



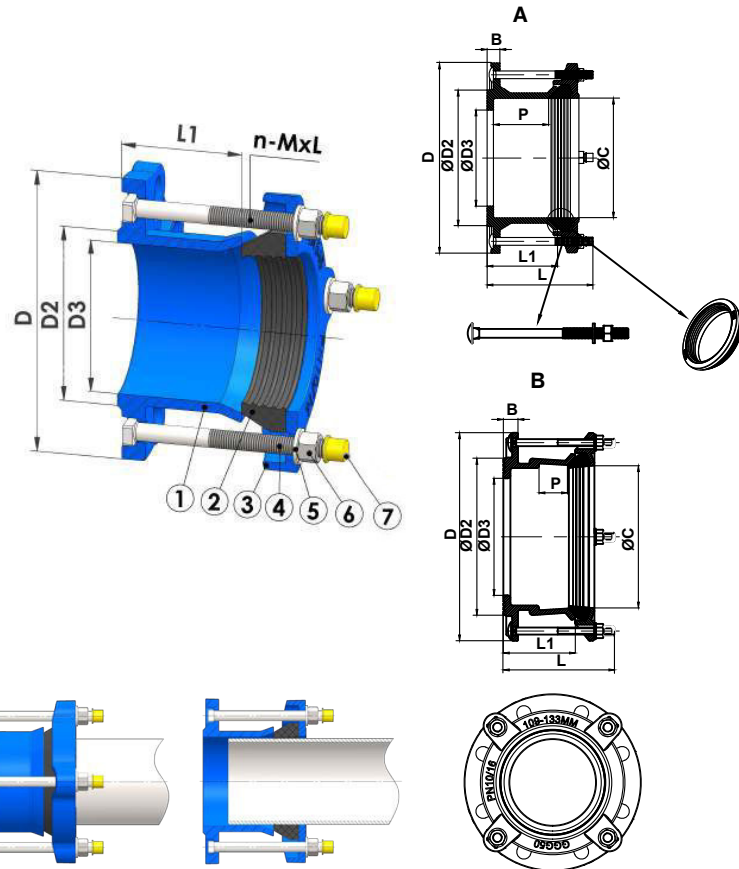
eurolvalves

## Описание

- Проектирани за : тръби от сферографитен чугун, стомана, етернит, фибростъкло.
- Механични фитинги с широк диапазон на обхват за диаметри на тръби.
- Обезпечаване на монтажа на тръби при аксиални ъгли отклонения спрямо трите основни равнини x, y и z.
- Възможност за аксиално компенсиране при монтаж както на тръби с голям радиус на кривина, така и на отрязъци на тръби.
- Ъглово аксиално отклонение  $\pm 6^\circ$ .
- Чрез праволънейният дизайн на тялото се ограничава натиска на работното налягане в присъединителните тръби без негативно нагрупване на повърхностни напрежения, породени от кривини в корпуса.
- Еластомерните уплътнители чрез оребрения си дизайн и специалното конусно удебеление осигуряват 100 % херметичност без хистерезис независимо от монтажните елементи.
- Херметичността се постига при достигане на определена въртящ момент на притягане на крепежните елементи.
- За универсални фланшови адаптори, произведени от сферогр. чугун: Вътрешно и външно епоксидно-прахово покритие за корозионна защита на вентили и фитинги за тежки режими на работа съгласно EN 14901-1, DIN 30677-2, DIN 3476.
- Продуктов цвят: Син RAL 5005.
- Всички крепежни елементи отговарят на миним. изисквания за характеристиките на продукта за клас на точност C и клас на якост 4.8 съгласно EN ISO 898-1, 898-3.
- Всички крепежни елементи са със специално не-електролитно нанесено покритие Dacromet® съгласно EN ISO 10683.

## Технически спецификации

- За универсални фланшови адаптори, произведени от сферогр. чугун: Проектиране и маркировка: EN 545 Хидравличен тест съгласно: EN 545 Изпитване за определяне на устойчивостта на вътрешно налягане съгласно EN ISO 1167-1 Метод за изпитване за дългосрочна херметичност при вътрешно налягане съгласно EN ISO 1167-1 Метод за изпитване за дългосрочна херметичност при вътрешно водно налягане съгласно EN ISO 13846
- За универсални фланшови адаптори, произведени от въгл. стомана: Проектиране, маркировка и хидр. тест съгласно: EN 10311 Предназначение за номинално налягане: PN10/16 bar Фланците от чугун съгласно EN1092-2 PN10/16 Фланците от стомана съгласно EN1092-1 PN10/16 Температурен обхват  $0^\circ\text{C} \dots 80^\circ\text{C}$



## Спецификации на използваните материали

№	Детайл	Материал	Марка
1	Тяло с фланец	Сферографитен чугун Въглеродна стомана	EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563 S235JR EN 10025-2
2	Уплътнение гумено	Гумен еластомер	EPDM EN 681-1
3	Пръстен краен	Сферографитен чугун Въглеродна стомана	EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563 S235JR EN 10025-2
4	Болт	Въгл. стомана с Dacromet® покритие	S235JR (1.0038) Dacromet® -plated EN 10025-2 EN ISO 4762 8.8 (DIN 912)
5	Шайба	Въгл. стомана с Dacromet® покритие	S235JR (1.0038) Dacromet® -plated EN 10025-2 EN ISO 7089 8.8 (DIN 125)
6	Гайка	Въгл. стомана с Dacromet® покритие	S235JR (1.0038) Dacromet® -plated EN 10025-2 EN ISO 4032 8.8 (DIN 934)
7	Капа	Пластмаса	Vinil PVC-P EN ISO 24023-2

## Размери

Диам.	O.D. на тръба (mm)	Тип	D	D2	D3	B	C	L	L1	P	M x L	Брой болтове
DN50	58-74	B	169	97	50	20	76	160	100	44	M12 x 145	2
DN65	68-84	B	189	101	60	20	86	160	100	44	M12 x 145	2
DN80	84-105	B	200	127	80	20	107	160	100	44	M12 x 145	2
DN100	99-118	A	224	160	100	20	120	160	100	81	M12 x 145	4
DN100	109-133	A	230	160	110	20	135	160	105	80	M12 x 145	4
DN125	133-157	B	290	195	135	20	159	185	110	55	M12 x 170	4
DN150	157-182	B	285	215	156	20	185	185	110	45	M12 x 170	4
DN150	177-201	B	285	215	160	20	203	185	110	50	M12 x 170	4
DN200	194-215	A	345	256	200	24	217	185	120	95	M12 x 170	4
DN200	218-242	B	350	265	208	22	244	185	120	48	M12 x 170	4
DN250	242-268	A	405	325	250	27	270	185	120	95	M12 x 170	6
DN250	266-291	B	410	329	250	26	293	185	125	45	M12 x 170	6
DN250	280-305	B	420	330	250	28	307	190	120	45	M12 x 170	6
DN300	302-327	B	490	385	298	28	329	190	120	45	M12 x 170	8
DN300	324-350	B	455	375	310	24	352	210	140	60	M14 x 190	8
DN350	351-378	A	520	435	350	26	380	210	120	90	M14 x 190	8
DN350	386-410	B	520	435	360	26	412	210	140	61	M14 x 210	8
DN400	386-410	A	596	486	400	30	412	255	170	95	M14 x 240	10
DN400	410-436	B	575	485	408	28	438	230	150	123	M14 x 210	10
DN400	436-462	B	580	490	410	30	464	230	160	64	M14 x 210	10

