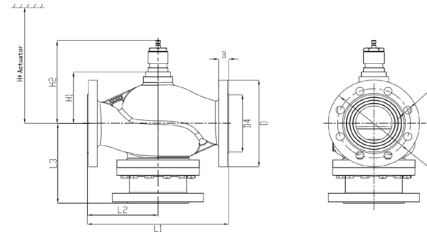


ЭТ-ЗКРФ  
3-ходовой регулирующий (смесительный/  
разделительный)  
клапан

Наименование	Диаметр		Условная пропускная способность		Ход mm	Усилие N	$\Delta p_{max}$	
	mm	Inch.	Kvs m <sup>3</sup> /h	Cv gal/min			Mixing Mpa	Diverting Mpa
ЭТ-ЗКРФ.15.16-4.0	DN15	1/2"	4	4.7	20	1000N	≤1.60	≤0.80
ЭТ-ЗКРФ.20.16-6.3	DN20	3/4"	6.3	7.4	20	1000N	≤1.60	≤0.80
ЭТ-ЗКРФ.25.16-10.0	DN25	1"	10	12	20	1000N	≤1.00	≤0.50
ЭТ-ЗКРФ.32.16-16.0	DN32	1-1/4"	16	19	20	1000N	≤1.00	≤0.50
ЭТ-ЗКРФ.40.16-25.0	DN40	1-1/2"	25	29	20	1000N	≤0.70	≤0.35
ЭТ-ЗКРФ.50.16-40.0	DN50	2"	40	47	20	1000N	≤0.50	≤0.25
ЭТ-ЗКРФ.65.16-63.0	DN65	2-1/2"	63	74	20	3000N	≤0.90	≤0.45
ЭТ-ЗКРФ.80.16-100	DN80	3"	100	117	30	3000N	≤0.55	
ЭТ-ЗКРФ.100.16-160.0	DN100	4"	160	187	40	3000N	≤0.35	
ЭТ-ЗКРФ.125.16-250.0	DN125	5"	250	292	40	3000N	≤0.24	
ЭТ-ЗКРФ.150.16-350.0	DN150	6"	350	408	40	3000N	≤0.15	
ЭТ-ЗКРФ.200.16-520.0	DN200	8"	520	607	40	5000N	≤0.10	
ЭТ-ЗКРФ.250.16-700.0	DN250	10"	700	817	40	5000N	≤0.10	
ЭТ-ЗКРФ.300.16-1200	DN300	12"	1200	1400	100	16000N	≤0.20	
ЭТ-ЗКРФ.350.16-1800	DN350	14"	1800	2100	100	16000N	≤0.15	
ЭТ-ЗКРФ.400.16-2200	DN400	16"	2200	2567	100	16000N	≤0.12	
ЭТ-ЗКРФ.450.16-2600	DN450	18"	2600	3034	100	16000N	≤0.10	
ЭТ-ЗКРФ.500.16-3200	DN500	20"	3200	3734	100	16000N	≤0.08	

Рабочие среды	Охл/гор вода, растворы гликоля с конц. до 65%
Рабочая температура	-25~130°C
Рабочее давление	PN16
Относительная протечка	<0.02% of Kvs
Стандарт фланцевого соединения	ISO 7005-2
Материал корпуса	Ковкий чугун
Материал сердечника клапана	Нержавеющая сталь
Материал штока	Нержавеющая сталь
Уплотнительная конструкция	V-образный уплотнительный сальник+пружина из нержавеющей стали
Материал уплотнительной втулки	Фторопласт

DN15-DN65:	ЭТ-ЗКРФ Смесительный	ЭТ-З РФ Разделительный	/
DN80-DN500:	ЭТ-ЗКРФ Смесительный		ЭТ-ЗКРФ Разделительный
↓			
↑			
Шток втягивается:	поток А увеличивается, В уменьшается	поток А увеличивается, В уменьшается	поток А уменьшается В увеличивается
Шток выдвигается:	поток А уменьшается В увеличивается	поток А уменьшается В увеличивается	поток А увеличивается В уменьшается



Примечание: При проведении испытания трубопровода под давлением и промывку трубопровода, корпус клапана должен находиться в полностью открытом состоянии. Эта операция может не только защитить внутренние части корпуса клапана, но и предотвратить блокировку трубы.

DN	B mm	D mm	D2 mm	D4 mm	K mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H2 mm	weight Kg	H-1 mm	H-2 mm	H-3 mm	H-4 mm
15	14	95	4-14	46	65	130	65	106	41	117	4.5	356	386	/	/
20	16	105	4-14	56	75	150	75	106	46	122	5.7	361	391	/	/
25	16	115	4-14	65	85	160	80	111	48	124	6.3	363	393	/	/
32	18	140	4-19	76	100	180	90	121	59	135	9.4	394	404	/	/
40	18	150	4-19	84	110	200	100	122	50	126	11.7	385	395	/	/
50	20	165	4-19	99	125	230	115	136	60	136	15.6	395	405	/	/
65	20	185	4-19	118	145	290	145	156	90	166	24	/	435	/	/
80	22	200	8-19	132	160	310	155	185	120	196	34	/	465	/	/
100	23	220	8-19	156	180	350	175	202	164	241	49	/	509	/	/
125	24	250	8-19	184	210	400	200	240	157	233	63	/	502	/	/
150	25	285	8-23	211	240	480	240	270	171	247	82	/	516	/	/
200	26	340	12-23	266	295	500	250	315	185	261	129	/	/	550	/
250	31	405	12-28	319	355	600	300	370	205	281	195	/	/	570	/
300	28	460	12-28	370	401	700	350	457	358	486	/	/	/	/	1341
350	36	520	16-28	429	470	788	394	521	438	566	/	/	/	/	1421
400	40	580	16-31	480	525	912	456	578	487	615	/	/	/	/	1470
450	45	640	20-31	548	585	980	490	643	487	615	/	/	/	/	1470
500	45	715	20-31	609	650	985	493	663	473	601	/	/	/	/	1456

Примечания: Н-1: подключен к приводу 600 Н или 1000 Н.

Н-3: подключен к приводу 5000N с ручным устройством.