



مجدي زهران

MAGDY ZAHARAN

— Est. 1995 —

للمنتجات البلاستيكية والمعدنية

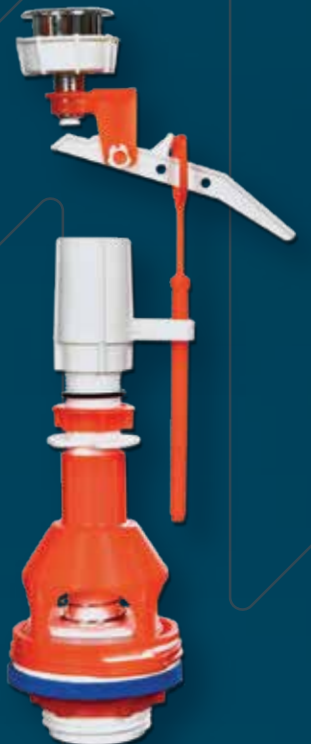
PLASTIC & METAL PRODUCTS



PRODUCTS CATALOGUE 2026



INNOVATIVE SANITARYWARE
PATENTED PRODUCTS



عوامات خزانات المياه

1. PLASTIC FLOAT VALVES



UPVC Ball
Float Valve
عوامة خزان
بمحبس بلية



Aqua Seal
Silicon Plug Valve
عوامة خزان
بطبة سيليكون

ماكينة صندوق الطرد

2. FLUSH MECHANISM



لوازم مواسير بلاستيك

3.PLASTIC PIPE FITTINGS



Plastic
Nipple & Reducers
نبل و مسلوب بلاستيك



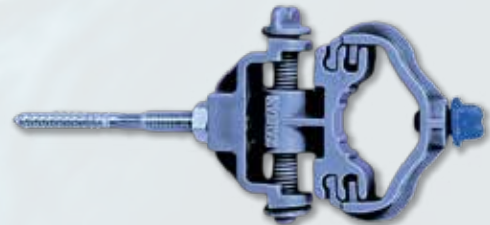
Pipes Test Plug
+ Protection Lid
طبة اختبار مياه + غطاء

أفيز مواسير بلاستيك

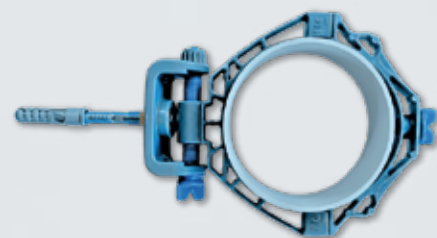
4.PLASTIC PIPE CLAMPS



Battery Feeding Pipe Clamp
أفيز مواسير تغذية بطارية



2 Sized Feeding Pipe
Clamp
أفيز مواسير تغذية دوبر
مقاسين x أفيز واحد 1

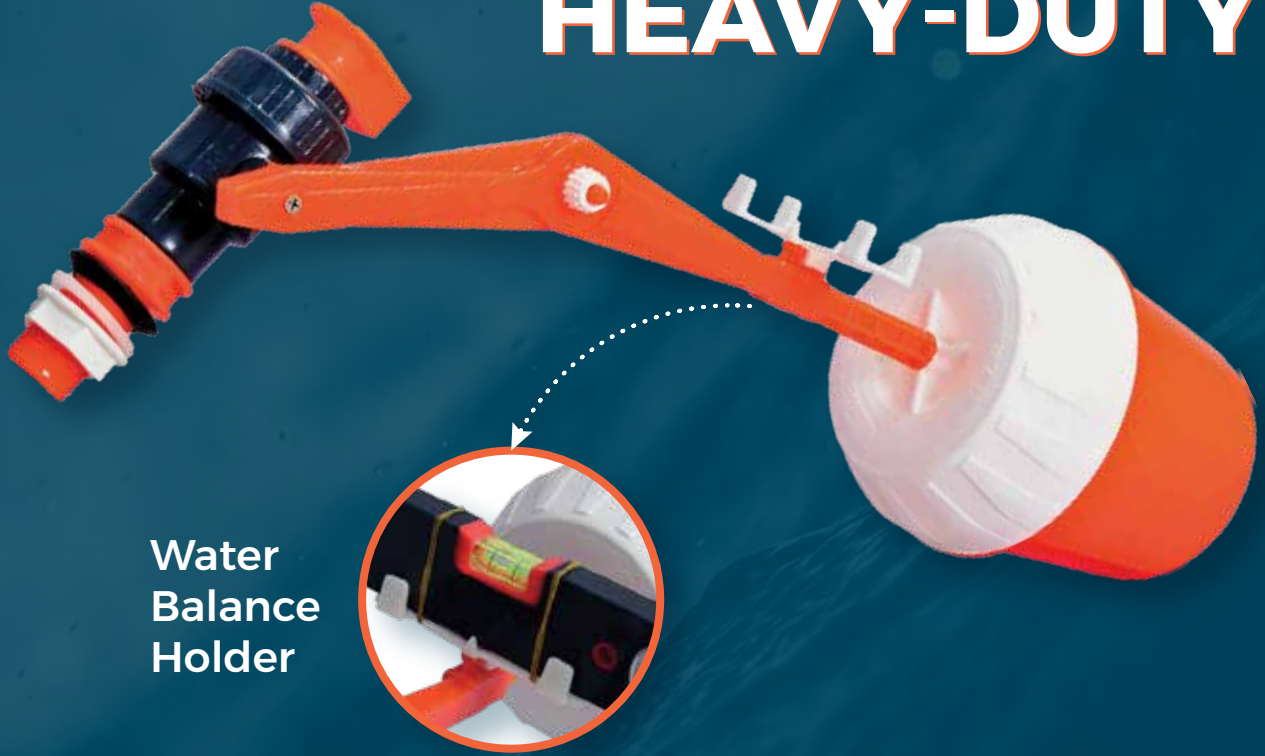


Drain Pipe Clamp
أفيز مواسير صرف

ZAHARAN FLOAT

+ UPVC Ball Valve + Safety Lock
عوامة خزان بمحبس بلية - قفل الأمان

HEAVY-DUTY



Water
Balance
Holder

NEW FLOAT DESIGN



الأولى في العالم لاستخدامها
المحبس البلية كصمام لعوامة
الخزان

The first to present the idea
of using UPVC ball valves in
float valves

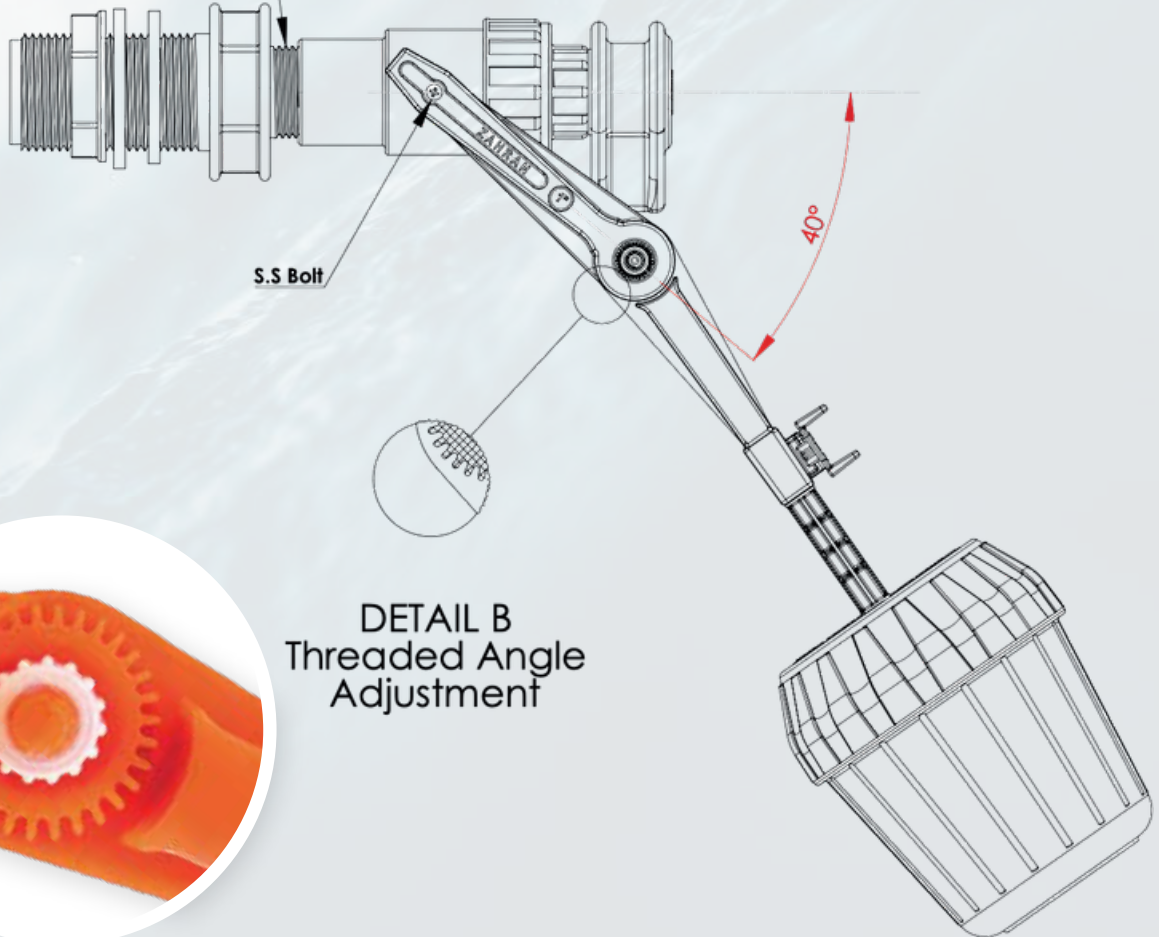
سهولة التحكم بدقة في منسوب المياه

سهولة التحكم في منسوب المياه بنعومة ودقة متناهية عن طريق نظام ذراع مزود بترس قوية للخدمة الشاقة، مما يمنحك تحكما كاملا في السعة التخزينية الدقيقة ومستوى الإغلاق في خزانك.

Accurate Water Level Adjustment

Smooth and highly precise water level adjustment is facilitated by a heavy-duty geared arm system, giving you complete control over the exact shut-off capacity of your tank.

Threaded Connection



محبس بلية UPVC فائق الأداء مع قفل الأمان المنع التام للتسريب

محبس البلية UPVC طراز ذو اللاكور الواحد والمقعد القابل للتعديل والأطراف المسننة (سن داخلي)، مصمم هندسياً لتحقيق أقصى درجات الموثوقية في أنظمة المياه الحديثة.

أداء مثالي: قوة تحمل ضغط المياه العالي تصل الى 16 بار.



16Bar

يتميز بعزم دوران منخفض وتجويف كامل، مما يضمن خصائص تدفق ممتازة دون تراكم للرواسب.

قفل أمان مبتكر: يتم ضبط المحابس في المصنع بألية قفل أمان جديدة (Safety Lock) لضمان

إحكام الغلق التام ومنع التسريب تماماً، دون إعاقة الحركة الحرة للبلية.

معايير معتمدة: مصنع وفقاً لأعلى المواصفات القياسية العالمية.

The Ultimate UPVC Ball Valve with Safety Lock Total Leakage Prevention

The Single Union UPVC Ball Valve features an adjustable seat and female threaded ends, engineered for maximum reliability in modern water systems

Maximum Performance: Can withstand up to 16 Bar, characterized by low torque and a full bore, ensuring excellent flow characteristics without sediment or deposit buildup.

Safety Lock Adjusted : Valves are factory-readjusted with a new Safety Lock mechanism to ensure absolute leak tightness and lock-out needs without tampering with the ball's free movement.

Certified Standards: Compliance with rigorous international standards including DIN 8063, EN 1267, EN 1452, and ISO 727.

سرعة فائقة في إمتلاء الخزان

نضمن لك سرعة فائقة في امتلاء الخزان بفضل آلية محبس البلية ذو التجويف الكامل، والذي يزيد من معامل التدفق Kv100 بشكل هائل مقارنة بالصمامات الإبرية التقليدية الضيقة، مما يسمح بمرور أحجام ضخمة من المياه في الدقيقة مع أقل نسبة انخفاض في الضغط.



Lightning-Fast Tank Filling

Guaranteed by the full-bore ball valve mechanism, which significantly maximizes the Flow Coefficient Kv100 compared to traditional restrictive needle valves, allowing massive volumes of water per minute to pass through with minimal pressure drop.

Innovative Spirit Level Holder

Ensures perfectly aligned installation; this unique gear-adjusted mechanism allows installers to place a spirit level directly on the holder to achieve 100% vertical accuracy, preventing mechanical stress on the float.



حامل ميزان المياه

يضمن حامل ميزان المياه المبتكر تركيباً متوازناً تماماً؛ حيث تسمح هذه الآلية الفريدة القابلة للضبط للفنيين بوضع ميزان مياه مباشرة على الحامل المرفق لتحقيق دقة الحركة الرأسية بنسبة 100٪، مما يمنع أي إجهاد ميكانيكي على العوامة.

مقاومة كيميائية - آمن 100 ٪ لمياه الشرب

تعتبر مادة الـ UPVC (بولي فينيل كلورايد غير اللدن)، إلى جانب البولي بروبيلين (PP) والبولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) المستخدمة في عواماتنا، مواد غذائية معترف بها عالمياً بخلوها تماماً من السموم، ولا تغير طعم أو رائحة المياه، مما يجعلها الخيار الأكثر أماناً ومثالية لأنظمة مياه الشرب النقية والخزانات المنزلية.



علاوة على ذلك، يتميز الـ UPVC بمقاومة كيميائية فائقة، فهو لا يتفاعل مع معالجات المياه القياسية ويبقى خاملاً تماماً، مما يضمن أقصى درجات النقاء والأمان لمياه الشرب.

Chemical Resistance - 100% Safe for Drinking Water

UPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride), alongside PP (Polypropylene) and HDPE (High-Density Polyethylene) used in our float valves, are non-toxic, tasteless, and odorless foodgrade materials. They do not leach heavy metals or harmful chemicals into the water supply, making them the safest and most ideal choice for potable (drinking) water systems and household tanks.

Furthermore UPVC is highly chemically resistant, it does not react with standard water treatments and remains completely inert, preserving the ultimate purity and safety of your drinking water.

تصميم نموذجي موفر لمساحة التخزين

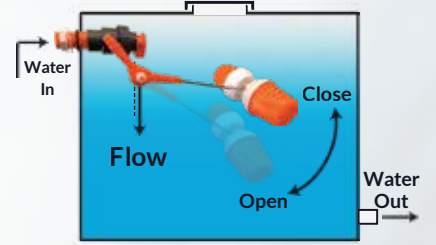
صُممت العوامة لتحقيق أقصى كفاءة في التخزين؛ حيث يمكن وضع جميع الأجزاء بداخل طوافة العوامة (الكوب ذو الغطاء المقفل)، مما يتيح سهولة النقل والتخزين في حيز صغير.

Space-Efficient Modular Design

The float assembly is engineered for maximum storage efficiency; all internal components are designed to be housed directly inside the float ball.

INSTALLATION GUIDE

دليل التركيب



1. التأكد من عدم وجود رمال أو شوائب صلبة في المياه وإذا وجدت لابد من تركيب مصفاة قبل دخول المياه للعوامة.
2. ضع ميزان المياه على حامل الميزان المياه للتأكد من أن ذراع التشغيل يتحرك حركة رأسية تماماً دون أي ميل، لأن أي انحراف قد يعوق الحركة.
3. التأكد من أن اتجاه خروج المياه من العوامة داخل الخزان، لا يصطدم بذراع التشغيل عن طريق ضبط اتجاه الخروج بعيداً عن حركة ذراع التشغيل.
4. تم ضبط جميع محابس البلية مسبقاً في المصنع بآلية قفل الأمان، مما يلغي الحاجة إلى أي ضبط يدوي أثناء التركيب. ومع ذلك، في حال وجود أي حاجة للتعديل، يمكن للمستخدم ببساطة استخدام يد محبس البلية الملحقة لإعادة ضبط الحبك حتى يتوقف تدفق المياه تماماً، مع التأكد من أن الذراع يتحرك لأسفل بسلاسة عند تركه.
5. التأكد من وضع بكرة التيفلون المرفقة داخل الكرة على قلاووظ الكرة بالكامل ثم الربط لغطاء الكرة بقوة كبيرة قبل تركيبها بذراع العوامة وذلك للتأكد من منع دخول المياه قلاووظ الكرة.
6. يتم التحكم في مستوى المياه بالخزان عن طريق استخدام التروس بين المقبض واليد.
7. يتم تركيب صمام عدم الرجوع عند مخرج الخزان وذلك في حالة وجود مصدر آخر لتغذية المكان الذي يغذيه الخزان، لتجنب دخول المياه للخزان من فتحة الخروج.
8. للمقاسات التي تستخدم أكثر من طوافة، يرجى مراعاة التأكد من الدوران الحر لحامل الكور حول الذراع.

1. Ensure the water is free from sand or solid impurities. If present, a strainer must be installed before the water inlet to the float valve.
2. Place a spirit level on the water balance holder to ensure the operating arm moves perfectly vertically without any tilt, as any deviation may obstruct its movement.
3. Ensure that the water outlet flow from the float valve inside the tank does not strike the operating arm. Adjust the outlet direction away from the arm's path.
4. All ball valves are factory-calibrated with a safety lock configuration, eliminating the need for manual adjustments during installation. However, should an adjustment be required, simply use the attached ball valve handle to recalibrate the seal until the water flow ceases entirely and the arm moves downwards smoothly when released.
5. Before attaching the ball to the float arm, apply the provided Teflon tape completely over the ball's thread and tighten the ball cover firmly to prevent water from entering the threaded area.
6. Control the water level within the tank by utilizing the gears located between the handle and the arm.
7. Install a non-return (check) valve at the tank outlet if there is another water source feeding the same supply line; this prevents water from entering the tank through the outlet.
8. For multi float ball systems, ensure the ball holder rotates freely around the arm.

AQUA SEAL

عوامة خزان أكواسيل- طبة سيليكون

**AQUA
SEAL**

HIGHEST COMPATIBILITY



Leakage Prevention
Totally Silicone Seal

منع تسرب المياه تمامًا
باستخدام الطبة السيليكون



Easy Water Level
Adjustment

سهولة التحكم في منسوب
المياه



High Pressure
Resistance

قوة تحمل ضغط المياه العالي
تصل الى 10 بار



10 Bar

Fast Tank Filling

سرعة إمتلاء المياه بداخل الخزان



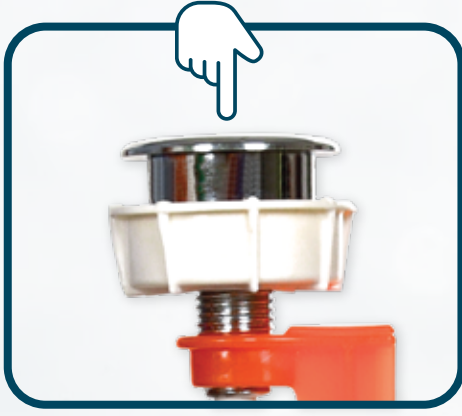
✓ ITDA Registered



PUSH FLUSH MECHANISM

ماكينة صندوق الطرد - الضغط





**Efficient
Control**
2 to 6
Seconds

Variable Flush Sewage Type Adapting

التحكم في كمية المياه المتدفقة
طبقاً لنوعية الإزاحة

Fine Height Adjustment التحكم في الارتفاع الكلي بدقة



Fine Overflow Adjustment التحكم في ارتفاع فتحة الفايز بدقة



Leakage Prevention Totally Stainless Steel Spring 304 + Silicone Seal

ضمان عدم حدوث تسرب للمياه نهائياً
سوستة ضغط ستانلس ستيل 304
+ رداخ سيليكون

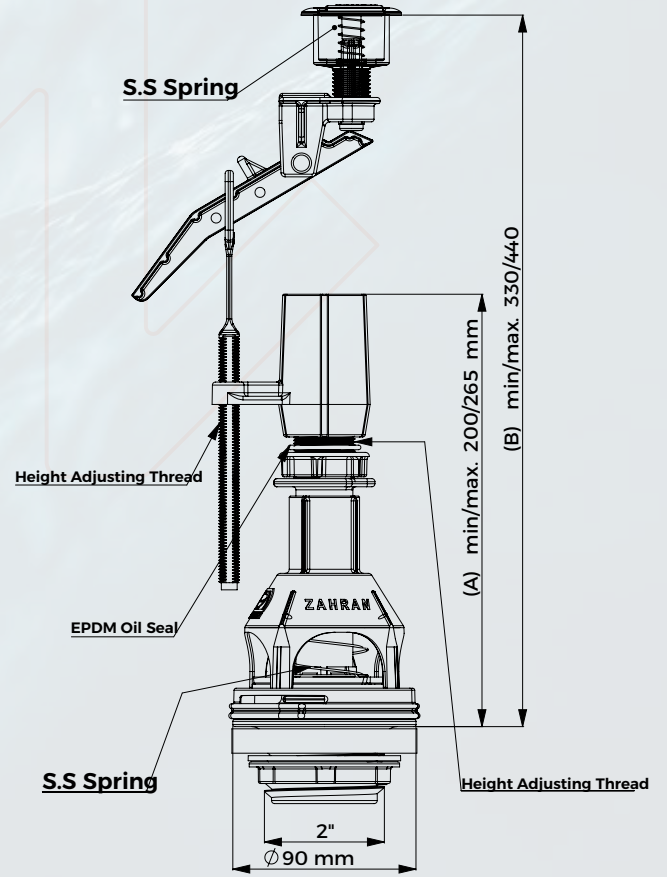
Stainless Steel 304 Screw Set

طقم مسمار تثبيت
ستانلس ستيل 304



For All Porcelain Cistern Types

تصلح لكل أنواع صناديق
الطرء الخزفية



EUIPO & ITDA Registered
مسجل في مصر و الاتحاد الاوروبي



Reg No. 015086390-0001



جهاز تنمية التجارة الداخلية



ASRT Patent Granted
حاصلة علي براءة اختراع
من أكاديمية البحث العلمي
والتكنولوجيا المصرية

Available Sizes
المقاسات المتاحة



مجدى زهران
MAGDY ZAHRAAN

VERTICAL FILL VALVE

صمام الإمتلاء العمودي
حنفية صندوق الطرد



Water Level Adjustment

التحكم بسهولة في منسوب المياه داخل الصندوق



High Pressure Resistance

قوة تحمل ضغط المياه العالي
تصل إلى 10 بار

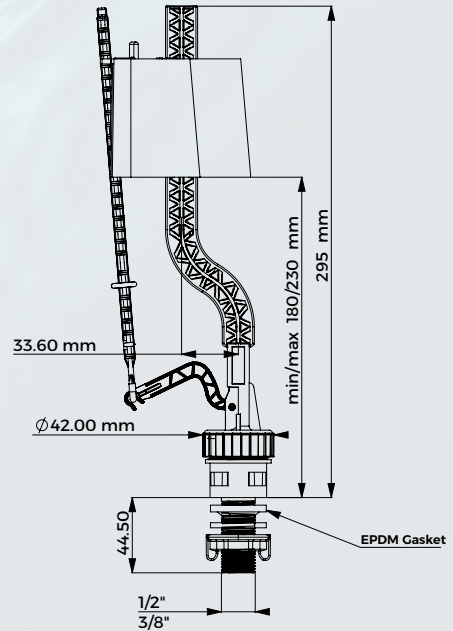


Fast Tank Filling

سرعة إمتلاء المياه بداخل الخزان

Silent Cistern Filling

إمتلاء هادئ للمياه



Available Sizes
المقاسات المتاحة



EP-VFU



EP-VFU-0375



EUIPO & ITDA Registered
مسجل في مصر و الاتحاد الاوروبي



Reg No. 015086390-0002



جهاز تنمية التجارة الداخلية



TEST PLUG + END-OF-LINE PLUG

طبة اختبار (كبس) + طبة نهاية خط



Permanent Sleeve
Slicing Off Protruding Part
ثبات الجلبة و قطع الجزء البارز



No Breaking Required

عدم الحاجة لتكسير
السيراميك المحيط

Highest Pressure Resistance

قوة تحمل ضغط المياه العالي
تصل الى 60 بار



60 Bar

Inner Surface Protection

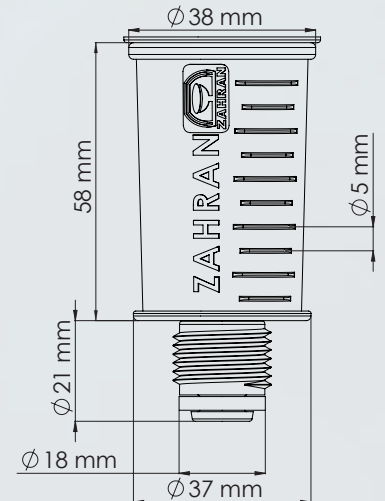
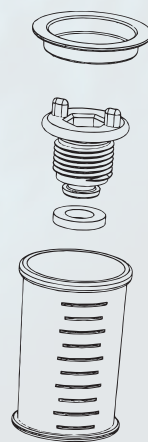
الحفاظ على نظافة الطبة من الداخل

Eco Friendly Reusable Plug

إعادة استخدام الطبة للحفاظ على البيئة

Clean Water Outlet

نظافة السطح الداخلي لمخرج المياه



EUIPO & ITDA Registered
مسجل في مصر و الاتحاد الاوروبي



HBRC Verified
معتمد من المركز القومي لبحوث الإسكان و

Available Sizes
المقاسات المتاحة



EP-TC-050



EP-THP-050



Reg No. 015068526-0001



DRAIN PIPE CLAMP

أفيز ماسورة صرف بلاستيك



Time Saving
Installation

سهولة وسرعة
التركيب باليد فقط

NEW DESIGN



Fine Side Adjustments
إمكانية الضبط الجانبي بدقة



Sunlight
Resistance



UV ASTM G154 Tested

مطابق للمواصفات القياسية
لمقاومة أشعة الشمس المباشرة

Corrosion &
Rust Proof

لا صدأ أو تآكل
مع مرور الوقت



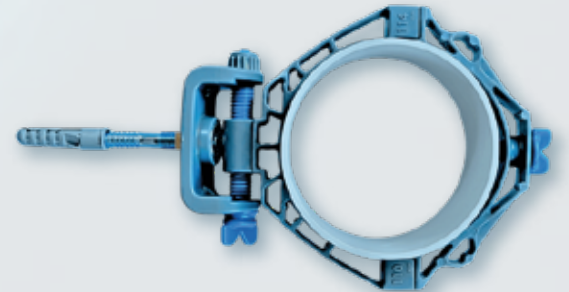
High Durability

1175 N $\approx$ 120 KG

Tensile Stress Tested

قوة تحمل عالية

1175 نيوتن $\approx$ 120 كجم



EUIPO & ITDA Registered

مسجل في مصر و الاتحاد الاوروبي



HBRC Verified

معتمد من المركز القومي لبحوث الإسكان و



Reg No. 015067993-0001

Available Sizes
المقاسات المتاحة



EP-PCS-NT-075

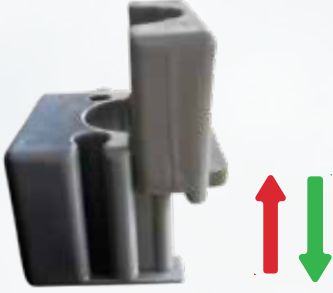


EP-PCS-NT-110



BATTERY FEEDING PIPE CLAMP

أفبز مواسير تغذية بطارية



**Unlimited Variable
Sized Assembly**

توصيل عدد لا محدود من
مختلف المقاسات

Assembly Point



High Durability

890 N ≈ 91 KG

Tensile Stress Tested

قوة تحمل عالية

890 نيوتن ≈ 91 كجم

NEW DESIGN



Time Saving Installation
سهولة وسرعة التركيب باليد فقط



✓ **EUIPO & ITDA Registered**
مسجل في مصر و الاتحاد الاوروبي

✓ **HBRC Verified**
معتمد من المركز القومي لبحوث الإسكان و



Reg No. 015067993-0002



ADJUSTABLE FEEDING PIPE CLAMP

أفبز ماسورة تغذية بلاستيك دوبل

2-Sized Feeding Pipe
Clamp

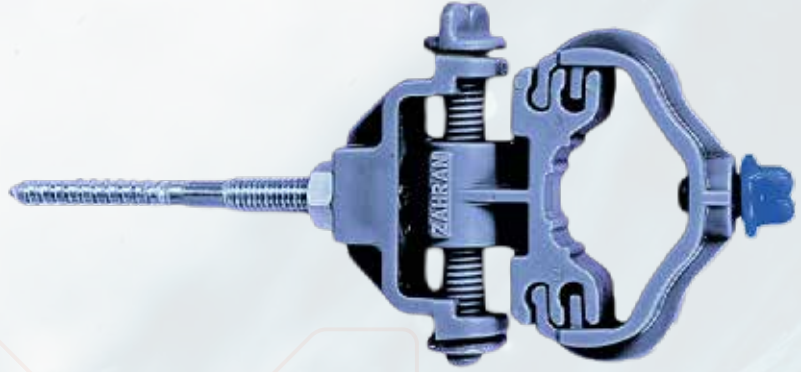
أفبز مواسير تغذية دوبل
مقاسين × أفبز واحد

3/4 - 1
inch

EP-PCF-075-100

1
inch

3/4
inch



EUIPO & ITDA Registered

مسجل في مصر و الاتحاد الاوروبي



HBRC Verified

معتمد من المركز القومي لبحوث الإسكان و



Reg No. 015067993-0002



PLASTIC FITTINGS

PIPE FITTINGS لوازم بلاستيك

Tank Nipple - Connector

نبل خزان
زهرا



Available Sizes

المقاسات المتاحة

1/2

inch

EP-NI-050

3/4

inch

EP-NI-075

1

inch

EP-NI-100

1 1/2

inch

EP-NI-150

2

inch

EP-NI-200

Tank Reducer - Connector

مسلوب خزان
زهرا



Available Sizes

المقاسات المتاحة

Reducer

1/2 / 1

inch

EP-RD-050-100

Reducer

3/4 / 1

inch

EP-RD-075-100





مجدي زهران

MAGDY ZAHARAN

— Est. 1995 —

للمنتجات البلاستيكية والمعدنية
PLASTIC & METAL PRODUCTS



@zahranindustry



Plot 57, 6th Industrial Zone
Badr City - Cairo - Egypt

قطعة 57 - المنطقة الصناعية السادسة
مدينة بدر - القاهرة - مصر



+201210608000



info@zahran-industry.com



www.zahran-industry.com

Get Latest Updates

للمزيد من المعلومات
قم بزيارة صفحتنا

