



Genial
einfach!

Einsatzgebiet:

Hydra-Quick ist eine einfache und schnelle Verbindungstechnik im Baukastenprinzip. Sie verbindet mittels Schraubverbindung starre Rohrleitungen mit flexiblen Anschluss-Schläuchen. Das Haupteinsatzgebiet sind Solar- und Heizungsanlagen.

Temperaturbereich:

-20 °C bis max. +200 °C für das System
-270 °C bis max. +600 °C nur für den Schlauch

Zulässiger Betriebsdruck (bei 20 °C):

DN 16 und DN 20: 18 bar

Medien:

Heizungswasser, Wasser mit Frostmittel, Thermo-Öle

Besonderheiten:

- die Verbindung ist metallisch dichtend. Weitere Dichtelemente werden nicht benötigt.
- es können Kupferleitungen ohne Zusatzarbeiten mit flexiblen Edelstahlschläuchen verbunden werden.
- einfache Montage

Vorteile:

- metallisch dichtend
- temperaturfest, auch bei höchsten Temperaturen beispielsweise in Solaranlagen
- robuste Technik
- Verbindungsqualität beständiger als Kunststoff- oder Elastomerlösungen
- genial einfache Handhabung
- kein Schweißen oder Löten
- lösbar und wiederverwendbar
- kein Spezialwerkzeug erforderlich
- Reduzierung der Zahl der Arbeitsschritte je Verbindung.
- kein Überdrehen der Verschraubung möglich

Ausführungen:

Hydra Wellrohr, Edelstahl 1.4404, für Selbstmontageset Hydra Quick, Typ IX 331S00, DN 16 und DN 20

Set: Verschraubung Innengewinde, Außengewinde, mit Kupferrohranschluss oder Schlauchverbinder

Handhabung:

1. Ringwellschlauch auf gewünschtes Maß ablängen
2. Schlauchende in Verschraubung einstecken
3. Anziehen der Überwurfmutter mit Gabelschlüssel bis Anschlag, fertig!





Einsatzgebiete:

Flexible und semiflexible Verbindungsleitungen für Ladepumpen, Heizkessel, Gastherme und Boiler, Druckausdehnungsgefäße, Schichtenspeicher, Dachausstieg und Solardoppelrohrleitungen.

Technische Merkmale:

- druckverlustoptimierte Nennweiten
- optimierte Wellenform, speziell geeignet für den Einsatz an Heizkesseln und Gaswandthermen
- alterungsbeständig und diffusionsdicht
- ab Werk in Serie vorgebogen: individuell angepasst an den jeweiligen Einsatz
- 3-D Biegungen an jeder Stelle möglich
- Isolierung PE oder EPDM über die ganze Länge

① Ausführung Biegerohr

Semiflexible Leitung mit hoher Biegefestigkeit, welche zuverlässig in der einmal gebogenen Stellung verbleibt, Bauteil ist patentiert.

Anschlüsse

geformte Enden für die O-Ring-Abdichtung nach Kundenvorgabe möglich.

Vorteile:

- kostengünstige Alternative zum Kupferrohr
- genial einfache Handhabung
- lösbar und wieder verwendbar
- einfache Montage: stecken, sichern, fertig

② Ausführungen HX, IX:

Ausführung HX:

leicht biegbarer Ringwellschlauch, ideal für enge und mehrfache Biegeradien. Für die einfache und problemlose Montage.

Anschlüsse

- Anschluss 1/2" HX DN 12
Überwurfmutter/Überwurfschraube 1/2"
- Anschluss 3/4" HX DN 16
Überwurfmutter/Überwurfschraube 3/4"
- Anschluss 1" HX DN 20
Überwurfmutter/Überwurfschraube 1"
- Anschluss 1" HX DN 23
Überwurfmutter/Überwurfschraube 1"

Ausführung IX:

semiflexible Leitung, mit hoher Biegesteifigkeit, welche zuverlässig in der einmal gebogenen Stellung verbleibt. Wellenform ist patentiert.

Anschlüsse:

- Anschluss 1/2" IX DN 12
Überwurfmutter/Überwurfschraube 1/2"
- Anschluss 3/4" IX DN 15
Überwurfmutter/Überwurfschraube 3/4"
- Anschluss 3/4" IX DN 16
Überwurfmutter/Überwurfschraube 3/4"
- Anschluss 1" IX DN 20
Überwurfmutter/Überwurfschraube 1"