

Редуктор давления (поршневой) • нержав. сталь
Piston pressure reducer • stainless steel

NEW

Art. DK



Art. DK

Технические данные для стандартных исполнений.

Исполнение : Редуктор давления с пружинным усилием и с разным давлением на поршне. Детали выполнены из нержав. стали. Для пара, газа и жидкости, без обратной связи.

Присоединение : 1/2" ... 2", DN15 ... DN50

Уплотнение : EPDM, FKM или Kalrez®

Давление на входе : до 25 bar

Давление на выходе : 1 ... 16 bar регулируемое давление на выходе

Температура : max. +180°C

Высокотемпературное исполнение до max. 210°C по запросу.

Корпус : нержав. сталь 1.4408

Данные для заказа : тип, присоединение, материал корпуса и уплотнения, давление на входе и выходе, расход, среда.

Другое исполнение : другое давление или температура, фланец, Clamp- или «молочное» присоединение по запросу.

Technical data for all following products, if not otherwise stated.

Design : Spring-force acting pressure reducer with difference pressure piston. Multi-part design made of stainless steel. For steam, gases or liquids, not back-controllable

Connection : 1/2" ... 2", DN15 ... DN50

Seals : EPDM, FKM or Kalrez®

Inlet pressure : up to 25 bar (363 psi)

Outlet pressure : 1 ... 16 bar (14,5 ... 145 psi) adjustable outlet pressure

Temperature range : max. +180°C

High-temperature-version up to max. 210°C on request

Body : Stainless steel 1.4408 (AISI 316)

Ordering data : Article, connection, body and seals material, inlet and outlet pressure, flow rate, media

Other applications : e.g. other temperature and pressure range, flanged connection, „Clamp“-connection or „Milk“-pipe connection or other options on request

Таблица для заказа редуктора давления

1. + 2. цифра кода Наименование	3. + 4. цифра кода Материал Корпус / Уплотнение	5. + 6. цифра кода Давление	7. + 9. цифра кода Диаметр поршня
DK = редуктор давления поршневой	33 = нержав. сталь / FKM 34 = нержав. сталь / EPDM 39 = нержав. сталь / Kalrez® другое по запросу	03 = max. 25bar 04 = max. 25bar 05 = max. 25bar 06 = max. 25bar 07 = max. 25bar	040 = 40mm Kolben-Ø 050 = 50mm Kolben-Ø 063 = 63mm Kolben-Ø 080 = 80mm Kolben-Ø 100 = 100mm Kolben-Ø 120 = 120mm Kolben-Ø
10. + 11. цифра кода Присоединение		12. - 13. цифра кода Опции	
резьбовой	Под сварку DIN11850-2 ISO4200	Фланец PN16	E = корпус с электрополировкой OF = без масла и смазки
23 = 1/2"	DN15 = 72 82	DN15 = 02	
24 = 3/4"	DN20 = 73 83	DN20 = 03	
25 = 1"	DN25 = 74 84	DN25 = 04	
26 = 1 1/4"	DN32 = 75 85	DN32 = 05	
27 = 1 1/2"	DN40 = 76 86	DN40 = 06	
28 = 2"	DN50 = 77 87	DN50 = 07	

Explanation of article number composition for piston pressure reducer

1. + 2. Digit Product	3. + 4. Digit Material body / seals	5. + 6. Digit Pressure range	7. + 9. Digit Piston diameter
DK = Piston pressure reducer	33 = Stainless steel / FKM 34 = Stainless steel / EPDM 39 = Stainless steel / Kalrez® other materials on request	inlet pressure 03 = max. 25bar 04 = max. 25bar 05 = max. 25bar 06 = max. 25bar 07 = max. 25bar	outlet pressure range 1 ... 3,5bar 3 ... 7,5bar 6 ... 11bar 10 ... 16bar 15 ... 25bar (on request)
			040 = 40mm piston-Ø 050 = 50mm piston-Ø 063 = 63mm piston-Ø 080 = 80mm piston-Ø 100 = 100mm piston-Ø 120 = 120mm piston-Ø
10. + 11. Digit Size		12. - 13. Digit Accessories	
threaded connection	welded connection DIN11850-2 ISO4200	flanged connection PN16	E = body electric polished OF = free of oil and grease
23 = 1/2"	DN15 = 72 82	DN15 = 02	
24 = 3/4"	DN20 = 73 83	DN20 = 03	
25 = 1"	DN25 = 74 84	DN25 = 04	
26 = 1 1/4"	DN32 = 75 85	DN32 = 05	
27 = 1 1/2"	DN40 = 76 86	DN40 = 06	
28 = 2"	DN50 = 77 87	DN50 = 07	

Kalrez® - товарный знак DuPont Performance Elastomers / Kalrez® is a trademark of DuPont Performance Elastomers

Редуктор давления (поршневой) • нержав. сталь
Piston pressure reducer • stainless steel

резьбовой / threaded connection						Art. DK
Размер / size	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Длина / face to face [mm]	100	100	110	130	130	150
Давление / pressure range [bar]	1 ... 3,5bar					
Art. DK33(4)03080xx	23	24	25	26	27	28
EUR	по запросу / on request					
Давление / pressure range [bar]	3 ... 7,5bar					
Art. DK33(4)04080xx	23	24	25	26	27	28
EUR	по запросу / on request					
Давление / pressure range [bar]	6 ... 11bar					
Art. DK33(4)05063xx	23	24	25	26	27	28
EUR	по запросу / on request					
Давление / pressure range [bar]	10 ... 16bar					
Art. DK33(4)06050xx	23	24	25	26	27	28
EUR	по запросу / on request					



NEW

Фланец / flanged connection						Art. DK
Размер DN / size DN	15	20	25	32	40	50
Длина / face to face [mm]	130	150	160	180	200	230
Давление / pressure range [bar]	1 ... 3,5bar					
Art. DK33(4)03080xx	02	03	04	05	06	07
EUR	по запросу / on request					
Давление / pressure range [bar]	3 ... 7,5bar					
Art. DK33(4)04080xx	02	03	04	05	06	07
EUR	по запросу / on request					
Давление / pressure range [bar]	6 ... 11bar					
Art. DK33(4)05063xx	02	03	04	05	06	07
EUR	по запросу / on request					
Давление / pressure range [bar]	10 ... 16bar					
Art. DK33(4)06050xx	02	03	04	05	06	07
EUR	по запросу / on request					



NEW

Новинки / further pressure reducer from our product range



Мембранный редуктор давления для точных регулировок

- G1/2" ... G2", DN15 ... DN50
- 25 bar давление на входе
- 0,05 ... 2 bar регулируемое давление на выходе
- max. 30 м³/ч расход (Kv)
- +150°C max. температура среды, с внешним управлением до +180°C

Diaphragm-pressure-reducer for finest control

- G1/2" ... G2", DN15 ... DN50
- 25bar inlet pressure
- 0,05 ... 2bar adjustable outlet pressure
- max. 30m³/h flow rate (Kv)
- +150°C max. media temperature, with external control line up to +180°C