

Effektiver Schallschutz bei Abfluss-Systemen

Deshalb ist Master3Plus von Pipelife eines der leisesten Systeme auf dem europäischen Markt.

Weitere Themen dieser Ausgabe

Heizkreisverteiler für große Wassermengen
Pipelife Online-Shop

WATER & ENERGY
SOLUTIONS

NEWSLETTER
GEBÄUDETECHNIK

PIPELIFE 

Optimierte Einlage

Die einzigartig zusammengesetzte und gestaltete Gummi-Einlage garantiert maximale Schallabsorption.

Korrosionsbeständig

Hochwertige Kunststoffschellen verhindern Rostbildung und gewährleisten ein starkes und zuverlässiges Produkt.

Robustes Material

Hergestellt aus leichtem und strapazierfähigem PA-Kunststoff.

Klicken statt Schrauben

Schnelle, einfache und fehlerfreie Installation ohne Werkzeug dank Klick-Verbindung

Der 3-schichtige Aufbau des Rohrs und die massiven Fittings reduzieren den Luftschall. Die einzigartigen Master3Plus Schallschutzschellen mit ihrer praktischen Klickverbindung wurden dafür konzipiert, Körperschall zu absorbieren. In Verbindung mit der Schallschutzschelle bleibt der gemäß DIN 4109 gemessene Geräuschpegel der Installation unter 13 dB(A).

Luftschall und Körperschall beherrschen

Schall entsteht durch Schwingungen, die sich als Wellen über die Luft und durch Material ausbreiten. In der Gebäudeakustik werden diese als Luft- und Körperschall bezeichnet. Luftschall wird bei Abfluss-Systemen durch eine gute Dämmwirkung des Rohrs und der Wand minimiert. Der 3-schichtige Rohraufbau von Master3Plus, die glatte Innenschicht des Rohrs und die massiven Formstücke reduzieren Schallentwicklung und -übertragung innerhalb eines Raumes.

Die Übertragung von Körperschall ist hingegen schwieriger zu kontrollieren, da er durch Gebäudestrukturen auf angrenzende Räume übertragen wird. Daher sind die Zusammensetzung und das Design der Schellen, die zur Befestigung des Rohrsystems an der Gebäudestruktur dienen, genauso wichtig die Schallschutzleistung der Rohre selbst.

Master3Plus Schallschutzschellen sind einzigartig konzipiert, um Körperschall zu absorbieren.

Sie waren von grundlegender Bedeutung für die Bewertung von Master3Plus durch das deutsche Fraunhofer-Institut als eines der leisesten Abfluss-Systeme auf dem europäischen Markt. Master3Plus übertrifft die Anforderungen an die Schalldämmung haustechnischer Anlagen in Gebäuden. Der gemäß DIN 4109 gemessene Schallpegel der Installation liegt unter 13 dB(A).

Das macht die Master3Plus Schallschutzschelle so besonders

Die Pipelife Doppelschelle entsteht durch gemeinsame Verwendung von Gleit- und Fixschelle. Vibrationen, die im Rohr entstehen, werden über eine speziell konzipierte Gummiverbindung von der oberen Schelle zur unteren Schelle geleitet. Der größere Innendurchmesser der unteren Gleitschelle sorgt dafür, dass die untere Schelle vom Rohr getrennt bleibt.

Dadurch werden fast alle erzeugten Vibrationen und Geräusche absorbiert. Sowohl einzelne als auch doppelte Schallschutzschellen sind für alle Anwendungsbereiche von Master3Plus geeignet. Hauptanwendungsgebiet ist die Befestigung von Fallleitungen in Wohngebäuden.



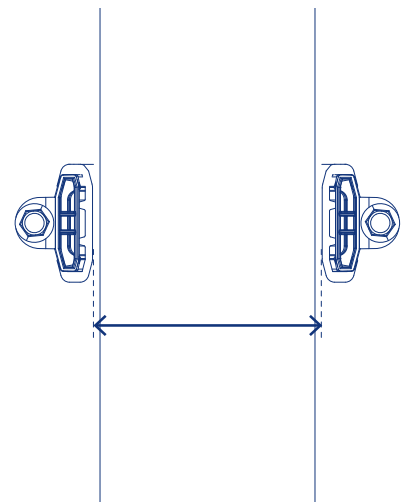
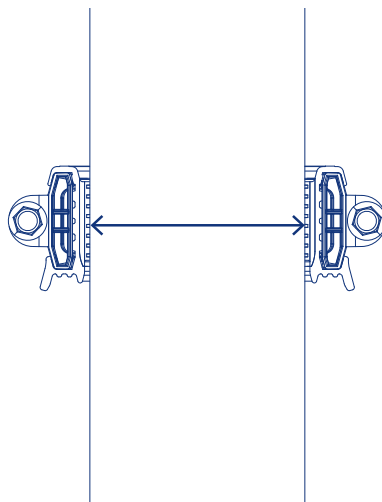
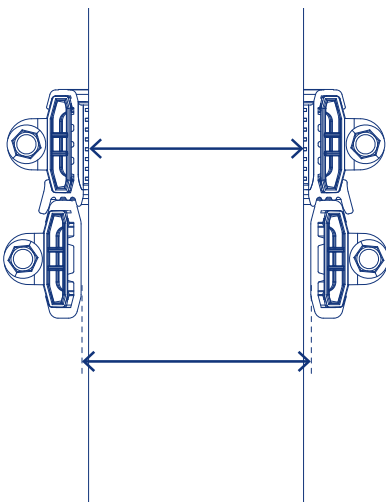
M3-BSD100
DOPPELSCHELLE



M3-BSE100
FIXSCHELLE



M3-BSL100
GLEITSCHELLE



Praktisches Klick-System

Der Verschluss der Schellen erfolgt über ein durchdachtes Klicksystem und nicht - wie bei herkömmlichen Schellen - durch das Anzugsmoment der Schrauben. Dadurch ist gewährleistet, dass der Anpressdruck der Schellen auf das Rohr immer gleich, und die Körperschallübertragung gering ist.

Deshalb ist Schallschutz bei Abfluss-Systemen wichtig

1

Wohnqualität und Privatsphäre:

Geräusche von fließendem Abwasser können störend sein, insbesondere in Wohngebäuden. Effektiver Schallschutz sorgt für eine ruhigere und angenehmere Wohnumgebung. Geräusche aus Badezimmern und Küchen dringen nicht in angrenzende Räume, was die Privatsphäre der Bewohner erhöht.

2

Wertsteigerung der Immobilie:

Ein gut schallgedämmtes Gebäude kann den Immobilienwert steigern, da potenzielle Käufer oder Mieter den Komfort und die Qualität der Bauweise schätzen.

3

Einhaltung von Normen und Vorschriften:

Die schalltechnischen Anforderungen werden in Österreich durch die Bestimmungen der ÖNORM B 8115-2 „Schallschutz und Raumakustik im Hochbau“ bzw. durch die OIB Richtlinie 5 „Schallschutz“ geregelt.



Wie leise sind 13 Dezibel?

Eine Person in einem angrenzenden Raum oder Apartment nimmt Wasser, das mit 4 Litern/Sekunde fließt (z.B. eine Toilettenspülung) so leise wahr wie Atmen.

Weiterführende Informationen

Mehr Informationen zum Master3Plus Abfluss-System und den Schallschutzschellen finden Sie hier:



Handbuch
Master3Plus



Produktinfo
Schallschutzschelle



Entdecken Sie die vielen Vorteile unseres Partner-Portals Jetzt registrieren!



Alle Sanitärinstallateure sind als Kunden automatisch für das Partner-Portal freigeschaltet, Kunden anderer Branchen wenden sich zwecks Freischaltung bitte an customerservice.at@pipelife.com. Registrieren Sie sich jetzt und nutzen Sie alle zahlreichen Vorteile unserer Plattform.

Warum soll ich mich registrieren?

Preise und Konditionen: Unser Partner-Portal dient als digitale Preisliste, auf welcher Sie jederzeit die aktuellen Brutto-Preise unserer Produkte ansehen können. Ihren kundenspezifischen Preis und Ihre Konditionen sehen Sie, wenn Sie eingeloggt sind.

Artikelverfügbarkeit auf einen Blick: Auf der Produktdetailseite und im Warenkorb finden Sie Symbole zur Anzeige der aktuellen Verfügbarkeit der von Ihnen gewünschten Artikelmenge. Die Verfügbarkeitsanzeige bezieht sich immer auf Ihre ausgewählte Verkaufsniederlassung, abhängig von der Postleitzahl Ihrer Lieferadresse. Natürlich können Sie auch Abholung in einer unserer Niederlassungen auswählen.



Menge in Graz lagernd



Menge in unseren Zentrallagern verfügbar.



Menge nicht lagernd

Bestellungen, Rechnungen und Lieferscheine im Überblick: Das Partner-Portal ist weit mehr als "nur" ein Webshop und versteht sich auch als praktisches Selbstbedienungs-Portal. Nach der Registrierung können Sie alle Ihre Bestellungen, Rechnungen und Lieferscheine jederzeit einsehen - unabhängig davon, ob es sich um Aufträge aus dem Partner-Portal handelt.

Bestellverlauf

Sie können hier Ihre Aufträge im Zeitraum von 6 Monaten abfragen.

Von Bis

Auftragsnummer Bestellnummer

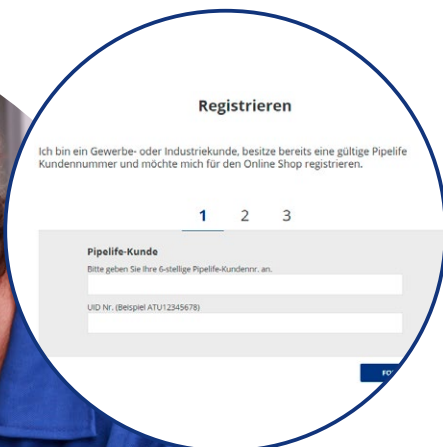
ABSENDEN

Filtern nach

Auftragsnummer	Bestellnummer	Bestelldatum	Bestellstatus	Gesamt	UGL
335178368	Lager	30.07.24	Teilweise bearbeitet	20,00 €	BESTELLUNG KOPIEREN

Bestellen rund um die Uhr:

Mit Ihrer Bestellung im Partner-Portal sind Sie nicht an Öffnungszeiten gebunden. Bestellen Sie unsere Produkte jederzeit und von überall in wenigen Klicks - egal ob vom PC, Tablet oder Smartphone.



Wie registriere ich mich?

- 1 Besuchen Sie unseren Webshop: partner.pipelife.at
- 2 Klicken Sie auf „Anmelden / Registrieren“
- 3 Für die erstmalige Registrierung benötigen Sie nur Ihre **Pipelife Kundennummer** sowie Ihre **UID-Nummer**.
- 4 Füllen Sie die restlichen Informationen wie E-Mail, Name und Passwort aus.
- 5 Sie bekommen eine Bestätigungsmail, dass die Registrierung erfolgreich war und können sich ab sofort anmelden.

Wie nutze ich das Partner-Portal?

Alle wichtigen Informationen, Tipps und (Video-) Anleitungen zu der Handhabung des Portals finden Sie unter folgendem Link oder durch Klick auf unser Banner auf der Startseite:
<https://partner.pipelife.at/pipelifeAT/de/EUR/anleitungen>



Video-Anleitungen und Webshop-Handbuch

Sie sind neu bei uns? Oder haben vergessen, wie etwas funktioniert? Kein Problem!

Schauen Sie sich einfach unsere Anleitungen an, um noch einmal nachzusehen, wie man sich zum Beispiel anmeldet und registriert, Artikel bestellt, seinen Bestellverlauf ansieht oder auch Merklisten erstellt.

Zu unseren Anleitungen geht es [hier](#).



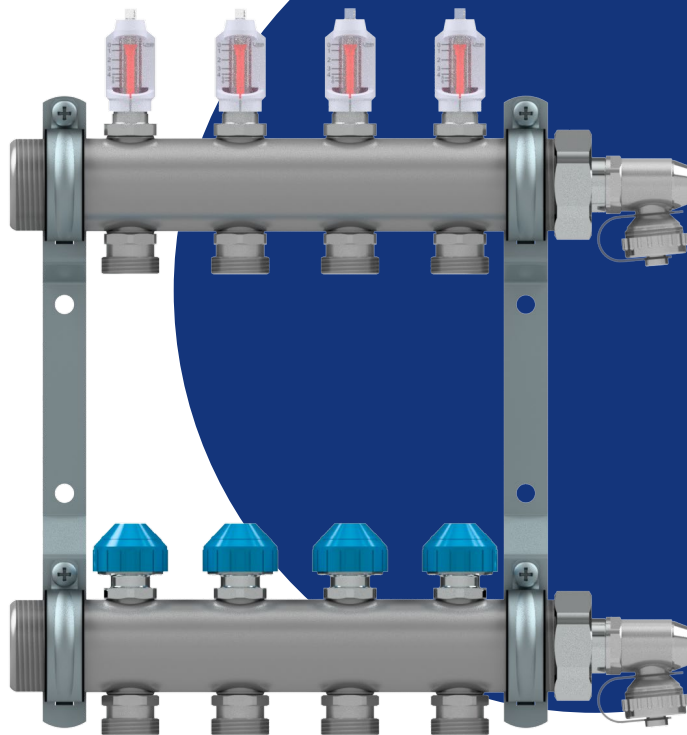
Falls Sie Fragen haben oder Unterstützung bei der Registrierung benötigen, steht Frau Judith Wagner gerne zur Verfügung.

Mail: judith.wagner@pipelife.com
 Telefonnummer: +43 664 84 26 948

Leistungsfähiger Heizkreisverteiler für große Wassermengen



Für die Bauteilaktivierung sind bei größeren Objekten Heizkreisverteiler erforderlich, die große Wassermengen bei geringem Druckverlust ermöglichen. Der neue Flächenheizungsverteiler FT-IV_ von Pipelife entspricht genau diesen Anforderungen. Der 5/4'' Zoll Verteiler aus Edelstahl ist mit 5 bis 16 Abgängen erhältlich und schafft pro Heizkreis Durchflussmengen von bis zu 6 l/min.



Bauteilaktivierung erfordert oft höhere Wassermengen

Bei immer mehr Objekten kommt die Bauteilaktivierung zum Einsatz. Ob im Wohnbau, bei gewerblichen und industriellen Objekten oder auch bei eingeschößigen Häusern mit größerer Fläche – bei vielen Projekten sind große Verteiler gefordert, die eine hohe Durchflussmenge ermöglichen. Bei der Bauteilaktivierung wird die Spreizung (Differenz zwischen Vor- und Rücklauftemperatur) oft bewusst gering gehalten. Die ÖNORM H 5160 empfiehlt eine Oberflächentemperatur im Kühlfall von nicht weniger als 19°C, um die Gefahr einer Taupunktunterschreitung gering zu halten.

Um dennoch die notwendige Kühlleistung im Gebäude zu erreichen, ist der Volumenstrom entscheidend. Herkömmliche Verteiler mit nur bis zu 4 l/min Durchfluss pro Heiz-/Kühlkreis genügen diesen Anforderungen oft nicht. Für all diese Fälle, die größere Wassermengen erfordern, ist der neue Industrie-Flächenheizungsverteiler FT-IV_ von Pipelife ideal geeignet.

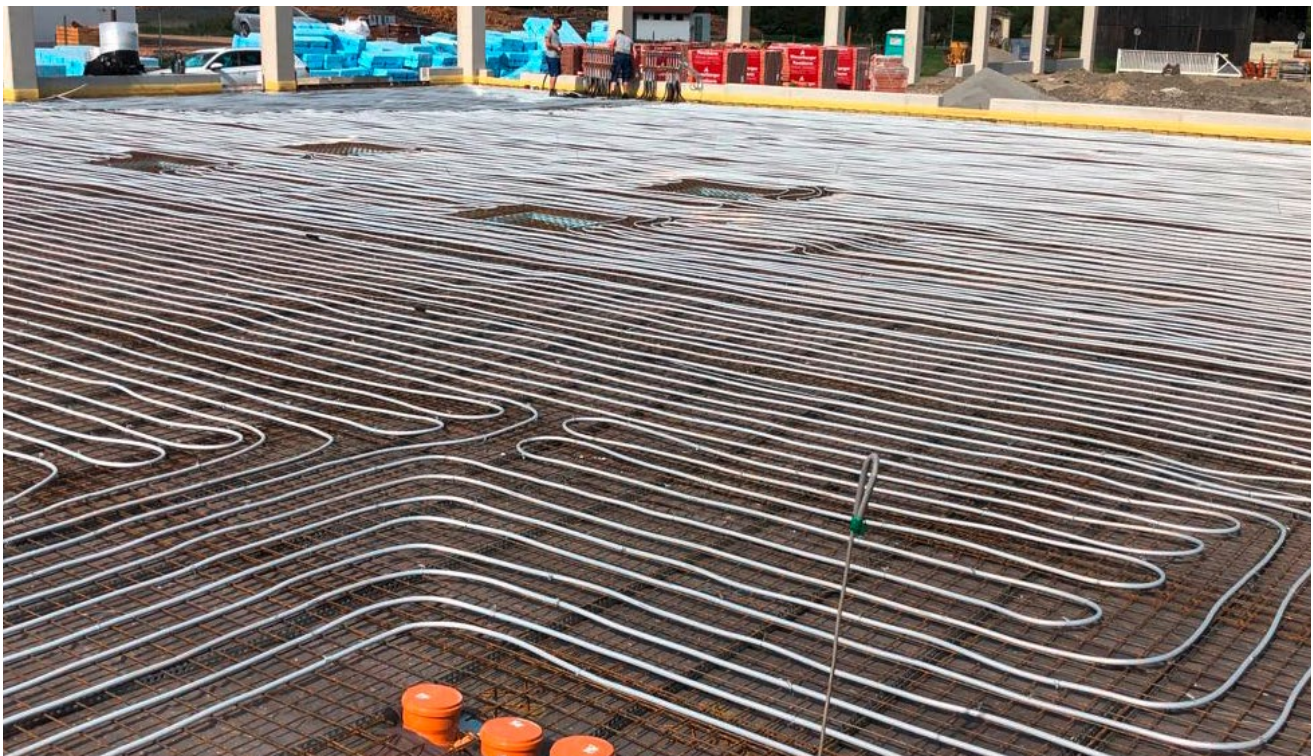
Da der Verteiler mit bis zu 16 Heizkreisen lieferbar ist, ist er auch speziell für den Einsatz in eingeschossigen Wohnhäusern mit Wärmepumpenheizung/-kühlung geeignet.

Montagefertig geliefert

Das hochwertige Edelstahl-Set besteht aus Vorlauf- und Rücklaufverteiler 5/4'' und wird montagefertig auf schallgedämmten, verzinkten Konsolen geliefert. Die Montage des Flächenheizungsverteilers kann sowohl in tiefenverstellbaren Unterputz-, als auch in Aufputz-Verteilerschränken erfolgen.

Besonders praktisch: Die Regelkomponenten der Pipelife Floortherm Fußbodenheizung sind mit dem Heizkreisverteiler 5/4'' voll kompatibel und können somit uneingeschränkt genutzt werden.

Type:	FT-IV_
Anwendung:	Flächenheizung/-kühlung & Industrieheizung/-kühlung & Thermisch Aktive Bauteilsysteme (TABS)
Abgänge:	5-16 Kreise
max. Betriebsdruck:	10 bar/Wasser, 4/6 bar/Frostschutz
Durchflussbereich:	Durchflussmengenanzeige 0-6 l/min
Rohranschluss:	Verteiler: G 5/4'' Außengewinde, flachdichtend
Anschluss Heizkreise:	G 3/4'' mit Eurokonus
Rücklaufventile:	M30x1,5 (Schließmaß 11,8 mm)
Abstand Abgänge:	50 mm
Temperaturbeständigkeit:	80° C, 6 bar 60° C, 10 bar
Zubehör:	FT-KH5/4 Kugelhahnset gerade



Nähere Informationen zum Verteiler und das Druckverlustdiagramm finden Sie hier:



Die Inhalte und Informationen in dieser Broschüre sind ausschließlich für allgemeine Marketingzwecke vorgesehen und dürfen nicht als vollständig oder genau angesehen werden. Insbesondere kann diese Broschüre keine angemessene fachliche Beratung zu den Eigenschaften der Produkte, ihrer Nutzung, der Eignung für einen vorgesehenen Zweck oder den richtigen Verarbeitungsmethoden ersetzen. Alle Beiträge und Illustrationen in dieser Broschüre sind urheberrechtlich geschützt. Sofern nicht anderweitig ausdrücklich angegeben, ist die Wiedergabe von Inhalten nicht gestattet. Die Nutzung von Fotokopien dieser Broschüre ist nur für private und nicht-gewerbliche Zwecke zulässig. Jede Vervielfältigung oder Verbreitung zu gewerblichen Zwecken ist strengstens untersagt. Haftungsausschluss: Pipelife hat diese Broschüre nach bestem Wissen erstellt. Pipelife kann keine Haftung für Schäden übernehmen, die einer Person aus oder im Zusammenhang mit dem Vertrauen auf den Inhalt oder die Informationen in dieser Broschüre entstehen. Diese Einschränkung gilt für sämtliche Verluste und Schäden jeder Art, wozu unter anderem direkte oder indirekte Schäden, Folgeschäden oder Schadenersatz, vergebliche Aufwendungen, entgangenen Gewinn oder Geschäftsverluste gehören.

Ausgabe: September 2024

Pipelife Austria GmbH & Co KG, Wienerbergerplatz 1, 1100 Wien
T +43 2236 67 02 0, E office@pipelife.at, pipelife.at