surface of 20° so the filter is more accessible for maintenance.

20°

Die Form wurde komplett überarbeitet, um einer Breite 20° schräge Front Ebene zu schaffen, um den Filter so zu positionieren, dass er für Wartungsarbeiten zugänglich ist.

The filler cap, equipped with air suction and air filter, is placed in the rear part of the tank so in high-flow installations it is more protected from dirt and possible damages. The filler cap includes an anti-splash device that prevents oil leakages.

Der Tankdeckel mit integriertem Saug- und Belüftungfilter befindet sich auf dem hinteren Teil des Tanks, in einem mehr vor Schmutz und Schäden geschützten Bereich für Systeme mit hohem Durchfluss. Der Tankdeckel ist mit einer Anti-Spritzvorrichtung zur Vermeidung von Leckagen ausgestattet.



The filter flange is easily accessible, placed facing the operator with an inclination of 20 degrees, for easy inspection and programmed maintenance.

Der Filter Flansch ist im Vordergrund positioniert mit einer Neigung von 20°, um dem Betreiber die Inspektions- und Wartungsarbeiten zu erleichtern.

The oil suction is located in the rear part of the tank on the bottom, with a large size suction adapter made of high thickness metal welded with robotized process, ensuring high strength and precision.

Der Saugstutzen befindet sich im hinteren Bereich an der Unterseite und ist mit einer verstärkten Hülse in einem robotisierten Prozess geschweißt, die hohe Festigkeit und Präzision gewährleistet.

The sight level indicator covers the whole height of the sidewall.

Die Füllstandanzeige ist seitlich angebracht und deckt die gesamte Höhe der Seitenwand ab.



LT	DIMENSIONS LHW	PRODUCT CODE*
75	300 x 500 x 640	0075030T200
100	400 x 500 x 640	0100040T200
120	470 x 500 x 640	0120047T200
140	530 x 500 x 640	0140053T200
150	570 x 500 x 640	0150057T200
200	750 x 500 x 640	0200075T200
250	930 x 500 x 640	0250093T200
300	1100 x 500 x 640	0300110T200
400	1500 x 500 x 640	0400150T200

*PRODUCT CODE

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

NSOF Steel NSOI Stainless steel
NSOA Aluminium NSOT Textured stainless steel

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

*PRODUKTKODE

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

NSOF Stahl NSOI Edelstahl
NSOA Aluminium NSOT marmorierter Edelstahl

Hinweis: Entsprechend der Größe und Kapazität des Tank variiert die Anzahl der Tankhalter.

This new tank is characterised by a particular shape: it is bevelled on the front part, where the oil filter is applied.

This shape was created for the following installations:

- mountings with low-slung chassis;
- mountings requiring a high number of maintenance services;
- mountings operating in difficult climatic conditions and with high working loads;
- mountings requiring customised installations.

Der neue Tank hat eine besondere Form, vorne ist er abgekantet und hier wird der Rücklauffilter montiert.

Diese Form ist für folgende Installationen geeignet:

- Montagen auf Low-Profile Rahmen;
- Montagen die eine hohe Anzahl von Wartung erfordern;
- Montagen für den Betrieb unter schwierigen klimatischen Bedingungen und hoher Arbeitsbelastung;
- Montagen mit individuellen Kundenspezifikationen.





SIMPLIFIED MAINTAINANCE, ESPECIALLY IN EXTREME CONDITIONS.

The T20 tank, with its unique geometric shape, has been designed to simplify the maintenance on hydraulic systems subjected to high operating flow rate and continuous use, such as cranes, loaders and handlers systems.

VEREINFACHTE WARTUNG, VOR ALLEM UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN.

Der T20 Tank mit seiner einzigartigen geometrische Form, wurde konzipiert, um die Aktivitäten der Wartungsarbeiten an hydraulischen Systemen mit hohem Durchfluss und Dauereinsatz, wie z.B. Systeme für Krane, Lader, usw. zu vereinfachen.

