



UNEX bietet ein umfassendes Programm an lösbaren Rohrverbindungen an, die eine schnelle, einfache und sichere Verbindung zum und Trennung vom System ermöglicht. Diese Verbindungen, die in allen gängigen Standards erhältlich sind, bieten ein hohes Maß an Flexibilität, so dass die Standard-Gewindeanschlüsse am Wärmetauscher zu Schweiss-, Löt- oder Gewindeanschlüsse passend an ihr Rohrnetzwerk adaptiert werden können.

Die Verwendung von lösbaren Verbindungen erlaubt eine einfache Demontage des Tauschers aus dem System, um eventuelle Reinigungs- oder Entkalkungsarbeiten am Apparat vornehmen zu können, sowie um Systemanpassungen durchführen zu können.

ZUSAMMENFASSUNG:

- Ermöglicht ein hohes Maß an Flexibilität, damit der Tauscher an die Rohrleitungen angepaßt werden kann
- Standardprogramm von 3/4" bis DN100
- Einfach und leicht zu montieren

Auch für andere Wärmetauscher Hersteller verfügbar

ANSCHLUSS WANDHALTERUNG

Einfaches, kompaktes und fachgerechtes Montage- und Anschlusset, das sich sehen lassen kann. Direkt an die 1" Anschlüsse des Wärmetauschers angeschraubt, bietet UniMount WH DN25 nicht nur eine Wandhalterung, sondern ist auch eine drehbare, reduktionsfreie Verbindung, die für eine flache und ordentliche Wandmontage der Rohrleitung sorgt. Benötigt man einen Sensor in einem der vier Anschlüsse, so kann man die Wandhalterung mit nur drei drehbaren, reduktionsfreien Verbindungen montieren und schraubt den Sensor in den vierten Anschluss ein. Mit dem Minimum von drei montierten Anschlüssen kann ein Gewicht von bis zu 30 kg getragen werden. Werden alle vier Anschlüsse montiert, so steigt das max. zu tragende Gewicht auf 40kg, in Abhängigkeit von der Wandkonstruktion. Es ist wichtig, dass die Rohrleitung auf thermisch bedingte Rohrausdehnungen konzipiert wurde und die Anschlüsse am Wärmetauscher nicht überlastet werden. Die Anschluss Wandhalterung wird komplett mit Schwerlastschrauben und Dübeln, geeignet für die gängigsten Wandarten, sowie einem PTFE Fugendichtband geliefert.

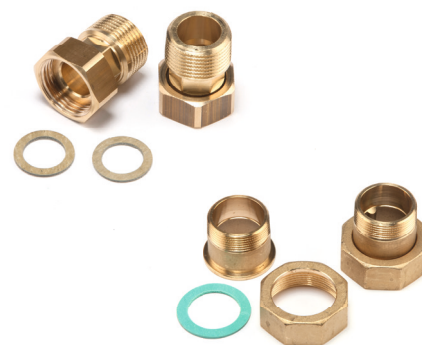


BESCHREIBUNG	Anschluss Wärme-tauscher	Endverbindung	Bestellnummer
WANDMONTAGE ANSCHL. 4 X 1" FÜR PBU10/11/20/24	1" Außengewinde	1" Außengewinde	WH DN25

GEWINDE > GEWINDE

Diese Messingverschraubungen werden in einem Set mit 2 Stück geliefert, inklusiver asbestfreier Flachdichtung

ANSCHLUSS WÄRMETAUSCHER	Endverbindung	Beschreibung	Bestellnummer
1" AUSSENGEWINDE	1" Außengewinde	Verschraubung ohne Reduzierung 1" (2 Stk./Set)	VER0R1
3/4" AUSSENGEWINDE	1/2" Außengewinde	Versch. mit Reduzierung 3/4" auf 1/2" (2 Stk./Set)	VER1/2
1" AUSSENGEWINDE	3/4" Außengewinde	Versch. mit Reduzierung 1" auf 3/4" (2 Stk./Set)	VER3/4
2" AUSSENGEWINDE	1 1/2" Außengewinde	Versch. mit Red. von 2" auf 1 1/2" (2 Stk./Set)	VER11/2
2 1/2" AUSSENGEWINDE	2" Außengewinde	Versch. m. Red. v. 2 1/2" auf 2" (2 Stk./Set)	VER2



GEWINDE > LÖTANSCHLUSS

Diese Verbindungen besteht aus einer Messing Überwurfmutter und einem Rotguss Anschlussstück. Set mit je zwei Anschlüssen, asbestfreie Flachdichtung inkludiert.

ANSCHLUSS WÄRMETAUSCHER	Endverbindung	Beschreibung	Bestellnummer
3/4" AUSSENGEWINDE	18 mm Innendurchmesser	Versch. mit Lötanschluss 3/4" - 18 mm (2 Stk./Sset)	VER18
1" AUSSENGEWINDE	22mm Innendurchmesser	Versch. mit Lötanschluss 1" - 22 mm (2 Stk./Sset)	VER22



GEWINDE > SCHWEISSVERBINDUNG

Das Anschlussstück aus Schwarzstahl wird mit den DN-Standardgrößen direkt auf die Stahlrohrleitung geschweißt. Jedes Set (zwei Anschlüsse) umfasst Überwurfmutter aus Messing und asbestfreie Flachdichtungen

ANSCHLUSS WÄRMETAUSCHER	Endverbindung	Beschreibung	Bestellnummer
3/4" AUSSENGEWINDE	15mm Innendurchmesser	Verschraubung mit Schweißanschluss DN15 (2 Stk./Set)	VER15
1" AUSSENGEWINDE	20 mm Innendurchmesser	Verschraubung mit Schweißanschluss DN20 (2 Stk./Set)	VER20
2" AUSSENGEWINDE	40mm Innendurchmesser	Verschraubung mit Schweißanschluss DN40 (2 Stk./Set)	VER40
2 1/2" AUSSENGEWINDE	50 mm Innendurchmesser	Verschraubung mit Schweißanschluss DN50 (2 Stk./Set)	VER50



KOMPAKT FLANSCH

Diese speziell konstruierten Flansche wurden entwickelt, um die Vorteile eines Standardflansches in einer kompakten Bauweise zu übertragen. Kompaktflansche werden überall dort eingesetzt, wo aus Platzgründen ein Standardflansch nicht mehr verwendet werden kann. Der Gegenflansch wird gegen einen O-Ring, der im Flansch vom Wärmetauscher integriert ist, angezogen, mit dem Vorteil, dass man im Vergleich zu einer Flachdichtung, die Verbindung mit weniger Anzugsmoment abdichten kann. Vor allem bei großen Verbindungen sind diese Flansche extrem praktikabel, wo das Anzugsmoment für eine gewöhnliche Schraubenverbindung hoch ist und der Platz für eine Montage mit normalen Schrauben bzw. Standardflanschen nicht vorhanden ist. Kompakte Gegenflansche können entweder in Baustahl oder Edelstahl bestellt werden.

ANSCHLUSS WÄRMETAUSCHER	Endverbindung	Beschreibung	Bestellnummer
DN65 KOMPAKT FLANSCH	Compac Counter-Flange DN65	Kompakt Gegenflansch DN65	Compac65S/40
		Kompakt Flansch in Baustahl DN65/PN40 C22.8	Compac65C/40
DN80 KOMPAKT FLANSCH	Kompakt Gegenflansch DN80	Kompakt Flansch in Edelstahl DN80/PN40 1.4404	Compac80S/40
		Kompakt Flansch in Baustahl DN80/PN40 C22.8	Compac80C/40
DN100 KOMPAKT FLANSCH	Kompakt Gegenflansch DN100	Kompakt Flansch in Edelstahl DN100/PN40 1.4404	Compac100S/40
		Kompakt Flansch in Baustahl DN100/PN40 C22.8	Compac100C/40



ANWENDUNGEN FÜR UNICONNECT BEINHALTEN:

- Heiz- und Kühlsysteme für Haus und Gewerbe
- Anlagenbau
- OEM Hersteller
- Verwendung auch für andere Geräte



Vertriebsnetz:

Um mehr über andere Anwendungen zu erfahren, wenden Sie sich an Ihren UNEX-Partner
Ihr nächster Partner finden Sie auf unserer Homepage www.unex-eu.com