

Calculated Burst Pressure for Ventiflex

Safety Factor n = 1,0

Diameter, mm	6212FR	6298FR	6698FR	7198FRAS	7111FRAS
200	366 000	420 000	520 000	436 000	400 000
300	244 000	280 000	346 667	290 667	266 667
400	183 000	210 000	260 000	218 000	200 000
500	146 400	168 000	208 000	174 400	160 000
600	122 000	140 000	173 333	145 333	133 333
700	104 571	120 000	148 571	124 571	114 286
800	91 500	105 000	130 000	109 000	100 000
900	81 333	93 333	115 556	96 889	88 889
1000	73 200	84 000	104 000	87 200	80 000
1100	66 545	76 364	94 545	79 273	72 727
1200	61 000	70 000	86 667	72 667	66 667
1300	56 308	64 615	80 000	67 077	61 538
1400	52 286	60 000	74 286	62 286	57 143
1500	48 800	56 000	69 333	58 133	53 333
1600	45 750	52 500	65 000	54 500	50 000
1700	43 059	49 412	61 176	51 294	47 059
1800	40 667	46 667	57 778	48 444	44 444
1900	38 526	44 211	54 737	45 895	42 105
2000	36 600	42 000	52 000	43 600	40 000
2100	34 857	40 000	49 524	41 524	38 095
2200	33 273	38 182	47 273	39 636	36 364
2300	31 826	36 522	45 217	37 913	34 783
2400	30 500	35 000	43 333	36 333	33 333
2500	29 280	33 600	41 600	34 880	32 000
2600	28 154	32 308	40 000	33 538	30 769
2700	27 111	31 111	38 519	32 296	29 630
2800	26 143	30 000	37 143	31 143	28 571
2900	25 241	28 966	35 862	30 069	27 586
3000	24 400	28 000	34 667	29 067	26 667
3100	23 613	27 097	33 548	28 129	25 806
3200	22 875	26 250	32 500	27 250	25 000

All figures in the above chart are in Pascal (Pa) and calculated at sea level.