



Body Port Diameter

Nominal size DN	PN designation						Nominal Pipe size NPS
	20	50	110	150	260	420	
	Class designation						
	150	300	600	900	1500	2500	
	Minimum port diameter mm						
25	25	25	25	22	22	19	1
32	31	31	31	28	28	25	1 ¼
40	38	38	38	34	34	28	1 ½
50	50	50	50	47	47	38	2
65	63	63	63	57	57	47	2 ½
80	76	76	76	72	69	57	3
100	100	100	100	98	92	72	4
150	150	150	150	146	136	111	6
200	200	200	199	190	177	146	8
250	250	250	247	238	222	184	10
300	300	300	298	282	263	218	12
350	336	336	326	311	288	241	14
400	387	387	374	355	330	276	16
450	438	431	419	400	371	311	18
500	488	482	463	444	415	342	20
600	590	584	558	533	498	412	24
750	740	734	702	683	648	562	30