



PT2



PT5



PT10



PT16

Zasilanie płynami o niskiej do średniej lepkości.

Zbiorniki ciśnieniowe PT są zaprojektowane do zasilania stałym, niezawodnym i regulowanym ciśnieniem płynów o niskiej i średniej lepkości, takich jak: **oleje, kleje anaerobowe i cyanoakrylowe, smary NLGI 000-00-0, żywice samopoziomujące itp.**

Zbiorniki są dostępne w 3 rozmiarach: **2 litry, 5 litrów, 10 litrów i 16 litrów** i mogą być wyposażone w czujnik niskiego poziomu. Zbiorniki DAV Tech są zgodne z przepisami PED dotyczącymi zbiorników ciśnieniowych i posiadają **oznaczenie CE**.

Cechy

- ▶ Zbiornik ze stali nierdzewnej o grubości 3 mm
- ▶ Pokrywa aluminiowa o grubości 15 mm, piaskowana i malowana
- ▶ Stal nierdzewna zbiornika jest polerowana na lustro na zewnątrz i polerowana wewnątrz
- ▶ Zawór bezpieczeństwa nadciśnieniowy, ustawiony i certyfikowany na 5 barów
- ▶ Regulator ciśnienia SMC z manometrem
- ▶ Możliwość kontroli niskiego poziomu płynu

Wąż zasilający płyn

Aby uniknąć konieczności tworzenia sztywnych układów wlotowych, często niekompatybilnych z wieloma klejami, wybrano specjalne złącze, które pozwala zapewnić, że rurka (8x6 lub 6x4 mm) używana do doprowadzania płynu wyjściowego może zostać wprowadzona na dno zbiornika przed dokręceniem jej w odpowiedniej pozycji.

Polerowanie powierzchni

W projektowaniu i konstrukcji zbiorników DAV Tech zwrócono szczególną uwagę na jakość wykończeń estetycznych, jak również na ich funkcjonalność. Dlatego też zdecydowano się wypolerować zewnętrzną powierzchnię stoja ze stali nierdzewnej, natomiast pokrywa, wykonana z aluminium, jest obrabiana na CNC, a następnie anodowana, aby była odporna i łatwa do czyszczenia.

Włoska jakość 100%

Wszystkie komponenty i konstrukcja zbiornika pochodzą od włoskich dostawców, co umożliwia nam, szczególnie w przypadku najbardziej delikatnych części, takich jak zawory bezpieczeństwa, oferowanie naszym klientom zbiornika solidnego, trwałego i przede wszystkim bezpiecznego.

Feeding of low to medium viscosity fluids.

The PT pressurized tanks are designed to feed with a constant, reliable and adjustable pressure low and medium viscosity fluids such as: oils, anaerobic and cyanoacrylic glues, 000-00-0 NLGI greases, self leveling resins etc.

The tanks are available in 3 sizes: 2 liters, 5 liters, 10 liters and 16 liters and could be equipped with low level sensor. DAV Tech tanks comply the PED rules regarding pressurized pots and are CE marked.

Features

- ▶ 3 mm thickness stainless steel pot
- ▶ 15 mm Aluminium cap, sandblasted and painted
- ▶ The pot's stainless steel is mirror polished outside and polished inside
- ▶ Safety over-pressure valve, setted and certified at 5 bar
- ▶ SMC pressure adjuster with gauge
- ▶ Possibility to check the low level of the fluid

Fluid feeding hose

To avoid having to create rigid intakes, often incompatible with many glues, was chosen to use a special fitting, which allows to ensure that the tube (8x6 or 6x4 mm) used to feed the output fluid may be introduced to the bottom of the tank before being tightened in position.

Polishing of surfaces

In the design and construction of tanks Tech DAV has been paid great attention to the quality aesthetic finishes, as well as to their functionality. It is therefore chosen to polish the outer surface of the stainless steel jar while the lid, in aluminum, it is processed by CNC and then anodized to make it resistant and easy to clean.

Italian quality 100%

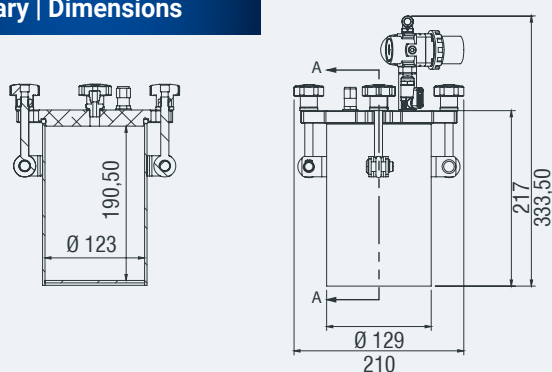
All the components and construction of the tank come from Italian suppliers and this enables us, especially for most delicate parts such as safety valves, to offer our clients a tank robust, durable and above all safe.

PT2 ZBIORNIKI TANKS

Rozmiar - Size	2 Lt.
Ciężar - Weight	3 Kg
Średnica wewnętrzna - Internal diameter	Ø 123 mm
Wysokość wewnętrzna - Internal height	190,50 mm
Wymiary zewnętrzne (max) - Overall dimensions (max)	h. 333,50 mm, Ø 210 mm
Grubość zbiornika - Thickness of the pot	3 mm
Grubość pokrywy - Thickness of the cap	15 mm
Maks. ciśnienie - Max feeding pressure	5 bar, nadciśnienie jest automatycznie odprowadzane przez zawór bezpieczeństwa 5 bar, the exceeding pressure is automatically discharged from the safety valve
Użyte materiały - Used material	Stal nierdzewna, aluminium anodowane Aluminium - Stainless steel, anodized aluminum
Monitoring niskiego poziomu - Low level monitoring	Opcjonalnie - Optional



Wymiary | Dimensions



Możliwe kombinacje | Possible combinations

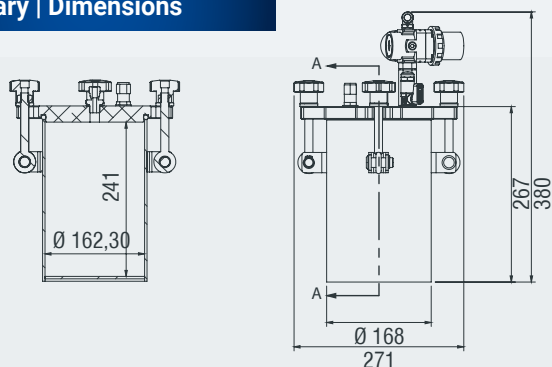


PT5 ZBIORNIKI TANKS

Rozmiar - Size	5 Lt.
Ciężar - Weight	5 Kg
Średnica wewnętrzna - Internal diameter	Ø 162,30 mm
Wysokość wewnętrzna - Internal height	241 mm
Wymiary zewnętrzne (max) - Overall dimensions (max)	h. 380 mm, Ø 271 mm
Grubość zbiornika - Thickness of the pot	3 mm
Grubość pokrywy - Thickness of the cap	15 mm
Maks. ciśnienie - Max feeding pressure	5 bar, nadciśnienie jest automatycznie odprowadzane przez zawór bezpieczeństwa 5 bar, the exceeding pressure is automatically discharged from the safety valve
Użyte materiały - Used material	Stal nierdzewna, aluminium anodowane Aluminium - Stainless steel, anodized aluminum
Monitoring niskiego poziomu - Low level monitoring	Opcjonalnie - Optional



Wymiary | Dimensions



Możliwe kombinacje | Possible combinations

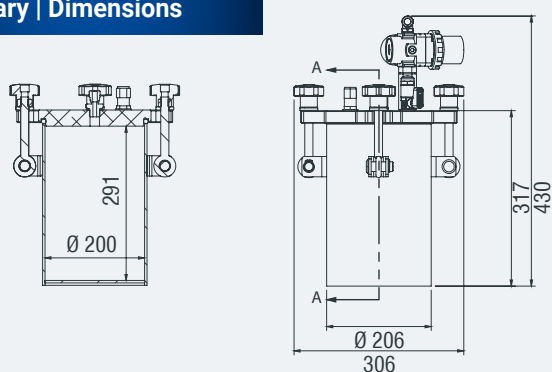


PT10

ZBIORNIKI TANKS

Rozmiar - Size	10 Lt.
Ciężar - Weight	7 Kg
Średnica wewnętrzna - Internal diameter	Ø 200 mm
Wysokość wewnętrzna - Internal height	291 mm
Wymiary zewnętrzne (max) - Overall dimensions (max)	h.430 mm, Ø 306 mm
Grubość zbiornika - Thickness of the pot	3 mm
Grubość pokrywy - Thickness of the cap	15 mm
Maks. ciśnienie - Max feeding pressure	5 bar, nadciśnienie jest automatycznie odprowadzane przez zawór bezpieczeństwa 5 bar, the exceeding pressure is automatically discharged from the safety valve
Użyte materiały - Used material	Stal nierdzewna, aluminium anodowane Aluminium - Stainless steel, anodized aluminum
Monitoring niskiego poziomu - Low level monitoring	Opcjonalnie - Optional

Wymiary | Dimensions



Możliwe kombinacje | Possible combinations



PT-10LLS



PT-10LLSCAP
PT-10LLSCAP-ANALOG



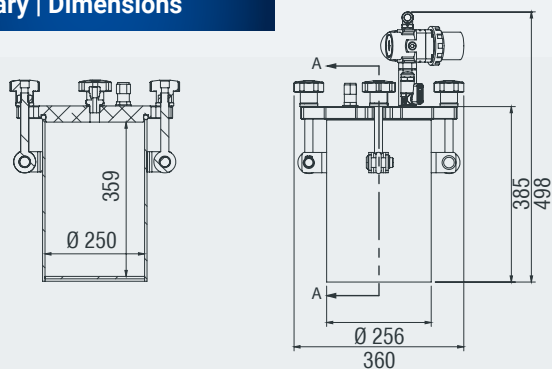
PT-10-STIRRER

PT16

ZBIORNIKI TANKS

Rozmiar - Size	16 Lt.
Ciężar - Weight	12 Kg
Średnica wewnętrzna - Internal diameter	Ø 250 mm
Wysokość wewnętrzna - Internal height	359 mm
Wymiary zewnętrzne (max) - Overall dimensions (max)	h. 498 mm, Ø 360 mm
Grubość zbiornika - Thickness of the pot	3 mm
Grubość pokrywy - Thickness of the cap	15 mm
Maks. ciśnienie - Max feeding pressure	3 bar, nadciśnienie jest automatycznie odprowadzane przez zawór bezpieczeństwa 3 bar, the exceeding pressure is automatically discharged from the safety valve
Użyte materiały - Used material	Stal nierdzewna, aluminium anodowane Aluminium - Stainless steel, anodized aluminum
Monitoring niskiego poziomu - Low level monitoring	Opcjonalnie - Optional

Wymiary | Dimensions



Możliwe kombinacje | Possible combinations



PT-16LLS



PT-16LLSCAP
PT-16LLSCAP-ANALOG



PT-16-STIRRER

Czujniki poziomu | Level sensors


LLS

Monitoring niskiego poziomu dla płynów o niskiej lepkości

Przy użyciu czujnika niskiego poziomu (opcjonalnie) możliwe jest otrzymanie sygnału elektrycznego, gdy poziom w zbiorniku spadnie poniżej 20-30%.

W zbiornikach PT5.0, PT10.0 i PT16.0 możliwe jest również zamontowanie 2 sygnalizatorów poziomu, jednego dla pierwszego ostrzeżenia i drugiego dla alarmu.

Low level monitoring for low viscosity fluids

Using the low level sensor (optional) is possible to receive an electric signal when the tank level is under the 20-30%.

On the tanks PT5.0, PT10.0 and PT16.0 is also possible to mount 2 level signals, one for a first warning and the second for the alarm.


LLS-AN

PT2.0 do płynów beztlenowych

Kleje anaerobowe najbardziej znanych firm są prawie zawsze dostarczane w owalnych puszkach o pojemności 250 cc. Przenoszenie tych puszek wiąże się z ryzykiem zabrudzenia obszaru roboczego, oprócz utraty części produktu. Zbiorniki PT2.0 (PT5.0 na życzenie) istnieją w specjalnej wersji, która pozwala na bezpośrednie wprowadzanie płynów do zbiornika dzięki urządzeniu centrującemu 3D, podczas gdy kołnierz na pokrywę sprawia, że pozostaje ona nieruchoma nawet gdy zbiornik jest przechylony.

PT2.0 for anaerobic fluids

The anaerobic adhesives of the best known companies are almost always supplied in oval tins with capacity of 250cc. The transfer of these cans involves the risk of soiling the work area, in addition to the loss of part of the product. The tanks PT2.0 (PT5.0 on request) exists in a special version that allows you to enter directly into the reservoir jar fluids thanks to a 3D centering device, while a collar on the lid means that the same remains stationary in position even if the tank is bent.


LLS-CONTACTLESS

Ultradźwiękowy czujnik poziomu

Bezkontaktowy ultradźwiękowy czujnik poziomu (gwint M18) do wysokich ciśnień, z wyjściem analogowym i cyfrowym, pozwala na poznanie w czasie rzeczywistym poziomu produktu zawartego wewnątrz zbiornika (wyjście analogowe) lub ustawienie wartości sygnału po osiągnięciu minimalnego progu (wyjście cyfrowe).

Ultrasonic level sensor

The non-contact ultrasonic level sensor (M18 thread) for high pressure, with analogue and digital output, allows to know in real time the level of the product contained inside the tank (analogue output), or to set a value per signal when it is reached the minimum threshold (digital output).


LLS-CAP

Czujnik pojemnościowy z powlekanym teflonem prętem kontaktowym

Czujnik pojemnościowy z prętem powlekanym teflonem, z wyjściem analogowym i cyfrowym, pozwala na poznanie w czasie rzeczywistym poziomu produktu zawartego wewnątrz zbiornika (wyjście analogowe) lub ustawienie wartości sygnału po osiągnięciu minimalnego progu (wyjście cyfrowe). Łatwa konfiguracja za pomocą pióra magnetycznego.

Capacitive sensor with contact teflon-coated rod

The capacitive sensor with Teflon-coated rod, with analogue and digital output, allows to know in real time the level of the product contained inside the tank (analogue output), or to set a value per signal when it is reached the minimum threshold (digital output). Easy setting up by magnetic pen.


STIRRER

Mieszadło PT10.0 i PT16.0

Napędzane przez przekładniowy silnik wolnobrotowy (około 30 obr/min), utrzymuje produkt w stanie wymieszanym wewnątrz zbiornika za pomocą stalowych łopatek.

Stirrer PT10.0 and PT16.0

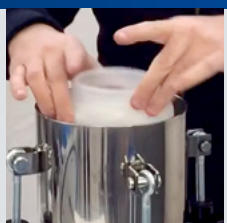
Operated by a low speed gearmotor (about 30 rpm), it keeps the product mixed inside the tank by means of the steel vanes.

Instrukcja obsługi | Operating instructions:



Otwórz zbiornik odkręcając 4 nakrętki motylkowe i podnieś pokrywę.

Open the tank by unscrewing the 4 wing nuts and lift the lid.



Umieść słoik z produktem lub płyn bezpośrednio do zbiornika.

Insert the jar with the product or the fluid directly into the tank.



Przytnij rurkę Rilsan pod kątem 45°.

Cut 45° Rilsan pipe.



Wprowadź przewód Rilsanowy przez otwór stożkowy w pokrywie.

Insert the Rilsan tube through the ogive hole on the lid.



Wprowadź rurkę, aż dotknie dna zbiornika.

Insert the tube until it touches the bottom of the tank.



Założ pokrywę i zabezpiecz ją, dokręcając 4 nakrętki motylkowe.

Replace the lid and secure it by closing the 4 wing nuts.

