

Łącznik rurowo-kolnierzowy
stalowy (RKS)

Steel flange adaptor
(RKS)

Соединитель фланцевый
обжимной (RKS)

NR KAT. 308

ZASTOSOWANIE

Stosowany do łączenia bosych końców rur żelaznych, stalowych oraz AC z armaturą kolnierzową - instalacje wodociągowe (woda pitna), ściekowe, przemysłowe i pozostałe płyny obojętne chemicznie.

APPLICATION

Connections between plain ends of duct/cast iron, steel, AC pipes and flanged fittings - plumbing (potable water, sewage), industrial pipelines, other liquids chemically neutral.

НАЗНАЧЕНИЕ

Служит для соединения гладких чугунных, стальных и AC труб с любой фланцевой арматурой - водопроводные установки (питьевая вода), сточные, промышленные и другие жидкости химически инертные.

CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN350 - DN2000 (powyżej DN 1200 - wg potrzeb klienta)
- korpus i obrzeże dociskowe - stal konstrukcyjna PN-S235JR, DIN-1.0037
- uszczelka gumowa EPDM do wody pitnej lub NBR do ścieków
- możliwość zaprojektowania i wykonania łącznika wg indywidualnych potrzeb klienta: niestandardowa wysokość, wykonanie z różnego rodzaju materiałów np. stal nierdzewna. Dla każdej wskazanej zewnętrznej średnicy rury zakres łącznika +/- 7 mm
- prety gwintowane ocynk kl. 8.8, możliwość montażu ze stali nierdzewnej lub ocynk ogniowy
- nieograniczone możliwości redukcyjne
- możliwość połączenia różnego rodzaju rur nawet przy bardzo dużych redukcjach
- ugięcie katowe rury do 3°

DESIGN FEATURES

- diameter range DN350 - DN2000 (over DN 1200 - for enquiry)
- body and rim - constructional steel PN-S235JR, DIN-1.0037
- seal EPDM (potable water) or NBR (sewage)
- custom-made designs acc. to individual specification are available: variety of pipe diameters, non-standard joint lengths, variety of materials eg. stainless steel. Joint range - pipe outer diameter OD +/- 7mm
- pins galvanized steel cl. 8.8, stainless steel or hot dip galv. available
- reducing joints - unlimited reduction combinations
- capability to connect various types of pipes, even in case of very large reductions.
- pipe angular deflection up to 3°

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- диапазон диаметров DN350 - DN2000 (выше DN 1200 - по желанию клиента)
- корпус и прижимной обрuch - конструкционная сталь PN-S235JR, DIN-1.0037
- уплотнение - резина EPDM для питьевой воды или NBR для сточных вод
- возможность составления проекта и изготовление соединителя по индивидуальным потребностям клиента: нестандартная высота, изготовление из различных материалов, например нержавеющей стали.
- Для каждого указанного наружного диаметра диапазон соединителя +/- 7 мм
- резьбовая оцинкованная шпилька кл. 8.8, по заказу из нержавеющей стали или цинкование методом горячего цинкования
- неограниченные редукционные возможности
- возможность присоединения различных видов труб при больших редукциях
- угловое отклонение труб до 3°

DANE TECHNICZNE, NORMY

- ciśnienie nominalne PN10 lub PN16 - potwierdzone badaniami ciśnieniowymi -2,4MPa
- temperatura - max. 120°C
- powłoka antykorozyjna wg PN-EN 4624, DIN 30677-2
- przyłącze kolnierzowe wg PN-EN 1092-1

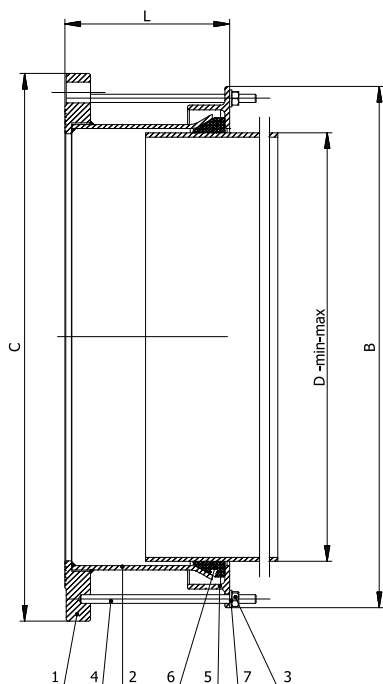
TECHNICAL DATA, STANDARDS

- nominal pressure PN10 or PN16 - confirmed by pressure tests - 2,4MPa
- temperature - max. 120°C
- anti-corrosive coating acc. to PN-EN 4624, DIN 30677-2
- flanges acc. to PN-EN 1092-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, СТАНДАРТЫ

- номинальное давление PN10 или PN16 - подтверждено испытанием под давлением - 2,4MPa
- рабочая температура - до 120°C
- антикоррозионное порошковое покрытие PN-EN 4624, DIN 30677-2
- фланцевое соединение PN-EN 1092-1

NR KAT. 308



Poz. No Поз.	Część Name Деталь	Material Material Материал	Norma Standard Стандарт
1	Kolnierz ISO / ISO flange / Фланец ISO	S235JR / steel	PN-EN 1092-1
2	Tuleja / Body / Корпус	S235JR / steel	PN-EN 10020
3	Nakrętka / Nut / Гайка	S235JR / Zn5 / galv. steel	PN-EN ISO 4032
4	Szpilka / Pin / Шпилька	S235JR / Zn5 / galv. steel	DIN 975
5	Obręcz teowa / T-Rim / Обруч тавровой	S235JR / steel	PN-EN 10020
6	Uszczelka / Seal / Уплотнитель	EPDM / NBR	PN-EN 681-1
7	Podkładka / Washer / Шайба	S235JR / Zn5 / galv. steel	PN-EN ISO 7089

tabela przykładowa/example dimensions table/Образцовая табель

DN	Zakres średnic Range Диаметр	Wysokość Height Высота	Szerokość Width Ширина	Kolnierz Flange Фланец	Waga [kg] Weight [kg] Вес [kg] PN10
	D min-max [mm]	L [mm]	B [mm]	C [mm]	
350 st	348-362	220	490	505	34,00
350 zł	371-385	320	510	505	36,00
400 st	399-413	220	540	565	40,00
400 zł	422-436	220	565	565	42,00
450 zł	473-487	220	615	610	49,00
500 st	501-515	220	645	670	54,00
500 zł	525-539	220	670	670	59,00
600 st	603-617	220	745	780	67,00
600 zł	628-642	220	790	780	70,00
700 st	704-718	220	850	895	91,00
700 zł	731-745	220	870	895	92,00
800 st	806-820	220	945	1015	108,00
800 zł	835-849	220	980	1015	101,00
900 st	907-921	220	1050	1115	124,00
900 zł	938-952	220	1080	1115	135,00
1000 st	1009-1023	220	1155	1230	148,00
1000 zł	1041-1055	220	1185	1230	135,00
1200 st	1213-1227	320	1355	1330	178,00
1200 zł	1248-1262	320	1390	1330	163,00



W trudnych warunkach pracy (np. komory, rurociągi niezabezpieczone przed przesuwaniem), w celu doboru odpowiedniego rozwiązania konstrukcyjnego łącznika prosimy o zapoznanie się z Dokumentacją Techniczno-Ruchową DTR lub kontakt z Działem Handlowym

In case of application in difficult conditions (eg. installation in a chamber, pipelines not protected from movements), to select the best technical solution for your application please check the details of the Installation and Operation Manual or contact our Sales Department.

В сложных условиях эксплуатации соединителя (например: камера, незащищенные перед скольжением трубопроводы) для выбора подходящего конструкционного решения обратитесь, пожалуйста, к технической и эксплуатационной документации (DTR) или свяжитесь, пожалуйста, с нашим коммерческим отделом.

DOMEX Sp. z o.o.
58-200 Dzierżoniów
ul. Pieszycza 11

Sekretariat
T +48 74 832 20 00
F +48 74 832 20 01

Dział handlowy
T +48 74 832 20 21-24
F +48 74 832 20 25

www.domex-armatura.com