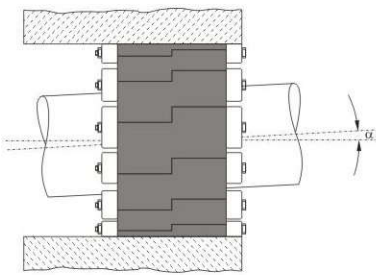


ФУНДАМЕНТНІ ВВОДИ

Мінімальний діаметр труб від 36 мм
Максимальний робочий тиск: 0,25 МПа
Сталь оцинкована, 1.4307, 1.4404, А2 нерж.
Ущільнючий матеріал:
EPDM, NBR, СІЛІКОН



Типи виконання

ТИП «Z» - стандартна версія EPDM гума, опорна плита - поліамід, металеві деталі - оцинкована сталь

ТИП «A2» - антикорозійний дизайн , гума – EPDM, опорна плита – поліамід, металеві елементи – нержавіюча сталь А2.

ТИП «КТW» - для використання у харчовій промисловості в їжі та питній воді, сертифікований гума EPDM, поліамід пластикової стійкості, металеві деталі – сталь нержавіюча А2.

Приклад добору ущільнюючого ланцюга

1. Внутрішній діаметр отвора : $D = 400 \text{ mm}$
Зовнішній діаметр лінійної труби : $d = 315 \text{ mm}$
Розмір для площі герметизації : $W = 85 \text{ mm}$
2. На підставі величини до ущільнення (W) потрібно вибрати з таблиці № 1 модель ланцюга , де $W = 85 \text{ mm}$ підбираємо модель ланцюга LU – 6 (в межах 76-93).
3. Загальна довжина ущільнення :

$$L^I = \frac{D + d}{2} \times \pi = \frac{400 + 315}{2} \times 3,14 = 1122,55 \text{ mm}$$

4. Визначаємо кількість ланок: $n = L' : L = 1122.55 : 68 = 16,508$ шт

Де : 68 mm – довжина комірок вибрана з таблиці № 1 колонка 3 (для ланцюга LU-6).

5. Загальна кількість елементів має бути виражена цілим числом для цього значення отримане у пункті 4 ми заокруглюємо до цілого числа. Застосовуючи дане правило у вище наведеному прикладі нам потрібно підібрати ланку:

Таблиця № 1 добору ущільнюючого ланцюга

1	2	3	4	5	6	Ціна в грн з ПДВ	Ціна в грн з ПДВ	Ціна в грн з ПДВ
Тип ланцюга	W (межі)	L (Довжина)	G (Ширина)	S (Товщина)	Розміри болтів	Z	A2	KWT
LU - 1	26 - 33	30	13	44	M5 x 60	48,40	52,80	57,20
LU - 2	32 - 41	35	16	44	M5 x 60	61,60	66,00	70,40
LU - 3	40 - 51	40	20	63	M8 x 90	70,40	79,20	88,00
LU - 4	50 - 63	48	25	72	M8 x 110	88,00	96,80	105,60
LU - 5	62 - 77	56	31	88	M10 x 120	158,40	167,20	184,80
LU - 6	76 - 93	68	38	88	M10 x 120	202,40	211,20	220,00
LU - 7	92 - 113	82	46	90	M10 x 120	272,80	290,40	308,00
LU - 8	112 - 133	99	56	98	M12 x 130	387,20	404,80	413,60
LU - 9	132 - 157	104	66	98	M12 x 140	440,00	457,60	475,20
LU - 10	156 - 181	104	78	106	M12 x 150	528,00	554,40	554,40
LU - 11	180 - 206	114	90	110	M12 x 150	624,80	660,00	660,00

