



### Техническое описание

Резьбовое соединение, предназначенное для использования в сложных условиях эксплуатации. Высокопрочная модульная стальная конструкция, рассчитанная на работу при давлениях до 450 бар.

### Преимущества

Самоконтрящаяся резьба и наружное уплотнение для предотвращения случайного разъединения. Уплотнения из нитрила (NBR) и опорное кольцо из тефлона (PTFE), предназначенные для выдерживания скачков давления.

Оправка, закрепляемая на штекере для защиты места уплотнения.

Состоящий из трех частей тарельчатый клапан с формованным уплотнением, которое не вымывается при высокой интенсивности потока.

### Области применения

- Сельскохозяйственная и мобильная техника
- Отбойные молотки
- Лесозаготовительное оборудование
- Снегоуплотнительные машины
- Экскаваторы

### Рабочее давление

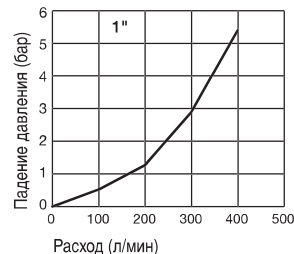
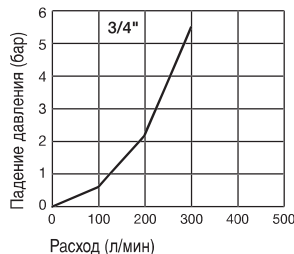
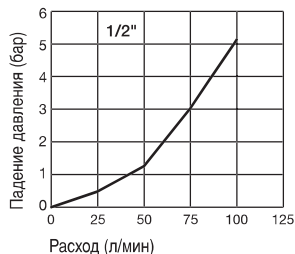
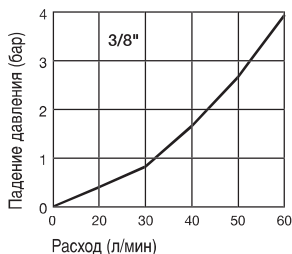
3/8" 450 бар  
1/2" 400 бар  
3/4" 370 бар  
1" 300 бар

### Рабочая температура

От -25 °C до +110 °C (для нитрила) в зависимости от рабочей жидкости.

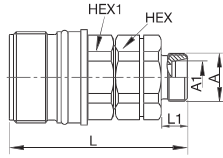
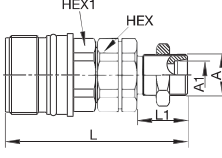
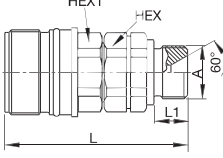
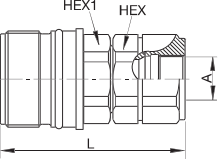
Материал муфты	Стандартный
Корпус муфты	Сталь, гальванизированная серебром
Задний корпус	Сталь, гальванизированная серебром
Опорное кольцо	Тефлон (PTFE)
Клапан	Сталь, гальванизированная серебром
Пружины	Сталь
Уплотнения	Нитрил (NBR)
Держатель клапана	Сталь
Материал ниппеля	Стандартный
Корпус ниппеля	Сталь, гальванизированная серебром
Клапан	Сталь, гальванизированная серебром
Пружины	Сталь
Уплотнения	Нитрил (NBR)
Держатель клапана	Сталь, гальванизированная серебром
Оправка	Сталь, гальванизированная серебром

Пропускная способность для масла с вязкостью 43 сСт при 38° C согласно стандарту ISO 7241/2-2000



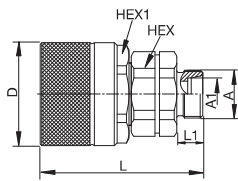
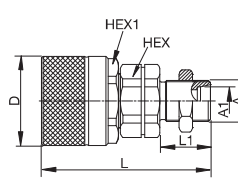
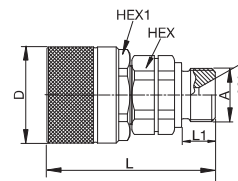
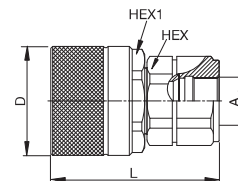
# Муфты

# Серия QHPA

Размер	Прох. отв.	Соединение А	ДН трубы А1	Hex мм	Hex1 мм	L мм	L1 мм	D мм	Версия	Масса г	Заказной номер	
 <p>Наружная резьба, конус 24° - стандарт DIN 2353</p>	2	3/8"	M 14 x 1,5	8	22	24	62	10	Легк. серия	147	QHPA53-D6X2-C	
	2	3/8"	M 16 x 1,5	10	22	24	63	11	Легк. серия	148	QHPA53-D6X3-C	
	2	3/8"	M 18 x 1,5	10	22	30	64	12	Тяж. серия	154	QHPA53-D7X3-C	
	2	3/8"	M 20 x 1,6	12	22	24	64	12	Тяж. серия	156	QHPA53-D7X4-C	
	3	1/2"	M 18 x 1,5	12	30	30	68	11	Легк. серия	285	QHPA54-D6X4-C	
	3	1/2"	M 22 x 1,5	15	30	30	69	12	Легк. серия	290	QHPA54-D6X5-C	
	3	1/2"	M 22 x 1,6	14	30	30	71	14	Тяж. серия	277	QHPA54-D7X5-C	
	3	1/2"	M 24 x 1,5	16	30	30	71	14	Тяж. серия	298	QHPA54-D7X6-C	
	6	3/4"	M 26 x 1,5	18	41	41	95	12	Легк. серия	729	QHPA56-D6X6-C	
	6	3/4"	M 30 x 2	22	41	41	97	14	Легк. серия	736	QHPA56-D6X7-C	
	6	3/4"	M 30 x 2	20	41	41	99	16	Тяж. серия	747	QHPA56-D7X7-C	
	6	3/4"	M 36 x 2	25	41	41	101	18	Тяж. серия	765	QHPA56-D7X8-C	
8	1"	M 42 x 2	30	55	65	114	20	Тяж. серия	1572	QHPA58-D7X9-C		
 <p>Наружная резьба, конус 24° - стандарт DIN 2353 для переходных патрубков</p>	2	3/8"	M 14 x 1,5	8	22	24	76	25	Легк. серия	167	QHPA53-E6X2-C	
	2	3/8"	M 16 x 1,5	10	22	24	78	26	Легк. серия	179	QHPA53-E6X3-C	
	2	3/8"	M 20 x 1,5	12	22	24	78	27	Тяж. серия	198	QHPA53-E7X4-C	
	3	1/2"	M 18 x 1,5	12	30	30	87	30	Легк. серия	313	QHPA54-E6X4-C	
	3	1/2"	M 22 x 1,5	15	30	30	84	27	Легк. серия	337	QHPA54-E6X5-C	
	3	1/2"	M 24 x 1,5	16	30	30	86	29	Тяж. серия	356	QHPA54-E7X6-C	
	6	3/4"	M 26 x 1,5	18	41	41	115	32	Легк. серия	822	QHPA56-E6X6-C	
	6	3/4"	M 30 x 2	20	41	41	121	38	Тяж. серия	865	QHPA56-E7X7-C	
	6	3/4"	M 36 x 2	25	41	41	121	38	Тяж. серия	918	QHPA56-E7X8-C	
	8	1"	M 42 x 2	30	55	65	134	40	Тяж. серия	1757	QHPA58-E7X9-C	
	 <p>Наружная резьба BSPP – стандарт DIN 3852, форма B</p>	2	3/8"	3/8"		22	24	66	12		183	QHPA53-F4B3-C
		3	1/2"	1/2"		30	30	72	12		301	QHPA54-F4B4-C
 <p>Внутренняя резьба – стандарт DIN 3852, форма Y</p>	2	3/8"	3/8"		22	24	67			155	QHPA53-G4X3-C	
	3	1/2"	1/2"		30	30	73			311	QHPA54-G4X4-C	
	6	3/4"	3/4"		41	41	96			838	QHPA56-G4X6-C	
	6	3/4"	1"		41	41	101			786	QHPA56-G4X8-C	

# Ниппели

# Серия QHPA

	Раз- мер	Прох. отв.	Соедине- ние А	ДН трубы А1	Hex мм	Hex1 мм	L мм	L1 мм	D мм	Версия	Масса г	Заказной номер
 <p>Наружная резьба, конус 24° - стандарт DIN 2353</p>	2	3/8"	M 14 x 1,5	8	22	30	59	10	34	Легк. серия	153	QHPA13-D6X2-C
	2	3/8"	M 16 x 1,5	10	22	30	60	11	34	Легк. серия	154	QHPA13-D6X3-C
	2	3/8"	M 18 x 1,5	10	22	30	61	12	34	Тяж. серия	160	QHPA13-D7X3-C
	2	3/8"	M 20 x 1,5	12	22	30	61	12	34	Тяж. серия	162	QHPA13-D7X4-C
	3	1/2"	M 18 x 1,5	12	30	36	62	11	42	Легк. серия	242	QHPA14-D6X4-C
	3	1/2"	M 22 x 1,5	15	30	36	63	12	42	Легк. серия	247	QHPA14-D6X5-C
	3	1/2"	M 22 x 1,5	14	32	36	65	14	42	Тяж. серия	254	QHPA14-D7X5-C
	3	1/2"	M 24 x 1,5	16	30	36	65	14	42	Тяж. серия	255	QHPA14-D7X6-C
	6	3/4"	M 26 x 1,5	18	41	50	79	12	55	Легк. серия	656	QHPA16-D6X6-C
	6	3/4"	M 30 x 2	22	41	50	81	14	55	Легк. серия	663	QHPA16-D6X7-C
	6	3/4"	M 30 x 2	20	41	50	82	16	55	Тяж. серия	674	QHPA16-D7X7-C
	6	3/4"	M 36 x 2	25	41	50	85	18	55	Тяж. серия	592	QHPA16-D7X8-C
	8	1"	M 42 x 2	30	55	80	118	20	85	Тяж. серия	2082	QHPA18-D7X9-C
 <p>Наружная резьба, конус 24° - стандарт DIN 2353 Переборка</p>	2	3/8"	M 14 x 1,5	8	22	30	74	25	34	Легк. серия	173	QHPA13-E6X2-C
	2	3/8"	M 16 x 1,5	10	22	30	75	26	34	Легк. серия	173	QHPA13-E6X3-C
	2	3/8"	M 20 x 1,5	12	22	30	76	27	34	Тяж. серия	204	QHPA13-E7X4-C
	3	1/2"	M 18 x 1,5	12	30	36	81	30	42	Легк. серия	270	QHPA14-E6X4-C
	3	1/2"	M 22 x 1,5	15	30	36	78	27	42	Легк. серия	294	QHPA14-E6X5-C
	3	1/2"	M 24 x 1,5	16	30	36	80	29	42	Тяж. серия	313	QHPA14-E7X6-C
	6	3/4"	M 26 x 1,5	18	41	50	102	27	55	Легк. серия	749	QHPA16-E6X6-C
	6	3/4"	M 30 x 2	20	41	50	104	27	55	Тяж. серия	792	QHPA16-E7X7-C
	6	3/4"	M 36 x 2	25	41	50	105	38	55	Тяж. серия	845	QHPA16-E7X8-C
	8	1"	M 42 x 2	30	55	80	138	40	85	Тяж. серия	2350	QHPA18-E7X9-C
 <p>Наружная резьба BSPP – стандарт DIN 3852, форма B</p>	2	3/8"	3/8"		22	30	72	12	34		188	QHPA13-F4B3-C
	3	1/2"	1/2"		30	36	66	12	42		258	QHPA14-F4B4-C
 <p>Внутренняя резьба – стандарт DIN 3852, форма Y</p>	2	3/8"	3/8"		22	30	65		34		161	QHPA13-G4X3-C
	3	1/2"	1/2"		30	36	73		42		268	QHPA14-G4X4-C
	6	3/4"	3/4"		41	50	79		55		765	QHPA16-G4X6-C
	6	3/4"	1"		41	50	85		55		713	QHPA16-G4X8-C

**Пылезащитное устройство**
**Серия QHPA**

	Прох. отв.	Описание	Материал	Цвет	Заказной номер
	3/8"	Для муфты	Пластмасса	Красный	QHPA13-DC
	1/2"	Для муфты	Пластмасса	Красный	QHPA14-DC
	3/4"	Для муфты	Пластмасса	Красный	QHPA16-DC
	1"	Для муфты	Пластмасса	Красный	QHPA18-DC
	3/8"	Для nipples	Пластмасса	Красный	QHPA53-DP
	1/2"	Для nipples	Пластмасса	Красный	QHPA54-DP
	3/4"	Для nipples	Пластмасса	Красный	QHPA56-DP
	1"	Для nipples	Пластмасса	Красный	QHPA58-DP

**Комплект уплотнений**
**Серия QHPA**

	Прох. отв.	Описание	Заказной номер
 <p>Кольцевое уплотнение из нитрила (NBR) и опорное кольцо из тефлона (PTFE)</p>	3/8"	Нитрил (NBR)/тефлон (PTFE)	QHPA53-C-KIT
	1/2"	Нитрил (NBR)/тефлон (PTFE)	QHPA54-C-KIT
	3/4"	Нитрил (NBR)/тефлон (PTFE)	QHPA56-C-KIT
	1"	Нитрил (NBR)/тефлон (PTFE)	QHPA58-C-KIT

Комплект состоит из кольцевого уплотнения и наружного кольца из нитрила (NBR), а также опорного кольца из тефлона (PTFE).