

LKA 10 GUMOVÉ KOMPENZÁTORY PN 10/16

Přezová vložka ze speciální pryže tlumí hluk a vibrace. Je třeba ale vždy počítat s prodloužením kompenzátoru od tlaku v potrubí, aby nedošlo např. k „vylomení“ hrdla čerpadla tím, že potrubí, které za kolenem stoupá svisle nahoru není fixováno pevným bodem u čerpadla. Následkem prodloužení potrubí od tlaku v potrubí je namáhané hrdlo čerpadla.

Vyrábí se ve světlostech DN32 až DN300.
Těleso EPDM, příruby ocel St.37.2

Typické použití:

potrubí topného okruhu, podlahové topení,
dlouhá přívodní topenářská potrubí



Těleso		
Max. dovolený tlak [bar]		16
Max. dovolená teplota [°C]		-10 až + 90
Max. provozní tlak [bar]		16
Max. provozní teplota [°C]		90*

*!!!

Závislost teplota tlak v tabulce na straně 2

ROZMĚRY; příruby dle ČSN EN 1092-1 Typ 01 PN16

DN	L-délka [mm]	Axiální [mm]	Laterální [mm]	Úhlová výchylka	CODE
32	100	-10/+10	-10/+10	+/- 10°	708.150.220.010
40	100	-10/+10	-10/+10	+/- 10°	708.150.220.020
50	100	-10/+10	-10/+10	+/- 10°	708.150.220.030
65	100	-10/+10	-10/+10	+/- 10°	708.150.220.040
80	100	-10/+10	-12/+12	+/- 12°	708.150.220.050
100	100	-10/+10	-12/+12	+/- 12°	708.150.220.060
125	120	-10/+10	-12/+12	+/- 12°	708.150.220.070
150	120	-10/+10	-12/+12	+/- 12°	708.150.220.080
200	120	-10/+10	-12/+12	+/- 12°	708.150.220.090
250	120	-10/+10	-12/+12	+/- 12°	708.150.220.100
300	120	-10/+10	-12/+12	+/- 12°	708.150.220.110
350	266	-25/+16	-18/+18	+/- 15°	708.150.220.120
400	266	-20/+16	-18/+18	+/- 15°	708.150.220.130
450	200	-20/+12	-18/+18	+/- 15°	708.150.220.140
500	200	-20/+12	-18/+18	+/- 15°	708.150.220.150
600	250	-20/+12	-18/+18	+/- 15°	708.150.220.160

GUMOVÉ KOMPENZÁTORY PN 16

ZÁVISLOST MAX. TLAKU NA TEPLOTĚ MÉDIA		
Typ	Teplota	Maximální pracovní tlak
LKA-10 SRX-R (EPDM - NYLON CORD)	50 °C	10 bar
	70 °C	8 bar
	90 °C	6 bar
LKA-10 SRX-D (SBR-NR - NYLON CORD)	40 °C	10 bar
	60 °C	8 bar
	90 °C	6 bar
LKA-10 SRX-Y (NBR - NYLON CORD)	40 °C	10 bar
	60 °C	8 bar
	90 °C	6 bar
LKA-10 SRX-B (CR- NYLON CORD)	40 °C	10 bar
	60 °C	8 bar
	90 °C	6 bar

Příklady použití:

