

Промислові різьбові адаптери – загальна інформація






Промислові різьбові перехідники призначені для з'єднання шлангів (шлангів з кінцевиками) і компонентів промислових інсталяцій з робочим тиском до декількох десятків бар. Випускаються у версіях із зовнішнім різьбленням з обох сторін, зовнішнім і внутрішнім різьбленням, у вигляді перехідників і заглушок. Виготовляються з вуглецевої сталі, латуні, нержавіючої сталі, алюмінію. Для дуже агресивних хімічних речовин доступні з'єднувачі, покриті шаром хімічно стійкого фторполімерного покриття ECTFE. Вони також доступні в струмопровідній версії CF-ECTFE (R <106 Ом).

Мають різні типи внутрішньої або зовнішньої різьби: BSP, BSPT, NPT, метрична, інші. Залежно від типу різьби ущільнення бувають плоскі (з прокладкою), по конусі (метал-метал) або по різьбі (тефлоновою стрічкою або рідким герметиком). Залежно від розміру, матеріалу виготовлення та виробника, муфти мають різну форму фланцю під ключ. Використовуються для всіх видів середовищ: вода, повітря, хімікати, нафтопродукти. Перехідники різних типів також можна знайти в наступних розділах: чавунна арматура і сталева, нержавіюча арматура, латунна арматура, латунні кінцевики та з'єднувачі, а також в розділі: СИЛОВА ГІДРАВЛІКА (ВИСОКОГО ТИСКУ) і ПНЕВМАТИКА.

Різьбові з'єднання – адаптери типу - DN

Перехідник з зовнішнім різьбленням з обох боків BSP та NPT

Ущільнення: плоске (торцеве/встик) - BSP; по різьбі (тефлонова стрічка) - NPT на конусі (метал - метал) - застосовується RS-411...

розмірність різьби [дюйми]	матеріал	номенклатура	вага [кг]	зображення
1/2" BSP	сталь AISI 316	RS-410050050120	0,05	 <p>сталь нержавіюча AISI 316 (RS-410200200120)</p>  <p>латунь (RS-410200200130)</p>  <p>латунь, коротка версія (RS-430200200130)</p>
	латунь	RS-410050050130	0,05	
	латунь	RS-411050050130	~	
3/4" BSP	сталь AISI 316	RS-410075075120	0,07	
	латунь	RS-410075075130	0,08	
	латунь	RS-411075075130	~	
1" BSP	сталь AISI 316	RS-410100100120	0,13	
	латунь	RS-410100100130	0,13	
	латунь	RS-411100100130	~	
1.1/4" BSP	сталь AISI 316	RS-410125125120	0,16	
	латунь	RS-410125125130	0,16	
	латунь	RS-411125125130	~	
1.1/2" BSP	сталь AISI 316	RS-410150150120	0,25	
	латунь	RS-410150150130	0,21	
	латунь	RS-411150150130	~	
2" BSP	сталь AISI 316	RS-410200200120	0,33	
	сталь AISI 316 ECTFE	RS-41020020012005	0,347	
	сталь AISI 316 CF-ECTFE	RS-41020020012006	0,347	
	латунь	RS-410200200130	0,39	
	латунь	RS-411200200130	~	
2.1/2" BSP	латунь	RS-430200200130*	0,28	
	сталь AISI 316	RS-410250250120	0,55	
	латунь	RS-410250250130	0,77	
3" BSP	сталь AISI 316	RS-410300300120	0,62	
	сталь AISI 316 ECTFE	RS-41030030012005	0,656	
	сталь AISI 316 CF-ECTFE	RS-41030030012006	0,656	
	латунь	RS-410300300130	0,67	
4" BSP	сталь AISI 316	RS-410400400120	1,05	
	латунь	RS-410400400130	1,70	
1" NPT	сталь AISI 316	RS-410100100320	0,13	
2" NPT	сталь AISI 316	RS-410200200320	0,33	

* - коротка версія