

Редуктор давления (мембранный) • нержав. сталь
Diaphragm pressure reducer • stainless steel



Технические данные для стандартных исполнений.
Исполнение : Редуктор давления пружинный, все части из нержав. стали.
Для пара, газ и жидкостей.
Диаметр седла : DN 3 ... 16
Присоединение : резьбовой 1/4" ... 1 1/2", под сварку DN15 ... DN40
фланец DN15 ... DN40
Уплотнение : NBR, EPDM, FKM или EPDM / FKM с PTFE-покрытием
Давление на входе : до 25 bar
Давление на выходе : регулируемое от 0,2 ... 16 bar
Температура : max. +150°C
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, all parts made of stainless steel. For steam, gases or liquids.
Seat diameter : DN 3 ... 16
Connection : Threaded connection 1/4" ... 1 1/2", welded connection DN15 ... DN40, flanged connection DN15 ... DN40
Seals : NBR, EPDM, FKM or EPDM / FKM with PTFE-coating
Inlet pressure : up to 25 bar (363 psi)
Outlet pressure : reduced outlet pressure adjustable from 0,2 ... 16 bar (2,9 ... 145 psi)
Temperature range : max. +150°C
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 / мембрана	5. + 6. цифра кода Тип корпуса	7. + 8. цифра кода Присоединение			
DM = редуктор давления	32 = нерж. сталь/NBR 33 = нерж. сталь/FKM 34 = нерж. сталь/EPDM 38 = нерж. сталь/FKM-PTFE 39 = нерж. сталь/EPDM-PTFE другое по запросу	01 = Корпус-ØKv: 1 м³/ч 03 = Корпус-ØKv: 4 м³/ч 05 = Корпус-Ø Kv: 7,5 м³/ч	резьбовой	Под приварку		
			21 = 1/4"	DN 8 = 60	DIN11850-2 70	ISO4200 80
			22 = 3/8"	DN10 = 61	71	81
			23 = 1/2"	DN15 = 62	72	82
			24 = 3/4"	DN20 = 63	73	83
			25 = 1"	DN25 = 64	74	84
			26 = 1 1/4"	DN32 = 65	75	85
			27 = 1 1/2"	DN40 = 66	76	86
9. цифра кода Манометр	11. + 12. цифра кода Давление		14. + 15. цифра кода Диаметр седла		17. - 20. цифра кода Опции	
0 = без порта для манометра	давление на входе max. [bar]	давление на выходе [bar]	xx = пример.: 07 = DN 7		E = корпус полированный	
1 = с портом для манометра	01 = 8 03 = 25 05 = 25	0,2 - 3 (0,5 - 3) 2 - 10 6 - 16			G = для газовых сред	
					OF = без масла и смазки	

Explanation of article number composition for pressure reducer

1. + 2. Digit Product	3. + 4. Digit Material body / diaphragm	5. + 6. Digit Body version	7. + 8. Digit Connection			
DM = Pressure reducer	32 = Stainless steel / NBR 33 = Stainless steel / FKM 34 = Stainless steel / EPDM 38 = Stainless steel / FKM-PTFE 39 = Stainless steel / EPDM-PTFE other on request	01 = Body-Ø Kv: 1 m³/h 03 = Body-Ø Kv: 4 m³/h 05 = Body-Ø Kv: 7,5 m³/h	threaded connection	welded connection		
			21 = 1/4"	DN 8 = 60	DIN11850-2 70	ISO4200 80
			22 = 3/8"	DN10 = 61	71	81
			23 = 1/2"	DN15 = 62	72	82
			24 = 3/4"	DN20 = 63	73	83
			25 = 1"	DN25 = 64	74	84
			26 = 1 1/4"	DN32 = 65	75	85
			27 = 1 1/2"	DN40 = 66	76	86
9. Digit Pressure gauge	11. + 12. Digit Pressure range		14. + 15. Digit Seat diameter		17. - 20. Digit Options	
0 = without pressure gauge connection port	Inlet pressure max. [bar/psi]	Outlet pressure [bar/psi]	xx = e.g.: 07 = DN 7		E = Body electro polished	
1 = with pressure gauge connection port	01 = 8/116 03 = 25/363 05 = 25/363	0,2 - 3 / 2,9 - 44 (0,5 - 3 / 7,25 - 44) 2 - 10 / 29 - 145 6 - 16 / 87 - 232	...		G = for gases	
					OF = free of oil and grease	

Редуктор давления (мембранный) • нержав. сталь
Diaphragm pressure reducer • stainless steel

Тип корпуса 01 / body version 01 Art. DM

Kv: 1000 l/h - $\Delta p = 1$ bar, Давление / pressure range: 01 = 0,2 - 3bar, 03 = 2 - 10bar

резьбовой / threaded			Под сварку / welded connection												Фланец / flanged PN 40		
			DIN 3239			DIN 11850-2			ISO 4200								
Размер / size	1/4	3/8	1/2	10	15	20	10	15	20	8	10	15	20	15	20	25	
Длина / face to face [mm]																	
	92	92	92	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	180	запрос/req.		
Уплотнение: FKM / seals: FKM																	
DM3301xx	21	22	23	61	62	63	71	72	73	80	81	82	83	02	03	04	
EUR	410,-	410,-	410,-	478,-	запрос/req.		478,-	478,-	запрос/req.		478,-	478,-	478,-	запрос/req.		608,-	запрос/req.
Уплотнение: EPDM / seals: EPDM																	
DM3401xx	21	22	23	61	62	63	71	72	73	80	81	82	83	02	03	04	
EUR	410,-	410,-	410,-	478,-	запрос/req.		478,-	478,-	запрос/req.		478,-	478,-	478,-	запрос/req.		608,-	запрос/req.

Тип корпуса 03 / body version 03 Art. DM

Kv: 4000 l/h - $\Delta p = 1$ bar, Давление / pressure range: 01 = 0,2 - 3bar, 03 = 2 - 10bar, 05 = 6 - 16bar

резьбовой / threaded			Под сварку/ welded connection									Фланец / flanged			
			DIN 3239			DIN 11850-2			ISO 4200			PN 40			
Размер / size	1/2	3/4	1	15	20	25	15	20	25	15	20	25	15	20	25
Длина / face to face [mm]															
	122	183	183	148	148	148	148	148	148	148	148	148	210	220	220
Уплотнение: FKM / seals: FKM															
DM3303xx	23	24	25	62	63	64	72	73	74	82	83	84	02	03	04
EUR	520,-	548,-	548,-	584,-	584,-	запрос /eq.	584,-	584,-	584,-	584,-	584,-	запрос /eq.	731,-	775,-	792,-
Уплотнение: EPDM / seals: EPDM															
DM3403xx	23	24	25	62	63	64	72	73	74	82	83	84	02	03	04
EUR	520,-	548,-	548,-	584,-	584,-	запрос /eq.	584,-	584,-	584,-	584,-	584,-	запрос /eq.	731,-	775,-	792,-

Тип корпуса 05 / body version 05 Art. DM

Kv: 7500 l/h - $\Delta p = 1$ bar, Давление / pressure range: 01 = 0,5 - 3bar, 03 = 2 - 10bar, 05 = 6 - 16bar

Резьбовой / threaded							Под сварку / welded connection						Фланец / flanged PN 40		
DIN 3239							DIN 11850-2			ISO 4200					
Размер / size	1	1¼	1½	25	32	40	25	32	40	25	32	40	25	32	40
Длина / face to face [mm]	150						150						220	245	280
Уплотнение: FKM / seals: FKM															
DM3305xx	25	26	27	64	65	66	74	75	76	84	85	86	04	05	06
EUR	585,-	запрос/req.		запрос/req.			649,-	649,-	847,-	649,-	запрос/req.		846,-	969,-	1.006,-
Уплотнение: EPDM / seals: EPDM															
DM3405xx	25	26	27	64	65	66	74	75	76	84	85	86	04	05	06
EUR	585,-	запрос/req.		запрос/req.			649,-	649,-	847,-	649,-	запрос/req.		846,-	969,-	1.006,-

Другое исполнение по запросу / other versions and on request

Опции для редуктора давления / accessories for pressure reducer Art. DM

Корпус с электрополировкой (только для частей контактирующих со средой), суффикс E
body electro polished (only for parts with medium touch), Art. suffix /E

для типа / for Art.	DM3x01xx	DM3x03xx	DM3x05xx
EUR	35,-	42,-	42,-

без масла и смазки, суффикс OF
free of oil and grease, Art. suffix /OF

для тип / for Art.	DM3x01xx	DM3x03xx	DM3x05xx
EUR	18,-	20,-	20,-

PTFE-исполнение, давление 1 по запросу (редуцированное давление на выходе согласно версии пружины, но не меньше 0,5 bar), 4. цифра кода Тип.-Nr. = 8 или 9

PTFE-version, pressure range 1 on request (reduced outlet pressure according to spring versions not less 0,5 bar), 4. digit of Art.-Nr. = 8 or 9

для типа / for Art.	DM3x01xx	DM3x03xx	DM3x05xx
EUR	25,-	32,-	32,-



Другие размеры по запросу
bigger sizes on request

