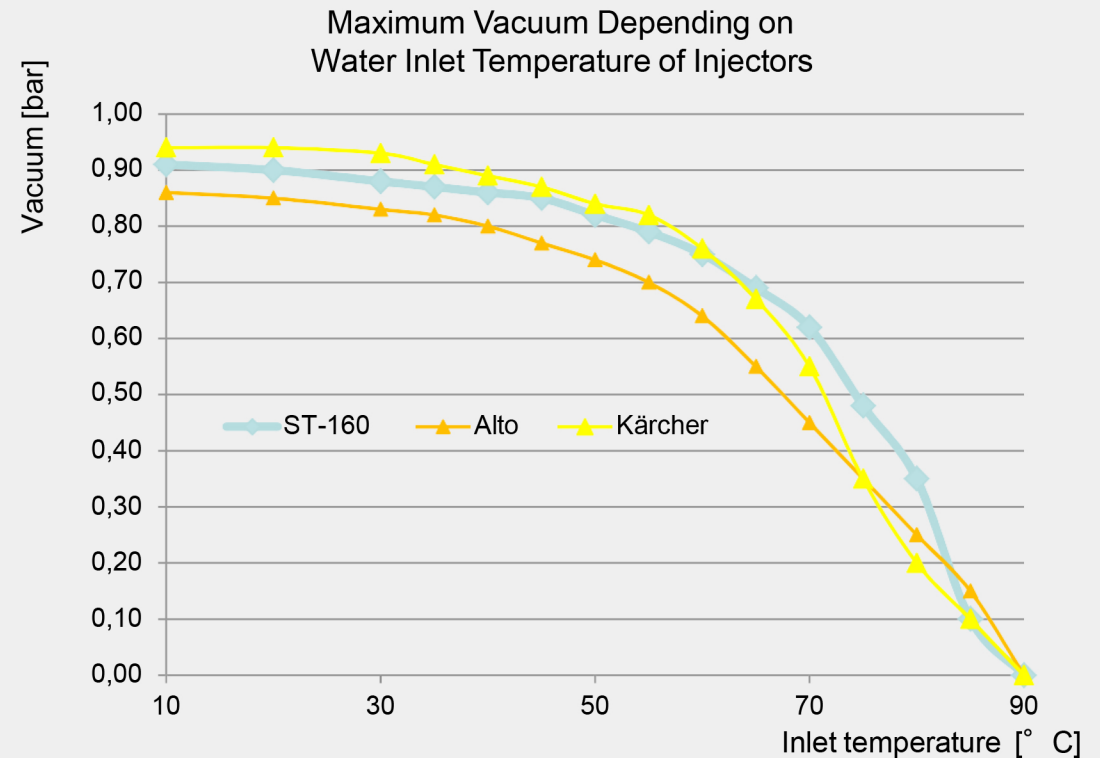


Injectors and Hot Water



The choice of perfection

Inlet-Temperature	Vacuum in bar		
	ST-160	Alto	Kärcher
90	0,00	0,00	0,00
85	0,10	0,15	0,10
80	0,35	0,25	0,20
75	0,48	0,35	0,35
70	0,62	0,45	0,55
65	0,69	0,55	0,67
60	0,75	0,64	0,76
55	0,79	0,70	0,82
50	0,82	0,74	0,84
45	0,85	0,77	0,87
40	0,86	0,80	0,89
35	0,87	0,82	0,91
30	0,88	0,83	0,93
20	0,90	0,85	0,94
10	0,91	0,86	0,94



- Conclusion:
Chemical suction highly depends on water temperature.
- At higher temperatures the maximum achievable vacuum drops significantly.
Above 90° C it is not possible to measure any vacuum.