

A45 СЕРИЯ





Техническая спецификация / Technical Specifications

Диапазон температур / Temperature Range

-20°C +100°C (-4°F +212°F)
-20°C +200°C (-4°F +392°F)

Рабочее давление / Working Pressure

0 - 35 бар (0 - 508 PSI)

Проток / Flow Capacity

NW 1/8" - 1" (Ø3 - Ø25 мм)

Внимание / Attention

Только муфта и ниппель с одинаковой резьбой подходят друг к другу
Only plug and socket with the same thread fit together

Стандартная версия / Standard Version

Латунь / Brass
Прокладки нитрил NBR / Nitrile (NBR)

Материал / Material

Корпус муфты // Coupler Body : Латунь / Brass
Втулка / Sleeve : Латунь / Brass
Клапан / Valve : Пластик / Plastic
Yaular / Springs : Нержавеющая сталь / Stainless Steel
Фиксирующее кольцо / Locking Ring : Нержавеющая сталь / Stainless Steel
Шарики / Balls : Нержавеющая сталь / Stainless Steel
Прокладки / Seals : NBR / Nitrile (NBR)
Ниппель / Plug : Латунь / Brass

Опции / Options

Сталь / Steel
Хромирование / Chrome Plated
Никелирование / Nickel Plated
Нержавеющая сталь / Stainless Steel
Прокладки из Витона / Viton Seal
Резьба NPT / NPT Thread

Область применения:

- В системах охлаждения пресс-форм для литья пластмасс и цветных металлов
- О системах очистки и мойки машин
- В линиях подачи горячего масла
- На мойке высокого давления
- При передаче воды / мыла
- На машине для чистки ковров
- На паропроводе
- Другие системы для переноса жидкости

Using Area

- On cooling system of plastic zamak, brass and aluminium injection molds
- On cleaning and washing systems of machines
- On hot oil lines connection
- On pressure washer
- On Water/Soap transfer
- On carpet cleaning machine
- On steam line
- General fluid transfer

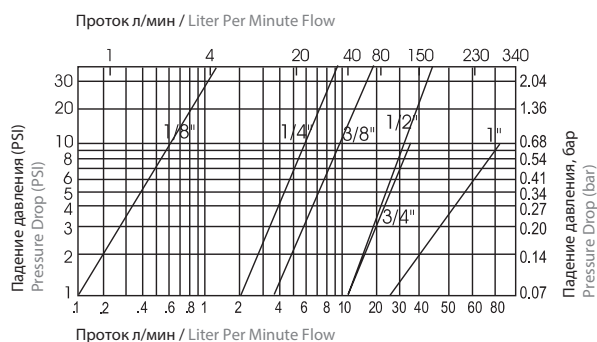


Техническая спецификация / Technical Specification

Размер Body Size	Латунь Brass		Сталь Steel		Нерж. сталь Stainless	
	PSI	бар	PSI	бар	PSI	бар
1/8"	2500	170	2600	170	4200	285
1/4"	4500	305	5000	340	6500	440
3/8"	2700	185	3500	240	5000	340
1/2"	2500	170	2700	185	3000	205
3/4"	2000	135	2700	185	3000	205
1"	1000	70	2000	135	1500	100

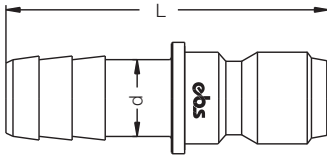
График зависимости протока от падения давления

Flow Rate vs Pressure Drop Graph



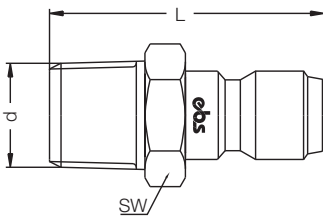
A45 СЕРИЯ

Ниппель под шланг / Hose Plugs



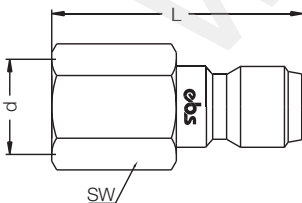
Артикул Order No	d	L
A45 HR 03	3 mm - 1/8"	32
A45 HR 06	6 mm - 1/4"	48
A45 HR 10	10 mm - 3/8"	51
A45 HR 13	13 mm - 1/2"	53
A45 HR 19	19 mm - 3/4"	58
A45 HR 25	25 mm - 1"	58

Ниппель с внешней резьбой / Male Plug

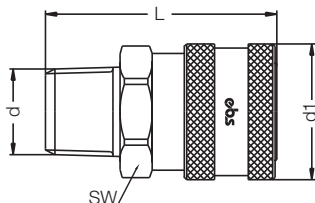


Артикул Order No	d	L	SW
A45 ER 10	BSPT 1/8"	29	12
A45 ER 13	BSPT 1/4"	38	14
A45 ER 17	BSPT 3/8"	43	17
A45 ER 21	BSPT 1/2"	48	22
A45 ER 26	BSPT 3/4"	51	27
A45 ER 33	BSPT 1"	61	35
A45 ER N10	NPT 1/8"	29	12
A45 ER N13	NPT 1/4"	38	14
A45 ER N17	NPT 3/8"	43	17
A45 ER N21	NPT 1/2"	48	22
A45 ER N26	NPT 3/4"	51	27
A45 ER N33	NPT 1"	61	35

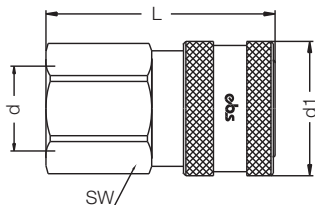
Ниппель с внутренней резьбой / Female Plug



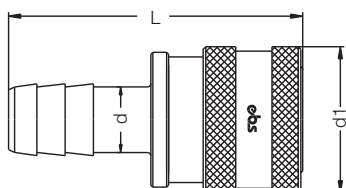
Артикул Order No	d	L	SW
A45 DR 10	BSP 1/8"	25	14
A45 DR 13	BSP 1/4"	37	17
A45 DR 17	BSP 3/8"	40	22
A45 DR 21	BSP 1/2"	46	25
A45 DR 26	BSP 3/4"	52	30
A45 DR 33	BSP 1"	60	38
A45 DR N10	NPT 1/8"	25	14
A45 DR N13	NPT 1/4"	37	17
A45 DR N17	NPT 3/8"	40	22
A45 DR N21	NPT 1/2"	46	25
A45 DR N26	NPT 3/4"	52	30
A45 DR N33	NPT 1"	60	38

Муфта с наружной резьбой / Male Thread Socket


← → ← →	d	d1	L	SW
Артикул Order No				
A45 EG 10	BSPT 1/8"	16	25	14
A45 EG 13	BSPT 1/4"	24	42	21
A45 EG 17	BSPT 3/8"	28	43	24
A45 EG 21	BSPT 1/2"	32	51	27
A45 EG 26	BSPT 3/4"	42	56	36
A45 EG 33	BSPT 1"	50	66	41
A45 NEG 10	NPT 1/8"	16	25	14
A45 NEG 13	NPT 1/4"	24	42	21
A45 NEG 17	NPT 3/8"	28	43	24
A45 NEG 21	NPT 1/2"	32	51	27
A45 NEG 26	NPT 3/4"	42	56	36
A45 NEG 33	NPT 1"	50	66	41

Муфта с внутренней резьбой / Female Thread Socket


← → ← →	d	d1	L	SW
Артикул Order No				
A45 DG 10	BSP 1/8"	16	25	14
A45 DG 13	BSP 1/4"	24	35	21
A45 DG 17	BSP 3/8"	28	40	24
A45 DG 21	BSP 1/2"	32	49	27
A45 DG 26	BSP 3/4"	42	53	36
A45 NDG 10	NPT 1/8"	16	25	14
A45 NDG 13	NPT 1/4"	24	35	21
A45 NDG 17	NPT 3/8"	28	40	24
A45 NDG 21	NPT 1/2"	32	49	27
A45 NDG 26	NPT 3/4"	42	53	36

Муфта под шланг / Hose Tail Socket


← → ← →	d	d1	L
Артикул Order No			
A45 HG 03	3 mm - 1/8"	16	38
A45 HG 06	6 mm - 1/4"	24	47
A45 HG 10	10 mm - 3/8"	28	47
A45 HG 13	13 mm - 1/2"	32	73
A45 HG 19	19 mm - 3/4"	42	80