

## Funktionen und Vorteile

- Die Pumpe kann durch einfaches Lösen gewöhnlicher Muttern leicht an das System angeschlossen oder abgehängt werden
- Passt in das breite Spektrum der Hansen *Easy Fit & True Fit* Pipe Fittings
- Hergestellt aus qualitativ hochwertigem, UV-stabilisiertem und glasfaserverstärktem Nylon. Wetter-, Pilz- und bakterienresistent.
- Material zugelassen für die Verwendung mit Trinkwasser
- Niedrige Installationskosten - weder spezielle Werkzeuge noch qualifiziertes Personal erforderlich
- Die Armaturen zeigen ausgezeichnete hydraulische Strömungseigenschaften
- Flexibilität und Vielseitigkeit - in neuen und bestehenden Anlagen, spart Zeit und Geld

### Spezifische Besonderheiten von Knuckle Union

- Pumpe kann im Verhältnis zu den Rohrleitungen bis zu 9 Grad abweichend ausgerichtet sein
- Kalte Montage - schnelle Montage - kein Erhitzen der Rohre notwendig
- Mutter und Barben bieten überlegene Doppelgriffstärke - wenn richtig angebracht wird die Armatur weder lecken noch das Rohr wegblasen

## Technische Informationen

Alle Rohrinstallationen müssen ausreichend befestigt werden

- Hansen *Quick Connect* Knuckle Union maximaler Arbeitsdruck: 10 Bar (1000 kPa. 145 PSI) @ 20°C
- Hansen *Quick Connect* Barrel Union maximaler Arbeitsdruck: 16 Bar (1600 kPa. 235 PSI) @ 20°C
- Poly End Knuckle Union, hergestellt für die Verwendung mit den Neuseeländischen Low Density Polythene Pipe LDPE, EnduroFlex, dem Australian Rural (Class B), und dem Irish Imperial Pipe. Auch für andere flexible Rohre und Schläuche geeignet z.B. dünnwandige Bewässerungs- und Gummischläuche. 45 mm Armaturen wurden für spezielle Anwendungen entwickelt.
- Geeignet für viele Arten von Flüssigkeiten. Beachten Sie die Knuckle & Barrel Union Chemical Resistance Tabelle auf unserer Webseite.
- Verwenden Sie Dichtungsmaterial auf allen Gewindeverbindungen. Wir empfehlen LOCTITE 5331.

## Normen & Prüfzeichen

### AS/NZS 4020

Hansen *Quick Connect* Unions von 20 mm bis 32 mm erfüllen den Trinkwasserprüfungs-Standard AS/NZS 4020 in Australien und Neuseeland und sind durch die Class SGS Marine Certification zertifiziert. Besuchen Sie unser Webseite für weitere Einzelheiten.

Brandklasse UL94HB

## Häufig gestellte Fragen

**F** Ich musste den Saugstutzen an meiner Pumpe ersetzen, da er abgegangen war; jetzt kann ich meine Pumpe nicht mehr so ausrichten, dass sie auf die Bolzen passt, mit denen sie befestigt war. Kann Ihr Hansen *Quick Connect* Union mir damit helfen?

**A** Ja, der Grund, dass die Konstruktion nicht funktioniert hat, war der gleiche, aus dem Sie die Pumpe nun nicht mehr auf die Bolzen bekommen: die Saugleitung wurde nie auf die Ansaugöffnung ausgerichtet. Probieren Sie das Hansen *Quick Connect* Union mit Außengewinde in der erforderlichen Größe. Das bedeutet auch, Sie können zunächst Ihre Pumpe festschrauben, schließen dann beide Teile der Hansen *Quick Connect* Union an die Pumpe und das PVC-Rohr an, um dann beide Teile einfach mit einer gewöhnlichen Mutter zu verbinden.

**F** Um beim Spritzen Zeit zu sparen, würde ich gerne eine bestehende Wasserleitung auf der Rückseite des Hofes zum Füllen eines Spritztanks mit einem Reservoir verbinden. Kann ich Hansen *Quick Connect* Union dafür einsetzen?

**A** Ja, solange ein Absperrventil in der Nähe ist, können Sie eine Poly to Poly Hansen *Quick Connect* Union und einen „Ball to Poly pipe tail“ für Ihre Tankfüllleitung kaufen und sie dann bei Bedarf für diese Zusatzverbindung nutzen.

**F** Kann ich Hansen *Quick Connect* Union zur leichteren Wartung meiner Pumpe einsetzen?

**A** Ja, durch die Installation eines Hansen *Quick Connect* Union auf der Ein- und Ausgangsseite haben Sie effektiv einen Barrel Union und Poly Joiner in einer Armatur, die es Ihnen ermöglicht, zwei Muttermuttern aufzuschrauben und die Pumpe zur Wartung einfach herauszunehmen.

### HANSEN PRODUCTS (NZ) LIMITED

PO Box 809 • Whangarei • Neuseeland

T: +64 9 430 4140 F: +64 9 430 4141

E: info@hansenproducts.com

W: www.hansenproducts.com

Verfügbar bei:

**HANSEN**

Best Installed Value

# HANSEN™

## Quick Connect Unions

Schnellschluss Verbinder



HB031 1509

[www.hansenproducts.com](http://www.hansenproducts.com)

## Best Installed Value

Nach dem Erfolg von Hansen *Easy Fit* Pipe Fittings and *True Fit* Threaded Fittings war der nächste naheliegende Produktbereich, um die bereits umfangreiche Hansen Palette zu erweitern, die der Unions. Der Hansen *Quick Connect* Union Bereich wurde in den späten 1990 Jahren hinzugefügt und wurde mit der gleichen hohen Qualität und den gleichen Prinzipien entwickelt und hergestellt, wie die andern Hansen Produkte.

Das Spektrum der Hansen *Quick Connect* Union macht den Aus- oder Einbau einer Pumpe oder einer Rohrleitung zu einem Kinderspiel! Alles, was Sie tun müssen, ist die gemeinsame Mutter zu lösen. Mit einem beeindruckenden Bereich an Konfigurationen eignen sich Hansen *Quick Connect* Unions für viele Arten von Flüssigkeiten und passen leicht in die Hansen *Easy Fit* Pipe Fittings und *True Fit* Threaded Fittings. Egal, ob Sie es flexibel um Ihre Pumpe herum brauchen oder eine schnelle und einfache Lösung zum Verbinden / Trennen in Ihrem Rohrsystem wünschen, die Hansen *Quick Connect* Unions bieten eine Lösung für Sie.

Mit über 50 Jahren Erfahrung im Bereich Pumpenherstellung weiß Hansen Products, wie wichtig Flüssigkeitszufuhr, Durchfluss und Druck innerhalb eines Rohrsystems sind. Dadurch konnte Hansen Products Produkte entwickeln, die innovativ, leicht lieferbar und hochleistungsfähig sind und ein optimales Preis-Leistungsverhältnis garantieren.

Alle Hansen Produkte haben eine lebenslange Garantie\*

\*Für weitere Informationen bezüglich der Garantie, besuchen Sie bitte [www.hansenproducts.com/legal.htm](http://www.hansenproducts.com/legal.htm)

Pumpen



Rohrinstallation



Auf dem Lande



Landwirtschaft



Gartenbau



Bewässerung



Haushalt



Am Meer



## Hansen Barrel Union - Robust & Kompakt

### DIE IDEALE LÖSUNG BEI ENGEM RAUM

Abgesehen davon, dass es eine gute Wahl für das schnelle tägliche Montieren und Demontieren von Union ist, ist das kompakte Design von Hansen *Quick Connect* Barrel Union ideal auf engem Raum. Verfügbar in den Größen 15 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 25 x 20 mm, 32 x 25 mm. (1/2" x 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 1" x 3/4", 1 1/4" x 1" BSP).



### EINFACHES ABGLEITEN

Der einfache Herunterrutschmechanismus macht die Demontage von Pumpen und Leitungen zu einem Kinderspiel! Ist die gemeinsame Mutter aufgeschraubt, rutscht das Rohr, ohne zusätzliche Vor- und Zurück Aktionen, nach unten und trennt die Verbindung.

### Ideal für ...

- Enge Bereiche haben wenig Platz, um Verbindungen zu öffnen oder zu schließen
- Anschließen und Abhängen großer Pumpen und Rohre
- Anpassung für nicht zentrierte Rohrleitungen ist kein Problem
- Verbinden / Trennen der Pumpe oder des Rohransatzes

## Hansen Knuckle Union - Ultimative Flexibilität

Gesamt  
9 Grad  
Bewegung

### ULTIMATIVE FLEXIBILITÄT PUMPENZUBEHÖR

Hansen *Quick Connect* Knuckle Union ist die ultimative Schnellverbinderlösung bei Pumpen. Mit einer flexiblen „Kuckel“ Verbindung, die bis zu 9° Verwindung zulässt, brauchen Sie sich keine Sorgen mehr zu machen, dass die Pumpe mit der Rohrinstallation nicht auf einer Linie ist. Hansens *Quick Connect* Knuckle Union nimmt Ihnen diese Sorge ab!



### MULTIPLE KONFIGURATIONEN

Mehrfachverbindungen befähigen diese Armatur, den Ansprüchen fast jeder Situation gerecht zu werden. Alle Verbindungen verfügbar in den Größen 20 mm, 25 mm oder 32 mm (3/4", 1", 1 1/4" BSPT).

Ende mit  
Innengewinde



PVC Endstück



Außengewinde  
mit Gewinde versehenes Ende

### Ideal für ...

- Pumpe oder Rohrleitungen sind nicht auf einer Linie und Flexibilität ist gefragt
- Anschließen von Plastikrohr-Anwendungen direkt von der Pumpe oder in Reihe
- Verbinden / Lösen der Pumpe oder der Steigleitung

