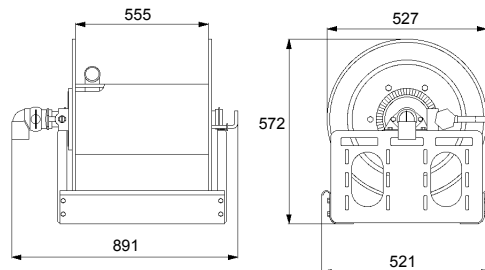


Шланговый барабан PN 25, с ручным приводом, для шлангов высокого давления LPG 25 и LPG 32, шланговое соединение G 1 1/4" AG, вход 1 1/2" NPT-IG, с угловым шарниром 90°, комплектно собран на раме, огрунтован, лакирован

Исполнение: **A** = Вход и привод справа
Исполнение: **B** = Вход и привод слева

Заказ-Nr.	Заказ-Nr.	для LPG-шлангов	Вес
Исп. A	Исп. B		
24 331	24 332	LPG 25 - до 44 м	50,0
		LPG 32 - до 38 м	
24 333	24 334	LPG 25 - до 60 м	57,0
		LPG 32 - до 50 м	

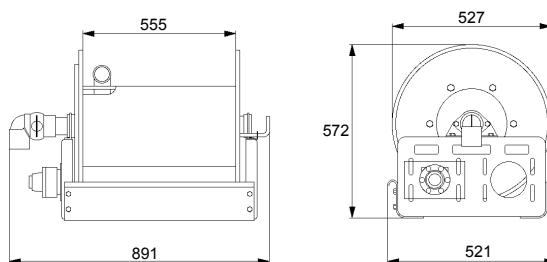


Размеры к
Заказу-Nr.
24 331 и 24 332

Шланговый барабан PN 25, с пневмоприводом, для шлангов высокого давления LPG 25 и LPG 32, шланговое соединение 1 1/4" AG, вход 1 1/2" NPT-IG, с угловым шарниром 90°, комплектно собран на раме, огрунтован, лакирован

Исполнение: **A** = Вход и привод справа
Исполнение: **B** = Вход и привод слева

Заказ-Nr.	Заказ-Nr.	для LPG-шлангов	Вес
Исп. A	Исп. B		
24 341	24 342	LPG 25 - до 44 м	60,0
		LPG 32 - до 38 м	
24 343	24 344	LPG 25 - до 60 м	68,0
		LPG 32 - до 50 м	

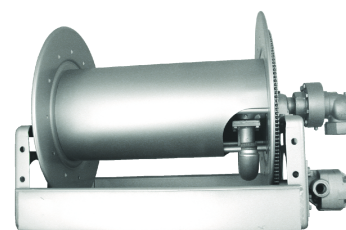


Размеры к
Заказу-Nr.
24 341 и 24 342

Шланговый барабан PN 25, с гидроприводом, для шлангов высокого давления LPG 25 и LPG 32, вход 1 1/2" NPT-IG, с угловым шарниром 90°, комплектно собран на раме, огрунтован, лакирован

Исполнение: **A** = Вход и привод справа, шланговое соединение G 1 1/4" AG
Исполнение: **B** = Вход и привод слева, шланговое соединение G 1 1/4" AG
Исполнение: **C** = Вход и привод слева, шланговое соединение 1 1/4" NPT-AG
Исполнение: **D** = Вход и привод справа, шланговое соединение 1 1/4" NPT-AG

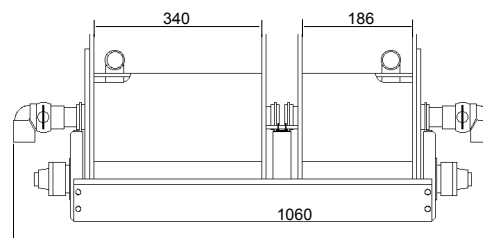
Заказ-Nr.	Заказ-Nr.	Заказ-Nr.	Заказ-Nr.	для LPG-шлангов	Вес
Исп. A	Исп. B	Исп. C	Исп. D		
24 361	24 362	24 365	24 366	LPG 25 - до 44 м	62,0
				LPG 32 - до 38 м	
24 363	24 364	24 368	24 367	LPG 25 - до 60 м	68,0
				LPG 32 - до 50 м	



Tandem-шланговый барабан PN 25, левый барабан для шлангов высокого давления LPG 25 для длины до 40 м с угловым шарниром 90°, вход 1 1/2" NPT-IG, шланговое соединение 1" NPT-IG, правый барабан для шлангов высокого давления LPG 13 для длины до 40 м с угловым шарниром 90°, вход 1" NPT-IG, шланговое соединение 1/2" NPT-IG, комплектно собран на раме, огрунтован, лакирован

Исполнение: **A** = с ручным приводом
Исполнение: **B** = с пневмоприводом
Исполнение: **C** = с гидроприводом

Заказ-Nr.	Вес	Заказ-Nr.	Вес	Заказ-Nr.	Вес
Исп. A		Исп. B		Исп. C	
24 356	92,0	24 329	106,0	24 351	110,0



Специальные исполнения и отдельные группы - по Вашему запросу.

Комплектный шланг высокого давления, для шланговых барабанов, с двух сторон комплектно смонтирован, вход с плоским уплотнением и накидной гайкой, выход с NPT-наружной резьбой, с аттестатом в соответствии с TRG 402

Исполнение: **A** = длина 40 м
Исполнение: **B** = длина 50 м

Заказ-Nr.	Заказ-Nr.	Шланг	Шланговое соединение	Вес	Вес
Исп. A	Исп. B	LPG	Вход	Исп. A	Исп. B
24 005	24 014	25	G 1 1/4"	42,0	52,0
24 006	24 015	32	G 1 1/4"	42,0	52,0
			Выход		
			1" NPT		
			1 1/4" NPT		

Дополнительные размеры, длина и соединения - по Вашему запросу.

Пневмопривод, для шлангового барабана, данные приводной шестерни: $z = 10$, $t = 1/2" \times 3/16"$
Пневмопривод имеет интегрированную муфту. Под давлением муфта автоматически приводит в движение посредством шестерни шланговый барабан. При снятии давления муфта разъединяет привод и барабан и шланг может без сопротивления разматываться с барабана.

Для обеспечения безопасного ведения работ рекомендуется наличие узла обслуживания.

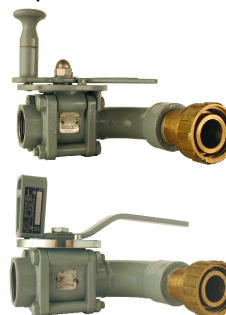
Заказ-Nr. 24 016
Вес 4,3



Шаровой клапан PN 25, для газовозов, с центрированной платой и фиксированием против непредусмотренного открывания, муфта для наполнительного клапана из латуни, с аттестатом 3.1.B EN 10 204

Исполнение: **A** = Стандарт, шаровой клапан из С 22.8, муфта, трубный отвод и фиксатор из стали, оцинкован и лакирован
Исполнение: **B** = Шаровой клапан из нерж. стали 1.4401 или 1.4404, муфта, трубный отвод и фиксатор из нерж. стали
Исполнение: **C** = Стандарт, с **защитным бугелем**, шаровой клапан из С 22.8, муфта, трубный отвод и фиксатор из стали, оцинкован и лакирован

Исп. A + B



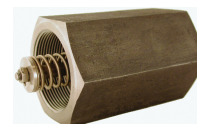
Заказ-Nr.	Заказ-Nr.	Заказ-Nr.	DN	Напол.соедин.	Шланговое соедин.	Вес
Исп. A	Исп. B	Исп. C		муфта	шаровой клапан	
24 030	24 028	24 008	25	1 3/4" ACME IG	1" NPT-IG	2,5
24 023	24 029	24 009	32	1 3/4" ACME IG	1 1/4" NPT-IG	3,1

Исп. C

Запасные части - по Вашему запросу.

Скоростной клапан PN 25, из нержавеющей стали 1.4541, для газовозов, с двух сторон 2" NPT-IG, предназначен для монтажа перед шланговым барабаном, с аттестатом 3.1.B EN 10 204

Заказ-Nr. 24 013
FAS 697-2
Пропускн. способн. (ж) ок. 1210 л/мин.
Вес 2,5



Кабельный барабан Тип FAS, с кабелем и зажимом, наматывание кабеля посредством пружинного привода, произвольная фиксация, кабель из меди, поперечное сечение кабеля 2,5 мм²

Исполнение: **A** = открытое
Исполнение: **B** = закрытое

Заказ-Nr.	Заказ-Nr.	Длина кабеля	Вес
Исп. A	Исп. B		
24 321	-	50 м	17,6
24 322	-	25 м	7,0
-	24 019	30 м	7,0



Колесный клин-стопор из нержавеющей стали с Ex-выключателем в Ex-зоне, для автомобилей до 40т допустимой нагрузки с механическим выключателем EEx dII C T6, 250V AC/6A или 24V DC/4A, кабельным соединением l=10 м и подвижным защитным шлангом, с РТВ-аттестатом

Заказ-Nr. 24 191
Исполнение
При прерывании контакта или скатывании автомобиля посредством быстроакрывающейся арматуры прекращается процесс перелива, аварийное выключение



Донный клапан PN 25, с NPT-соединением, корпус из ASTM A395 или подобный, с вмонтированным скоростным клапаном²⁾, с рукояткой управления, возможность использования натяжного привода (трос) или пневмосистемы

Заказ-Nr.	Тип	Тип	Соединение	Выход	Вес	Рис.
	RegO	Fisher	NPT			
24 131	A3209 A050	-	1 1/4"	1	0,9	1
24 132	A3212 A175	-	2"	1	4,1	иден. 2
24 135	A3213 A300	-	3"	1	7,3	иден. 3
24 101	-	C407-10	1 1/4"	1	0,9	иден. 1
24 102 ¹⁾	-	C427-16	2"	1	4,1	2
24 103	-	C421-16	2"	2	5,0	иден. 2
24 104	-	C402-16	2"	3	6,8	иден. 2
24 105 ¹⁾	-	C427-24	3"	1	7,3	3
24 106	-	C421-24	3"	2	9,6	иден. 3
24 107	-	C402-24	3"	3	17,2	иден. 3



Рис. 1



Рис. 3



Рис. 2

Пневмоуправление для RegO донных клапанов

Заказ-Nr.	Тип	RegO	Для клапана
24 137	A3209 PA	1 1/4"	
24 138	A3212 PA	2"	
24 139	A3213 PA	3"	

RegO-донные клапаны с ANSI-фланцами - по Вашему запросу.

¹⁾ с ВМ-допуском.

²⁾ При заказе указывайте, пожалуйста, расход жидкости скоростного клапана.

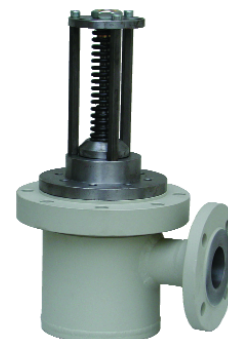
Донный быстрозакрываемый клапан PN 25, Тип FAS, внутрилежащий, для газозовов и стационарных емкостей, с TÜV-приемкой, с аттестатом 3.1.B EN 10 204

При прекращении подачи энергии открывания, закрывается автоматически. Гидро- или пневмоуправление (6 бар), корпус из Н II и TTST 35 N, внутренний цилиндр и поршневой стержень из 1.4301.

Заказ-Nr.	DN	R	L	H	h
24 051	25	67	130	190	120
24 052	32	80	150	210	130
24 053	50	84	165	225	130
24 054	80	97	210	300	140
24 055	100	110	240	330	165

Блочный фланец PN 25, из TTST E 355, с аттестатом 3.1.B EN 10 204

Заказ-Nr.	DN	øD	Заказ-Nr.	DN	øD
24 061	25	200	24 064	80	290
24 062	32	240	24 065	100	315
24 063	50	250			



Донный быстрозакрываемый клапан, Тип Whessoe, для пропан/бутана, внутрилежащий, для газозовов и стационарных емкостей, с дополнительным корпусом для монтажа в трубопровод, управление вспомогательной энергией.

При прекращении подачи вспомогательной энергии, закрывается автоматически. Гидро- или пневмоуправление (мин. 5 бар), корпус из ASTM A352, LCB, хромированные стальные цилиндр и-поршень, пружина из нержавеющей стали, газостойчивые уплотнения, соединение вспомогательной энергии 3/8" NPT IG с грязеуловителем

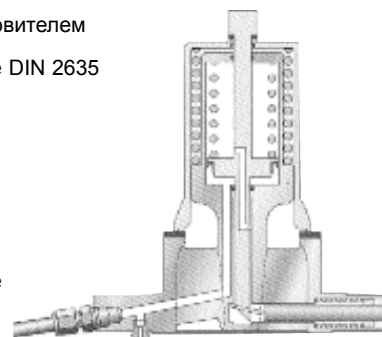
Исполнение: **A** = Тип 6239, для **пневматического** управления, фланцевое соединение DIN 2635 в соответствии с EEC 94/55/CE с аттестатом 3.1.B EN 10 204

Заказ-Nr.	макс. давление	Соединение	Вес
Исп. A		DN	
24 771	25 бар	50	8,0
24 772 ¹⁾	25 бар	80	12,0
24 773	25 бар	100	20,0
24 774	25 бар	150	32,0

Исполнение: **B** = Тип 6239, для **пневматического** управления, фланцевое соединение ANSI/ASA RF, 300 lbs

Исполнение: **C** = Тип 6139, от 8" Тип 6240, для **гидравлического** управления, фланцевое соединение ANSI/ASA RF, 300 lbs

Заказ-Nr.	Заказ-Nr.	макс. давление	Соединение	Вес
Исп. B	Исп. C		ANSI/ASA RF	
24 781	24 721	21,0 бар	2"	9,0
24 782	24 722	21,0 бар	3"	12,0
24 783	24 723	17,5 бар	4"	21,0
24 784	24 724	17,5 бар	6"	32,0
-	24 725	17,5 бар	8"	47,0
-	24 726	17,5 бар	10"	63,0



¹⁾ Заказ-Nr. 24772, с TÜV-приемкой

Ручной насос для донного клапана с гидравлическим управлением

Заказ-Nr.	Исполнение	Вес
24 751	Тип Whessoe 7012, соединение 1/4" BSP, с масляным танком, предохранительным клапаном и манометром, макс. давление смазки 80 бар	15,0



Дополнительный корпус для монтажа в трубопровод для клапанов с ANSI/ASA RF-фланцевым соединением

Заказ-Nr.	Соединение	макс. давление	Вес
24 731	2"	30 бар	20,0
24 732	3"	30 бар	31,0
24 733	4"	30 бар	50,0
24 734	6"	30 бар	73,0
24 735	8"	30 бар	103,0
24 736	10"	30 бар	127,0

Запасные части

Заказ-Nr.	для клапана типа	Заказ-Nr.	для клапана типа
Исп. A + B		Исп. C	
24 791	6239 - 2"/DN 50	24741	6139 - 2"
24 792	6239 - 3"/DN 80	24 742	6139 - 3"
24 793	6239 - 4"/DN 100	24 743	6139 - 4"
24 794	6239 - 6"/DN 150	24 744	6139 - 6"
		24 745	6240 - 8"
		24 746	6240 - 10"

Донные клапаны Типа Whessoe для другого медиума - по Вашему запросу.