

Caractéristiques / Features

- Fr**
- Compensateur en caoutchouc
 - Soufflet : NBR / EPDM renforcé de nylon
 - Brides : acier galvanisé, acier inoxydable
 - Brides conformes à la norme UNI PN10/16
 - Pression de service max. : 16 bars
 - Température de service (max.) : +110 °C (dépend de la pression de service)
 - également avec anneau de support à vide

- E**
- Rubber Expansion Joint
 - Bellow: nylon cord reinforced NBR / EPDM
 - Flanges: carbon steel zinc plated, stainless steel
 - Flanges ends according to UNI PN10/16
 - Max. working pressure: 16 bar
 - Working temp. (max.): +110°C (depending on working pressure)
 - also with vacuum support ring

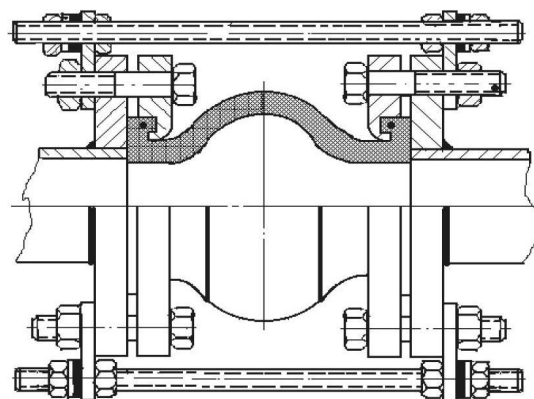
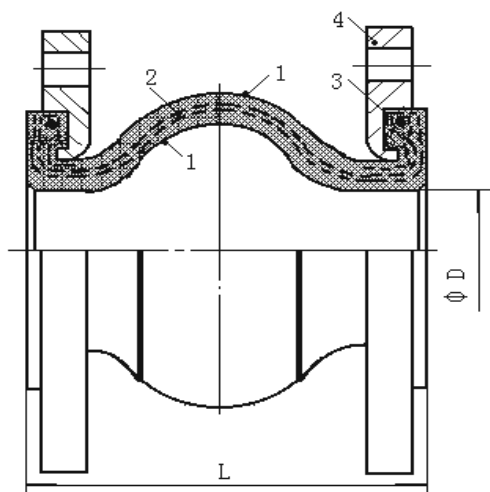


OG150

Version / Design

Code couleur / Colour Code	matériau intérieur / Tube material	matériau d'emballage / Cover material
Bleu / Blue*	Néoprène (CR)	Neoprene (CR)
Rouge / Red	EPDM	EPDM
Noir / Black*	Butyl	Butyl
Jaune / Yellow	Nitrile	Neoprene (CR)
Blanc / White*	Nitrile	Nitrile
Vert / Green*	Hypalon	Hypalon

* sur demande / on request



version avec limitation de traction / Execution with tie rods

matériaux / Materials

Nr.	Composant / Part	Matériel
1	soufflet / Bellow	Néoprène / EPDM / Butyle / Nitrile / Hypalon
2	Renfort / Reinforce	Fils en nylon / Nylon Cord
3	fil métallique / Wire	Acier / Steel
4	bride libre / Floating flange	Acier galvanisé St 37-2/ St 37-2 zinc plated, inox / Stainless steel

Dimensions / Dimensions [mm]

Taille / Size				Mouvement / Travel	max. Mouvement / max. movement				Pression max. admissible jusqu'à 80°C/ max. allowable pressure up to 80°C		
DN	Pouce	PN	L	Compressé - Etendu	Axiale		Déflexion		Positive [bar]	Négative [mmHg]	Poids/Weight [kg]
					-	+	Latérale	Angulaire			
25	1"	16	152	140 - 162	13	10	12	31	16	660	1,86
32	1 1/4"	16	152	140 - 162	13	10	12	31	16	660	3,24
40	1 1/2"	16	152	140 - 162	13	10	12	27	16	660	3,82
50	2"	16	152	140 - 162	13	10	12	20	16	660	4,53
65	2 1/2"	16	152	140 - 162	13	10	12	17	16	660	5,57
80	3"	16	152	140 - 162	13	10	12	14	16	660	6,76
100	4"	16	152	133 - 165	19	13	12	14	16	600	7,32
125	5"	16	152	133 - 165	19	13	12	11	16	660	10,07
150	6"	16	152	133 - 165	19	13	12	9	16	660	13,57
200	8"	16	152	133 - 165	19	13	12	7	16	520	18,55
200	8"	10	152	133 - 165	19	13	12	7	10	520	17,65
250	10"	16	203	178 - 219	25	16	19	7	16	375	27,07
250	10"	10	203	178 - 219	25	16	19	7	10	375	23,41
300	12"	16	203	178 - 219	25	16	19	6	16	375	32,67
300	12"	10	203	178 - 219	25	16	19	6	10	375	29,09
350	14"	16	203	178 - 219	30	20	25	8	16	300	45,52
350	14"	10	203	178 - 219	30	20	25	8	10	300	38,44
400	16"	16	203	178 - 219	30	20	25	6	16	300	53,76
400	16"	10	203	178 - 219	30	20	25	6	10	300	48,78
450	18"	16	203	178 - 219	30	20	25	6	16	225	65,30
450	18"	10	203	178 - 219	30	20	25	6	10	225	57,96
500	20"	16	203	178 - 219	30	20	25	5	16	225	90,31
500	20"	10	203	178 - 219	30	20	25	5	10	225	64,39

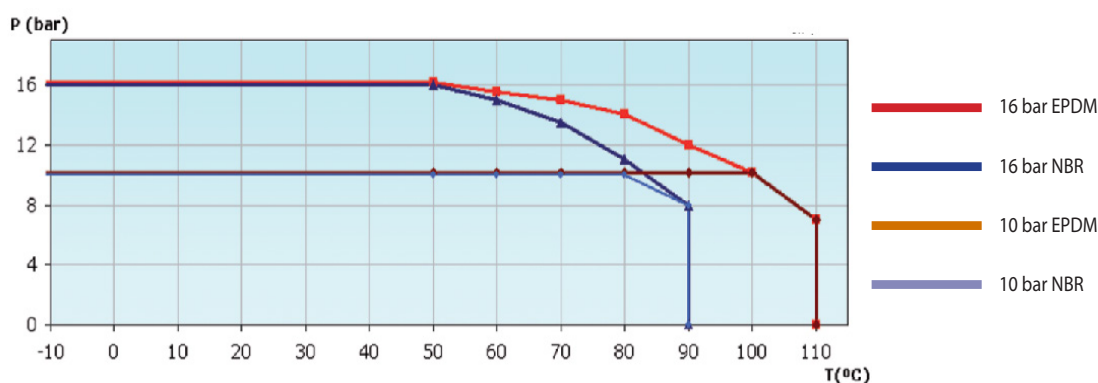
conditions de fonctionnement / Operation Conditions

Pouce	pression de fonctionnement / Working Pressure	pression de rupture / Burst Pressure	Remarques / Notes
1" - 6"	10/16 kg/cm ²	60 kg/cm ²	
8" - 12"	10/16 kg/cm ²	60 kg/cm ²	Recommandation : monter la barre d'accouplement
14" - 20"	10/16 kg/cm ²	40 kg/cm ²	Recommandation : monter la barre d'accouplement

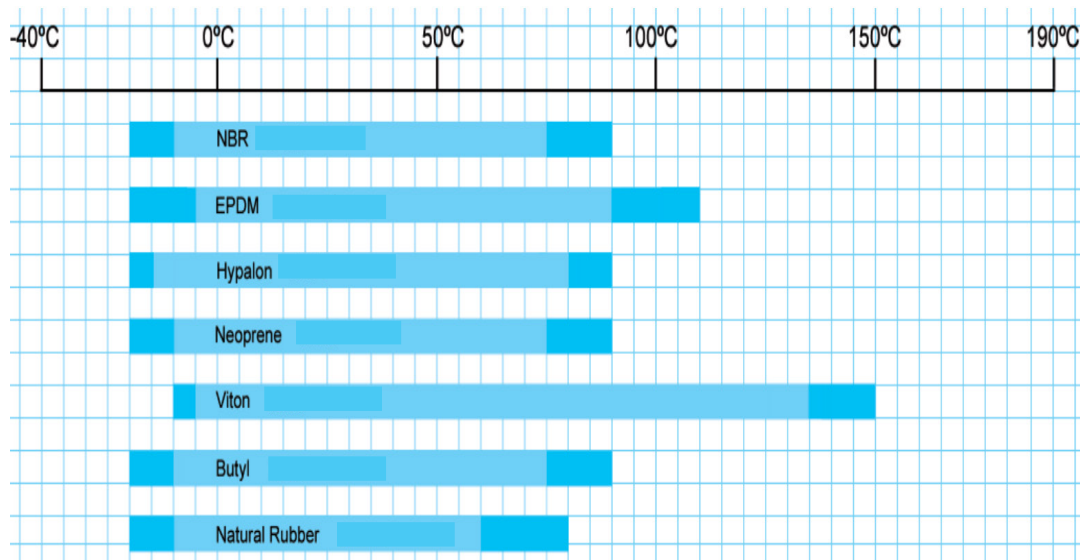
Les indications de pression ne sont valables que si un anneau à vide est utilisé.

** Pressure rating is valid if and only if vacuum ring is utilized.**

Diagramme pression-température / Pressure-Temperature Diagram



Plages de température de différents revêtements / Temperature range for different bellow



Commander directement avec la référence de l'article / Order directly with our article number

Structure de la référence / Article number structure

Type de construction / Design Type	Produktauswahl / Product selection	Taille / Size
compensateur en caoutchouc / Rubber expansion joint Typ OG150 340 - compensateur en caoutchouc	1020: Bride en acier, soufflet EPDM, PN10/16 (de DN200 avec PN10) <i>Carbon steel flange, EPDM bellow, PN10/16 (from DN200 as PN10)</i>	06: DN25
	1022: Bride en acier, soufflet EPDM, PN16 (uniquement à partir DN200) <i>Carbon steel flange, EPDM bellow, PN16 (only available from DN200)</i>	07: DN32
		08: DN40
	1025: Bride en acier, soufflet NBR, PN10/16 (de DN200 avec PN10) <i>Carbon steel flange, NBR bellow, PN10/16 (from DN200 as PN10)</i>	09: DN50
	1027: Bride en acier, soufflet NBR, PN16 (uniquement à partir DN200) <i>Carbon steel flange, NBR bellow, PN16 (only available from DN200)</i>	10: DN65
		11: DN80
	1030: Bride en inox, soufflet EPDM PN10/16 (de DN200 avec PN10) <i>Stainless steel flange, EPDM bellow, PN10/16 (from DN200 as PN10)</i>	12: DN100
		13: DN125
	1032: Bride en inox, soufflet NBR, PN16 (uniquement à partir DN200) <i>Stainless steel flange, NBR bellow, PN16 (only available from DN200)</i>	14: DN150
		16: DN200
		18: DN250
		20: DN300
		22: DN350
		24: DN400
		26: DN450
		28: DN500

Exemple de commande / Order Example

340-1032-12

340: Compensateur en caoutchouc OG150 / Rubber Expansion Joint OG150

1032: Bride en acier inoxydable, soufflet NBR, PN16 / Stainless steel flange, NBR bellow, PN16

11: DN 80

À commander avec anneau à vide, avec VSD à l'extrémité. / To order with vacuum ring, add VSD to the article number.

Exemple de commande / Order Example

340-1032-12-VSD