

# РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Высокие перепады давления

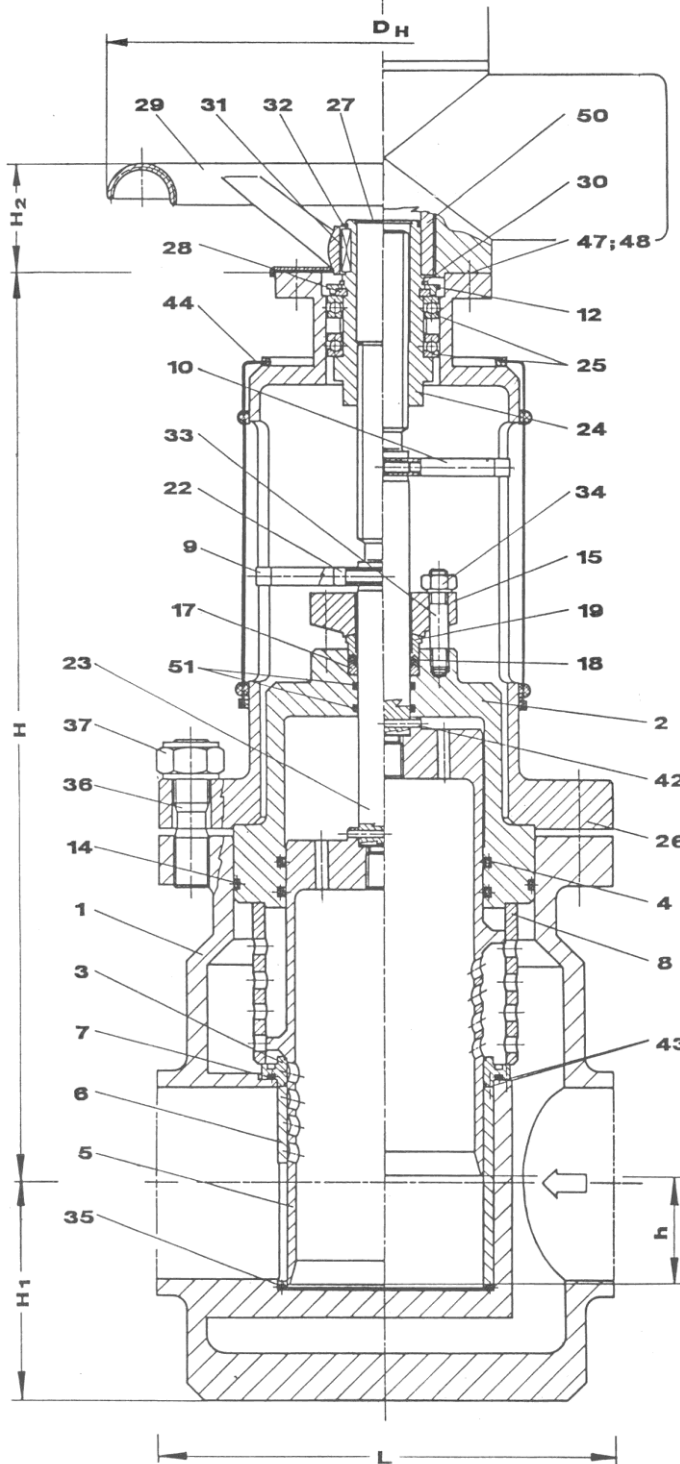
## HIGH PRESSURE CONTROL VALVE

straight way type, for high  $\Delta p$

ТИП 1/126

PN 40-250

DN	PN	t[°C]
50 - 400	40 - 250	-200 - +200



материалы / Materials				
Pos.	маркировка Designation	Set Nr.1	Set Nr.2	Set Nr.3
1	Корпус body	C22.8	1.4541	GP240GH
2	Обойма уплотнителя sealing support	C22.8	1.4541	1.0473
3	Седло seat	1.4541	1.4541	1.4541
4	Уплотнение кольца sealing ring	NBR	FPM	NBR
5	Поршень piston bush	1.4034	1.4541	1.4034
6	набивка sleeve	1.4541	1.4541	1.4541
7	кольцо o-ring	NBR	FPM	NBR
8	набивка sleeve	C22.8	1.4541	1.0473
9	направляющие guide	1.0050	1.0050	1.0050
14	Основание кольца o-ring body	NBR	FPM	NBR
15	Уплотнение фланца gland flange	1.0050	1.0050	1.0050
17	Уплотнение retainer	1.4541	1.4541	1.4541
18	V- прокладка v-ring	PTFE	PTFE	PTFE
19	Уплотнение подшипника gland	1.0050	1.0050	1.0050
23	Шпindelъ stem	1.4034	1.4541	1.4034
24	Гайка шпинделя stem nut	2.0401	2.0401	2.0401
25	Подшипник ball bearing	сталь steel	сталь steel	сталь steel
26	Обойма подшипника bearing body	C22.8	C22.8	GP240GH
27	Запорная планка lock plate	1.0050	1.0050	1.0050
28	полукольцо half ring	1.0050	1.0050	1.0050
29	Штурвал handwheel	0.6025	0.6025	0.6025
31	ключ key	1.0050	1.0050	1.0050
35	Кольцо o-ring	NBR	FPM	NBR
36	Болт bolt	8.8	8.8	8.8
37	Гайка nut	5	5	5
42	Пружинный фиксатор spring pin	Пружинная сталь Spring steel		

# РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ТИП 1/126

Высокие перепады давления

## HIGH PRESSURE CONTROL VALVE

PN 40-250

straight way type, for high  $\Delta p$

Размеры (DIN-EN) / Dimensions (DIN-EN)																
DN	PN40								PN63 / PN100							
	L <sub>s</sub> *	L <sub>f</sub>	H	H1	DH	h	kg <sub>s</sub> *	kg <sub>f</sub>	L <sub>s</sub>	L <sub>f</sub>	H	H1	DH	h	kg <sub>s</sub> **	kg <sub>f</sub>
50																
80	310	310	495	100	250	55	60	70	380	380	495	100	250	55	62	74
100	350	350	530	125	300	67	98	102	430	430	530	125	300	67	102	117
125	400	400	600	150	300	80	135	151	500	500	600	150	300	80	143	170
150	480	480	750	180	300	96	205	230	550	550	750	180	300	96	207	251
200	600	600	900	215	400	120	395	430	650	650	900	215	400	120	397	455
250	730	730	1090	250	400	154	580	642	775	775	1090	250	400	154	588	672
300	850	850	1240	290	500	180	990	1076	900	900	1240	290	500	180	1010	1170
350	980	980	1400	350	700	225	-	-	1025	1025	1400	700	1430	225	-	-
400	1100	1100	1830	420	800	270	-	-	1150	1150	1830	800	1850	270	-	-

\*) строительные длины для приварки встык и фланцевого присоединения  
 \*\*) вес для соединения под приварку или фланцевого

DN	PN160								PN250							
	L <sub>s</sub>	L <sub>f</sub>	H	H1	DH	h	kg <sub>s</sub> *	kg <sub>f</sub>	L <sub>s</sub>	L <sub>f</sub>	H	H1	DH	h	kg <sub>s</sub> *	kg <sub>f</sub>
50																
80	380	380	495	100	350	55	71	88	380	450	495	100	300	55	82	110
100	430	430	530	125	400	67	112	137	430	520	530	125	400	67	125	172
125	500	500	600	150	400	80	172	214	500	600	600	150	400	80	165	230
150	550	550	750	180	400	96	263	316	550	700	750	180	500	96	304	360
200	650	650	900	215	500	120	580	684	650	800	900	215	500	120	590	776
250	775	775	1090	250	500	154	805	929	775	900	1090	250	850	154	945	1215
300	900	900	1240	290	600	180	1255	1460								

Размеры (ANSI) / Dimensions (ANSI)																
дюйм (DN)	CLASS 300								CLASS 600							
	L <sub>RF</sub> *	L <sub>RTJ</sub>	H	H1	DH	h	kg <sub>RW</sub>	Kg <sub>RF</sub>	L <sub>RF</sub>	L <sub>RTJ</sub>	H	H1	DH	h	kg <sub>BW</sub>	Kg <sub>RF</sub>
2 (50)																
3 (80)	317,5	330	495	100	250	55	60	70	356	359	495	100	250	55	64	78
4 (100)	356	368	530	125	300	67	98	102	432	435	530	125	300	67	104	128
5 (125)	400	412	600	150	300	80	135	151	508	511	600	150	300	80	155	195
6 (150)	445	457	750	180	300	96	205	230	559	562	750	180	300	96	234	284
8 (200)	533	545	900	215	400	120	395	430	660	664	900	215	400	120	462	555
10 (250)	622	634	1090	250	400	154	580	642	787	791	1090	250	400	154	610	735
12 (300)	711	723	1240	290	500	180	990	1076	838	841	1240	290	500	180	1080	1285
14 (350)	889	889	1400	350	700	225	-	-	889	889	1400	350	700	225	-	-
16 (400)	902	902	1830	420	800	270	-	-	902	902	1830	420	800	270	-	-

L<sub>RF</sub> – длины фланцевые или под приварку / face to face – flange design, BW design

NPS (DN)	CLASS 900								CLASS 1500							
	L <sub>RF</sub>	L <sub>RTJ</sub>	H	H1	DH	h	kg <sub>BW</sub>	Kg <sub>RF</sub>	L <sub>RF</sub>	L <sub>RTJ</sub>	H	H1	DH	h	kg <sub>BW</sub>	Kg <sub>RF</sub>
2 (50)																
3 (80)	381	384	495	100	350	55	71	88	470	473	495	100	300	55	82	110
4 (100)	457	460	530	125	400	67	112	137	546	549	530	125	400	67	125	172
5 (125)	559	562	600	150	400	80	172	214	673	676	600	150	400	80	165	230
6 (150)	610	613	750	180	400	96	263	316	705	711	750	180	500	96	304	360
8 (200)	737	740	900	215	500	120	580	684	832	841	900	215	500	110	590	776
10 (250)	838	841	1090	250	500	154	805	929	991	1000	1090	250	850	154	945	1215
12 (300)	965	968	1240	290	600	180	1255	1460	1130	1146	-	-	-	-	-	-