

Gumové kompenzátory

Rubber expansion joints



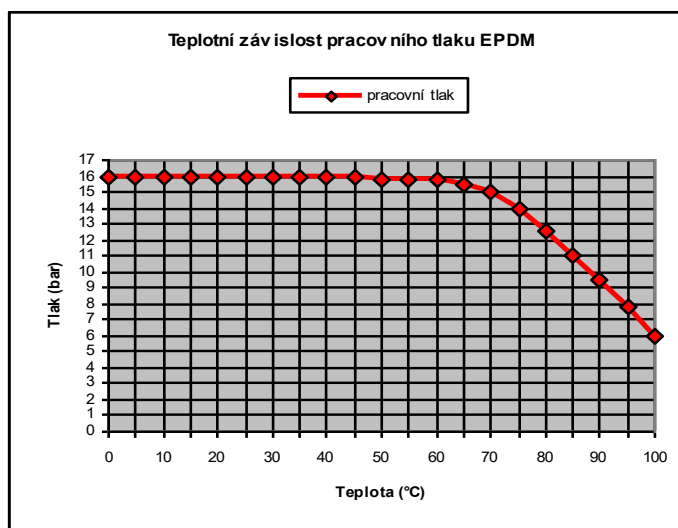
OBSAH – GUMOVÉ KOMPENZÁTORY **CONTENS – RUBBER EXPANSION JOINTS**

Použití: teplovodní rozvody, ventilace, vzduchotechnika a chlazení

Useable: HVAC – heating, ventilation, air conditioning and cooling

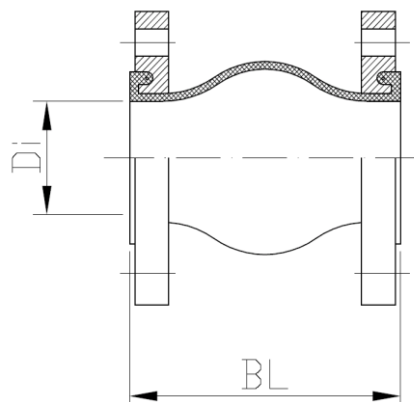
FSF 15	ocelové příruby, délka 130 mm, DN 32-600, PN 16 <i>flanges, lengths 130 mm, NB 1 ¼" – 24", PSI 230</i>
FSF 717	ocelové příruby, DN 80-350, PN 16 <i>flanges, lengths 130 mm, NB 1 ¼" – 24", PSI 230</i>

Working pressure dependence for EPDM



Gumový kompenzátor

Rubber expansion joint



PN 16 / psi 230

Typ FSF 15 PN 16 Type FSF 15 PN 16

materiály / materials	měch / bellow	příruba / flange
	EPDM nebo Nitril / EPDM or Nitrile rubber	S 235 / CS

DN / NB	Stavební délka	Pracovní tlak při 20°C	Axiální dilatace		Laterální dilatace	Angulární dilatace	Příruba
	Overall length	Max. pressure + 20°C	Axial movement		Lateral movement	Angular movement	Flange
	BL		+	-	+/-	+/-	PN
mm / inch	mm	bar	mm		mm	°	
32 / 1 1/4"	130	16	20	30	10	17,5	16
40 / 1 1/2"	130	16	20	30	10	17,5	16
50 / 2"	130	16	20	30	10	17,5	16
65 / 2 1/2"	130	16	20	30	10	15	16
80 / 3"	130	16	20	30	10	15	16
100 / 4"	130	16	20	30	10	12,5	16
125 / 5"	130	16	20	30	10	12,5	16
150 / 6"	130	16	20	30	10	7,5	16
200 / 8"	130	16	20	30	10	7,5	16
250 / 10"	130	10	20	30	10	5	10
250 / 10"	130	10	20	30	10	5	16
300 / 12"	130	10	20	30	10	5	10
300 / 12"	130	10	20	30	10	5	16

Korekce pracovní teplota – pracovní tlak

Corrections working temperature - working pressure

Pracovní teplota (°C) / working temperature (°C)	20	75	85	95	100
Pracovní tlak (bar) / working pressure (bar)	16	14	11	8	6

Všechny kompenzátory jsou pro max. teplotu 100°C a max. podtlak 400 mm vodního sloupce.

Použitelné pro média: voda, teplá voda, mořská voda, slabé kyseliny a slabé zásady.

Technické změny vyhrazeny
Patisk zakázán

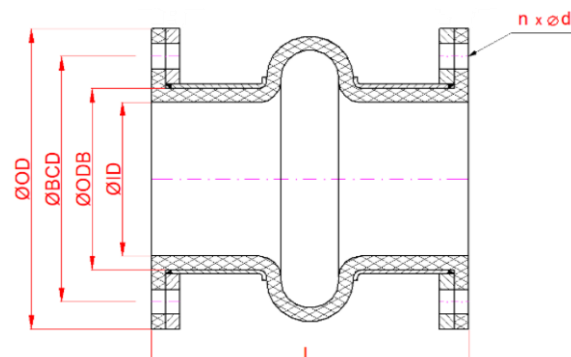
Maximum temperature 100°C and maximum Vacuum 400 mm Hg.

Applicable fluids: water, warm water, seawater, Weak acids, alkalies ect.

Subject to changes in design
Reproduction not permitted

Gumový kompenzátor

Rubber expansion joint



PN 16 / psi 230

Typ FSF 717 PN 16
Type FSF 717 PN 16

materiály / materials	měch / bellow	příruba / flange
	EPDM / EPDM	ocel / CS

DN / NB	Stavební délka	Pracovní tlak při 20°C	Axiální dilatace		Laterální dilatace	Angulární dilatace	Příruba
	Overall length	Max. pressure + 20°C	Axial movement		Lateral movement	Angular movement	Flange
	BL		+	-	+/-	+/-	PN
mm / inch	mm	bar	mm		mm	°	
80 / 3"	200	16	10	15	5	6	
100 / 4"	200	16	10	15	5	6	
125 / 5"	200	16	10	15	5	6	
150 / 6"	250	16	10	20	5	6	
200 / 8"	250	10	10	20	5	6	
250 / 10"	250	10	10	20	2	6	
300 / 12"	300	10	10	20	5	6	
350 / 14"	300	10	18	25	8	6	

Korekce pracovní teplota – pracovní tlak

Corrections working temperature - working pressure

Všechny kompenzátory jsou pro max. teplotu 100°C a max. podtlak 400 mm vodního sloupce.

Použitelné pro média: voda, teplá voda, mořská voda, slabé kyseliny a slabé zásady.

Maximum temperature 100°C and maximum Vacuum 400 mm Hg.

Applicable fluids: water, warm water, seawater, Weak acids, alkalies ect.

Technické změny vyhrazeny
 Patisk zakázán

Subject to changes in design
 Reproduction not permitted



BHC Jílové s.r.o.
CZ - 252 82 Kamenný Přívoz 291

www.bhcjilove.cz

IČO 27211746 DIČ, (VAT) CZ27211746

Kontakty:

tel.: 224 282 816

Flexibilní prvky – hadice a kompenzátory

odbyt – tel.: 224 282 550

GSM: 731 443 575 – p. Keller

GSM: 734 567 958 – pí. Černá

ludek.keller@bhcjilove.cz

radka.cerna@bhcjilove.cz

technické oddělení

GSM: 728 189 546 – Ing. Roháček

GSM: 733 327 651 – Ing. Ženíšek

tel.: 224 282 550 – p. Froněk

ladislav.rohacek@bhcjilove.cz

petr.zenisek@bhcjilove.cz

lukas.fronek@bhcjilove.cz

Jednatel

GSM: 605 416 728 p. Behr

GSM: 739 092 291 pí. Behr

bhcjilove@bhcjilove.cz

eva.behr@bhcjilove.cz

Contacts:

GSM: +420 224 282 816

Flexible elements – hoses and expansion joints

Sales – GSM: +420 224 282 550

GSM: +420 731 443 575 – Mr Keller

GSM: +420 734 567 958 – Mrs Černá

Technical Department

GSM: +420 728 189 546 – Ing. Roháček

GSM: +420 733 327 651 – Ing. Ženíšek

tel.: +420 224 282 550 – Mr Froněk

Executive Head

GSM: +420 605 416 728 Mr Behr

GSM: +420 605 416 728 Mrs Behr

GPS: 49°51'53.33"N, 14°31'15.099"E

