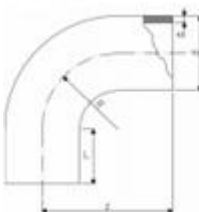


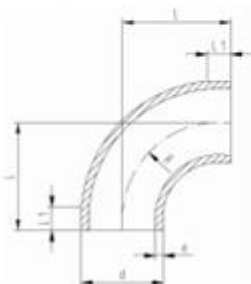

+GF+
GF Piping Systems

ООО «СПЕКТР-СТРОЙ»

 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Салова дом 53 к 1 оф. 27а Тел (812) 449-15-34; customer_s-s@mail.ru
КАТАЛОГ ФИТИНГЛОВ PP-H GEORG FISCHER
PROGEF Natural PP-n отвод 90° SDR 11

Модель:

- Материал: PP-n
- Возможна бесшовная сварка с помощью новых аппаратов BCF* Plus
- Возможна инфракрасная сварка (IR Plus*)
- Стандартная стыковая сварка в соответствии с DVS 2207

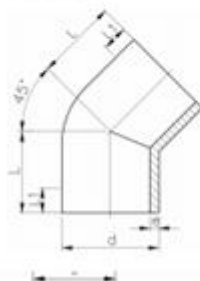
d (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	e (mm)	z (mm)	R (mm)
20	BCF, IR	728 018 606	0,007	23	1,9	38	15
25	BCF, IR	728 018 607	0,012	23	2,3	42	19
32	BCF, IR	728 018 608	0,026	22	2,9	46	24
40	BCF, IR	728 018 609	0,038	21	3,7	51	30
50	BCF, IR	728 018 610	0,065	21	4,6	58	37
63	BCF, IR	728 018 611	0,115	21	5,8	66	45

PROGEF Natural PP-n отвод 90° SDR 17.6 (PN6)

Model:

- Material: PP-R unpigmented
- Colour: natural
- Bead and crevice free weldable with the new BCF fusion machine
- Infrared-(IR Plus*) compatible. Choose fusion parameters: PP-n (PP-R)
- Conventional butt-welding according to DVS 2207

d (mm)	FM	Code	Weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	R (mm)
75	BCF, IR	728 018 412	0,156	100	20	4,3	90
90	BCF, IR	728 018 413	0,225	100	20	5,1	90
110	BCF, IR	728 018 414	0,474	141	25	6,3	130

PROGEF Natural PP-n колено 45° SDR 11

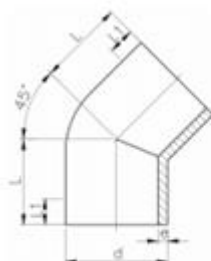


Модель:

- Материал: PP-n
- Возможна бесшовная сварка с помощью новых аппаратов BCF* Plus
- Возможна инфракрасная сварка (IR Plus*)
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207

d (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)
20	BCF, IR	728 158 506	0,007	32	24	1,9
25	BCF, IR	728 158 507	0,002	34	25	2,3
32	BCF, IR	728 158 508	0,019	36	25	2,9
40	BCF, IR	728 158 509	0,037	39	25	3,7
50	BCF, IR	728 158 510	0,054	42	26	4,6
63	BCF, IR	728 158 511	0,097	47	29	5,8

PROGEF Natural PP-n колено 45° SDR 17.6 (PN6)



Model:

- Material: PP-R unpigmented
- Colour: natural
- Bead and crevice free weldable with the new BCF fusion machine
- Infrared-(IR Plus*) compatible. Choose fusion parameters: PP-n (PP-R)
- Conventional butt-welding according to DVS 2207

d (mm)	FM	Code	Weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)
75	BCF, IR	728 158 412	0,099	49	21	4,3
90	BCF, IR	728 158 413	0,164	57	21	5,1
110	BCF, IR	728 158 414	0,293	70	38	6,3

PROGEF Natural PP-n тройник 90° равнопроходной SDR 11



Модель:

- Материал: PP-n
- Цвет: натуральный
- Возможна бесшовная сварка с помощью новых аппаратов BCF* Plus
- Возможна инфракрасная сварка (IR Plus*)
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207

d (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)
20	BCF, IR	728 208 506	0,011	38	24	1,9
25	BCF, IR	728 208 507	0,018	42	26	2,3
32	BCF, IR	728 208 508	0,032	46	26	2,9
40	BCF, IR	728 208 509	0,059	51	23	3,7
50	BCF, IR	728 208 510	0,101	58	22	4,6
63	BCF, IR	728 208 511	0,182	66	20	5,8

PROGEF Natural PP-n тройник 90° равнопроходной SDR 17.6 (PN6)



Model:

- Material: PP-R unpigmented
- Colour: natural
- Bead and Crevice Free weldable with the new BCF* Plus fusion machine
- Infrared-(IR Plus*) compatible. Choose fusion parameters: PP-n (PP-R)
- Conventional butt-welding according to DVS 2207

d (mm)	FM	Code	Weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)
75	BCF, IR	728 208 412	0.230	75	20	4.3
90	BCF, IR	728 208 413	0.401	90	20	5.1
110	BCF, IR	728 208 414	0.723	110	20	6.3

PROGEF Natural PP-n переходник (переход редуционный) SDR 11



PROGEF Natural, переходник, S5/SDR11

Модель:

- Материал: PP-n
- Возможна бесшовная сварка с помощью новых аппаратов BCF* Plus
- Возможна инфракрасная сварка (IR Plus*)
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207

d (mm)	d1 (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
25	20	BCF, IR	728 908 537	0,007	50	20	20	2,3	1,9
32	20	BCF, IR	728 908 542	0,010	50	20	20	3,0	1,9
32	25	BCF, IR	728 908 541	0,011	50	20	20	3,0	2,3
40	20	BCF, IR	728 908 548	0,015	58	20	23	3,7	1,9
40	25	BCF, IR	728 908 547	0,016	55	20	20	3,7	2,3
40	32	BCF, IR	728 908 546	0,019	55	20	20	3,7	2,9
50	25	BCF, IR	728 908 554	0,025	60	20	20	4,6	2,3
50	32	BCF, IR	728 908 553	0,027	60	20	20	4,6	2,9
50	40	BCF, IR	728 908 552	0,030	60	20	20	4,6	3,7
63	32	BCF, IR	728 908 560	0,043	65	20	20	5,8	2,9
63	40	BCF, IR	728 908 559	0,047	65	20	20	5,8	3,7
63	50	BCF, IR	728 908 558	0,052	65	20	20	5,8	4,6

PROGEF Natural PP-n переходник (переход редуционный) SDR 17.6 (PN6)



Model:

- Material: PP-R unpigmented
- Colour: natural
- Bead and Crevice Free weldable with the new BCF* Plus fusion machine
- Infrared-(IR Plus*) compatible. Choose fusion parameters: PP-n (PP-R)
- Conventional butt-welding according to DVS 2207
- * SDR17,6 - SDR11

d (mm)	d1 (mm)	FM	Code	Weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
75	40	BCF, IR	728 908 466	0.048	68	20	23	4.8	4.3
75	50	BCF, IR	728 908 465	0.051	65	20	20	4.8	4.3
75	63	BCF, IR	728 908 464	0.060	65	20	20	4.8	4.3
90	63	BCF, IR	728 908 471	0.087	75	22	19	5.7	5.1
90	75	BCF, IR	728 908 470	0.086	75	21	19	5.7	5.1
110	63	BCF, IR	728 908 472	0.145	90	28	28	6.9	6.3
110	75	BCF, IR	728 908 477	0.135	90	26	20	6.9	6.3
110	90	BCF, IR	728 908 476	0.154	90	25	22	6.9	6.3

PROGEF Natural PP-n разборная муфта SDR 11



d (mm)	метод сварки	EPDM code	FKM code	weight (lb)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)	e (mm)
20	BCF, IR	728 518 526	728 528 526	0,106	107	53	25	48	1,9
25	BCF, IR	728 518 527	728 528 527	0,168	113	56	25	58	2,3
32	BCF, IR	728 518 528	728 528 528	0,234	119	59	25	65	2,9
40	BCF, IR	728 518 529	728 528 529	0,324	126	63	25	79	3,7
50	BCF, IR	728 518 530	728 528 530	0,428	131	65	25	91	4,6
63	BCF, IR	728 518 531	728 528 531	0,756	137	68	25	111	5,8

PROGEF Natural PP-n резьбовая втулка муфты SDR 11



Модель:

- Материал: PP-n
- Возможна бесшовная сварка с помощью новых аппаратов BCF* Plus
- Возможна инфракрасная сварка (IR Plus*)
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207

d (mm)	G (R/Rp BS Thread) (inch)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)
20	1	BCF, IR	728 648 526	0,012	54	26	1,9
25	1 1/4	BCF, IR	728 648 527	0,020	57	26	2,3
32	1 1/2	BCF, IR	728 648 528	0,029	60	25	2,9
40	2	BCF, IR	728 648 529	0,047	63	25	3,7
50	2 1/4	BCF, IR	728 648 530	0,072	66	25	4,6
63	2 3/4	BCF, IR	728 648 531	0,104	69	25	5,8

PROGEF Natural PP-n переходная муфта на резьбу -Rp



Модель:

- С патрубками для стыковой сварки SDR11 и параллельной внутренней резьбой Rp, армированный
- Возможность соединения как с пластиком, так и с металлом
- Армирующее кольцо из нержавеющей стали (A2)
- Материал: PP-n
- Не использовать герметизирующие пасты для резьбы, которые оказывают вредное воздействие на PP

d (mm)	Rp (inch)	метод сварки	code	SP	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	s (mm)
20	3/8	BCF, IR	728 918 056	5	0,014	49	28	1,9	32
25	1/2	BCF, IR	728 918 057	5	0,022	51	28	2,3	36
32	1	BCF, IR	728 918 058	5	0,039	54	28	2,9	46
40	1 1/4	BCF, IR	728 918 059	5	0,057	56	28	3,7	55
50	1 1/2	BCF, IR	728 918 060	5	0,085	60	28	4,6	64
63	2	BCF, IR	728 918 061	5	0,140	62	28	5,8	80

PROGEF Natural PP-n переходная муфта на резьбу -NPT



Модель:

- Материал: PP-n
- С патрубком для стыковой сварки SDR11 и конической внутренней резьбой NPT, армированный
- Возможность соединения как с пластиком, так и с металлом
- Армирующее кольцо из нержавеющей стали (A2)
- Не использовать герметизирующие пасты для резьбы, которые оказывают вредное воздействие на PP
- Устанавливайте в местах с малой механической нагрузкой и отсутствием сильных циклических перепадов температуры

d	NPT	метод сварки	code	weight	L	L1	s	e
(mm)	(inch)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
20	¾	BCF, IR	728 914 056	0,016	49	28	32	1,9
25	¾	BCF, IR	728 914 057	0,019	51	28	36	2,3
32	1	BCF, IR	728 914 058	0,039	54	28	46	2,9
40	1 ¼	BCF, IR	728 914 059	0,052	56	28	55	3,7
50	1 ½	BCF, IR	728 914 060	0,085	60	28	64	4,6
63	2	BCF, IR	728 914 061	0,140	62	28	80	5,8

PROGEF Natural PP-n переходник раструб-нипель на резьбу R



Модель:

- Материал: PP-n
- С патрубком для стыковой сварки SDR11 и конической внешней резьбой
- Возможность соединения только с деталью из пластика с резьбой
- Не использовать герметизирующие пасты для резьбы, которые оказывают вредное воздействие на PP
- Устанавливайте в местах с малой механической нагрузкой и отсутствием сильных циклических перепадов температуры

d	R	метод сварки	code	SP weight	L	L1	s	e	
(mm)	(inch)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
20	¾	BCF, IR	728 918 106	5	0,013	51	28	32	1,9
25	¾	BCF, IR	728 918 107	5	0,017	52	28	36	2,3
32	1	BCF, IR	728 918 108	5	0,027	55	28	46	2,9
40	1 ¼	BCF, IR	728 918 109	5	0,037	58	28	55	3,7
50	1 ½	BCF, IR	728 918 110	5	0,052	60	28	65	4,6
63	2	BCF, IR	728 918 111	5	0,092	67	28	80	5,8

PROGEF Natural PP-n переходник раструб-нипель на резьбу NPT



Модель:

- Материал: PP-n
- С патрубком для стыковой сварки SDR11 и конической внешней резьбой из NPT
- Возможность соединения только с деталью из пластика с резьбой
- Не использовать герметизирующие пасты для резьбы, которые оказывают вредное воздействие на PP
- Устанавливайте в местах с малой механической нагрузкой и отсутствием сильных циклических перепадов температуры

d	NPT	метод сварки	code	weight	L	L1	s	e
(mm)	(inch)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
20	¾	BCF, IR	728 914 106	0,013	51	28	32	1,9
25	¾	BCF, IR	728 914 107	0,017	52	28	36	2,3
32	1	BCF, IR	728 914 108	0,027	55	28	46	2,9
40	1 ¼	BCF, IR	728 914 109	0,039	58	28	55	3,7
50	1 ½	BCF, IR	728 914 110	0,054	60	28	65	4,6
63	2	BCF, IR	728 914 111	0,093	67	28	80	5,8

PROGEF Natural PP-n санитарный переходник для соединения с фитингом DIN 32676



Модель:

- Материал: PP-n
- Возможна бесшовная сварка с помощью новых аппаратов BCF* Plus
- Нержавеющее стальное арматурное кольцо
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- Возможна инфракрасная сварка (IR Plus*)

d	DN	метод сварки	code	SP	weight	L	D1	D3	e
(mm)	(mm)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
20	15	BCF, IR	728 598 056	1	0,013	49	34	16	1,9
20	20	BCF, IR	728 598 057	1	0,013	49	34	20	1,9
25	25	BCF, IR	728 598 059	1	0,032	50	50	26	2,3
32	32	BCF, IR	728 598 062	1	0,031	53	50	32	2,9
40	40	BCF, IR	728 598 065	1	0,036	54	50	38	3,7
50	50	BCF, IR	728 598 067	1	0,060	61	64	50	4,6

PROGEF Natural PP-n санитарный переходник для соединения с фитингом по 3A Standard



Модель:

- Нержавеющее стальное арматурное кольцо
- Возможна бесшовная сварка с помощью новых аппаратов BCF* Plus
- Возможна инфракрасная сварка (IR Plus*)
- Материал: PP-n
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207

*Без нержавеющей стального арматурного кольца

d	дюйм	метод сварки	code	SP	weight	L	D1	D3	e	
(mm)	(inch)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
*	20	3/4	BCF, IR	728 598 207	1	0,006	49	25	16	1,9
	25	1	BCF, IR	728 598 209	1	0,031	50	50	22	2,3
	32	1 1/2	BCF, IR	728 598 213	1	0,032	53	50	35	2,9
	40	1 1/2	BCF, IR	728 598 215	1	0,033	54	50	35	3,7
	50	2	BCF, IR	728 598 217	1	0,062	61	64	48	4,6
	63	2 1/2	BCF, IR	728 598 219	1	0,093	67	78	60	5,8

PROGEF Natural PP-n санитарный переходник для соединения с фитингом по мембранному манометру



Модель:

- Возможна инфракрасная сварка (IR Plus*)
- Возможна бесшовная сварка с помощью новых аппаратов BCF* Plus
- Нержавеющее стальное арматурное кольцо
- Материал: PP-n
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207

d	DN	метод сварки	PN	code	SP	weight	L	D1	D3	e
(mm)	(mm)		(bar)		(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
20	15	BCF, IR	10	728 598 516	1	0,029	49	50	34	1,9
25	20	BCF, IR	10	728 598 518	1	0,027	50	50	34	2,3
32	25	BCF, IR	10	728 598 520	1	0,032	53	50	34	2,9

PROGEF Natural PP-n санитарный переходник для соединения с фитингом по ISO 1127



Модель:

- Материал: PP-n
- Возможна бесшовная сварка с помощью новых аппаратов BCF* Plus
- Нержавеющее стальное арматурное кольцо
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- Возможна инфракрасная сварка (IR Plus*)

d (mm)	DN (mm)	метод сварки	code	SP	weight (kg)	L (mm)	D1 (mm)	D3 (mm)	e (mm)
20	15	BCF, IR	728 598 006	1	0,031	49	50	18	1,9
25	20	BCF, IR	728 598 008	1	0,029	50	50	23	2,3
25	25	BCF, IR	728 598 009	1	0,029	50	50	29	2,3
32	25	BCF, IR	728 598 010	1	0,030	53	50	29	2,9
40	32	BCF, IR	728 598 014	1	0,054	54	64	38	3,7
50	40	BCF, IR	728 598 016	1	0,064	61	64	44	4,6
63	50	BCF, IR	728 598 018	1	0,097	67	77	56	5,8

PROGEF Natural PP-n санитарный переходник для соединения с фитингом по ISO 2852



Модель:

- Материал: PP-n
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- Возможна инфракрасная сварка (IR Plus*)
- Возможна бесшовная сварка с помощью новых аппаратов BCF* Plus
- Нержавеющее стальное арматурное кольцо

d (mm)	DN (mm)	метод сварки	code	SP	weight (kg)	L (mm)	D1 (mm)	D3 (mm)	e (mm)
25	25	BCF, IR	728 598 309	1	0,027	50	51	22	2,3
32	32	BCF, IR	728 598 312	1	0,031	53	51	32	2,9
40	40	BCF, IR	728 598 315	1	0,033	54	51	35	3,7
50	50	BCF, IR	728 598 317	1	0,061	61	64	49	4,6
63	65	BCF, IR	728 598 319	1	0,093	67	78	60	5,8

PROGEF Natural PP-n санитарный переходник для соединения с фитингом по ASME BPE



d (mm)	Дюйм (inch)	метод сварки	code	weight (lb)	L (mm)	D1 (mm)	D3 (mm)	e (mm)
20	¾	BCF, IR	728 598 357	0,011	49	25	16	1,9
25	1	BCF, IR	728 598 359	0,064	50	51	22	2,3
32	1 ¼	BCF, IR	728 598 362	0,066	53	51	35	2,9
40	1 ½	BCF, IR	728 598 365	0,082	54	51	35	3,7
50	2	BCF, IR	728 598 367	0,139	61	64	48	4,6
63	2 ½	BCF, IR	728 598 369	0,212	67	78	60	5,8

PROGEF Natural PP-n санитарный переходник для соединения с фитингом по JIS G3447

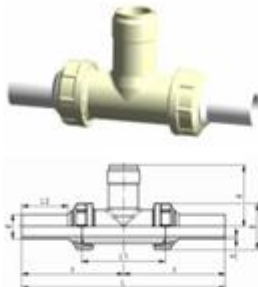


Модель:

- Материал: PP-n
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- Возможна инфракрасная сварка (IR Plus*)
- Возможна бесшовная сварка с помощью новых аппаратов BCF* Plus
- Нержавеющее стальное арматурное кольцо

DN	метод сварки	d (mm)	code	SP weight (kg)	L (mm)	D1 (mm)	D3 (mm)	e (mm)	
15 A	BCF, IR	20	728 598 406	1	0,014	49	34	18	1,9
1 S	BCF, IR	25	728 598 408	1	0,032	50	50	23	2,3
1 1/4 S	BCF, IR	32	728 598 410	1	0,033	53	50	30	2,9
1 1/2 S	BCF, IR	40	728 598 414	1	0,033	54	50	35	3,7
2 S	BCF, IR	50	728 598 416	1	0,061	61	64	48	4,6
2 1/2 S	BCF, IR	63	728 598 418	1	0,093	67	78	60	5,8

PROGEF Natural PP-n установочный фитинг тип 318 для раструбных систем



Модель:

- Материал: PP-N
- Резьбовой выход 1 1/4" NPSM
- Втулка муфты и патрубков для стыковой сварки из PP-n

Диапазон применения

- Совместим с датчиками потока типов: 2251, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Совместим с датчиками pH/ORP типов: 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

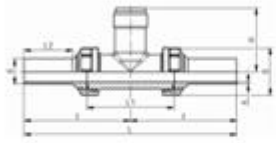
Внимание:

- Длина датчика зависит от установочного фитинга

d (mm)	DN (mm)	метод сварки	EPDM code	SP weight (kg)	FKM code	SP weight (kg)		
20	15	BCF, IR	728 318 106	1	0,250	728 318 136	1	0,250
25	20	BCF, IR	728 318 107	1	0,190	728 318 137	1	0,190
32	25	BCF, IR	728 318 108	1	0,250	728 318 138	1	0,250
40	32	BCF, IR	728 318 109	1	0,356	728 318 139	1	0,356
50	40	BCF, IR	728 318 110	1	0,510	728 318 140	1	0,510
63	50	BCF, IR	728 318 111	1	0,800	728 318 141	1	0,800

d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)	H (mm)	z (mm)	e (mm)	Тип датчика
20	198	90	38	45	76	99	2	flow X0, pH XX
25	214	100	42	55	78	107	2	flow X0, pH XX
32	230	110	41	62	81	115	3	flow X0, pH XX
40	236	110	42	75	85	118	4	flow X0, pH XX
50	252	120	44	84	89	126	5	flow X0, pH XX
63	268	130	45	101	95	134	6	flow X0, pH XX

PROGEF Natural PP-n установочный фитинг тип 318 для раструбных систем



Модель:

- Корпус и накидная гайка из PVDF
- Резьбовой выход 1 1/4" NPSM
- Втулка муфты и патрубок для стыковой сварки из PP-n

Диапазон применения

- Совместим с датчиками потока типов: 2251, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Совместим с датчиками pH/ORP типов: 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

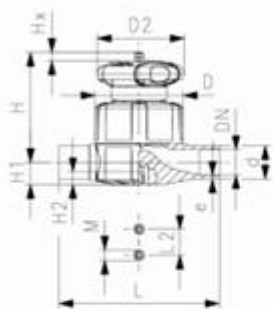
Внимание:

- Длина датчика зависит от установочного фитинга

d (mm)	DN (mm)	метод сварки	EPDM code	SP weight (kg)	FKM code	SP weight (kg)
20	15	BCF, IR	728 318 006	1 0,250	728 318 036	1 0,250
25	20	BCF, IR	728 318 007	1 0,355	728 318 037	1 0,355
32	25	BCF, IR	728 318 008	1 0,427	728 318 038	1 0,427
40	32	BCF, IR	728 318 009	1 0,700	728 318 039	1 0,700
50	40	BCF, IR	728 318 010	1 0,850	728 318 040	1 0,850
63	50	BCF, IR	728 318 011	1 1,182	728 318 041	1 1,182

d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)	H (mm)	z (mm)	e (mm)	Тип датчика
20	198	90	38	45	76	99	2	flow X0, pH XX
25	214	100	42	55	78	107	2	flow X0, pH XX
32	230	110	41	62	81	115	3	flow X0, pH XX
40	236	110	42	75	85	118	4	flow X0, pH XX
50	252	120	44	84	89	126	5	flow X0, pH XX
63	268	130	45	101	95	134	6	flow X0, pH XX

PROGEF Natural PP-n Мембранный клапан тип 515 с втулками для стыковой сварки SDR 11



Модель:

- Материал: PP-n
- Удвоенный поток по сравнению с предыдущим поколением
- Резьбовой корпус заменяет крепление четырьмя болтами
- Встроенный в рукоятку запорный механизм
- Общая длина в соответствии с EN 558

Опция:

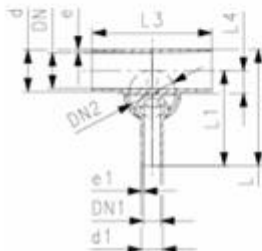
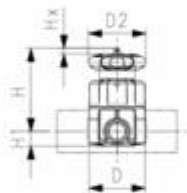
- Возможность комплектации по запросу (см. Конфигуратор)
- Саморегулируемый многофункциональный модуль со встроенными концевыми выключателями
- *PN: PTFE

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM code	Уплотнение PTFE с поддержки - вающей мембраной из EPDM code	weight (kg)
-----------	------------	-------------	--------------	---	----------------

20	15	10/6*	168 515 112	168 515 132	0,308
25	20	10/6*	168 515 113	168 515 133	0,393
32	25	10/6*	168 515 114	168 515 134	0,969
40	32	10/6*	168 515 115	168 515 135	1,125
50	40	10/6*	168 515 116	168 515 136	2,083
63	50	10/6*	168 515 117	168 515 137	2,630

d (mm)	D (mm)	D2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L2 (mm)	M	Hx = Ход штока (mm)	аналог дюйм (inch)
-----------	-----------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	---	------------------------------	--------------------------

20	65	65	73	14	12	124	25	M6	7	½
25	80	65	81	18	12	144	25	M6	10	¾
32	88	87	107	22	12	155	25	M6	13	1
40	101	87	115	26	15	176	45	M8	15	1 ¼
50	117	135	148	32	15	193	45	M8	19	1 ½
63	144	135	166	39	15	223	45	M8	25	2



Модель:

- Материал: PP-n
- Удвоенный поток по сравнению с предыдущим поколением
- Резьбовой корпус заменяет крепление четырьмя болтами
- Встроенный в рукоятку запорный механизм
- Smallest possible dead space

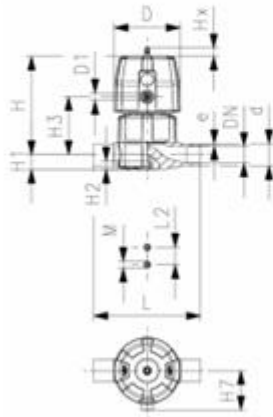
Опция:

- Возможность комплектации по запросу (см. Конфигуратор)
- Саморегулируемый многофункциональный модуль со встроенными концевыми выключателями

d (mm)	d1 (mm)	DN (mm)	DN1 (mm)	Valve Size d (mm)	PN (bar)	kv- значение (Δp=1 бар) (l/min)	EPDM code	Уплотнение PTFE с поддержки - вающей мембраной из EPDM code	weight (kg)
20	20	15	15	20	10	57	168 519 101	168 519 301	0.322
25	20	20	15	25	10	89	168 519 103	168 519 303	0.398
25	25	20	20	25	10	118	168 519 104	168 519 304	0.399
32	20	25	15	25	10	80	168 519 107	168 519 307	0.425
32	25	25	20	25	10	105	168 519 108	168 519 308	0.427
32	32	25	25	32	10	231	168 519 109	168 519 309	0.981
40	20	32	15	32	10	85	168 519 112	168 519 312	1.008
40	40	32	32	40	10	187	168 519 115	168 519 315	1.034
50	20	40	15	25	10	86	168 519 118	168 519 318	0.485
50	25	40	20	32	10	160	168 519 119	168 519 319	1.054
50	32	40	25	32	10	206	168 519 120	168 519 320	1.056
63	20	50	15	25	10	84	168 519 125	168 519 325	0.524
63	25	50	20	32	10	150	168 519 126	168 519 326	1.097
63	32	50	25	32	10	184	168 519 127	168 519 327	1.100

d (mm)	D (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	e (mm)	Hx = Ход штока (mm)	DN2 (mm)	аналог дюйм (inch)	e1 (mm)
20	65	65	75	117	96	162	12	1,9	7	15	1/8	1,9
25	80	65	80	133	108	162	16	2,3	10	20	3/8	1,9
25	80	65	80	133	108	162	16	2,3	10	20	3/8	2,3
32	80	65	84	142	120	162	19	2,9	10	20	1	1,9
32	80	65	84	142	120	162	19	2,9	10	20	1	2,3
32	88	87	107	145	120	160	19	2,9	13	25	1	2,9
40	88	87	115	149	128	180	23	3,7	13	25	1 1/4	1,9
40	88	87	115	174	153	180	23	3,7	13	25	1 1/4	3,7
50	80	65	97	160	134	180	27	4,6	10	20	1 1/8	1,9
50	88	87	120	160	134	180	28	4,6	13	25	1 1/8	2,3
50	88	87	120	160	134	180	28	4,6	13	25	1 1/8	2,9
63	80	65	104	177	144	180	33	5,8	10	20	2	1,9
63	88	87	127	177	144	180	35	5,8	13	25	2	2,3
63	88	87	127	177	144	180	35	5,8	13	25	2	2,9

PROGEF Natural PP-n Мембранный клапан DIASTAR Six FC (нормально закрытый) с втулками для стыковой сварки SDR 11



Модель:

- Материал: PP-n
- Удвоенный поток по сравнению с предыдущим поколением
- Резьбовой корпус заменяет крепление четырьмя болтами
- Возможность поворота привода в шагом в 90°

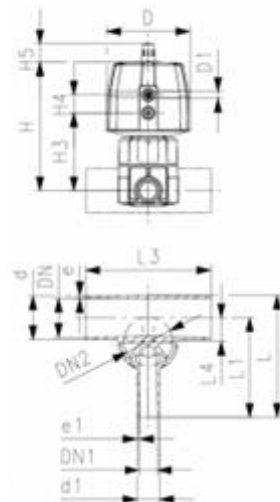
Опция:

- Возможность комплектации по запросу (см. Конфигуратор)

d	DN	PN	kv- значение (Δp=1 бар) l/min	EPDM code	SP	weight (kg)
20	15	6	125	168 615 112	1	0,466
25	20	6	271	168 615 113	1	0,901
32	25	6	481	168 615 114	1	1,063
40	32	6	759	168 615 115	1	1,744
50	40	6	960	168 615 116	1	2,203
63	50	6	1181	168 615 117	1	2,979

d	D	D1_G	H	H1	H2	H3	H7	L	L2	M	e	Hx = Ход штока (mm)	аналог дюйм (inch)
20	68	¼	101	14	12	60	43	124	25	M6	1,9	7	¼
25	96	¼	132	18	12	73	57	144	25	M6	2,3	10	¼
32	96	¼	143	22	12	84	57	154	25	M6	2,9	13	1
40	120	¼	173	26	15	99	69	174	45	M8	3,7	14	1 ¼
50	120	¼	193	32	15	119	69	194	45	M8	4,6	16	1 ½
63	120	¼	205	39	15	132	69	224	45	M8	5,8	16	2

PROGEF Natural PP-n Мембранный клапан DIASTAR Ten FC (нормально закрытый) с втулками для стыковой сварки SDR 11



Model:

- Material: PP-R unpigmented
- Double flow rate compared to predecessor
- One housing nut replaces four screws
- Rotating air connection at 90° intervals
- Smallest possible dead space

Option:

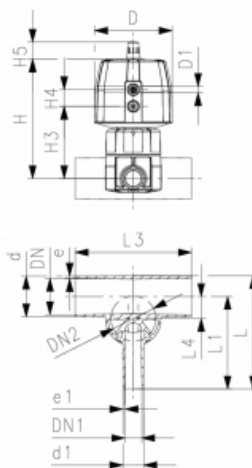
- Individual configuration of the valve (see diagram)
- Comprehensive range of accessories available

* PN: PTFE

Working Pressure: **one side**

d (mm)	d1 (mm)	DN (mm)	DN1 (mm)	Valve Size d (mm)	PN* (bar)	kv-value (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	SP	Weight (kg)
20	20	15	15	20	10/6*	57	168 629 101	1	0.506
25	20	20	15	25	10/6*	89	168 629 103	1	0.981
25	25	20	20	25	10/6*	118	168 629 104	1	0.982
32	20	25	15	25	10/6*	80	168 629 107	1	1.008
32	25	25	20	25	10/6*	105	168 629 108	1	1.010
32	32	25	25	32	10/6*	231	168 629 109	1	1.147
40	20	32	15	32	10/6*	85	168 629 112	1	1.174
50	20	40	15	25	10/6*	86	168 629 118	1	1.068
50	25	40	20	32	10/6*	160	168 629 119	1	1.220
50	32	40	25	32	10/6*	206	168 629 120	1	1.222
63	20	50	15	25	10/6*	84	168 629 125	1	1.107
63	25	50	20	32	10/6*	150	168 629 126	1	1.263
63	32	50	25	32	10/6*	184	168 629 127	1	1.266

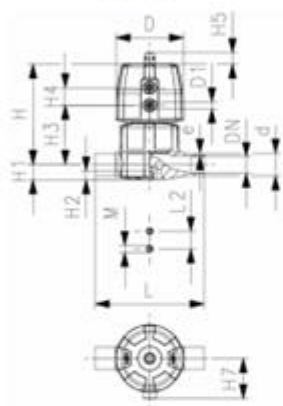
d (mm)	PTFE/EPDM Code	SP	Weight (kg)
20	168 629 301	1	0.515
25	168 629 303	1	0.992
25	168 629 304	1	0.993
32	168 629 307	1	1.019
32	168 629 308	1	1.021
32	168 629 309	1	1.167
40	168 629 312	1	1.194
50	168 629 318	1	1.079
50	168 629 319	1	1.240
50	168 629 320	1	1.242
63	168 629 325	1	1.119
63	168 629 326	1	1.283
63	168 629 327	1	1.286



d (mm)	D (mm)	D1 (inch)	H (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	e (mm)	e1 (mm)	DN2 (mm)	Lift = Hx (mm)
20	68	¼	104	71	25	16	117	96	162	12	1.9	1.9	15	7
25	96	¼	131	72	25	16	133	108	162	16	2.3	1.9	20	10
25	96	¼	131	72	25	16	133	108	162	16	2.3	2.3	20	10
32	96	¼	135	76	25	16	142	120	162	19	2.9	1.9	20	10
32	96	¼	135	76	25	16	142	120	162	19	2.9	2.3	20	10
32	96	¼	143	93	25	16	145	120	160	19	2.9	2.9	25	13
40	96	¼	151	101	25	16	149	128	180	23	3.7	1.9	25	13
50	96	¼	148	90	25	16	160	134	180	27	4.6	1.9	20	10
50	96	¼	156	106	25	16	160	134	180	28	4.6	2.3	25	13

d (mm)	D (mm)	D1 (inch)	H (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	e (mm)	e1 (mm)	DN2 (mm)	Lift = Hx (mm)
50	96	¼	156	106	25	16	160	134	180	28	4.6	2.9	25	13
63	96	¼	155	96	25	16	177	144	180	33	5.8	1.9	20	10
63	96	¼	163	113	25	16	177	144	180	35	5.8	2.3	25	13
63	96	¼	163	113	25	16	177	144	180	35	5.8	2.9	25	13

PROGEF Natural PP-n Мембранный клапан DIASTAR Ten FO (нормально открытый) с втулками для стыковой сварки SDR 11



Модель:

- Материал: PP-n
- Удвоенный поток по сравнению с предыдущим поколением
- Резьбовой корпус заменяет крепление четырьмя болтами
- Возможность поворота привода в шагом в 90°

Опция:

- Возможность комплектации по запросу (см. Конфигуратор)
- Широкий выбор аксессуаров

PN: PTFE

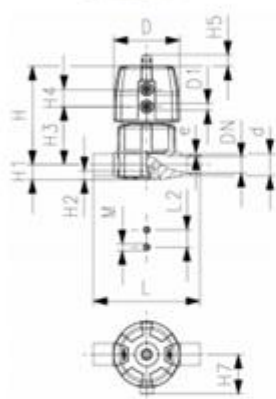
Рабочее давление: одностороннее

d	DN	PN	kv- значение (Δp=1 бар) (l/min)	EPDM code	SP	weight (kg)	PTFE code	SP	weight (kg)
20	15	10/6*	125	168 645 112	1	0,442	168 645 132	1	0,452
25	20	10/6*	271	168 645 113	1	0,802	168 645 133	1	0,813
32	25	10/6*	481	168 645 114	1	0,955	168 645 134	1	0,975
40	32	10/6*	759	168 645 115	1	1,534	168 645 135	1	1,554
50	40	10/6*	1263	168 645 116	1	3,251	168 645 136	1	3,281
63	50	10/5*	1728	168 645 117	1	3,810	168 645 137	1	3,838

d	D	D1_G	H	H1	H2	H3	H4	H5	H7	L	L2	M	e	Hx = Ход штока (mm)
(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
20	68	¼	101	14	12	60	24	16	43	124	25	M6	2	7
25	96	¼	132	18	12	73	25	16	57	144	25	M6	2	10
32	96	¼	143	22	12	84	25	16	57	154	25	M6	3	13
40	120	¼	173	26	15	99	26	26	69	174	45	M8	4	15
50	150	¼	214	32	15	119	36	26	88	194	45	M8	5	19
63	150	¼	226	39	15	132	36	26	88	224	45	M8	6	23

d	аналог дюйм (inch)
20	¾
25	1
32	1 ¼
40	1 ½
50	2
63	2 ½

PROGEF Natural PP-n Мембранный клапан DIASTAR Ten DA (двойного действия) с втулками для стыковой сварки SDR 11



Модель:

- Материал: PP-n
- Удвоенный поток по сравнению с предыдущим поколением
- Резьбовой корпус заменяет крепление четырьмя болтами
- Возможность поворота привода в шагом в 90°

Опция:

- Возможность комплектации по запросу (см. Конфигуратор)
- Широкий выбор аксессуаров

PN: PTFE

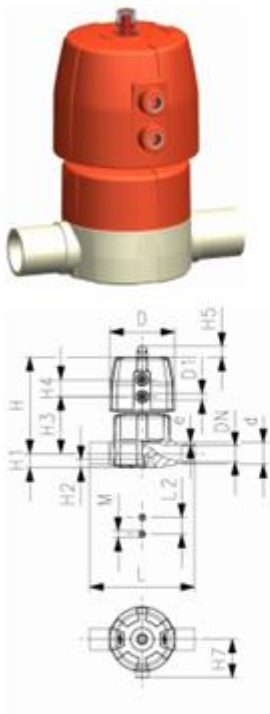
Рабочее давление: одностороннее

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv- значение (Δp=1 бар) (l/min)	EPDM code	SP weight (kg)	PTFE code	SP weight (kg)
20	15	10/6*	125	168 655 112	1	0,426	168 655 132
25	20	10/6*	271	168 655 113	1	0,765	168 655 133
32	25	10/6*	481	168 655 114	1	0,924	168 655 134
40	32	10/6*	759	168 655 115	1	1,474	168 655 135
50	40	10/6*	1263	168 655 116	1	2,501	168 655 136
63	50	10/5*	1728	168 655 117	1	3,060	168 655 137

d (mm)	D (mm)	D1_G (inch)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	H7 (mm)	L (mm)	L2 (mm)	M	e (mm)	Hx = Ход штока (mm)
20	68	¼	101	14	12	60	24	16	43	124	25	M6	2	7
25	96	¼	132	18	12	73	25	16	57	144	25	M6	2	10
32	96	¼	143	22	12	84	25	16	57	154	25	M6	3	13
40	120	¼	173	26	15	99	26	26	69	174	45	M8	4	15
50	150	¼	214	32	15	119	36	26	88	194	45	M8	5	19
63	150	¼	226	39	15	132	36	26	88	224	45	M8	6	23

d (mm)	аналог дюйм (inch)
20	¾
25	¾
32	1
40	1 ¼
50	1 ½
63	2

PROGEF Natural PP-n Мембранный клапан DIASTAR Ten FC (нормально закрытый) с втулками для стыковой сварки SDR 11



Опция:

- Широкий выбор аксессуаров
- Возможность комплектации по запросу (см. Конфигуратор)

Модель:

- Резьбовой корпус заменяет крепление четырьмя болтами
- Материал: PP-n
- Удвоенный поток по сравнению с предыдущим поколением
- Возможность поворота привода в шагом в 90°

Рабочее давление: одностороннее
PN: PTFE

DN (mm)	kv- значение ($\Delta p=1$ бар) (l/min)	d (mm)	PN (bar)	EPDM code	SP weight (kg)	PTFE code	SP weight (kg)
15	125	20	10/6*	168 625 112	1	0,492	168 625 132
20	271	25	10/6*	168 625 113	1	0,976	168 625 133
25	481	32	10/6*	168 625 114	1	1,135	168 625 134
32	759	40	10/6*	168 625 115	1	1,894	168 625 135
40	1263	50	10/6*	168 625 116	1	3,341	168 625 136
50	1728	63	10/5*	168 625 117	1	3,900	168 625 137

H7 (mm)	H5 (mm)	H4 (mm)	H1 (mm)	H3 (mm)	e (mm)	аналог дюйм (inch)	D1_G (inch)	M	Hx = Ход штока (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L2 (mm)	D (mm)	H (mm)
43	16	24	14	60	2	3/8	3/8	M6	7	12	124	25	68	101
57	16	25	18	73	2	1/2	1/2	M6	10	12	144	25	96	132
57	16	25	22	84	3	1	1/2	M6	13	12	154	25	96	143
69	26	26	26	99	4	1 1/4	1/2	M8	15	15	174	45	120	173
88	26	36	32	119	5	1 1/2	3/4	M8	19	15	194	45	150	214
88	26	36	39	132	6	2	3/4	M8	23	15	224	45	150	226