BORELINE TECHNICAL DATA

Product Code	Nominal Size inch	Nominal Size mm	Minimum Well Diameter mm	Working Pressure bar	Bursting Pressure bar	Breaking Strength kg	Maximum Working Load kg	Coupling Torque Setting Nm	Coupling Outer Diameter mm	Coupling Weight kg	Boreline Weight kg/m	Column Weight of Water kg/m
001-BL0025-1	1	25	76	40	85	1400	470	10	55	1	0,2	0,6
001-BL0032-1.2	1 ¼"	32	102	30	75	1700	570	10	65	1,1	0,3	1
001-BL0040-1.5	1½	40	102	30	65	3000	1000	10	75	1,5	0,33	1,94
001-BL0050-2	2	50	102*	30	65	4000	1300	12	95	3,5	0,55	2,25
001-BL0065-2.5	2½	65	152	25	60	6000	2000	20	109	5	0,85	3,32
001-BL0076-3	3	75	152	25	60	7000	2300	30	115	6,5	0,95	5,1
001-BL0102-4	4	100	203	25	58	12000	4000	30	145	8,5	1,4	9,05
001-BL0125-5	5	125	255	22	58	15000	5000	40	175	14	1,7	14,15
001-BL0154-6	6	150	305	22	58	20000	6600	45	200	16	2,5	20,35
001-BL0203-8	8	200	406	12	58	22000	7300	45	270	43	3,4	31

Minimum well diameters make no allowance for any cables or dip tubes

*minimum 152mm well required when using 2" / 50mm GRN couplings

FRICTION LOSS DATA (M/100M)

Size Inch																										
1	2,3	5	12																							
1,25	0,5	2	2,5	5,7	12																					
1,5			1	4	4,2	6,3																				
2						2	2,5	4,8	6,7																	
2,5									1,9	2,3	3,5	4,8	8,1													
3										1	2	2,5	4	6,2												
4												0,8	1	1,4	2,9	5										
5															1	1,5	2	2,2	3							
6																		0,9	1,3	1,5	1,8	2,3	3,3			
8																							0,8	1	1,3	1,7	2,5
Flow m3/h	1	2	3	5	7	9	10	14	17	20	26	30	40	50	70	90	100	110	130	140	150	180	210	260	270	320	400