

Расход, поддерживаемый клапанами SH муфтовыми при различных позициях настроек

Ду 25 (присоединение 1/2 ¹¹ -1")					
33-300 кПа *					
SH.1.1					
Поз.	л/с	л/час	Поз.	л/с	л/час
0.5	-	-	3.3	0,42	1512
0.6	-	-	3.4	0,44	1584
0.7	-	-	3.5	0,45	1620
0.8	-	-	3.6	0,46	1656
0.9	-	-	3.7	0,47	1692
1.0	0,08	270	3.8	0,49	1764
1.1	0,09	324	3.9	0,50	1800
1.2	0,11	378	4.0	0,51	1836
1.3	0,12	432	4.1	0,52	1872
1.4	0,14	486	4.2	0,53	1908
1.5	0,15	540	4.3	0,54	1944
1.6	0,17	612	4.4	0,55	1980
1.7	0,18	648	4.5	0,56	2016
1.8	0,20	720	4.6	0,57	2052
1.9	0,21	756	4.7	0,58	2088
2.0	0,23	828	4.8	0,60	2160
2.1	0,25	900	4.9	0,61	2196
2.2	0,26	936	5.0	0,62	2232
2.3	0,28	1008	5.1	0,63	2268
2.4	0,29	1044	5.2	0,64	2304
2.5	0,31	1116	5.3	0,64	2304
2.6	0,32	1152	5.4	0,65	2340
2.7	0,34	1224	5.5	0,66	2376
2.8	0,35	1260	5.6	0,67	2412
2.9	0,37	1332	5.7	0,68	2448
3.0	0,38	1368	5.8	0,68	2448
3.1	0,39	1404	5.9	0,69	2484
3.2	0,41	1476	6.0	0,70	2520

Ду 40 (1 ¹¹ -1 1/2")					
33-300 кПа					
SH.2.1					
Поз.	л/с	л/час	Поз.	л/с	л/час
0.5	0,11	396	3.3	1,28	4608
0.6	0,15	540	3.4	1,31	4716
0.7	0,18	648	3.5	1,34	4824
0.8	0,22	792	3.6	1,37	4932
0.9	0,25	900	3.7	1,40	5040
1.0	0,29	1044	3.8	1,43	5148
1.1	0,34	1224	3.9	1,46	5256
1.2	0,39	1404	4.0	1,49	5364
1.3	0,44	1584	4.1	1,51	5436
1.4	0,49	1764	4.2	1,53	5508
1.5	0,54	1944	4.3	1,56	5616
1.6	0,59	2124	4.4	1,58	5688
1.7	0,64	2304	4.5	1,60	5760
1.8	0,69	2484	4.6	1,62	5832
1.9	0,74	2664	4.7	1,65	5940
2.0	0,79	2844	4.8	1,67	6012
2.1	0,84	3024	4.9	1,70	6120
2.2	0,89	3204	5.0	1,72	6192
2.3	0,94	3384	5.1	1,74	6264
2.4	0,99	3564	5.2	1,76	6336
2.5	1,04	3744	5.3	1,79	6444
2.6	1,07	3852	5.4	1,81	6516
2.7	1,10	3960	5.5	1,83	6588
2.8	1,13	4068	5.6	1,85	6660
2.9	1,16	4176	5.7	1,88	6768
3.0	1,19	4284	5.8	1,90	6840
3.1	1,22	4392	5.9	1,93	6948
3.2	1,25	4500	6.0	1,95	7020

* диапазон перепада давлений на клапане, при котором поддерживается заданный расход.

Внутренний механизм, содержащий циферблат, регулируется с помощью ключа АСС0001.

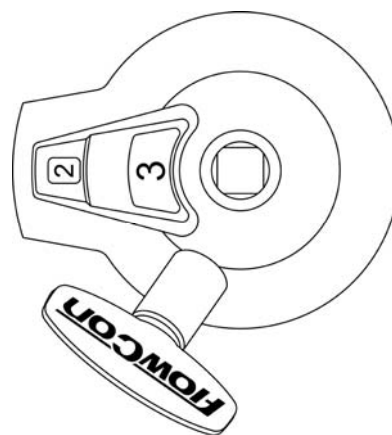
Циферблат имеет две шкалы: одну черную, показывающую полные обороты, пронумерованную от 1 до 6, и одну красную, показывающую десятые доли полных оборотов, пронумерованную от 0 до 9. Количество оборотов отражает выбранную настройку соответствующую требуемому расходу. После того, как настройка расхода выставлена, регулятор автоматически воспринимает состояние давления в системе и формирует сечение отверстия под заданный расход. По мере изменения давления в системе, регулятор будет автоматически подстраиваться, сохраняя расход неизменным. Это исключает необходимость в замерах давлений по всей системе.

Благодаря динамическому регулированию перенастройка клапана не нарушит работу других контуров системы.



Расход, поддерживаемый клапанами SH фланцевыми Ду 50, Ду80 при различных позициях настроек

поз.	Ду 50 - 80					
	35-400 кПа*		35-400 кПа*		80-400 кПа*	
	SH.3.0		SH.3.1		SH.3.2	
	л/с	л/час	л/с	л/час	л/с	л/час
1.0	1,48	5328	2,57	9252	3,55	12780
1.1	1,58	5688	2,81	10116	3,85	13860
1.2	1,69	6084	3,05	10980	4,13	14868
1.3	1,79	6444	3,27	11772	4,41	15876
1.4	1,90	6840	3,48	12528	4,67	16812
1.5	2,00	7200	3,69	13284	4,92	17712
1.6	2,09	7524	3,88	13968	5,16	18576
1.7	2,19	7884	4,06	14616	5,38	19368
1.8	2,28	8208	4,23	15228	5,60	20160
1.9	2,37	8532	4,39	15804	5,81	20916
2.0	2,46	8856	4,54	16344	6,01	21636
2.1	2,55	9180	4,68	16848	6,19	22284
2.2	2,63	9468	4,82	17352	6,37	22932
2.3	2,71	9756	4,94	17784	6,54	23544
2.4	2,79	10044	5,06	18216	6,70	24120
2.5	2,87	10332	5,17	18612	6,86	24696
2.6	2,94	10584	5,28	19008	7,00	25200
2.7	3,02	10872	5,37	19332	7,15	25740
2.8	3,09	11124	5,47	19692	7,27	26172
2.9	3,16	11376	5,55	19980	7,40	26640
3.0	3,22	11592	5,63	20268	7,52	27072
3.1	3,29	11844	5,70	20520	7,63	27468
3.2	3,35	12060	5,77	20772	7,74	27864
3.3	3,41	12276	5,84	21024	7,84	28224
3.4	3,46	12456	5,90	21240	7,94	28584
3.5	3,52	12672	5,95	21420	8,03	28908
3.6	3,57	12852	6,01	21636	8,12	29232
3.7	3,62	13032	6,06	21816	8,20	29520
3.8	3,67	13212	6,10	21960	8,28	29808
3.9	3,72	13392	6,15	22140	8,36	30096
4.0	3,76	13536	6,19	22284	8,44	30384
4.1	3,80	13680	6,23	22428	8,51	30636
4.2	3,84	13824	6,27	22572	8,58	30888
4.3	3,88	13968	6,31	22716	8,65	31140
4.4	3,91	14076	6,35	22860	8,72	31392
4.5	3,94	14184	6,39	23004	8,78	31608
4.6	3,97	14292	6,42	23112	8,85	31860
4.7	4,00	14400	6,46	23256	8,91	32076
4.8	4,03	14508	6,50	23400	8,98	32328
4.9	4,05	14580	6,54	23544	9,04	32544
5.0	4,07	14652	6,58	23688	9,11	32796
5.1	4,09	14724	6,62	23832	9,18	33048
5.2	4,11	14796	6,67	24012	9,25	33300
5.3	4,12	14832	6,72	24192	9,32	33552
5.4	4,13	14868	6,77	24372	9,39	33804
5.5	4,14	14904	6,82	24552	9,46	34056
5.6	4,15	14940	6,88	24768	9,54	34344
5.7	4,15	14940	6,94	24984	9,62	34632
5.8	4,16	14976	7,01	25236	9,70	34920
5.9	4,16	14976	7,08	25488	9,79	35244
6.0	4,16	14976	7,15	25740	9,88	35568



Настройка выставляется специальным ключом Flow Con ACC0001

* диапазон перепада давлений на клапане, при котором поддерживается заданный расход.

Расход, поддерживаемый клапанами SH фланцевыми Ду 80 - Ду150 при различных позициях настроек

Поз.	Ду 80 - 100				Ду 125 - 150				Поз.
	35-400 кПа*		60-400 кПа*		35-400 кПа*		60-400 кПа*		
	SH.4.1		SH.4.2		SH.5.1		SH.5.2		
	л/с	л/час	л/с	л/час	л/с	л/час	л/с	л/час	
1.0	3,49	12564	4,73	17028	6,48	23328	7,10	25560	1.0
1.1	3,88	13968	5,29	19044	7,24	26064	8,06	29016	1.1
1.2	4,26	15336	5,82	20952	7,98	28728	8,98	32328	1.2
1.3	4,61	16596	6,33	22788	8,69	31284	9,87	35532	1.3
1.4	4,94	17784	6,82	24552	9,39	33804	10,7	38520	1.4
1.5	5,26	18936	7,28	26208	10,10	36360	11,6	41760	1.5
1.6	5,56	20016	7,72	27792	10,70	38520	12,4	44640	1.6
1.7	5,84	21024	8,14	29304	11,40	41040	13,1	47160	1.7
1.8	6,11	21996	8,54	30744	12,00	43200	13,9	50040	1.8
1.9	6,36	22896	8,91	32076	12,60	45360	14,6	52560	1.9
2.0	6,6	23760	9,27	33372	13,10	47160	15,3	55080	2.0
2.1	6,82	24552	9,61	34596	13,70	49320	16,0	57600	2.1
2.2	7,03	25308	9,93	35748	14,20	51120	16,6	59760	2.2
2.3	7,23	26028	10,2	36720	14,70	52920	17,2	61920	2.3
2.4	7,41	26676	10,5	37800	15,30	55080	17,8	64080	2.4
2.5	7,58	27288	10,8	38880	15,70	56520	18,4	66240	2.5
2.6	7,73	27828	11	39600	16,20	58320	19,0	68400	2.6
2.7	7,88	28368	11,3	40680	16,60	59760	19,5	70200	2.7
2.8	8,01	28836	11,5	41400	17,10	61560	20,0	72000	2.8
2.9	8,14	29304	11,7	42120	17,50	63000	20,5	73800	2.9
3.0	8,25	29700	11,9	42840	17,90	64440	21,0	75600	3.0
3.1	8,35	30060	12	43200	18,30	65880	21,4	77040	3.1
3.2	8,45	30420	12,2	43920	18,60	66960	21,9	78840	3.2
3.3	8,53	30708	12,4	44640	19,00	68400	22,3	80280	3.3
3.4	8,61	30996	12,5	45000	19,30	69480	22,7	81720	3.4
3.5	8,68	31248	12,6	45360	19,60	70560	23,1	83160	3.5
3.6	8,74	31464	12,7	45720	19,90	71640	23,4	84240	3.6
3.7	8,8	31680	12,9	46440	20,20	72720	23,8	85680	3.7
3.8	8,85	31860	13	46800	20,50	73800	24,1	86760	3.8
3.9	8,9	32040	13,1	47160	20,70	74520	24,5	88200	3.9
4.0	8,93	32148	13,1	47160	21,00	75600	24,8	89280	4.0
4.1	8,97	32292	13,2	47520	21,20	76320	25,1	90360	4.1
4.2	9	32400	13,3	47880	21,40	77040	25,4	91440	4.2
4.3	9,03	32508	13,4	48240	21,60	77760	25,7	92520	4.3
4.4	9,05	32580	13,4	48240	21,80	78480	25,9	93240	4.4
4.5	9,07	32652	13,5	48600	22,00	79200	26,2	94320	4.5
4.6	9,09	32724	13,5	48600	22,20	79920	26,5	95400	4.6
4.7	9,1	32760	13,6	48960	22,30	80280	26,7	96120	4.7
4.8	9,12	32832	13,6	48960	22,50	81000	26,9	96840	4.8
4.9	9,13	32868	13,7	49320	22,60	81360	27,2	97920	4.9
5.0	9,15	32940	13,7	49320	22,70	81720	27,4	98640	5.0
5.1	9,16	32976	13,7	49320	22,80	82080	27,6	99360	5.1
5.2	9,18	33048	13,8	49680	22,90	82440	27,8	100080	5.2
5.3	9,19	33084	13,8	49680	23,00	82800	28,1	101160	5.3
5.4	9,21	33156	13,9	50040	23,00	82800	28,3	101880	5.4
5.5	9,23	33228	13,9	50040	23,10	83160	28,5	102600	5.5
5.6	9,25	33300	14	50400	23,20	83520	28,7	103320	5.6
5.7	9,28	33408	14	50400	23,20	83520	28,9	104040	5.7
5.8	9,31	33516	14,1	50760	23,20	83520	29,1	104760	5.8
5.9	9,34	33624	14,1	50760	23,30	83880	29,3	105480	5.9
6.0	9,38	33768	14,2	51120	23,30	83880	29,5	106200	6.0

* диапазон перепада давлений на клапане, при котором поддерживается заданный расход.