

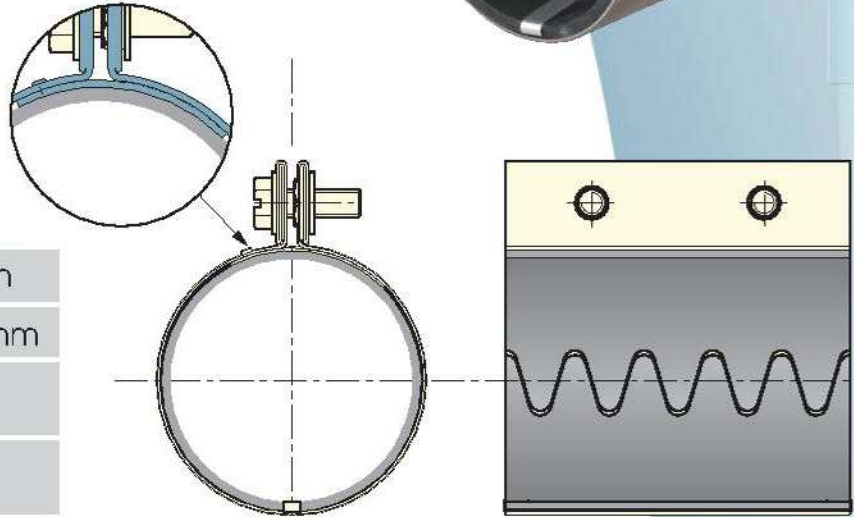
EURAC L

Transport pneumatique phase diluée en aspiration ou refoulement produits légers.

Pneumatic conveying (diluted concentration light particles) vacuum or pressure systems.

Transporte neumático con concentración importante de productos ligeros en aspiración o compresión.

Pneumatischer Transport von Schüttgütern im Dünnstrom; Absaugung oder Vakuumtransport von leichten Schüttgütern.



L	100 - 150 mm
Ø	38.1 <> 114.3 mm
Boulons Bolts - Tornilleria Schrauben	M8
Serrage Tightening - Apriete Anziehen	16 N.m

Descriptif standard :

- Enveloppe extérieure inox 430
- Recouvrement intérieur inox 430
- Joint SBR noir -30°C/+80°C
- Boulons zingués
- Lamelle de conductivité inox 304 L

Specification of standard coupling:

- Outside skin in stainless steel 430
- Inside overlapping in stainless steel 430
- Black SBR gasket -30°C/+80°C
- Zinc plated bolts
- Stainless steel 304 L, conductivity strip

Descripción de la conexión estándar :

- Funda exterior de Inox 430
- Chapa de recubrimiento interior de inox 430
- Junta SBR negra -30°C/+80°C
- Tornillos zincados
- Lámina de conductividad de inox 304 L

Standardausführung :

- Aussenmantel in Edelstahl 1.4016
- Innere Überlappung in Edelstahl 1.4016
- Schwarze SBR - Naturgummidichtung, Temp. -30°C bis +80°C
- Verzinkte Verschraubung
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306

Options :

- Version tout inox 304L
- Joint Nitrile NBR blanc FDA -30°C/+110°C
- Joint Silicone VMQ -65°C/+225°C
- Joint Viton FPM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir au verso)
- Raccord pour diamètres différents (voir au verso)
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir au verso)

Options :

- All stainless steel 304L version
- White Nitrile NBR gasket FDA -30°C/+110°C
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C
- Viton FPM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see overleaf)
- Coupling for tubes with different diameters (see overleaf)
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protection ring in stainless steel 304L (see overleaf)

Opciones :

- Versión todo de inox 304L
- Junta Nitrile NBR blanca FDA -30°C/+110°C
- Junta silicona VMQ -65°C/+225°C
- Junta Viton FPM -20°C/+250°C
- Conexión con conjunto de resistencia en tracción (véase al verso)
- Conexión para diámetros distintos (véase al verso)
- Lámina de conductividad de cobre CU A1
- Anillo de protección y de conductabilidad de inox 304L (véase al verso)

Weitere Ausführungen :

- Kupplung komplett in Edelstahl 1.4306
- Weiße Nitrile NBR - Naturgummidichtung, nach FDA, Temp. -30°C bis +110°C
- Silikonichtung VMQ, Temp. -65°C bis +225°C
- Vitonichtung FPM, Temp. -20°C bis +250°C
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte (siehe Rückseite)
- Kupplungen für Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern (siehe Rückseite)
- Erdungsband in Kupfer CU A1
- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306 (siehe Rückseite)

■ **Référence réglementaire** - Reference to regulations - Referencia de la normativa - CE-Kennzeichnung : N°97/23/CE.G2 Art.3 §3

■ **Marquage du produit** - Product labelling
 Marca del producto - Produktmarkierung :

Exemple - Example - Ejemplo - Beispiel : **EURAC L D 54**

Dempff.

Schüttguttechnik

SGT

Dempff.SGT
 Johannes-Flintrop-Strasse 125
 40822 Mettmann
 Deutschland

Tel: +49 (0)2104 1729390
 Fax: +49 (0)2104 1729399
 Email: info@dempff-sgt.de
 Web: www.dempff-sgt.de

EURAC L

Courbes pression maximum EURAC L100 et L150

Maximum pressure curves for EURAC L100 and L150

Curvas de presión máxima para EURAC L100 y L150

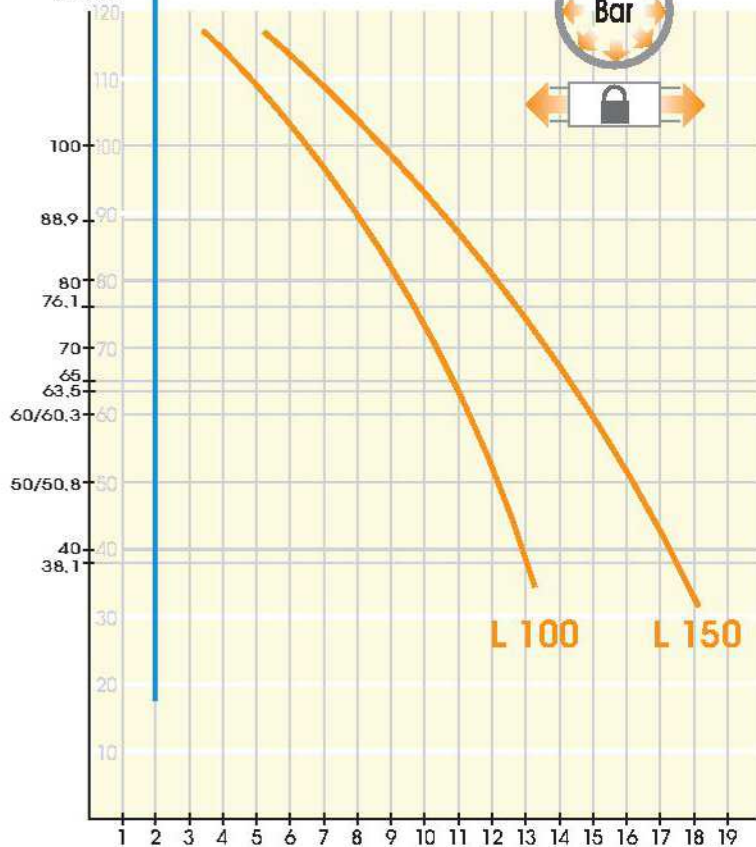
Höchstdruckkurven für EURAC in Längen von 100 und 150



Pression maximum de service
tuyauterie libre
Maximum working pressure with free-hanging pipes
Presión máxima de trabajo para tubería libre
Höchstzulässigdruck bei freihängender Rohrleitung



Ømm



Pression maximum de service
tuyauterie bloquée
Maximum working pressure with clamped pipes
Presión máxima de trabajo para tubería fijada
Höchstzulässigdruck bei fester Rohrleitung

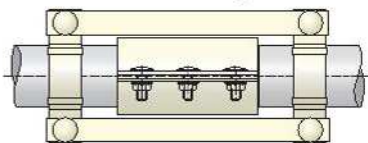


Ø	L 100	L 150
38,1		
40		
45		
50/50,8		
54		
55		
60/60,3		
63,5		
65		
70		
75		
76,1		
80		
82		
84		
85		
88,9		
90		
95		
100		
101,6		
104		
105		
108		
114,3		

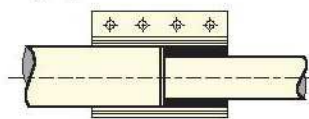
■ En stock - On stock
En existencia - Auf Lager
■ Sur commande - On order
Por pedido - Auf Bestellung
■ Autres Ø sur demande - Other Ø on request
Otros Ø a solicitud - Weitere Ø auf Anfrage

Options - Options - Opciones - Weitere Ausführungen :

■ Raccord pont - Coupling with clamp and side bars
Conexión con conjunto de resistencia en tracción
Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte



■ Raccord pour diamètres différents
Coupling for tubes with different diameters
Conexión para diámetros distintos
Kupplungen für Röhre mit unterschiedlichen Durchmessern



■ Anneau protecteur conducteur inox 304L
Conductive protection ring in stainless steel 304L
Anillo de protección y de conductividad de inox 304L
Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306



Dempff.

Schüttguttechnik

SGT

Dempff.SGT
Johannes-Flintrop-Strasse 125
40822 Mettmann
Deutschland

Tel: +49 (0)2104 1729390
Fax: +49 (0)2104 1729399
Email: info@dempff-sgt.de
Web: www.dempff-sgt.de

EURAC M

Transport pneumatique phase diluée en aspiration ou refoulement produits légers.

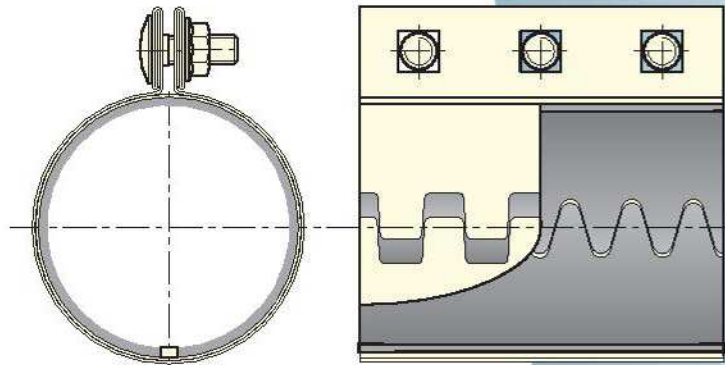
Pneumatic conveying (diluted concentration light particles) vacuum or pressure systems.

Transporte neumático con concentración importante de productos ligeros en aspiración o compresión.

Pneumatischer Transport von Schüttgütern im Dünnstrom; Absaugung oder Vakuumtransport von leichten Schüttgütern.



L	100 - 150 mm
Ø	38.1 <> 114.3 mm
Boulons Bolts - Tornilleria Schrauben	M8
Serrage Tightening - Apriete Anziehen	16 N.m



Descriptif standard :

- Enveloppe extérieure inox 430
- Enveloppe intérieure inox 430
- Joint SBR noir -30°C/+80°C
- Boulons zingués
- Lamelle de conductivité inox 304 L

Specification of standard coupling:

- Outside skin in stainless steel 430
- Inside skin in stainless steel 430
- Black SBR gasket -30°C/+80°C
- Zinc plated bolts
- Stainless steel 304 L, conductivity strip

Descripción de la conexión estándar :

- Funda exterior de inox 430
- Funda interior de inox 430
- Junta SBR negra -30°C/+80°C
- Tornillos zincados
- Lámina de conductividad de inox 304 L

Standardausführung :

- Aussenmantel in Edelstahl 1.4016
- Innenmantel in Edelstahl 1.4016
- Schwarze SBR - Naturgummidichtung, Temp. -30°C bis +80°C
- Verzinkte Verschraubung
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306

Options :

- Version tout inox 304L
- Joint Nitrile NBR blanc FDA -30°C/+110°C
- Joint Silicone VMQ -65°C/+225°C
- Joint Viton FPM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir au verso)
- Raccord pour diamètres différents (voir au verso)
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir au verso)

Options :

- All stainless steel 304L version
- White Nitrile NBR gasket FDA -30°C/+110°C
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C
- Viton FPM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see overleaf)
- Coupling for tubes with different diameters (see overleaf)
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protection ring in stainless steel 304L (see overleaf)

Opciones :

- Versión todo de inox 304L
- Junta Nitrile NBR blanca FDA -30°C/+110°C
- Junta silicona VMQ -65°C/+225°C
- Junta Viton FPM -20°C/+250°C
- Conexión con conjunto de resistencia en tracción (véase al verso)
- Conexión para diámetros distintos (véase al verso)
- Lámina de conductividad de cobre CU A1
- Anillo de protección y de conductabilidad de inox 304L (véase al verso)

Weitere Ausführungen :

- Kupplung komplett in Edelstahl 1.4306
- Weiße Nitrile NBR - Naturgummidichtung, nach FDA, Temp. -30°C bis +110°C
- Silikonichtung VMQ, Temp. -65°C bis +225°C
- Vitonichtung FPM, Temp. -20°C bis +250°C
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte (siehe Rückseite)
- Kupplungen für Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern (siehe Rückseite)
- Erdungsband in Kupfer CU A1
- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306 (siehe Rückseite)

■ **Référence réglementaire** - Reference to regulations - Referencia de la normativa - CE-Kennzeichnung : N°97/23/CE.G2 Art.3 §3

■ **Marquage du produit** - Product labelling
Marca del producto - Produktmarkierung :

Exemple - Example - Ejemplo - Beispiel : **EURAC M D 63.5**

Dempff.

Schüttguttechnik

SGT

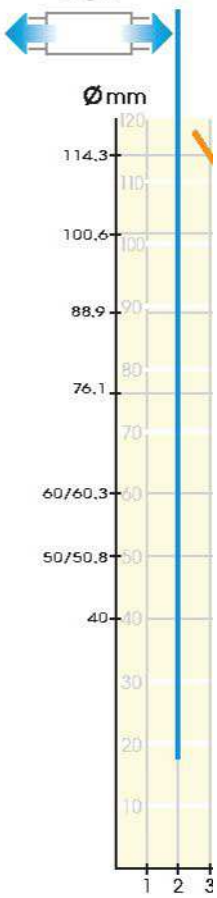
Dempff.SGT
Johannes-Flintrop-Strasse 125
40822 Mettmann
Deutschland

Tel: +49 (0)2104 1729390
Fax: +49 (0)2104 1729399
Email: info@dempff-sgt.de
Web: www.dempff-sgt.de

EURAC

Courbes press Maximum pressu Curvas de presi  H chstdruckkurv

Pression maximum de service
tuyauterie libre
Maximum working pressure with free-h
Presión máxima de trabajo para tubería
H chstzulassendruck bei freihängender

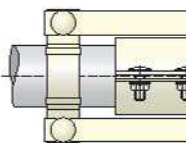


Ø	L 100	L 150
38,1		
40		
45		
48,3		
50/50,8		
54		
55		
60/60,3		
63,5		
65		
70		
75		
76,1		
80		
82		
84		
85		
88,9		
90		
95		
100		
101,6		
104		
105		
108		
114,3		

■ **En stock - On stock**
 En existencia - Auf Lager
■ **Sur commande - On order**
 Por pedido - Auf Bestellung
 Autres Ø sur demande - Other Ø on request
 Otros Ø a solicitud - Weitere Ø auf Anfrage

Options -  

■ **Raccord pont - Cou**
 Conexión con conjunt
 Klemme zur Aufnahme



■ **Anneau protecteur conductif inox 304L**
 Conductive protection ring in stainless steel 304L
 Anillo de protecci n y de conductividad de inox 304L
 Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306



Dempfer

Schuttguttechnik

SGT

+49 (0)2104 1729390
 +49 (0)2104 1729399
 info@dempfer-sgt.de
 www.dempfer-sgt.de

EURAC HL

Transport pneumatique phase diluée ou phase dense.

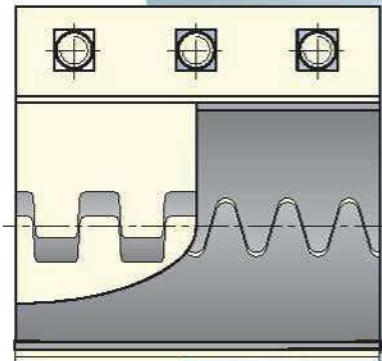
Pneumatic conveying (diluted and heavy concentration light particles) vacuum or pressure systems.

Transporte neumático con concentración importante o baja de productos.

Pneumatischer Transport von Schüttgütern.



L	100 - 300 mm
∅	38.1 <> 219,1 mm
Boulons Bolts - Tornillería Schrauben	M 10 < 88,9; M12 > 88,9
Serrage Tightening - Apriete Anziehen	M10 : 47Nm; M12 : 60 Nm



Descriptif standard :

- Enveloppe extérieure acier galvanisé
- Joint NBR blanc FDA -30°C/+110°C
- Boulons zingués
- Lamelle de conductivité inox 304 L

Specification of standard coupling:

- Outside skin in galvanised steel
- White NBR gasket FDA -30°C/+110°C
- Zinc plated bolts
- Stainless steel 304 L, conductivity strip

Descripción de la conexión estándar :

- Funda exterior de acero galvanizado
- Junta NBR blanca FDA -30°C/+110°C
- Tornillos zincados
- Lámina de conductividad de inox 304 L

Standardausführung :

- Aussenmantel in verzinktem Stahl
- Weiße NBR - Naturgummidichtung nach FDA, Temp -30°C bis +110°C
- Verzinkte Verschraubung
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306

Options :

- Version tout inox 304L
- Joint Nitrile SBR noir -30°C/+80°C
- Joint Silicone VMQ -65°C/+225°C
- Joint Viton FPM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir au verso)
- Raccord pour diamètres différents (voir au verso)
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir au verso)

Options :

- All stainless steel 304L version
- Black Nitrile SBR gasket -30°C/+80°C
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C
- Viton FPM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see overleaf)
- Coupling for tubes with different diameters (see overleaf)
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protection ring in stainless steel 304L (see overleaf)

Opciones :

- Versión todo de inox 304L
- Junta Nitrile SBR negra -30°C/+80°C
- Junta silicona VMQ -65°C/+225°C
- Junta Viton FPM -20°C/+250°C
- Conexión con conjunto de resistencia en tracción (véase al verso)
- Conexión para diámetros distintos (véase al verso)
- Lámina de conductividad de cobre CU A1
- Anillo de protección y de conductabilidad de inox 304L (véase al verso)

Weitere Ausführungen :

- Kupplung komplett in Edelstahl 1.4306
- Schwarze Nitrile SBR - Naturgummidichtung, Temp -30°C bis +80°C
- Silikonichtung VMQ, Temp. -65°C bis +225°C
- Vitonichtung FPM, Temp. -20°C bis +250°C
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte (siehe Rückseite)
- Kupplungen für Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern (siehe Rückseite)
- Erdungsband in Kupfer CU A1
- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306 (siehe Rückseite)

■ **Référence réglementaire - Reference to regulations - Referencia de la normativa - CE-Kennzeichnung :** N°97/23/CE.G2 Art.3 §3

■ **Marquage du produit - Product labelling**
 Marca del producto - Produktmarkierung :

Exemple - Example - Ejemplo - Beispiel : **EURAC HL D 88.9**

Dempff.

Schüttguttechnik

SGT

Dempff.SGT
 Johannes-Flintrop-Strasse 125
 40822 Mettmann
 Deutschland

Tel: +49 (0)2104 1729390
 Fax: +49 (0)2104 1729399
 Email: info@dempff-sgt.de
 Web: www.dempff-sgt.de

Transport pneumatique phase diluée ou phase dense.

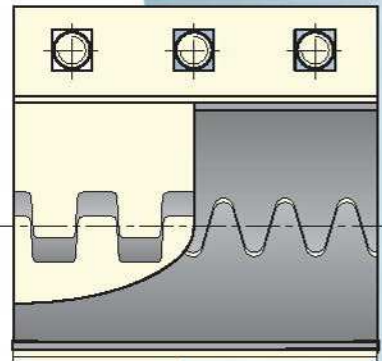
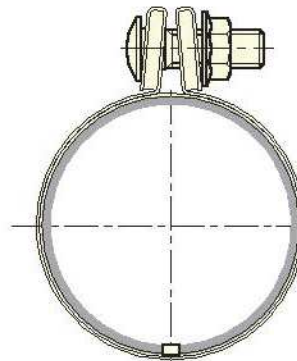
Pneumatic conveying (diluted and heavy concentration light particles) vacuum or pressure systems.

Transporte neumático con concentración importante o baja de productos.

Pneumatischer Transport von Schüttgütern.



L	100 - 150 - 200 mm
∅	38.1 <> 219,1 mm
Boulons Bolts - Tornilleria Schrauben	M12<88,9 - M16>88,9
Serrage Tightening - Apriete Anziehen	M12:60 N.m - M16:120 N.m



Descriptif standard :

- Enveloppe extérieure acier galvanisé
- Enveloppe intérieure acier galvanisé
- Joint NBR blanc FDA -30°C/+110°C
- Boulons zingués
- Lamelle de conductivité inox 304 L

Specification of standard coupling:

- Outside skin in galvanised steel
- Inside skin in galvanised steel
- White NBR gasket FDA -30°C/+110°C
- Zinc plated bolts
- Stainless steel 304 L, conductivity strip

Descripción de la conexión estándar :

- Funda exterior de acero galvanizado
- Funda interior de acero galvanizado
- Junta NBR blanca FDA -30°C/+110°C
- Tornillos zincados
- Lámina de conductividad de inox 304 L

Standardausführung :

- Aussenmantel in verzinktem Stahl
- Innenmantel in verzinktem Stahl
- Weisse NBR - Naturgummidichtung nach FDA, Temp -30°C bis +110°C
- Verzinkte Verschraubung
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306

Options :

- Version tout inox 304L
- Joint Nitrile SBR noir -30°C/+80°C
- Joint Silicone VMQ -65°C/+225°C
- Joint Viton FPM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir au verso)
- Raccord pour diamètres différents (voir au verso)
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir au verso)

Options :

- All stainless steel 304L version
- Black Nitrile SBR gasket -30°C/+80°C
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C
- Viton FPM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see overleaf)
- Coupling for tubes with different diameters (see overleaf)
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protection ring in stainless steel 304L (see overleaf)

Opciones :

- Versión todo de inox 304L
- Junta Nitrile SBR negra -30°C/+80°C
- Junta silicona VMQ -65°C/+225°C
- Junta Viton FPM -20°C/+250°C
- Conexión con conjunto de resistencia en tracción (véase al verso)
- Conexión para diámetros distintos (véase al verso)
- Lámina de conductividad de cobre CU A1
- Anillo de protección y de conductabilidad de inox 304L (véase al verso)

Weitere Ausführungen :

- Kupplung komplett in Edelstahl 1.4306
- Schwarze Nitrile SBR - Naturgummidichtung, Temp -30°C bis +80°C
- Silikonichtung VMQ, Temp. -65°C bis +225°C
- Vitonichtung FPM, Temp. -20°C bis +250°C
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte (siehe Rückseite)
- Kupplungen für Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern (siehe Rückseite)
- Erdungsband in Kupfer CU A1
- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306 (siehe Rückseite)

■ **Référence réglementaire** - Reference to regulations - Referencia de la normativa - CE-Kennzeichnung : **N°97/23/CE.G2 Art.3 §3**

■ **Marquage du produit** - Product labelling
 Marca del producto - Produktmarkierung :

Exemple - Example - Ejemplo - Beispiel : **EURAC ^H D 88.9**

EURAC H

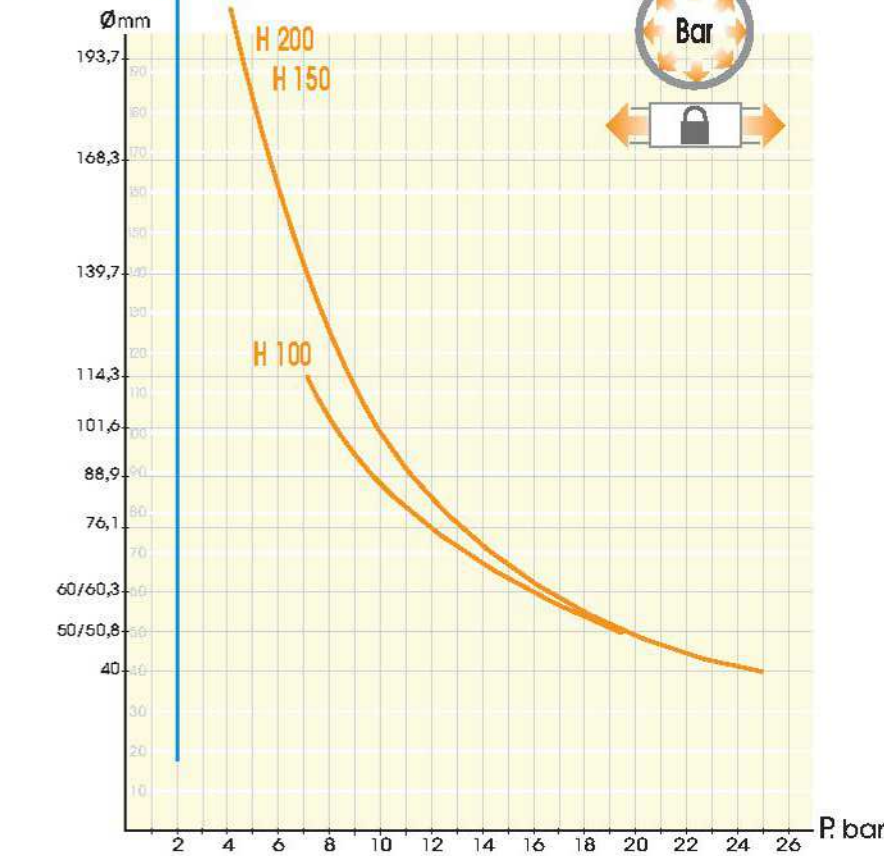
Courbes pression maximum EURAC H100, H150 et H200 Maximum pressure curves for EURAC H100, H150 and H200 Curvas de presión máxima para EURAC H100, H150 y H200 Höchstdruckkurven für EURAC in Längen von 100, 150 und 200



Pression maximum de service
tuyauterie libre
Maximum working pressure with free-hanging pipes
Presión máxima de trabajo para tubería libre
Höchst Arbeitsdruck bei freihängender Rohrleitung



Pression maximum de service
tuyauterie bloquée
Maximum working pressure with clamped pipes
Presión máxima de trabajo para tubería fijada
Höchst Arbeitsdruck bei fester Rohrleitung

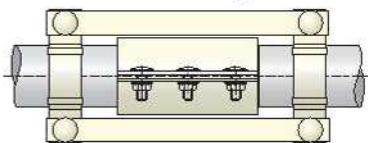


Ø	L 100	L 150	L 200
38,1			
40			
45			
48,3			
50/50,8			
54			
55			
60/60,3			
63,5			
65			
70			
75			
76,1			
80			
82			
84			
85			
88,9			
90			
95			
100			
101,6			
104			
105			
108			
114,3			
125			
127			
129			
133			
139,7			
145			
152,4			
154			
155			
159			
168,3			
219,1			

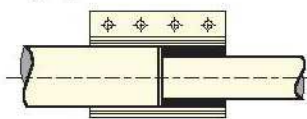
 En stock - On stock - En existencia - Auf Lager
 Sur commande - On order - Por pedido - Auf Bestellung
 Autres Ø sur demande - Other Ø on request - Otros Ø a solicitud - Weitere Ø auf Anfrage

Options - Options - Opciones - Weitere Ausführungen :

■ Raccord pont - Coupling with clamp and side bars
Conexión con conjunto de resistencia en fracción
Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte



■ Raccord pour diamètres différents
Coupling for tubes with different diameters
Conexión para diámetros distintos
Kupplungen für Röhre mit unterschiedlichen Durchmessern



■ Anneau protecteur conducteur inox 304L
Conductive protection ring in stainless steel 304L
Anillo de protección y de conductividad de inox 304L
Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306



Dempff.

Schüttguttechnik

SGT

Dempff.SGT
Johannes-Flintrop-Strasse 125
40822 Mettmann
Deutschland

Tel: +49 (0)2104 1729390
Fax: +49 (0)2104 1729399
Email: info@dempff-sgt.de
Web: www.dempff-sgt.de

EURAC HX

Transport pneumatique phase diluée ou phase dense.

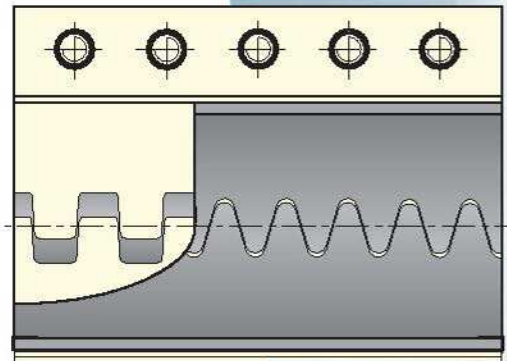
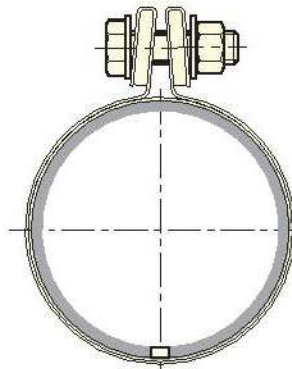
Pneumatic conveying (diluted and heavy concentration light particles) vacuum or pressure systems.

Transporte neumático con concentración importante o baja de productos.

Pneumatischer Transport von Schüttgütern.



L	200 - 250 - 300 mm
Ø	200 <> 355,6 mm
Boulons Bolts - Tornilleria Schrauben	M20
Serrage Tightening - Apriete Anziehen	200 N.m



Descriptif standard :

- Enveloppe extérieure acier galvanisé
- Enveloppe intérieure acier galvanisé
- Joint NBR blanc FDA -30°C/+110°C
- Boulons zingués
- Lamelle de conductivité inox 304 L

Options :

- Version tout inox 304L
- Joint Nitrile SBR noir -30°C/+80°C
- Joint Silicone VMQ -65°C/+225°C
- Joint Viton FPM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir au verso)
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir au verso)

Specification of standard coupling:

- Outside skin in galvanised steel
- Inside skin in galvanised steel
- White NBR gasket FDA -30°C/+110°C
- Zinc plated bolts
- Stainless steel 304 L, conductivity strip

Options :

- All stainless steel 304L version
- Black Nitrile SBR gasket -30°C/+80°C
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C
- Viton FPM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see overleaf)
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protection ring in stainless steel 304L (see overleaf)

Descripción de la conexión estándar :

- Funda exterior de acero galvanizado
- Funda interior de acero galvanizado
- Junta NBR blanca FDA -30°C/+110°C
- Tornillos zincados
- Lámina de conductividad de inox 304 L

Opciones :

- Versión todo de inox 304L
- Junta Nitrile SBR negra -30°C/+80°C
- Junta silicona VMQ -65°C/+225°C
- Junta Viton FPM -20°C/+250°C
- Conexión con conjunto de resistencia en tracción (véase al verso)
- Lámina de conductividad de cobre CU A1
- Anillo de protección y de conductabilidad de inox 304L (véase al verso)

Standardausführung :

- Aussenmantel in verzinktem Stahl
- Innenmantel in verzinktem Stahl
- Weisse NBR - Naturgummidichtung nach FDA, Temp -30°C bis +110°C
- Verzinkte Verschraubung
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306

Weitere Ausführungen :

- Kupplung komplett in Edelstahl 1.4306
- Schwarze Nitrile SBR - Naturgummidichtung, Temp -30°C bis +80°C
- Silikonichtung VMQ, Temp. -65°C bis +225°C
- Vitonichtung FPM, Temp. -20°C bis +250°C
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte (siehe Rückseite)
- Erdungsband in Kupfer CU A1
- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306 (siehe Rückseite)

■ **Référence réglementaire** - Reference to regulations - Referencia de la normativa - CE-Kennzeichnung : N°97/23/CE.G2 Art.3 §3

■ **Marquage du produit** - Product labelling
 Marca del producto - Produktmarkierung :

Exemple - Example - Ejemplo - Beispiel : **EURAC HX D 254**

Dempff.

Schüttguttechnik

SGT

Dempff.SGT
 Johannes-Flintrop-Strasse 125
 40822 Mettmann
 Deutschland

Tel: +49 (0)2104 1729390
 Fax: +49 (0)2104 1729399
 Email: info@dempff-sgt.de
 Web: www.dempff-sgt.de

EURAC HX

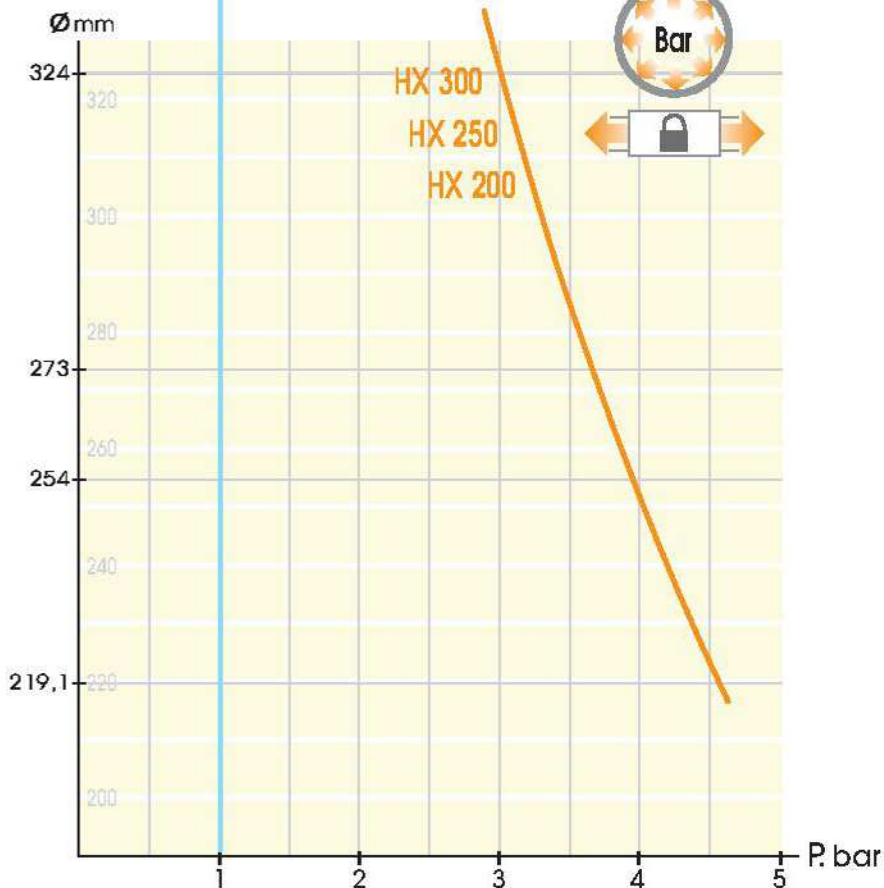
Courbes pression maximum EURAC HX200, HX250 et HX300
Maximum pressure curves for EURAC HX200, HX250 and HX300
Curvas de presión máxima para EURAC HX200, HX250 y HX300
Höchstdruckkurven für EURAC in Längen von 200, 250 und 300



Pression maximum de service
 tuyauterie libre
 Maximum working pressure with free-hanging pipes
 Presión máxima de trabajo para tubería libre
 Höchst Arbeitsdruck bei freihängender Rohrleitung



Pression maximum de service
 tuyauterie bloquée
 Maximum working pressure with clamped pipes
 Presión máxima de trabajo para tubería fijada
 Höchst Arbeitsdruck bei fester Rohrleitung

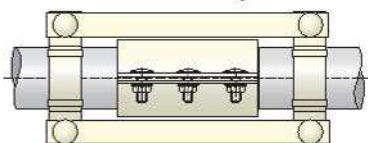


Ø	L 200	L 250	L 300
200			
203,2			
219,1			
244,5			
254			
273			
323,9			
355,6			

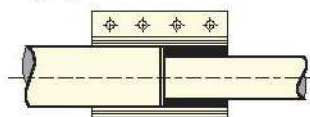
En stock - On stock
 En existencia - Auf Lager
 Sur commande - On order
 Por pedido - Auf Bestellung
 Autres ø sur demande - Other ø on request
 Otros ø a solicitud - Weitere ø auf Anfrage

Options - Options - Opciones - Weitere Ausführungen :

■ **Raccord pont - Coupling with clamp and side bars**
 Conexión con conjunto de resistencia en tracción
 Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte



■ **Raccord pour diamètres différents**
 Coupling for tubes with different diameters
 Conexión para diámetros distintos
 Kupplungen für Röhre mit unterschiedlichen Durchmessern



■ **Anneau protecteur conducteur inox 304L**
 Conductive protection ring in stainless steel 304L
 Anillo de protección y de conductividad de inox 304L
 Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306



Dempf.

Schüttguttechnik

SGT

Dempf.SGT
 Johannes-Flintrop-Strasse 125
 40822 Mettmann
 Deutschland

Tel: +49 (0)2104 1729390
 Fax: +49 (0)2104 1729399
 Email: info@dempf-sgt.de
 Web: www.dempf-sgt.de

EURAC Ex

Transport pneumatique phase diluée en aspiration ou refoulement produits légers.

Pneumatic conveying (diluted concentration light particles) vacuum or pressure systems.

Transporte neumático con concentración importante de productos ligeros en aspiración o compresión.

Pneumatischer Transport von Schüttgütern im Dünnstrom ; Absaugung oder Vakuumtransport von leichten Schüttgütern.



L	100 - 150 - 200 mm
Ø	38.1 <> 219,1 mm
Boulons Bolts - Tornilleria Schrauben	M12 < 88,9 - M16 > 88,9
Serrage Tightening - Apriete Anziehen	M12: 60 N.m - M16: 120 N.m

Descriptif standard :

- Enveloppe extérieure acier galvanisé
- Enveloppe intérieure acier galvanisé
- Joint NBR blanc FDA -30°C/+110°C
- Boulons zingués
- Lamelle de conductivité inox 304 L

Specification of standard coupling:

- Outside skin in galvanised steel
- Inside skin in galvanised steel
- White NBR gasket FDA -30°C/+110°C
- Zinc plated bolts
- Stainless steel 304 L, conductivity strip

Descripción de la conexión estándar :

- Funda exterior de acero galvanizado
- Funda interior de acero galvanizado
- Junta NBR blanca FDA -30°C/+110°C
- Tornillos zincados
- Lámina de conductividad de inox 304 L

Standardausführung :

- Aussenmantel in verzinktem Stahl
- Innenmantel in verzinktem Stahl
- Weisse NBR - Naturgummichtung nach FDA, Temp. -30°C bis +110°C
- Verzinkte Verschraubung
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306

Options :

- Version tout inox 304L
- Joint Nitrile SBR noir -30°C/+80°C
- Joint Silicone VMQ -65°C/+225°C
- Joint Viton FPM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir au verso)
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir au verso)

Options :

- All stainless steel 304L version
- Black Nitrile SBR gasket -30°C/+80°C
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C
- Viton FPM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see overleaf)
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protection ring in stainless steel 304L (see overleaf)

Opciones :

- Versión todo de Inox 304L
- Junta Nitrile SBR negra -30°C/+80°C
- Junta silicona VMQ -65°C/+225°C
- Junta Viton FPM -20°C/+250°C
- Conexión con conjunto de resistencia en tracción (véase al verso)
- Lámina de conductividad de cobre CU A1
- Anillo de protección y de conductabilidad de inox 304L (véase al verso)

Weitere Ausführungen :

- Kupplung komplett in Edelstahl 1.4306
- Schwarze Nitrile SBR - Naturgummichtung, Temp. -30°C bis +80°C
- Silikonichtung VMQ, Temp. -65°C bis +225°C
- Vitonichtung FPM, Temp. -20°C bis +250°C
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte (siehe Rückseite)
- Erdungsband in Kupfer CU A1
- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306 (siehe Rückseite)

■ Référence réglementaire - Reference to regulations

Referencia de la normativa - CE-Kennzeichnung :

N°97/23/CE.G2 Art.3 §3

■ Marquage du produit - Product labelling

Marca del producto - Produktmarkierung :

Exemple - Example - Ejemplo - Beispiel : **EURAC Ex** D 101.6

Ø	L 100	L 150	L 200
60-60,3			
63,5			
76,1			
88,9			
101,6			
114,3			
133			
139,7			

- **En stock - On stock**
En existencia - Auf Lager
- Sur commande - On order
Por pedido - Auf Bestellung
- Autres Ø sur demande - Other Ø on request
Otros Ø a solicitud - Weitere Ø auf Anfrage

Dempff.

Schüttguttechnik

SGT

Dempff.SGT
Johannes-Flintrop-Strasse 125
40822 Mettmann
Deutschland

Tel: +49 (0)2104 1729390
Fax: +49 (0)2104 1729399
Email: info@dempff-sgt.de
Web: www.dempff-sgt.de

EURAC Flex

Transport pneumatique phase diluée en aspiration ou refoulement produits légers.

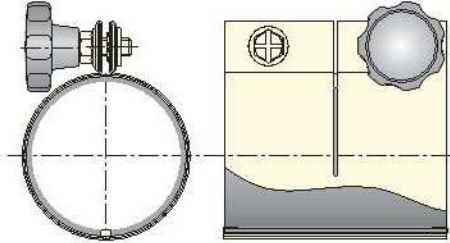
Pneumatic conveying (diluted concentration light particles) vacuum or pressure systems.

Transporte neumático con concentración importante de productos ligeros en aspiración o compresión.

Pneumatischer Transport von Schüttgütern im Dünnsstrom; Absaugung oder Vakuumtransport von leichten Schüttgütern.



L	100 mm
Ø	38.1 <> 114.3 mm
Boulons Bolts - Tornilleria Schrauben	M8
Serrage Tightening - Apriete Anziehen	16 N.m



Descriptif standard :

- Enveloppe extérieure fendue inox 430
- Enveloppe intérieure fendue inox 430
- Joint SBR noir -30°C/+80°C
- Boulons zingués et poignée bakélite
- Lamelle de conductivité inox 304 L

Options :

- Version tout inox 304L
- Joint Nitrile NBR blanc FDA -30°C/+110°C

Specification of standard coupling:

- Split outside skin in stainless steel 430
- Split inside skin in stainless steel 430
- Black SBR gasket -30°C/+80°C
- Zinc plated bolts and bakelite handle
- Stainless steel 304 L, conductivity strip

Options :

- All stainless steel 304L version
- White Nitrile NBR gasket FDA -30°C/+110°C

Descripción de la conexión estándar :

- Funda exterior partida de inox 430
- Funda interior partida de inox 430
- Junta SBR negra -30°C/+80°C
- Tornillos zincados y manilla de baquelita
- Lámina de conductividad de inox 304 L

Opciones :

- Versión todo de inox 304L
- Junta Nitrile NBR blanca FDA -30°C/+110°C

Standardausführung :

- Geteilter Aussenmantel in Edelstahl 1.4016
- Geteilter Innenmantel in Edelstahl 1.4016
- Schwarze SBR - Naturgummidichtung, Temp -30°C bis +80°C
- Verzinkte Verschraubung mit Bakelitegriffen
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306

Weitere Ausführungen :

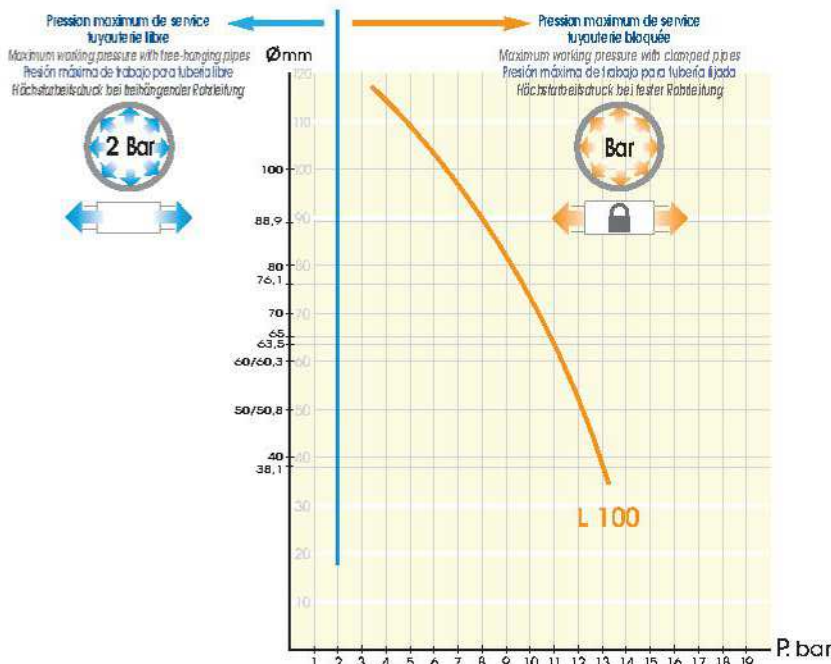
- Kupplung komplett in Edelstahl 1.4306
- Weisse Nitrile NBR - Naturgummidichtung, nach FDA, Temp -30°C bis +110°C

Référence réglementaire - Reference to regulations - Referencia de la normativa - CE-Kennzeichnung : N°97/23/CE.G2 Art.3 §3

Marquage du produit - Product labelling
Marca del producto - Produktmarkierung :

Exemple - Example - Ejemplo - Beispiel : **EURAC Flex** D 54

Courbes pression maximum EURAC L100 - Maximum pressure curves for EURAC L100 Curvas de presión máxima para EURAC L100 - Höchstdruckkurven für EURAC in Längen von 100



Ø	L 100
38,1	
40	
45	
50/50,8	
54	
55	
60/60,3	
63,5	
65	
70	
75	
76,1	
80	
82	
84	
85	
88,9	
90	
95	
100	
101,6	
104	
105	
108	
114,3	

En stock - On stock
En existencia - Auf Lager

Sur commande - On order
Por pedido - Auf Bestellung

Autres à sur demande - Other on request
Otras a solicitud - Weitere auf Anfrage

Dempf.

Schüttguttechnik

SGT

Dempf.SGT
Johannes-Flintrop-Strasse 125
40822 Mettmann
Deutschland

Tel: +49 (0)2104 1729390
Fax: +49 (0)2104 1729399
Email: info@dempf-sgt.de
Web: www.dempf-sgt.de