

measurement report injector pump

gas pressure in bar	air consumption in l/h	vacuum in bar	suction capacity l/h	intake flow l/h				
				at 0,1bar vacuum (consistent)	at 0,2bar vacuum (consistent)	at 0,3bar vacuum (consistent)	at 0,4bar vacuum (consistent)	at 0,5bar vacuum (consistent)
0	0	0	0					
0,1	180	-0,02	150					
0,2	230	-0,02	200					
0,3	300	-0,025	260	60				
0,4	340	-0,03	310	130				
0,5	360	-0,035	340	200				
0,6	400	-0,04	380	240	40			
0,7	420	-0,04	400	280	90			
0,8	430	-0,04	410	320	140			
0,9	450	-0,045	440	350	190	30		
1	460	-0,045	460	380	240	90		
1,1	470	-0,05	490	420	300	150		
1,2	500	-0,055	510	460	340	200	20	
1,3	510	-0,06	520	490	380	240	50	
1,4	520	-0,07	530	510	420	280	100	
1,5	540	-0,075	550	540	440	320	130	
1,6	550	-0,075	570	570	480	350	180	
1,7	560	-0,08	600	590	500	380	220	
1,8	570	-0,08	610	600	520	400	250	
1,9	580	-0,085	620	610	540	420	270	40
2	590	-0,085	630	620	550	440	290	80
2,1	600	-0,085	640	630	560	450	300	120
2,2	610	-0,09	650	640	570	460	320	150
2,3	620	-0,09	650	640	580	470	330	160
2,4	630	-0,09	650	640	580	480	340	200
2,5	640	-0,09	640	640	580	490	350	210
2,6	650	-0,09	640	630	570	490	370	220
2,7	660	-0,09	640	630	570	490	380	240
2,8	670	-0,085	630	620	560	500	390	260
2,9	680	-0,085	630	620	560	500	390	270
3	690	-0,085	620	610	560	500	400	280
3,1	700	-0,08	610	610	550	490	400	280
3,2	700	-0,08	610	600	540	480	400	280
3,3	710	-0,08	600	590	540	480	400	280
3,4	720	-0,08	600	590	530	470	390	270
3,5	730	-0,08	590	580	520	460	380	260
3,6	740	-0,08	580	570	520	460	370	250
3,7	750	-0,075	580	560	510	450	360	240
3,8	760	-0,075	570	560	510	440	350	220
3,9	760	-0,075	570	560	500	430	340	210
4	770	-0,075	560	550	500	420	330	190

measurement report injector pump

gas pressure in bar	air consumption in l/h	vacuum in bar	suction capacity l/h	intake flow l/h				
				at 0,1bar vacuum (consistent)	at 0,2bar vacuum (consistent)	at 0,3bar vacuum (consistent)	at 0,4bar vacuum (consistent)	at 0,5bar vacuum (consistent)
4,1	780	-0,075	560	550	490	420	320	170
4,2	790	-0,075	560	540	490	410	300	150
4,3	800	-0,07	550	530	480	400	290	140
4,4	810	-0,07	550	520	470	390	280	120
4,5	820	-0,07	540	520	460	380	270	100
4,6	820	-0,07	530	510	460	370	260	90
4,7	830	-0,065	530	510	450	360	240	70
4,8	840	-0,065	520	510	440	350	220	50
4,9	850	-0,065	520	510	430	340	210	20
5	850	-0,06	510	500	430	320	200	
5,1	860	-0,06	510	490	420	320	180	
5,2	870	-0,06	500	490	410	310	160	
5,3	870	-0,06	490	480	400	290	140	
5,4	880	-0,06	480	470	390	280	130	
5,5	890	-0,06	480	470	380	270	120	
5,6	900	-0,06	470	460	370	250	90	
5,7	900	-0,06	470	450	360	240	70	
5,8	910	-0,06	460	440	350	230	60	
5,9	920	-0,06	460	440	340	210	40	
6	920	-0,06	450	430	330	190	20	

variation +/- 5% possible