

RACCORDS POUR TRANSPORT PNEUMATIQUE COUPLINGS FOR PNEUMATIC CONVEYING TUBES

L



Transport pneumatique phase diluée en aspiration
ou refoulement produits légers.
Pneumatic conveying (diluted concentration light particles)
vacuum or pressure systems.

L100
 $\varnothing 38,1 < 114,3$

p. 4-5

M



Transport pneumatique phase diluée en aspiration
ou refoulement produits légers.
Pneumatic conveying (diluted concentration light particles)
vacuum or pressure systems.

L150
 $\varnothing 38,1 < 114,3$

p. 6-7

HL



Transport pneumatique phase diluée
ou phase dense.
Pneumatic conveying (diluted and heavy concentration
light particles) vacuum or pressure systems.

L150 - L200
 $\varnothing 38,1 < 219,1$

p. 8-9

H



Transport pneumatique phase diluée
ou phase dense.
Pneumatic conveying (diluted and heavy concentration
light particles) vacuum or pressure systems.

L150 - L200
 $\varnothing 38,1 < 219,1$

p. 10-11

HX



Transport pneumatique phase diluée
ou phase dense.
Pneumatic conveying (diluted and heavy concentration
light particles) vacuum or pressure systems.

L200 - L250 - L300
 $\varnothing 200 < 355,6$

p. 12

Bends

COURBES À GRAND RAYON - PIÈCES DE LIAISON PIPE BENDS - CONNECTORS

p.13-14-15

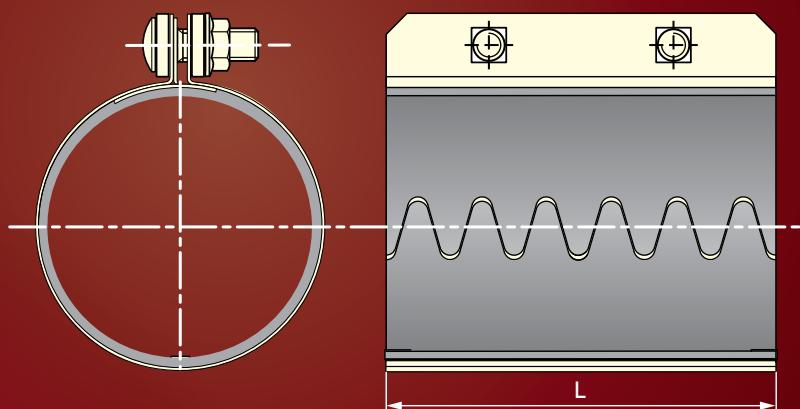


TRANSPORT PNEUMATIQUE PHASE DILUÉE EN ASPIRATION OU REFOULEMENT PRODUITS LÉGERS

PNEUMATIC CONVEYING (DILUTED CONCENTRATION LIGHT PARTICLES)
VACUUM OR PRESSURE SYSTEMS



L	100 mm
Ø	38.1 <> 114.3 mm
Boulons Bolts	M8
Serrage Tightening	16 N.m



DESCRIPTIF STANDARD

- Enveloppe extérieure 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
- Black SBR gasket -30°C/+80°C
- Zinc plated bolts
- Stainless steel 304 L, conductivity strip

OPTIONS

- Version tout inox 304L
- Joint NBR blanc FDA -30°C/+110°C; Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE
- Joint silicone VMQ -65°C/+225°C
- Joint silicone détectable bleue -40°C/+180°C
- Joint Viton FPM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir p.5)
- Raccord pour 2 diamètres différents (voir p.5)
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir p.5)

OPTIONS

- All stainless steel 304L version
- White NBR gasket FDA -30°C/+110°C; European Regulation 1935/2004 CE and REACH 1907/2006 CE
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C
- Blue gasket silicone -40°C/+180°C
- Viton FPM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see p.5)
- Coupling for two tubes with different diameters (see p.5)
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protecting ring in stainless steel 304L (see p.5)

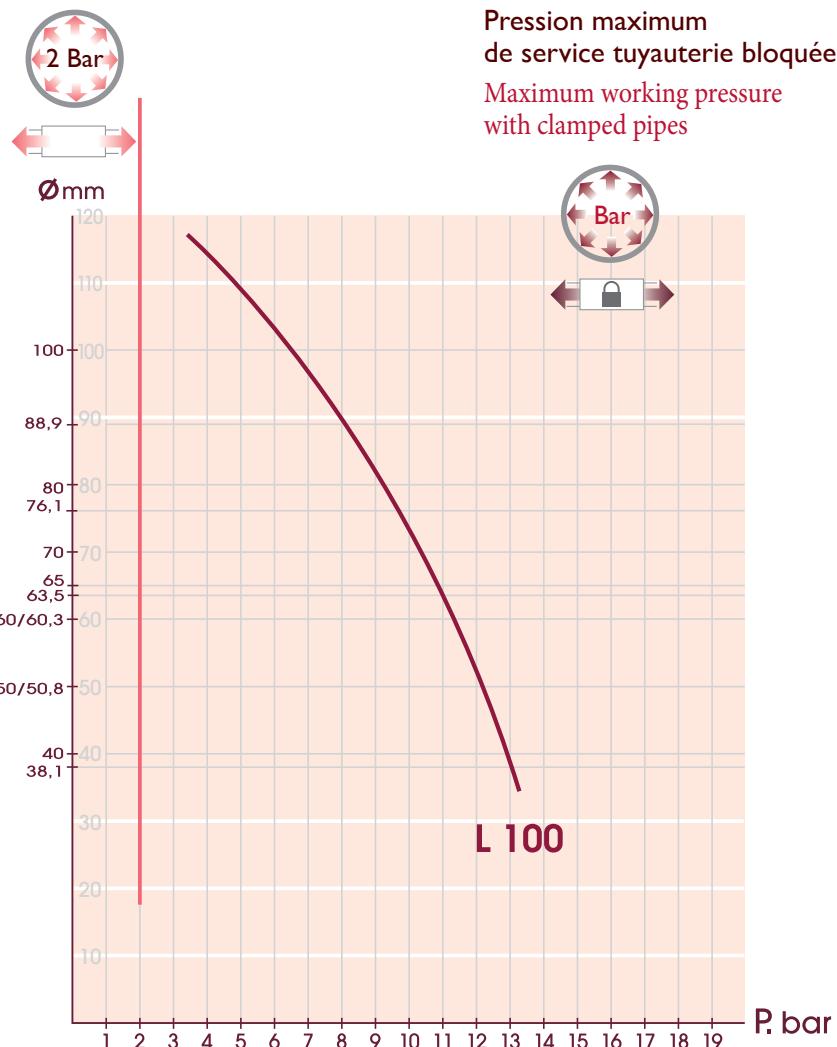
• Référence réglementaire - Reference to regulation: **N°97/23/CE.G2 Art.3 §3**

• Exemple de marque du produit - Example of product marking: **EURAC® L D 54**

COURBES PRESSION MAXIMUM EURAC L: L 100

MAXIMUM PRESSURE CURVES FOR EURAC L: L100

Pression maximum
de service tuyauterie libre
Maximum working pressure
with free-hanging pipes



Pression maximum
de service tuyauterie bloquée
Maximum working pressure
with clamped pipes

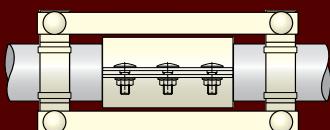
Ø	L 100
38,1	
40	
45	
50/50,8	
54	
55	
60/60,3	
63,5	
65	
70	
75	
76,1	
80	
82	
84	
85	
88,9	En stock - On stock
95	
100	En stock - On stock
101,6	
104	
105	
108	
114,3	

En stock - On stock

Sur commande - On order

OPTIONS - OPTIONS

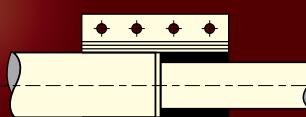
- Raccord pont
Coupling with clamp and side bars



- Anneau protecteur conductif inox 304L
Conductive protection ring in stainless steel 304L



- Raccord pour 2 diamètres différents
Coupling for two tubes with different diameters

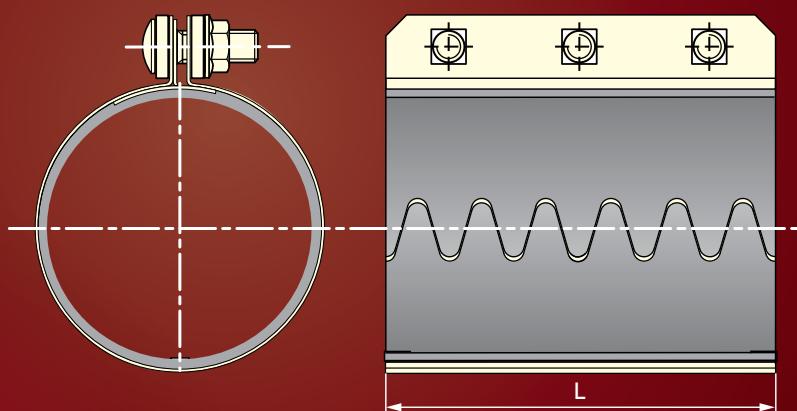


TRANSPORT PNEUMATIQUE PHASE DILUÉE EN ASPIRATION OU REFOULEMENT PRODUITS LÉGERS

PNEUMATIC CONVEYING (DILUTED CONCENTRATION LIGHT PARTICLES)
VACUUM OR PRESSURE SYSTEMS



L	150 mm
Ø	38.1 <> 114.3 mm
Boulons Bolts	M8
Serrage Tightening	16 N.m



DESCRIPTIF STANDARD

- Enveloppe extérieure 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
- Black SBR gasket -30°C/+80°C
- Zinc plated bolts
- Stainless steel 304 L, conductivity strip

OPTIONS

- Version tout inox 304L
- Joint NBR blanc FDA -30°C/+110°C; Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE
- Joint silicone VMQ -65°C/+225°C
- Joint silicone détectable bleue -40°C/+180°C
- Joint Viton FPM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir p.7)
- Raccord pour diamètres différents (voir p.7)
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir p.7)

OPTIONS

- All stainless steel 304L version
- White NBR gasket FDA -30°C/+110°C; European Regulation 1935/2004 CE and REACH 1907/2006 CE
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C
- Blue gasket silicone -40°C/+180°C
- Viton FPM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see p.7)
- Coupling for tubes with different diameters (see p.7)
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protecting ring in stainless steel 304L (see p.7)

• Référence réglementaire - Reference to regulation: **N°97/23/CE.G2 Art.3 §3**

• Exemple de marquage du produit - Example of product marking: **EURAC® M D 63.5**

COURBES PRESSION MAXIMUM EURAC M: L 150

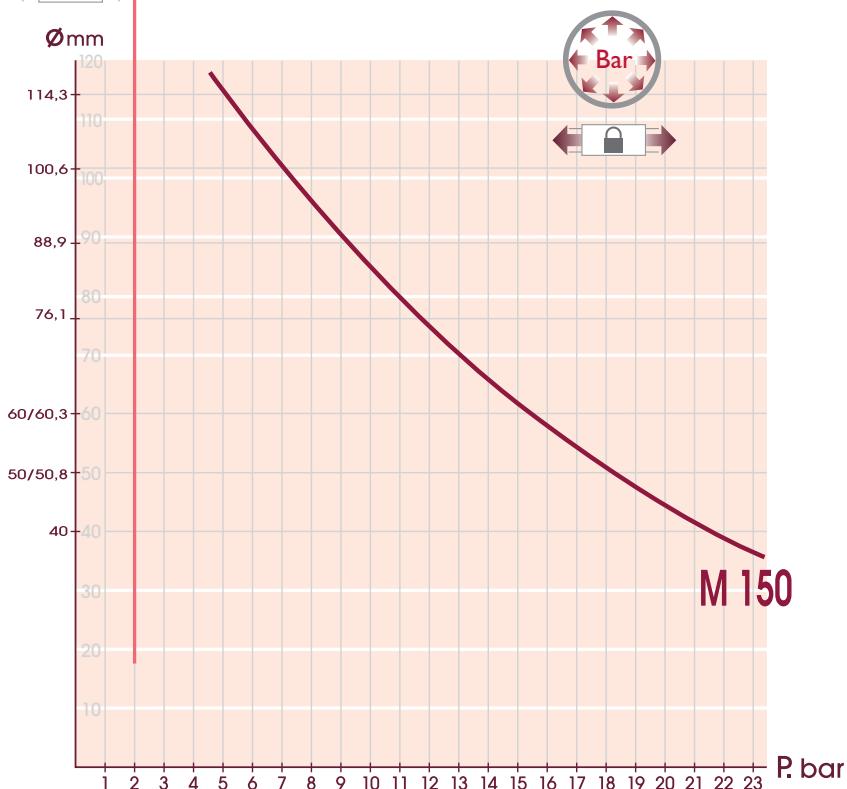
MAXIMUM PRESSURE CURVES FOR EURAC M: L 150

Pression maximum
de service tuyauterie libre

Maximum working pressure
with free-hanging pipes



\emptyset mm



Pression maximum
de service tuyauterie bloquée

Maximum working pressure
with clamped pipes



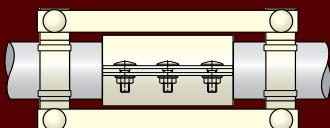
\emptyset	L 150
38,1	
40	En stock - On stock
45	
50/50,8	En stock - On stock
54	
55	
60/60,3	En stock - On stock
63,5	En stock - On stock
65	
70	En stock - On stock
75	
76,1	En stock - On stock
80	
82	
84	
85	
88,9	En stock - On stock
95	
100	
101,6	En stock - On stock
104	
105	
108	
114,3	En stock -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

En stock - On stock

Sur commande - On order

OPTIONS - OPTIONS

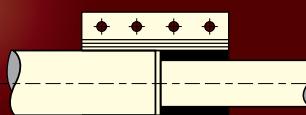
- Raccord pont
Coupling with clamp and side bars

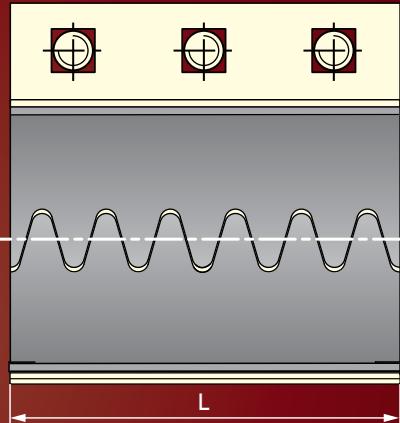
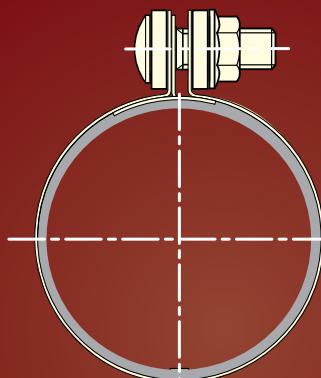


- Anneau protecteur conductif inox 304L
Conductive protection ring in stainless steel 304L



- Raccord pour 2 diamètres différents
Coupling for two tubes with different diameters



NEW**EURAC® HL****TRANSPORT PNEUMATIQUE PHASE DILUÉE OU PHASE DENSE**PNEUMATIC CONVEYING (DILUTED AND HEAVY CONCENTRATION
LIGHT PARTICLES) VACUUM OR PRESSURE SYSTEMS

L	150-300 mm
Ø	38.1 <> 193,7 mm

L	L 150-L200
Boulons Bolts	$\varnothing < 76,1$: M10 / $\varnothing \geq 76,1$: M12
Serrage Tightening	60 N.m

DESCRIPTIF STANDARD

- Enveloppe extérieure acier galvanisé
- Couvre joint acier galvanisé pour $\varnothing <$ à 193.7mm, et enveloppe intérieure acier galvanisé pour $\varnothing \geq$ à 193.7mm et si $L > 200$ mm
- Joint NBR blanc FDA -30°C/+110°C; Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE
- Boulons zingués
- Lamelle de conductivité inox 304 L

SPECIFICATION OF STANDARD COUPLING

- Outside skin in galvanised steel
- Gasket cover in galvanised steel for $\varnothing < 193.7$ mm, and inside skin in galvanised steel for $\varnothing \geq 193.7$ mm and if $L > 200$ mm
- White NBR gasket FDA -30°C/+110°C; European Regulation 1935/2004 CE and REACH 1907/2006 CE
- Zinc plated bolts
- Stainless steel 304 L, conductivity strip

OPTIONS

- Version tout inox 304L
- Joint SBR noir -30°C/+80°C
- Joint silicone VMQ -65°C/+225°C
- Joint silicone détectable bleue -40°C/+180°C
- Joint Viton FPM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir p.9)
- Raccord pour diamètres différents
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir p.9)

OPTIONS

- All stainless steel 304L version
- Black SBR gasket -30°C/+80°C
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C
- Blue gasket silicone -40°C/+180°C
- Viton FPM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see p.9)
- Coupling for different diameters
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protection ring in stainless steel 304L (see p.9)

• Référence réglementaire - Reference to regulation: **N°97/23/CE.G2 Art.3 §3**• Exemple de marquage du produit - Example of product marking: **EURAC® HL D 88.9**

COURBES PRESSION MAXIMUM EURAC HL: L 150 ET L 200

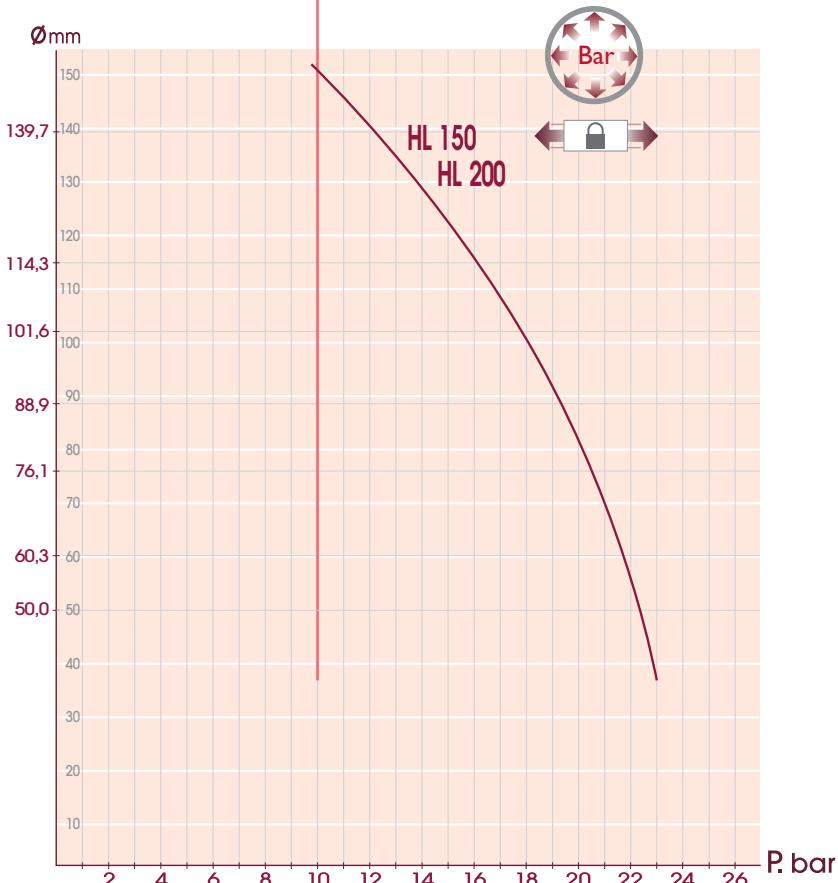
MAXIMUM PRESSURE CURVES FOR EURAC HL:
L150 AND L200

Pression maximum
de service tuyauterie libre

Maximum working pressure
with free-hanging pipes



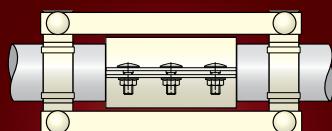
Pression maximum
de service tuyauterie bloquée
Maximum working pressure
with clamped pipes



\varnothing	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		
193,7		

OPTIONS - OPTIONS

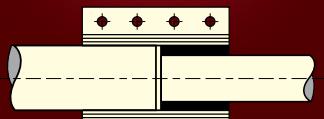
- Raccord pont
Coupling with clamp and side bars



- Anneau protecteur conductif inox 304L
Conductive protection ring in stainless steel 304L



- Raccord pour 2 diamètres différents
Coupling for two tubes with different diameters



En stock - On stock

Sur commande - On order

Non disponible - Not available

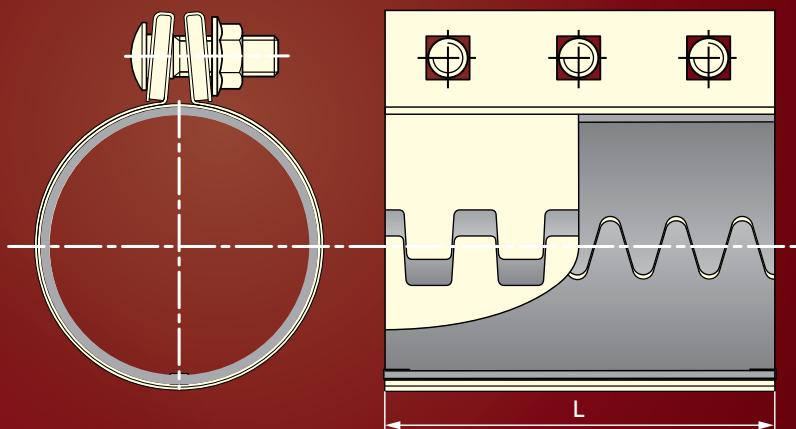


TRANSPORT PNEUMATIQUE PHASE DILUÉE OU PHASE DENSE

PNEUMATIC CONVEYING (DILUTED AND HEAVY CONCENTRATION
LIGHT PARTICLES) VACUUM OR PRESSURE SYSTEMS



L	150 - 200 mm
Ø	38,1 <> 219,1 mm
Boulons Bolts	M12 < Ø 88,9 M16 ≥ Ø 88,9
Serrage Tightening	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; Règlement Européen 1935/2004 CE et REACH 1907/2006 CE
- 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; European Regulation 1935/2004 CE and REACH 1907/2006 CE
- Zinc plated bolts
- Stainless steel 304 L, conductivity strip

OPTIONS

- Version tout inox 304L
- Joint SBR noir -30°C/+80°C
- Joint silicone VMQ -65°C/+225°C
- Joint silicone détectable bleue -40°C/+180°C
- Joint Viton FPM noir -20°C/+250°C
- Raccord pont (voir p. 11)
- Raccord pour diamètres différents (voir p. 11)
- Lamelle de conductivité cuivre CU A1
- Anneau protecteur conductif inox 304L (voir p. 11)

OPTIONS

- All stainless steel 304L version
- Black rubber SBR gasket -30°C/+80°C
- Silicone VMQ gasket -65°C/+225°C
- Blue gasket silicone -40°C/+180°C
- Viton FPM gasket -20°C/+250°C
- Coupling with clamp and side bars (see p. 11)
- Coupling for tubes with different diameters (see p. 11)
- Conductivity strip in copper CU A1
- Conductive protection ring in stainless steel 304L (see p. 11)

• Référence réglementaire - Reference to regulation: **N°97/23/CE.G2 Art.3 §3**

• Exemple de marquage du produit - Example of product marking: **EURAC® H D 88.9**



COURBES PRESSION MAXIMUM EURAC H: L 150, ET L 200

MAXIMUM PRESSURE CURVES FOR EURAC H: L150 AND L200

Pression maximum
de service tuyauterie libre
Maximum working pressure
with free-hanging pipes



2 Bar

Ø mm

193,7

168,3

139,7

114,3

101,6

88,9

76,1

60/60,3

50/50,8

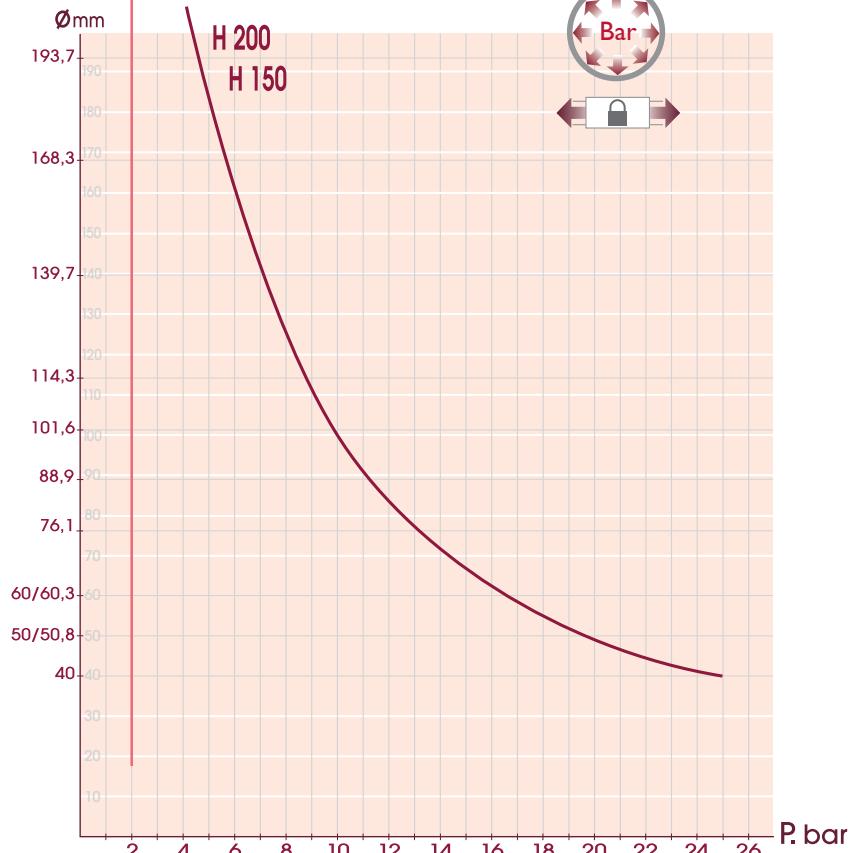
40

Pression maximum
de service tuyauterie bloquée
Maximum working pressure
with clamped pipes



Bar

P. bar

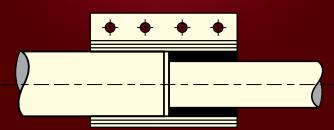
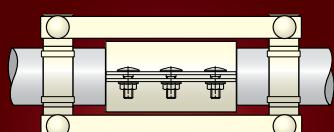


Ø	L150	L200
38,1		
40		
45		
48,3		
50/50,8		
54		
55		
60/60,3		
63,5		
65		
70		
75		
76,1		
80		
82		
84		
85		
88,9		
90		
95		
100		
101,6		
104		
105		
108		
114,3		
125		
127		
129		
133		
139,7		
145		
152,4		
154		
155		
159		
168,3		
219,1		

En stock - On stock
Sur commande - On order

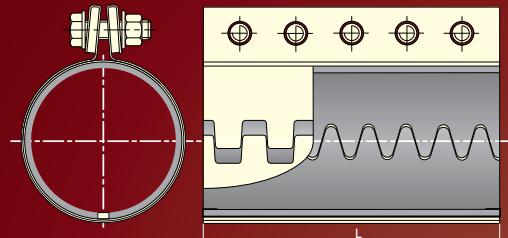
OPTIONS - OPTIONS

- Raccord pont
Coupling with clamp and side bars
- Anneau protecteur conductif inox 304L
Conductive protection ring in stainless steel 304L
- Raccord pour 2 diamètres différents
Coupling for two tubes with different diameters



TRANSPORT PNEUMATIQUE PHASE DILUÉE OU PHASE DENSE

PNEUMATIC CONVEYING (DILUTED AND HEAVY CONCENTRATION
LIGHT PARTICLES) VACUUM OR PRESSURE SYSTEMS

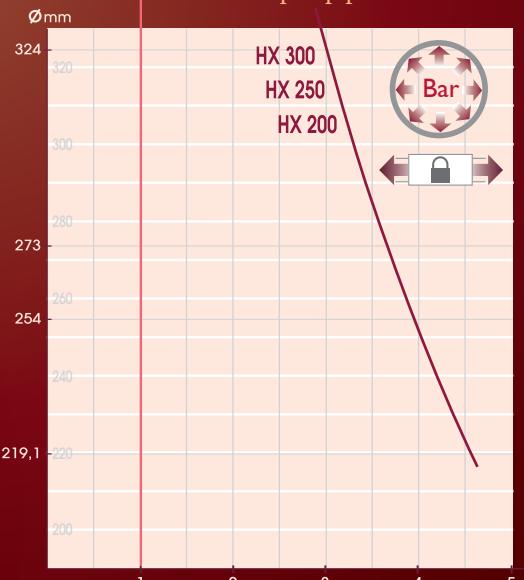


L	200-250-300 mm
Ø	200<>355,6 mm
Boulons Bolts	M20
Serrage Tightening	200 N.m

Pression maximum de service tuyauterie libre
Maximum working pressure with free-hanging pipes



Pression maximum
de service tuyauterie bloquée
Maximum working pressure
with clamped pipes



En stock
On stock



Sur commande
On order

Ø L200 L250 L300

200			
203,2			
219,1			
244,5			
254			
273			
323,9			
355,6			

- Référence réglementaire - Reference to regulation:

N°97/23/CE.G2 Art.3 §3

- Exemple de marquage du produit - Example of product marking:

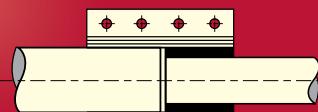
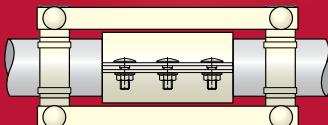
EURAC HX D 254

OPTIONS - OPTIONS

- Raccord pont
Coupling with clamp and side bars

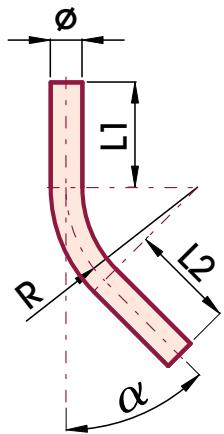
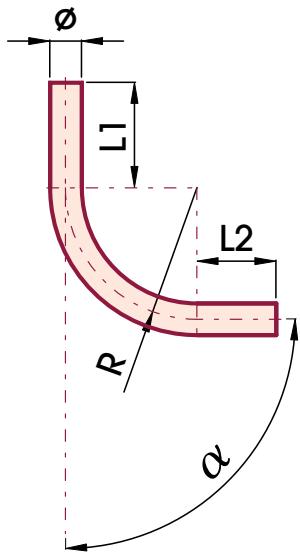
- Anneau protecteur conductif inox 304L
Conductive protection ring in stainless steel 304L

- Raccord pour 2 diamètres différents
Coupling for two tubes with different diameters



Bends

COURBES À GRAND RAYON - INOX 304 ÉBAVURÉ PIPE BENDS - STAINLESS STEEL 304 DEBURRED



02 BCBI		90		150		250		300		380		500		800		1000	
Tube Pipe	R	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°
	$L_1 = L_2$	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
ø 38,1x1,5																	
ø 40x1,5																	
ø 45x1,5																	
ø 50x1,5																	
ø 60,3x1,5																	
ø 63,5x1,5																	
ø 65x1,5																	
ø 70x2																	
ø 76,1x2																	
ø 80x2																	
ø 84x2																	
ø 88,9x2																	
ø 101,6x2																	
ø 104x2																	
ø 108x2																	
ø 114,3x2																	

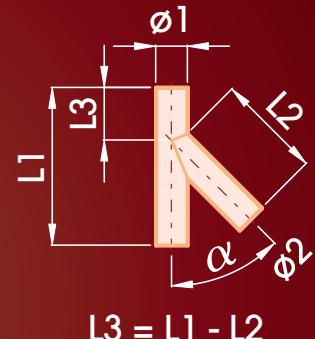
Disponible - Available

PIÈCES DE LIAISON - INOX 304 ÉBAVURÉ

CONNECTORS - STAINLESS STEEL 304 DEBURRED

02 BYAI - 30°

Tube / Pipe ø1/ø2	α	L	30°								
			L1				L2				
250	300	370	400	450	160	200	250	300	350		
ø1 38,1x1,5	ø2 38,1x1,5										
ø1 40x1,5	ø2 40x1,5										
ø1 45x1,5	ø2 45x1,5										
ø1 50x1,5	ø2 50x1,5										
ø1 60,3x1,5	ø2 45x1,5										
ø1 60,3x1,5	ø2 60,3x1,5										
ø1 65x1,5	ø2 65x1,5										
ø1 70x2	ø2 70x2										
ø1 76,1x2	ø2 76,1x2										
ø1 80x2	ø2 80x2										
ø1 84x2	ø2 84x2										
ø1 88,9x2	ø2 88,9x2										
ø1 101,6x2	ø2 101,6x2										
ø1 108x2	ø2 108x2										
ø1 114,3x2	ø2 114,3x2										

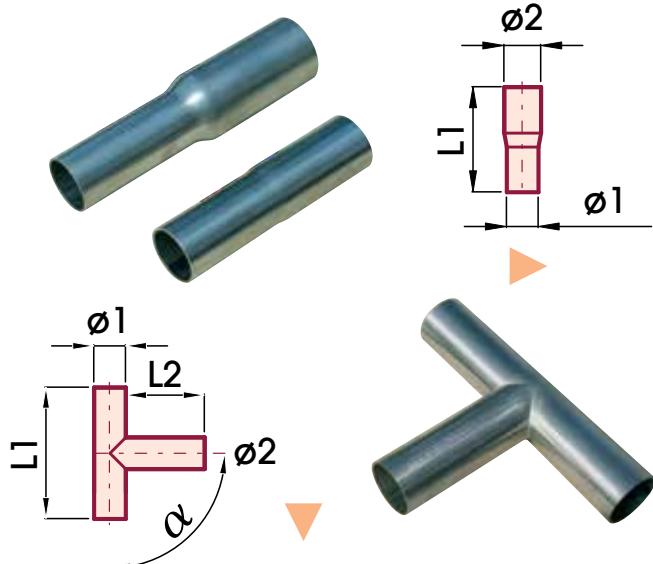
**02 BYAI - 45°**

Tube / Pipe ø1/ø2	α	L	45°								
			L1				L2				
250	300	370	400	450	160	200	250	300	350		
ø1 38,1x1,5	ø2 38,1x1,5										
ø1 40x1,5	ø2 40x1,5										
ø1 45x1,5	ø2 45x1,5										
ø1 50x1,5	ø2 50x1,5										
ø1 60,3x1,5	ø2 45x1,5										
ø1 60,3x1,5	ø2 60,3x1,5										
ø1 65x1,5	ø2 65x1,5										
ø1 70x2	ø2 70x2										
ø1 76,1x2	ø2 60,3x1,5										
ø1 76,1x2	ø2 76,1x2										
ø1 80x2	ø2 80x2										
ø1 84x2	ø2 84x2										
ø1 88,9x2	ø2 88,9x2										
ø1 101,6x2	ø2 101,6x2										
ø1 104x2	ø2 104x2										
ø1 114,3x2	ø2 114,3x2										



Disponible - Available

PIÈCES DE LIAISON - INOX 304 ÉBAVURÉ CONNECTORS - STAINLESS STEEL 304 DEBURRED



02 BTEI		α	L1		L2		
Tube / Pipe	$\phi 1 \neq \phi 2$		90°	200	300	100	150
$\phi 1$ 50x1,5	$\phi 2$ 40x1,5						
$\phi 1$ 60,3x1,5	$\phi 2$ 45x1,5						
$\phi 1$ 60,3x1,5	$\phi 2$ 50x1,5						
$\phi 1$ 65x1,5	$\phi 2$ 50x1,5						
$\phi 1$ 76,1x2	$\phi 2$ 60,3x1,5						

02 BTEI		α	L1		L2		
Tube / Pipe	$\phi 1 = \phi 2$		90°	200	300	100	150
$\phi 1$ 38,1x1,5	$\phi 2$ 38,1x1,5						
$\phi 1$ 40x1,5	$\phi 2$ 40x1,5						
$\phi 1$ 45x1,5	$\phi 2$ 45x1,5						
$\phi 1$ 50x1,5	$\phi 2$ 50x1,5						
$\phi 1$ 60,3x1,5	$\phi 2$ 60,3x1,5						
$\phi 1$ 65x1,5	$\phi 2$ 65x1,5						
$\phi 1$ 70x2	$\phi 2$ 70x2						
$\phi 1$ 76,1x2	$\phi 2$ 76,1x2						
$\phi 1$ 80x2	$\phi 2$ 80x2						
$\phi 1$ 84x2	$\phi 2$ 84x2						
$\phi 1$ 88,9x2	$\phi 2$ 88,9x2						
$\phi 1$ 101,6x2	$\phi 2$ 101,6x2						
$\phi 1$ 104x2	$\phi 2$ 104x2						
$\phi 1$ 114,3x2	$\phi 2$ 114,3x2						

Disponible - Available

02 BREI

Tube / Pipe		L1	
$\phi 1$	$\phi 2$	150	200
$\phi 38 \times 1,5$	$\phi 40 \times 1,5$		
$\phi 38 \times 1,5$	$\phi 45 \times 1,5$		
$\phi 38 \times 1,5$	$\phi 54 \times 1,5$		
$\phi 40 \times 1,5$	$\phi 45 \times 1,5$		
$\phi 40 \times 1,5$	$\phi 50 \times 1,5$		
$\phi 40 \times 1,5$	$\phi 54 \times 1,5$		
$\phi 40 \times 1,5$	$\phi 60,3 \times 1,5$		
$\phi 45 \times 1,5$	$\phi 50 \times 1,5$		
$\phi 45 \times 1,5$	$\phi 54 \times 1,5$		
$\phi 45 \times 1,5$	$\phi 60,3 \times 1,5$		
$\phi 50 \times 1,5$	$\phi 54 \times 1,5$		
$\phi 50 \times 1,5$	$\phi 60,3 \times 1,5$		
$\phi 50 \times 1,5$	$\phi 65 \times 1,5$		
$\phi 50 \times 1,5$	$\phi 70 \times 1,5$		
$\phi 54 \times 1,5$	$\phi 70 \times 1,5$		
$\phi 60,3 \times 1,5$	$\phi 65 \times 1,5$		
$\phi 60,3 \times 1,5$	$\phi 70 \times 1,5$		
$\phi 60,3 \times 1,5$	$\phi 76,1 \times 1,5$		
$\phi 60,3 \times 1,5$	$\phi 80 \times 1,5$		
$\phi 65 \times 2$	$\phi 70 \times 2$		
$\phi 65 \times 2$	$\phi 76,1 \times 2$		
$\phi 65 \times 2$	$\phi 80 \times 2$		
$\phi 65 \times 2$	$\phi 84 \times 2$		
$\phi 70 \times 2$	$\phi 76,1 \times 2$		
$\phi 70 \times 2$	$\phi 80 \times 2$		
$\phi 70 \times 2$	$\phi 88,9 \times 2$		
$\phi 76,1 \times 2$	$\phi 80 \times 2$		
$\phi 76,1 \times 2$	$\phi 84 \times 2$		
$\phi 76,1 \times 2$	$\phi 88,9 \times 2$		
$\phi 80 \times 2$	$\phi 84 \times 2$		
$\phi 80 \times 2$	$\phi 88,9 \times 2$		
$\phi 84 \times 2$	$\phi 88,9 \times 2$		
$\phi 84 \times 2$	$\phi 101,6 \times 2$		
$\phi 84 \times 2$	$\phi 104 \times 2$		
$\phi 88,9 \times 2$	$\phi 101,6 \times 2$		
$\phi 88,9 \times 2$	$\phi 104 \times 2$		
$\phi 88,9 \times 2$	$\phi 108 \times 2$		
$\phi 101,6 \times 2$	$\phi 104 \times 2$		
$\phi 101,6 \times 2$	$\phi 108 \times 2$		
$\phi 101,6 \times 2$	$\phi 114,3 \times 2$		
$\phi 104 \times 2$	$\phi 108 \times 2$		
$\phi 104 \times 2$	$\phi 114,3 \times 2$		
$\phi 108 \times 2$	$\phi 114,3 \times 2$		

