

EFFEBI-PRESS® is the ideal solution for different fields of applications: domestic water, heating and cooling, fire, as well as other applications, from buildings to industrial installations. The pressing technique ensures lots of advantages. Gaskets can be fitted without welding, thus eliminating any risk of fire and providing a better visual impact as the joints are without burns. The polygonal O-Ring profile of **EFFEBI** press fittings has been designed to guarantee the best conditions of resistance against pulling forces and torsional stresses, thus providing a safe and long lasting result.

EFFEBI-PRESS®: ABSOLUTE SAFETY

EFFEBI press fittings guarantee absolute reliability of the installation thanks to a double safety system:

- **LBP Leak Before Press.** If the fitting is not pressed, the particular shape of the O-Ring immediately shows the anomalous condition during the seal test, through leaking of water or air in the form of dripping.

- **SLEEVE, VISUAL INDICATOR.**

When the fitting is pressed, the film tears and detaches from the metal. When checking the system, the installer will quickly notice, even from meters away, if any coloured film has remained intact, evidence that the fitting was not pressed.

EFFEBI-PRESS®: A COMPLETE OFFER

EFFEBI press fittings are available in stainless steel and carbon steel, with a wide variety in terms of dimensions and figures. **EFFEBI** proposes both "V" and "M" profiles, offering a solution to all technical needs. Both "V" and "M" profiles properly answer to the need of quality and speed in plumbing installations. In terms of performance, the two profiles are equivalent.

EFFEBI-PRESS® ist die optimale Lösung zur Verwirklichung zahlreicher Anlagen, sowohl für Trinkwasser, Heizung als auch für andere Anwendungen im Wohn- und Industriebereich. Die Presstechnik bietet zahlreiche Vorteile. Die Ausführung der Verbindungen erfordert keine Schweißarbeiten, so dass weder Brandgefahr besteht noch unschöne Lötspuren entstehen. Die Schnelligkeit der Ausführung ermöglicht eine sofortige Zeitersparnis und eine Steigerung der Produktivität. Die polygonale Profildichtung der Fittings **EFFEBI-PRESS®** gewährleistet eine sehr feste und dichte Verbindung, gleichzeitig aber auch die notwendige Elastizität, um die üblicherweise durch Installationsvorgänge und normale Betriebsbedingungen der Anlagen verursachten Beanspruchungen aufzunehmen.

EFFEBI-PRESS®: MAXIMALE SICHERHEIT

Die **EFFEBI**-Pressfittings garantieren dank eines doppelten Sicherheitssystems absolute Zuverlässigkeit der Installation:

- **LBP Leak Before Press.** Die besondere Form des O-Rings ermöglicht, sowohl bei der Wasser- als auch bei der Luftdichtheitsprüfung Leckagen aufgrund von versehentlich nicht verpressten Fittings sofort zu erkennen und entsprechend einzugreifen.

- **SLEEVE, OPTISCHER INDIKATOR EINER NICHT ERFOLGTEN VERPRESSUNG.**

Beim Verpressen des Fittings reißt die Folie und löst sich vom Metall ab. Bei der Anlagenprüfung bemerkt der Installateur selbst aus einem Abstand von mehreren Metern schnell, ob Folien auf den Fittings intakt geblieben ist, ein klares Anzeichen dafür, dass das Fitting nicht verpresst wurde.

EFFEBI-PRESS®: EIN VOLLSTÄNDIGES ANGEBOT

Das Sortiment der Effebi-Fittings aus Edelstahl AISI 316L und C-Stahl umfasst eine Vielzahl von Varianten sowohl in Bezug auf die Abmessungen als auch auf die Formen. EFFEBI-Pressfittings sind in den beiden Profilen V und M erhältlich und erfüllen alle Anforderungen. Sowohl die „V“- als auch „M“-Profile bieten eine geeignete Lösung für die Anforderungen an Qualität und Geschwindigkeit bei der Verwirklichung moderner Installationsanlagen. In Bezug auf ihre Leistungen sind die beiden Profile absolut gleichwertig.



EFFEBI-PRESS®

EFFEBI
MADE IN ITALY

QUALITY MAKING THE DIFFERENCE

EFFEBI, with almost 50 years' experience in the production of valves, has been operating in all fields of civil and industrial plant engineering, offering a wide range of increasingly innovative and tested shut-off valves.

Our goal is to guarantee quality in everything we do. Quality plays a key role for us and distinguishes us since our birth. It is the foundation on which we build our business to ensure the satisfaction of our customers' needs.

Over the years, the evolution of **EFFEBI** product range has been constant. Our challenge? To bring forward the values that have enabled us to be what we are today, and to meet our customers' demands. Our mission is to improve the quality of the installers' work by providing reliable products and appropriate solutions.

EFFEBI-PRESS®, the new range of **EFFEBI** press fittings, has been conceived to pursue and strengthen our mission.

QUALITÄT, DIE DEN UNTERSCHIED MACHT

EFFEBI, verfügt über eine fast 50-jährige Erfahrung in der Herstellung von Kugelhähne, ist in allen Bereichen des zivilen und industriellen Anlagenbaus tätig und bietet eine breite Palette immer innovativerer und bewährter Absperr- und Regelventile.

Unser Ziel ist es, bei allem, was wir tun, Qualität zu gewährleisten. Qualität spielt für uns eine Hauptrolle und zeichnet uns seit unserer Gründung aus. Sie ist die Grundlage, auf der wir unsere Geschäftstätigkeit aufbauen, um die Zufriedenstellung der Bedürfnisse unserer Kunden sicherzustellen.

Im Lauf der Jahre hat sich die Produktpalette von **EFFEBI** kontinuierlich weiterentwickelt. Mit welchem Ziel? Auf die Anforderungen eines ständig expandierenden und immer anspruchsvolleren Marktes zu reagieren und ihnen vorzugreifen. Unsere Mission ist es, die Arbeitsqualität der Installateure zu verbessern, indem wir qualitativ hochwertige und zuverlässige Produkte sowie schnelle und sichere Lösungen anbieten.

EFFEBI-PRESS®, das neue Sortiment der **EFFEBI**-Pressfittings, entstand mit dem Vorsatz, unsere Mission umzusetzen und zu stärken.

EFFEBI
MADE IN ITALY



UNI EN ISO 9001: 2015

EFFEBI Spa

Via Giuseppe Verdi, 68 - 25073 Bovezzo (Bs) - Italy

Tel. +39 030 211010 - Fax +39 030 2110302

Web: www.effebi.it - E-mail: effebi@effebi.it



ISO 14001: 2015



ADVANTAGES - DIE VORTEILE

- FAST AND EASY ASSEMBLING
SNELLE INSTALLATION
- RELIABLE, SAFE AND LONG-LASTING SEALS
HYDRAULISCHE DICHTHEIT SOWIE HERMETISCHE UND WIDERSTANDSFÄHIGE MECHANIK
- DOUBLE SAFETY SYSTEM: LBP+SLEEVE
DOPPELTES SICHERHEITSSYSTEM: LBP + SLEEVE
- HIGH QUALITY O-RINGS
QUALITATIV HOCHWERTIGE DICHTUNGEN
- VISUAL MARKING WITH NO POSSIBILITY OF ERRORS
EINDEUTIGE PRODUKTKENNZEICHNUNG, DIE VERWECHSLUNGEN VERHINDERT
- A WIDE AND VERSATILE OFFER
EIN BREITGEFÄCHERTES UND VIELSEITIGES ANGEBOT
- DOUBLE OFFER: V and M PROFILES
DOPPELTE SERIE: V- und M-PROFIL
- CERTIFIED QUALITY:
ZERTIFIZIERTE QUALITÄT:



CSTB



*INOX 316L

APPLICATIONS ANWENDUNGSBEREICHE



Sanitary water
Brauchwasser



Fire prevention
Brandschutz



Drinking water
Trinkwasser



Sprinkler
Sprinkler



Heating
Heizung



Naval plants
Schiffbau



Cooling
Kühlung



Oil free compressed air
Entölte Druckluft

AISI 316L STAINLESS STEEL

The fittings are made of AISI 316L stainless steel, which falls into the category of austenitic steel, particularly resistant to corrosion. They are ideal for the distribution of drinking water, sanitary water, heating systems, treated water and rainwater conveyance systems, compressed air systems, fire prevention systems. The EPDM O-Ring complies with the requirements of the materials in contact with drinking water according to European legislation EN 681-1.

EDELSTAHL AISI316L

Die Fittings sind aus Stahl AISI 316L gefertigt, der zur Kategorie der austenitischen Stähle gehört, die besonders korrosionsbeständig sind. Sie eignen sich in idealer Weise zur Verwirklichung von Versorgungs- und Verteilungsanlagen für Trink- und Brauchwasser, von Heiz- und Kühlanlagen, Feuerlöschanlagen sowie Druckluftanlagen. Der O-Ring aus EPDM entspricht der europäischen Norm EN 681-1 und ist für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet.

Ø 15
108

O-Ring
EPDM



*INOX 316L



CSTB

le futur en construction



CARBON STEEL

Value for money, lightness, practicality and speed of use make EFFEBI carbon steel press fittings ideal in the installations of closed circuit heating/cooling systems; closed circuit water/fire prevention systems (sprinkler); distribution of inert gases and compressed air. They are not suitable for use with drinking water.

C-STAHl

C-Stahl ermöglicht die schnelle und wirtschaftliche Realisierung von Anlagen und stellt deshalb eine ideale Lösung dar, insbesondere für Heiz- und Kühlanlagen im geschlossenen Kreislauf. Fittings aus C-Stahl sind NICHT für die Anwendung im Trinkwasserbereich geeignet.

Ø 15
108

O-Ring
EPDM



CSTB

le futur en construction

