



Dimensions [mm] Flange Connection

size	nominal pressure PN	nominal diameter DN											
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
A	16	-	150	160	180	200	230	290	310	350	400	400	
	40	196	200	-	244	-	-	-	-	-	-	-	
	63/160	210	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B	16	-	110	125	130	135	150	170	160	190	250	275	
	40	120	120	-	130	-	-	-	-	-	-	-	
	63/160	120	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	16	-	160	185	215	220	255	285	275	345	410	490	
	40	170	170	-	215	-	-	-	-	-	-	-	
	63/160	170	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ø D	16	-	110	140	140	170	170	210	220	255	320	350	
	40	110	110	-	140	-	-	-	-	-	-	-	
	63/160	110	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E	16 - 160	-	-	-	-	-	-	G 1/2		G 1			
F	16 - 160					G 1/4					G 1/2		

Weights [kg] Flange Connection

nominal pressure PN	nominal diameter DN											
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
16	-	4.5	6	8.5	12.5	16.5	25	30	46	67	90	
40	5.5	6.5	-	11	-	-	-	-	-	-	-	
63/160	8	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Dimensions [mm] BSP Female Connection

size	nominal pressure	nominal diameter G						
		3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
A	PN 16	90	90	120	140	140	170	170
	PN 40	120	120	120	-	160	-	-
	PN 63/160	120	120	120	-	-	-	-
B	PN 16	65	65	110	125	130	135	150
	PN 40	120	120	120	-	130	-	-
	PN 63/160	120	120	120	-	-	-	-
C	PN 16	120	120	165	185	215	220	255
	PN 40	170	170	170	-	215	-	-
	PN 63/160	170	170	170	-	-	-	-
ø D	PN 16	65	110	110	140	140	170	170
	PN 40	110	110	110	-	140	-	-
	PN 63/160	110	110	110	-	-	-	-
F	PN 16 - 160				G 1/4			