

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Композитные картриджи FlowCon 20 и 40 мм, 3/4" и 1 1/2"

### Картриджи FlowCon E-JUST 20, 40 и 50 мм, 3/4", 1 1/2" и 2"

Композитные картриджи и картриджи E-JUST могут быть использованы со следующими типами корпусов FlowCon: FlowCon A, FlowCon AB (Ду40/50 только E-JUST), FlowCon ABV, FlowCon EVC и FlowCon ABM. В зависимости от типа корпуса клапана предоставляется соответствующая инструкция по установке и эксплуатации.

#### Регулировка расхода.

Прежде, чем приступать к монтажу картриджа для регулировки расхода (композитного или E-JUST) необходимо должным образом промыть систему. Во время промывки системы на клапан устанавливается специальная заглушка. В данных заглушках не предусмотрена установка картриджей и их легко отличить по отсутствию буквенных обозначений. На верхней части композитных картриджей нанесены буквенные обозначения Y, G, X, C или D.

Числовые значения регулировки и цвет корпуса пропускного отверстия обозначает удельный расход композитного картриджа. Буква, нанесенная на пробке, обозначает диапазон перепада давления (таблицы на стр. 2-4). Пример: Крышка композитного картриджа с обозначением "G" соответствует крановому цвету корпуса картриджа установленного в положение 5. Это значит, что расход составляет 0.137 л/сек при перепаде давления 40-400 кПа.

На картриджах E-JUST, числовые значения регулировки, цвет корпуса пропускного отверстия, шпинделя уплотнительного кольца и верхней части картриджа, обозначают удельный расход данного типа картриджа (см. таблицы расходов на стр. 5-8). Цвет защелки обозначает диапазон перепада давления. Пример: черный картридж E-JUST 20 мм с белой защелкой установлен на значение 1,8. Это значит, что расход составляет 0.0451 л/сек при перепаде давления 17-210 кПа D.

Необходимое значение расхода устанавливается посредством регулировки картриджа с помощью шестигранного ключа (для композитных картриджей) или специального регулировочного ключа (для картриджей E-JUST).

На композитных картриджах для изменения сечения пропускного отверстия используется ключ, с помощью которого регулятор картриджа устанавливается на нужное значение, соответствующее определенному расходу. Указатель на шкале значений регулировки должен быть точно установлен на нужное значение (см. рис. 1а).

На картриджах E-JUST для регулировки шкалы на "рукоятке" картриджа используется регулировочный ключ. Черная шкала отображает полные обороты (от 1 до 5), а красная показывает десятую часть оборота (от 1 до 9) (см. рис. 1б).

Рисунок 1а

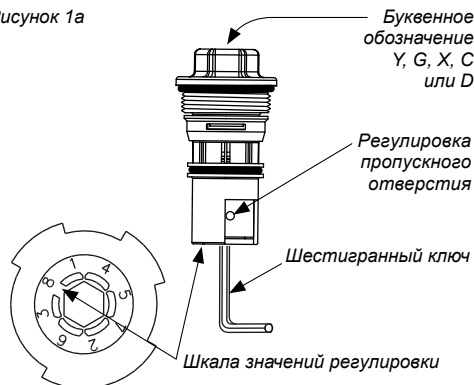
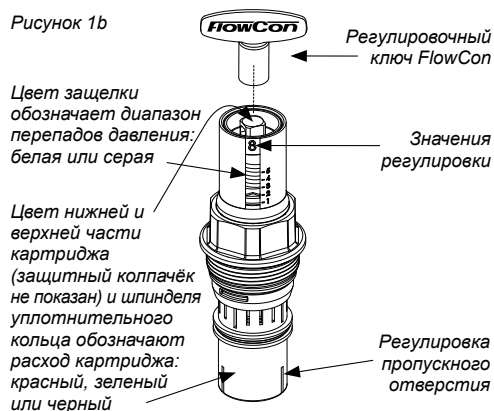


Рисунок 1б



После установки необходимого значения расхода нужно нанести маркировку на клапан. Укажите соответствующий цвет, регулировку и значение расхода. Маркировка может быть нанесена непосредственно на клапан или на специальный ярлык, находящийся за пределами изоляции.

Прежде, чем устанавливать картридж в корпус клапана, рекомендуется смазать уплотнительные кольца картриджа силиконовой смазкой.

**ВНИМАНИЕ:** Ни в коем случае не используйте для смазки уплотнительных колец минеральное масло или консистентную смазку (масло) на основе нефти.

### Общая информация.

Перед установкой картриджа в корпус клапана рекомендуется промыть систему. В наличии име-

ются специальные пробки для промывки. Для промывки необходимо использовать чистую воду, которая не содержит загрязняющих частиц и прошла соответствующую обработку. Перед клапаном рекомендуется установить сетчатый фильтр, который позволит предотвратить повреждение или засорение устройства.

Также рекомендуется не превышать максимально допустимые значения диапазона рабочего давления картриджа.

### Гарантийные обязательства.

Несоблюдение указаний, изложенных в данной инструкции по установке и эксплуатации, аннулирует гарантийные обязательства.

## Композитные картриджи 20 мм, для клапанов Ду15/20/25

20 мм · 3/4" · композитный картридж · тип Y								
Перепад рабочего давления, ΔP: 20-130 кПаD (15-130 кПаD)* · 2.9-18.9 фунт/кв.дюйм (2.2-18.9 psid)*								
Номер модели.			ABV1.Y.Y	ABV1.Y.R	ABV1.Y.U	ABV1.Y.B	ABV1.Y.G	
Номинальный расход	л/сек	л/час	Гал/мин	Серый*	Красный	Синий	Черный	Зеленый
	0.0081	29.2	0.128	1				
	0.0133	47.9	0.211	2				
	0.0175	63.0	0.277	3				
	0.0222	79.9	0.352	4				
	0.0311	112	0.493	5				
	0.0353	127	0.560	6				
	0.0383	138	0.607	7				
	0.0431	155	0.683	8				
	0.0450	162	0.713				3	
	0.0575	207	0.911		4			
	0.0619	223	0.981			4		
	0.0669	241	1.06				4	
	0.0922	332	1.46		5			
	0.0978	352	1.55					1
	0.105	378	1.66		6			
	0.114	409	1.80		7			
	0.115	415	1.83			5		
	0.118	426	1.88					2
	0.119	430	1.89		8			
	0.136	489	2.15					3
	0.137	492	2.17			6		
	0.138	498	2.19					4
	0.146	524	2.31			7		
	0.146	526	2.32			8		
	0.155	557	2.45				5	
	0.176	635	2.80				6	
	0.180	647	2.85				7	
	0.193	695	3.06				8	
	0.231	830	3.66					5
0.237	854	3.76					6	
0.253	909	4.00					7	
0.273	984	4.33					8	

Точность: наибольшее ±10% регулируемого расхода или 20 л/час (0.0056 л/сек или 0.088 гал /мин).

**Композитные картриджи 20 мм, для клапанов Ду15/20/25**

20 мм · 3/4" · композитный картридж · тип G									
Перепад рабочего давления, ΔP: 40-400 кПаD (30-400 кПаD)* · 5.8-58 фунт/кв.дюйм (4.4-58 фунт/кв.дюйм)*									
Номер модели.			ABV1.G.Y	ABV1.G.R	ABV1.G.U	ABV1.G.B	ABV1.G.G		
Номинальный расход	л/сек	л/час	Гал/мин	Серый*	Красный	Синий	Черный	Зеленый	
	0.0117	42.1	0.185	1					
	0.0189	68.0	0.300	2					
	0.0247	88.9	0.392	3					
	0.0325	117	0.515	4					
	0.0472	170	0.748	5					
	0.0528	190	0.837	6					
	0.0564	203	0.894			3			
	0.0597	215	0.946				3		
	0.0639	230	1.01	7					
	0.0694	250	1.10	8					
	0.0781	281	1.24		4				
	0.0908	327	1.44			4			
	0.0958	345	1.52				4		
	0.137	493	2.17		5				
	0.147	529	2.33					1	
	0.161	581	2.56		6				
	0.173	624	2.75		7				
	0.181	652	2.87			5			
	0.181	653	2.88		8				
0.186	670	2.95					2		
0.210	755	3.32					3		
0.216	779	3.43			6				
0.218	785	3.46			7				
0.220	792	3.49			8				
0.237	853	3.75				5			
0.241	869	3.83					4		
0.266	957	4.21				6			
0.269	968	4.26				7			
0.277	998	4.39				8			
0.365	1320	5.79					5		
0.369	1330	5.85					6		
0.392	1410	6.21					7		
0.408	1470	6.46					8		

Точность: наибольшее ±10% регулируемого расхода или 20 л/час (0.0056 л/сек или 0.088 гал /мин).



**Композитные картриджи 40 мм, для клапанов Ду25/32/40**

40 мм · 1 1/2" · композитный картридж · тип X					
Перепад рабочего давления, ΔP: 15-130 кПаD · 2.2-18.9 фунт/кв.дюйм					
Номер модели.			ABV2.X.W	ABV2.X.R	
Номинальный расход	л/сек	л/час	Гал/мин	White	Красный
	0.17	612	2.69	1	
	0.23	828	3.64	2	
	0.26	936	4.12		1
	0.33	1190	5.23	3	
	0.38	1370	6.02	4	
	0.39	1400	6.18		2
	0.48	1730	7.61	5	3
	0.54	1940	8.56	6	
	0.62	2230	9.83	7	
	0.63	2270	9.99		4
	0.66	2380	10.5	8	
	0.67	2410	10.6		5
0.76	2740	12.0		6	
0.85	3060	13.5		7	

Точность: наибольшее ±10% регулируемого расхода или 20 л/час (0.0056 л/сек или 0.088 гал /мин).

40 мм · 1 1/2" · композитный картридж · тип D					
Перепад рабочего давления, ΔP: 30-410 кПаD · 4.4-59.5 фунт/кв.дюйм					
Номер модели.			ABV2.D.W	ABV2.D.R	
Номинальный расход	л/сек	л/час	Гал/мин	White	Красный
	0.27	972	4.28	1	
	0.36	1300	5.71	2	
	0.44	1580	6.97		1
	0.52	1870	8.24	3	
	0.58	2090	9.19	4	
	0.60	2160	9.51		2
	0.74	2660	11.7	5	
	0.76	2740	12.0		3
	0.83	2990	13.2	6	
	0.93	3350	14.7	7	
	0.99	3560	15.7	8	4
	1.07	3850	17.0		5
1.28	4610	20.3		6	
1.39	5000	22.0		7	
1.43	5150	22.7		8	

Точность: наибольшее ±10% регулируемого расхода или 20 л/час (0.0056 л/сек или 0.088 гал /мин).

40 мм · 1 1/2" · композитный картридж · тип C					
Перепад рабочего давления, ΔP: 22-300 кПаD · 3.2-43.5 фунт/кв.дюйм					
Номер модели.			ABV2.C.W	ABV2.C.R	
Номинальный расход	л/сек	л/час	Гал/мин	White	Красный
	0.23	828	3.65	1	
	0.31	1120	4.91	2	
	0.38	1370	6.02		1
	0.42	1510	6.66	3	
	0.47	1690	7.45	4	
	0.50	1800	7.93		2
	0.60	2160	9.51	5	
	0.64	2300	10.1		3
	0.68	2450	10.8	6	
	0.78	2810	12.4	7	
	0.83	2990	13.2		4
	0.84	3020	13.3	8	
0.90	3240	14.3		5	
1.07	3850	17.0		6	
1.17	4210	18.5		7	
1.21	4360	19.2		8	

Точность: наибольшее ±10% регулируемого расхода или 20 л/час (0.0056 л/сек или 0.088 гал /мин).



**Картриджи E-JUST 20 мм, для клапанов Ду15/20/25**

20 мм · 3/4" · E-JUST · тип Y · Белая защелка					
Перепад рабочего давления, ΔP: 17-210 кПаD · 2.5-30 фунт/кв.дюйм					
Номер модели.				E-JUST1.Y.B	E-JUST1.Y.G
				Черный	Зеленый
	л/сек	л/час	Гал/мин	Настройка	Настройка
0.0278	100	0.440		1.0	
0.0299	108	0.475		1.1	
0.0321	116	0.509		1.2	
0.0343	123	0.543		1.3	
0.0364	131	0.578		1.4	
0.0386	139	0.612		1.5	
0.0408	147	0.646		1.6	
0.0429	155	0.681		1.7	
0.0436	157	0.691			1.0
0.0451	162	0.715		1.8	
0.0468	168	0.741			1.1
0.0473	170	0.749		1.9	
0.0494	178	0.784		2.0	
0.0499	180	0.791			1.2
0.0516	186	0.818		2.1	
0.0530	191	0.841			1.3
0.0538	194	0.852		2.2	
0.0559	201	0.887		2.3	
0.0562	202	0.890			1.4
0.0581	209	0.921		2.4	
0.0593	214	0.940			1.5
0.0603	217	0.955		2.5	
0.0624	225	0.990		2.6	1.6
0.0646	233	1.02		2.7	
0.0656	236	1.04			1.7
0.0668	240	1.06		2.8	
0.0687	247	1.09			1.8
0.0689	248	1.09		2.9	
0.0711	256	1.13		3.0	
0.0719	259	1.14			1.9
0.0733	264	1.16		3.1	
0.0750	270	1.19			2.0
0.0754	272	1.20		3.2	
0.0776	279	1.23		3.3	
0.0781	281	1.24			2.1
0.0798	287	1.26		3.4	
0.0813	293	1.29			2.2
0.0819	295	1.30		3.5	
0.0841	303	1.33		3.6	
0.0844	304	1.34			2.3
0.0863	311	1.37		3.7	
0.0876	315	1.39			2.4
0.0884	318	1.40		3.8	
0.0906	326	1.44		3.9	
0.0907	327	1.44			2.5
0.0928	334	1.47		4.0	
0.0938	338	1.49			2.6
0.0949	342	1.50		4.1	
0.0970	349	1.54			2.7
0.0971	350	1.54		4.2	

20 мм · 3/4" · E-JUST · тип Y · Белая защелка					
Перепад рабочего давления, ΔP: 17-210 кПаD · 2.5-30 фунт/кв.дюйм					
Номер модели.				E-JUST1.Y.B	E-JUST1.Y.G
				Черный	Зеленый
	л/сек	л/час	Гал/мин	Настройка	Настройка
0.0993	357	1.57		4.3	
0.100	360	1.59			2.8
0.101	365	1.61		4.4	
0.103	372	1.64			2.9
0.104	373	1.64		4.5	
0.106	381	1.68		4.6	
0.106	383	1.69			3.0
0.108	389	1.71		4.7	
0.110	394	1.74			3.1
0.110	396	1.75		4.8	
0.112	404	1.78		4.9	
0.113	406	1.79			3.2
0.114	412	1.81		5.0	
0.116	417	1.84			3.3
0.119	428	1.89			3.4
0.122	440	1.94			3.5
0.125	451	1.98			3.6
0.128	462	2.03			3.7
0.132	473	2.08			3.8
0.135	485	2.13			3.9
0.138	496	2.18			4.0
0.141	507	2.23			4.1
0.144	519	2.28			4.2
0.147	530	2.33			4.3
0.150	541	2.38			4.4
0.153	553	2.43			4.5
0.157	564	2.48			4.6
0.160	575	2.53			4.7
0.163	586	2.58			4.8
0.166	598	2.63			4.9
0.169	609	2.68			5.0

Точность: наибольшее  
±5% регулируемого расхода, или  
±2% максимального расхода



Продолжение в следующей колонне...

**Картриджи E-JUST 20 мм, для клапанов Ду15/20/25**

20 мм · 3/4" · E-JUST · тип Y · Белая защелка				
Перепад рабочего давления, ΔP: 17-200 кПаD · 2.5-29 фунт/кв.дюйм				
Номер модели.				E-JUST1.Y.R
Номинальный расход	л/сек	л/час	Гал/мин	Красный
				Настройка
	0.0767	276	1.22	1.0
	0.0813	293	1.29	1.1
	0.0860	310	1.36	1.2
	0.0907	326	1.44	1.3
	0.0953	343	1.51	1.4
	0.100	360	1.58	1.5
	0.105	377	1.66	1.6
	0.109	393	1.73	1.7
	0.114	410	1.80	1.8
	0.118	426	1.88	1.9
	0.123	443	1.95	2.0
	0.128	459	2.02	2.1
	0.132	475	2.09	2.2
	0.136	491	2.16	2.3
	0.141	507	2.23	2.4
	0.145	523	2.30	2.5
	0.150	539	2.37	2.6
	0.154	554	2.44	2.7
	0.158	569	2.51	2.8
	0.162	584	2.57	2.9
	0.166	599	2.64	3.0
	0.170	614	2.70	3.1
	0.174	628	2.76	3.2
	0.178	642	2.83	3.3
	0.182	655	2.89	3.4
	0.186	669	2.94	3.5
	0.189	682	3.00	3.6
	0.193	695	3.06	3.7
	0.196	707	3.11	3.8
	0.200	719	3.17	3.9
	0.203	731	3.22	4.0
	0.206	742	3.27	4.1
	0.209	753	3.32	4.2
	0.212	764	3.36	4.3
	0.215	774	3.41	4.4
	0.218	784	3.45	4.5
	0.220	793	3.49	4.6
	0.223	802	3.53	4.7
	0.225	810	3.57	4.8
	0.227	818	3.60	4.9
	0.229	825	3.60	5.0

20 мм · 3/4" · E-JUST · тип G · Серая защелка				
Перепад рабочего давления, ΔP: 30-400 кПаD · 4.4-58 фунт/кв.дюйм				
Номер модели.				E-JUST1.G.R
Номинальный расход	л/сек	л/час	Гал/мин	Красный
				Настройка
	0.113	406	1.79	1.0
	0.119	427	1.88	1.1
	0.125	449	1.98	1.2
	0.131	470	2.07	1.3
	0.137	492	2.17	1.4
	0.143	513	2.26	1.5
	0.149	535	2.36	1.6
	0.155	556	2.45	1.7
	0.161	578	2.54	1.8
	0.167	599	2.64	1.9
	0.172	621	2.73	2.0
	0.178	642	2.83	2.1
	0.184	664	2.92	2.2
	0.190	685	3.02	2.3
	0.196	707	3.11	2.4
	0.202	728	3.21	2.5
	0.208	750	3.30	2.6
	0.214	771	3.40	2.7
	0.220	793	3.49	2.8
	0.226	814	3.59	2.9
	0.232	836	3.68	3.0
	0.238	857	3.78	3.1
	0.244	879	3.87	3.2
	0.250	900	3.96	3.3
	0.256	922	4.06	3.4
	0.262	943	4.15	3.5
	0.268	965	4.25	3.6
	0.274	987	4.34	3.7
	0.280	1010	4.44	3.8
	0.286	1030	4.53	3.9
	0.292	1050	4.63	4.0
	0.298	1070	4.72	4.1
	0.304	1090	4.82	4.2
	0.310	1120	4.91	4.3
	0.316	1140	5.01	4.4
	0.322	1160	5.10	4.5
	0.328	1180	5.20	4.6
	0.334	1200	5.29	4.7
	0.340	1220	5.38	4.8
	0.346	1240	5.48	4.9
	0.352	1270	5.57	5.0

Точность: наибольшее  
 ±5% регулируемого расхода, или  
 ±2% максимального расхода

Точность: наибольшее  
 ±5% регулируемого расхода, или  
 ±2% максимального расхода



**Картриджи E-JUST 20 мм, для клапанов Ду15/20/25**

20 мм · 3/4" · E-JUST · тип G · Серая защелка					
Перепад рабочего давления, ΔP: 35-400 кПаD · 5.1-58 фунт/кв.дюйм					
	Номер модели.			E-JUST1.G.B	E-JUST1.G.G
	л/сек	л/час	Гал/мин	Черный Настройка	Зеленый Настройка
Номинальный расход	0.0383	138	0.607	1.0	
	0.0416	150	0.660	1.1	
	0.0449	162	0.712	1.2	
	0.0483	174	0.765	1.3	
	0.0516	186	0.817	1.4	
	0.0549	198	0.870	1.5	
	0.0582	210	0.922	1.6	
	0.0615	221	0.975	1.7	
	0.0648	233	1.03	1.8	
	0.0660	238	1.05		1.0
	0.0681	245	1.08	1.9	
	0.0706	254	1.12		1.1
	0.0714	257	1.13	2.0	
	0.0748	269	1.18	2.1	
	0.0751	271	1.19		1.2
	0.0781	281	1.24	2.2	
	0.0797	287	1.26		1.3
	0.0814	293	1.29	2.3	
	0.0843	304	1.34		1.4
	0.0847	305	1.34	2.4	
	0.0880	317	1.40	2.5	
	0.0889	320	1.41		1.5
	0.0913	329	1.45	2.6	
	0.0934	336	1.48		1.6
	0.0946	341	1.50	2.7	
	0.0979	353	1.55	2.8	
	0.0980	353	1.55		1.7
	0.101	365	1.61	2.9	
	0.103	369	1.63		1.8
	0.105	377	1.66	3.0	
	0.107	386	1.70		1.9
	0.108	388	1.71	3.1	
	0.111	400	1.76	3.2	
	0.112	402	1.77		2.0
	0.115	412	1.82	3.3	
	0.116	419	1.84		2.1
	0.118	424	1.87	3.4	
	0.121	435	1.92		2.2
	0.121	436	1.92	3.5	
	0.124	448	1.97	3.6	
0.125	452	1.99		2.3	
0.128	460	2.03	3.7		
0.130	468	2.06		2.4	
0.131	472	2.08	3.8		
0.134	484	2.13	3.9		
0.135	485	2.13		2.5	
0.138	496	2.18	4.0		
0.139	501	2.21		2.6	
0.141	508	2.24	4.1		
0.144	517	2.28		2.7	
0.144	520	2.29	4.2		

Продолжение в следующей колонне...

20 мм · 3/4" · E-JUST · тип G · Серая защелка					
Перепад рабочего давления, ΔP: 35-400 кПаD · 5.1-58 фунт/кв.дюйм					
	Номер модели.			E-JUST1.G.B	E-JUST1.G.G
	л/сек	л/час	Гал/мин	Черный Настройка	Зеленый Настройка
Номинальный расход	0.148	532	2.34	4.3	
	0.148	534	2.35		2.8
	0.151	544	2.39	4.4	
	0.153	550	2.42		2.9
	0.154	556	2.45	4.5	
	0.157	567	2.50		3.0
	0.158	567	2.50	4.6	
	0.161	579	2.55	4.7	
	0.162	583	2.57		3.1
	0.164	591	2.60	4.8	
	0.167	600	2.64		3.2
	0.168	603	2.66	4.9	
	0.171	615	2.71	5.0	
	0.171	616	2.71		3.3
	0.176	633	2.79		3.4
	0.180	649	2.86		3.5
	0.185	666	2.93		3.6
	0.189	682	3.00		3.7
	0.194	699	3.08		3.8
	0.199	715	3.15		3.9
	0.203	731	3.22		4.0
	0.208	748	3.29		4.1
	0.212	764	3.37		4.2
	0.217	781	3.44		4.3
	0.221	797	3.51		4.4
	0.226	814	3.58		4.5
	0.231	830	3.66		4.6
	0.235	847	3.73		4.7
0.240	863	3.80		4.8	
0.244	880	3.87		4.9	
0.249	896	3.95		5.0	

Точность: наибольшее  
±5% регулируемого расхода, или  
±2% максимального расхода



**Картриджи E-JUST 40 мм,**  
**для клапанов Ду25/32/40**

40 мм · 1 1/2" · E-JUST · тип Y · Белая защелка

Перепад рабочего давления, ΔP:  
 17-400 кПаД · 2.5-58 фунт/кв.дюйм

	Номер модели. E-JUST2.Y.G			Настройка
	л/сек	л/час	Гал/мин	
Номинальный расход	0.149	535	2.36	1.0
	0.220	793	3.49	1.1
	0.289	1040	4.58	1.2
	0.355	1280	5.63	1.3
	0.418	1510	6.63	1.4
	0.479	1730	7.60	1.5
	0.538	1940	8.52	1.6
	0.594	2140	9.41	1.7
	0.647	2330	10.3	1.8
	0.699	2520	11.1	1.9
	0.748	2690	11.9	2.0
	0.795	2860	12.6	2.1
	0.841	3030	13.3	2.2
	0.884	3180	14.0	2.3
	0.925	3330	14.7	2.4
	0.965	3470	15.3	2.5
	1.00	3610	15.9	2.6
	1.04	3740	16.5	2.7
	1.07	3870	17.0	2.8
	1.11	3990	17.6	2.9
	1.14	4100	18.1	3.0
	1.17	4220	18.6	3.1
	1.20	4320	19.0	3.2
	1.23	4420	19.5	3.3
	1.26	4520	19.9	3.4
	1.28	4620	20.3	3.5
	1.31	4710	20.7	3.6
	1.33	4800	21.1	3.7
	1.36	4890	21.5	3.8
	1.38	4970	21.9	3.9
	1.40	5050	22.3	4.0
	1.43	5130	22.6	4.1
1.45	5210	23.0	4.2	
1.47	5290	23.3	4.3	
1.49	5370	23.6	4.4	
1.51	5440	24.0	4.5	
1.53	5520	24.3	4.6	
1.55	5600	24.6	4.7	
1.58	5670	25.0	4.8	
1.60	5750	25.3	4.9	
1.62	5830	25.7	5.0	

Точность: наибольшее  
 ±5% регулируемого расхода, или  
 ±2% максимального расхода

**Картриджи E-JUST 50 мм,**  
**для клапанов Ду40/50**

50 мм · 2" · E-JUST · тип G · Серая защелка

Перепад рабочего давления, ΔP:  
 20-400 кПаД · 2.9-58 фунт/кв.дюйм

	Номер модели. E-JUST3.G.B			Настройка
	л/сек	л/час	Гал/мин	
Номинальный расход	0.883	3180	14.0	1.0
	1.14	4100	18.0	1.1
	1.37	4940	21.7	1.2
	1.59	5710	25.1	1.3
	1.78	6420	28.3	1.4
	1.96	7070	31.1	1.5
	2.13	7660	33.7	1.6
	2.28	8200	36.1	1.7
	2.42	8700	38.3	1.8
	2.54	9150	40.3	1.9
	2.66	9570	42.1	2.0
	2.77	9960	43.8	2.1
	2.86	10300	45.4	2.2
	2.95	10600	46.8	2.3
	3.04	10900	48.2	2.4
	3.12	11200	49.4	2.5
	3.19	11500	50.6	2.6
	3.26	11700	51.7	2.7
	3.32	12000	52.7	2.8
	3.39	12200	53.7	2.9
	3.45	12400	54.6	3.0
	3.51	12600	55.6	3.1
	3.56	12800	56.5	3.2
	3.62	13000	57.3	3.3
	3.67	13200	58.2	3.4
	3.73	13400	59.1	3.5
	3.78	13600	59.9	3.6
	3.83	13800	60.8	3.7
	3.89	14000	61.6	3.8
	3.94	14200	62.4	3.9
	3.99	14400	63.3	4.0
	4.05	14600	64.1	4.1
4.10	14800	65.0	4.2	
4.15	14900	65.8	4.3	
4.20	15100	66.6	4.4	
4.25	15300	67.4	4.5	
4.30	15500	68.2	4.6	
4.35	15700	68.9	4.7	
4.39	15800	69.6	4.8	
4.44	16000	70.3	4.9	
4.48	16100	70.9	5.0	

Точность: наибольшее  
 ±5% регулируемого расхода, или  
 ±2% максимального расхода

