

570 СЕРИЯ





Опции / Options

- По желанию заказчика может быть изготовлено: из материалов нержавеющей стали AISI 303, 316L и POM (derlin).
- According to request is manufactured from AISI 303, 316L and POM (derlin) materials.

Функции / Functions

- При отсоединении муфты и ниппеля их клапаны герметизируют мгновенно для предотвращения утечки. При соединении клапаны муфты и ниппеля нажимают друг на друга, открываются и обеспечивают свободный проток жидкости. Уплотнительное кольцо в муфте герметизирует ниппель, предотвращая любую утечку.
- If the socket and plug valves seal instantly, automatically shutting off fluid flow to prevent leakage. Of the socket and plug valves push together, opening to permit free flow of fluid through coupler. O-ring in the socket seals the plug surface preventing any leakage.

Техническая спецификация / Technical Specifications

Диапазон температур / Temperature Range

Прокладки Нитрил NBR / Nitrile
-20°C + 110°C (- 4°F + 230°F)
Прокладки Витон FKM Viton / Viton
-20°C + 180°C (- 4°F + 356°F)

Прокладки этилен пропиленый каучук EPDM / Ethylene Propylene

-40°C + 150°C (- 40°F + 302°F)
Прокладки Неопрен CR /Neopren
-40°C + 100°C (- 40°F + 212°F)

Рабочее давление / Working Pressure
Указано в таблице / On the Table

Проток / Flow Capacity
Ø4 - Ø50

Внимание / Attention

Только муфты и ниппели с одинаковой резьбой могут быть соединены вместе

Only plug and socket with the same thread fit together

Стандартная версия / Standard Version

Прокладки / Seals: Нитрил NBR / Nitrile NBR



Область применения:

- Гидравлические контуры
- Подключение гидравлических насосов, клапанов и быстрая смена инструмента.
- Литье цветных металлов
- Испытательные стенды
- Производство изделий из пластмасс
- Сталелитейная промышленность
- Судостроительной промышленности
- Пищевая промышленность

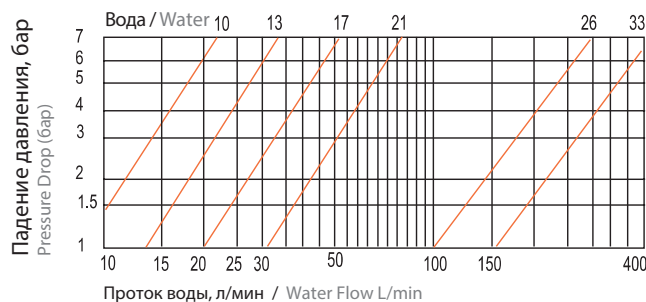
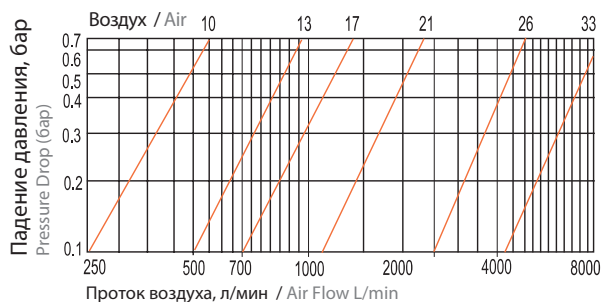
Using Area

- Hydraulic circuits.
- Connection of hydraulic pumps, valves and quick tool change.
- Aluminium die casting.
- Test benches.
- Plastic industry tool changing.
- Steel industry.
- Ship industry.
- Food industry.

Материал / Material

Корпус муфты / Socket Body : Латунь MS 58
Втулка / Sleeve : Латунь MS 58
Клапан / Valve : Латунь MS 58
Пружины / Springs : Нержавеющая сталь AISI 301
Фиксирующее кольцо / Locking O-Ring : Нерж. сталь AISI 301
Шарики / Balls : Нержавеющая сталь AISI 420
Прокладки/ Seals : Нитрил NBR / NBR
Ниппель / Plug : Латунь MS 58

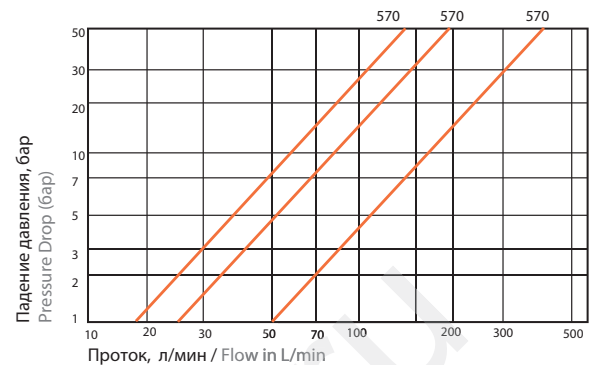
График зависимости протoka от падения давления / Flow Rate vs Pressure Drop Graph



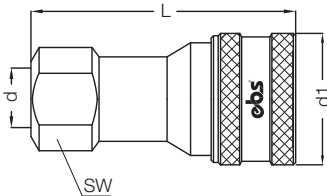
570
СЕРИЯ

График зависимости протока от падения давления /
Flow Rate vs Pressure Drop Graph

Соединение Connection	Рабочее давление / Working Pressure		
	Латунь / Brass Бар	Сталь / Steel Бар	Нержавеющая сталь (AISI 303 / AISI 316) Бар
BSP 1/8"	210	300	300
BSP 1/4"	185	300	300
BSP 3/8"	152	280	280
BSP 1/2"	160	280	280
BSP 3/4"	138	250	250
BSP 1"	105	230	230

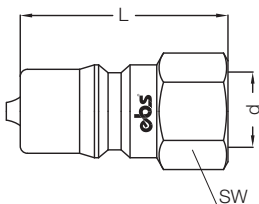


Муфта с внутренней резьбой / Female Thread Socket



→←	←→	d	d1	L	SW
Артикул Order No	Артикул Order No				
570 DGB 10	570 DG 10	BSP 1/8"	25	49	14
570 DGB 13	570 DG 13	BSP 1/4"	29	58	19
570 DGB 17	570 DG 17	BSP 3/8"	35	64	24
570 DGB 21	570 DG 21	BSP 1/2"	44	74	29
570 DGB 26	570 DG 26	BSP 3/4"	53	94	36
570 DGB 33	570 DG 33	BSP 1"	60	106	41

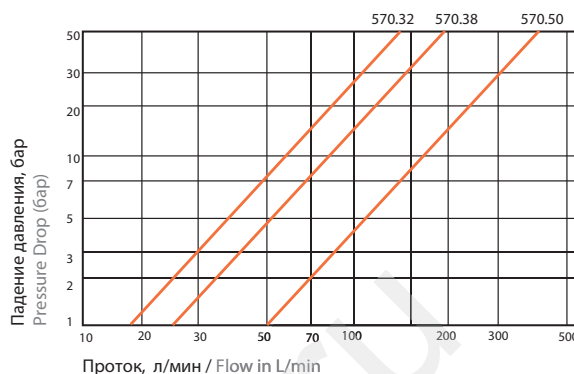
Ниппель с внутренней резьбой / Female Thread Plug



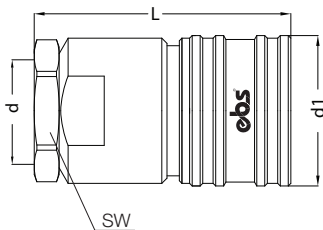
→←	←→	d	L	SW
Артикул Order No	Артикул Order No			
570 DRB 10	570 DR 10	BSP 1/8"	30	14
570 DRB 13	570 DR 13	BSP 1/4"	35	19
570 DRB 17	570 DR 17	BSP 3/8"	39	24
570 DRB 21	570 DR 21	BSP 1/2"	46	29
570 DRB 26	570 DR 26	BSP 3/4"	60	36
570 DRB 33	570 DR 33	BSP 1"	65	41

График зависимости протока от падения давления /
Flow Rate vs Pressure Drop Graph

Рабочее давление / Working Pressure			
Соединение Connection	Латунь / Brass Бар	Сталь / Steel Бар	Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь (AISI 303 / AISI 316) Бар
BSP 1 -1/4	85	120	120
BSP 1 -1/2	105	150	150
BSP 2	50	104	104
BSP 2 -1/2	50	104	104

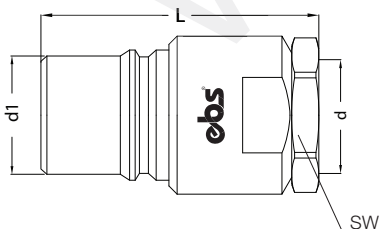


Муфта с внутренней резьбой / Female Thread Socket



←→←→←→ Артикул Order No	←→←→←→ Артикул Order No	d	d1	L	SW
570.32 DGB 42	570.32 DG 42	BSP 1-1/4	70	114	60
570.38 DGB 48	570.38 DG 48	BSP 1-1/2	75	126	65
570.50 DGB 60	570.50 DG 60	BSP 2	105	142	90
570.50 DGB 75	570.50 DG 75	BSP 2-1/2	110	167	100

Ниппель с внутренней резьбой / Female Thread Plug



←→←→←→ Артикул Order No	←→←→←→ Артикул Order No	d	L	SW
570.32 DRB 42	570.32 DR 42	BSP 1-1/4	114	60
570.38 DRB 48	570.38 DR 48	BSP 1-1/2	126	65
570.50 DRB 60	570.50 DR 60	BSP 2	142	90
570.50 DRB 75	570.50 DR 75	BSP 2-1/2	167	100

576 СЕРИЯ



Техническая спецификация / **Technical Specifications**

Диапазон температур / **Temperature Range**

-25°C +125°C (-13°F +257°F)

Рабочее давление / **Working Pressure**

1/4" 400 бар (5800 PSI)
 3/8" 300 бар (4350 PSI)
 1/2" 250 бар (3625 PSI)
 3/4" 250 бар (3625 PSI)
 1" 230 бар (3335 PSI)

Стандартная версия / **Standard Version**

Сталь / Steel

Внимание / **Attention**

Только муфты и ниппели с одинаковой резьбой могут быть соединены вместе

Only plug and socket with the same thread fit together

Материал / **Material**

Корпус муфты / Coupler Body : Оцинкованная сталь
 Zinc Plated

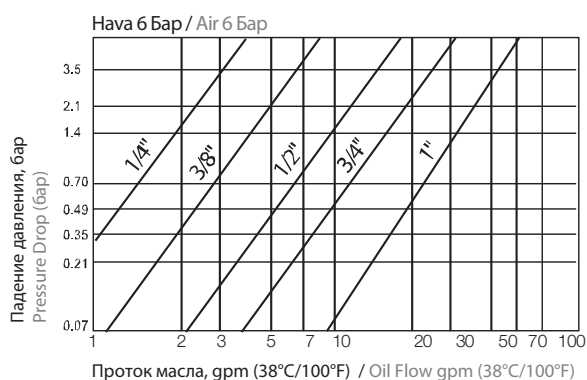
Втулка / Sleeve : Сталь / Steel
 Клапан / Valve : Сталь / Steel
 Пружины / Springs : Сталь / Steel
 Шарики / Balls : Нержавеющая сталь
 Нержавеющая сталь
 Прокладки/ Seals : Нитрил NBR / NBR
 Ниппель / Plug : Сталь / Steel

Опции / **Options**

- Прокладки из Витона / FPM
- Термостойкая пружина (-30°C +225°C) / Heat-resistant spring
- Латунь / Brass
- Нержавеющая сталь / Stainless Steel

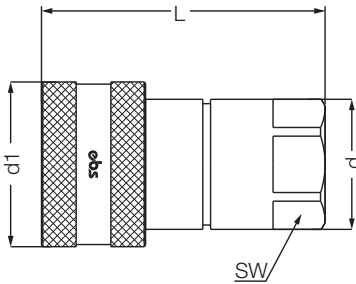


График зависимости протока от падения давления / **Flow Rate vs Pressure Drop Graph**



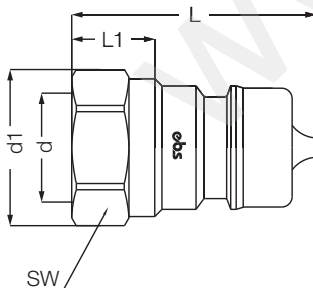
576
СЕРИЯ

Муфта с внутренней резьбой / Female Thread Socket



Артикул Order No	d	d1	L	Рабочее давление Working Pressure		SW
				Бар	PSI	
576 DGB 13	BSPP 1/4"	25	48	400	5800	19
576 NGB 13	NPTF 1/4"	25	48	400	5800	19
576 DGB 17	BSPP 3/8"	31	57	300	4350	22
576 NGB 17	NPTF 3/8"	31	57	300	4350	22
576 DGB 21	BSPP 1/2"	38	66	250	3625	27
576 NGB 21	NPTF 1/2"	38	66	250	3625	27
576 DGB 26	BSPP 3/4"	48	82.5	230	3625	34
576 NGB 26	NPTF 3/4"	48	82.5	230	3625	34
576 DGB 33	BSPP 1"	56	100	220	3335	41
576 NGB 33	NPTF 1"	56	100	220	3335	41
576 DGB 42	BSPP 1.1/4"	70	115	200	3190	50
576 NGB 42	NPTF 1.1/4"	70	115	200	3190	50
576 DGB 48	BSPP 1.1/2"	84	131.5	200	2900	60
576 NGB 48	NPTF 1.1/2"	84	131.5	200	2900	60

Ниппель с внутренней резьбой / Female Thread Plug



Артикул Order No	d	d1	L	L1	Рабочее давление Working Pressure		SW
					Бар	PSI	
576 DRB 13	BSPP 1/4"	22	38.6	14.5	400	5800	19
576 NRB 13	NPTF 1/4"	22	38.6	14.5	400	5800	19
576 DRB 17	BSPP 3/8"	26.5	39	18	300	4350	23
576 NRB 17	NPTF 3/8"	26.5	39	18	300	4350	23
576 DRB 21	BSPP 1/2"	31	44	22	250	3625	27
576 NRB 21	NPTF 1/2"	31	44	22	250	3625	27
576 DRB 26	BSPP 3/4"	40	55	27.5	250	3625	35
576 NRB 26	NPTF 3/4"	40	55	27.5	250	3625	35
576 DRB 33	BSPP 1"	47	66	34	230	3335	41
576 NRB 33	NPTF 1"	47	66	34	230	3335	41
576 DRB 42	BSPP 1.1/4"	55.5	73	29	220	3190	50
576 NRB 42	NPTF 1.1/4"	55.5	73	29	220	3190	50
576 DRB 48	BSPP 1.1/2"	66	83	32			60
576 NRB 48	NPTF 1.1/2"	66	83	32			60