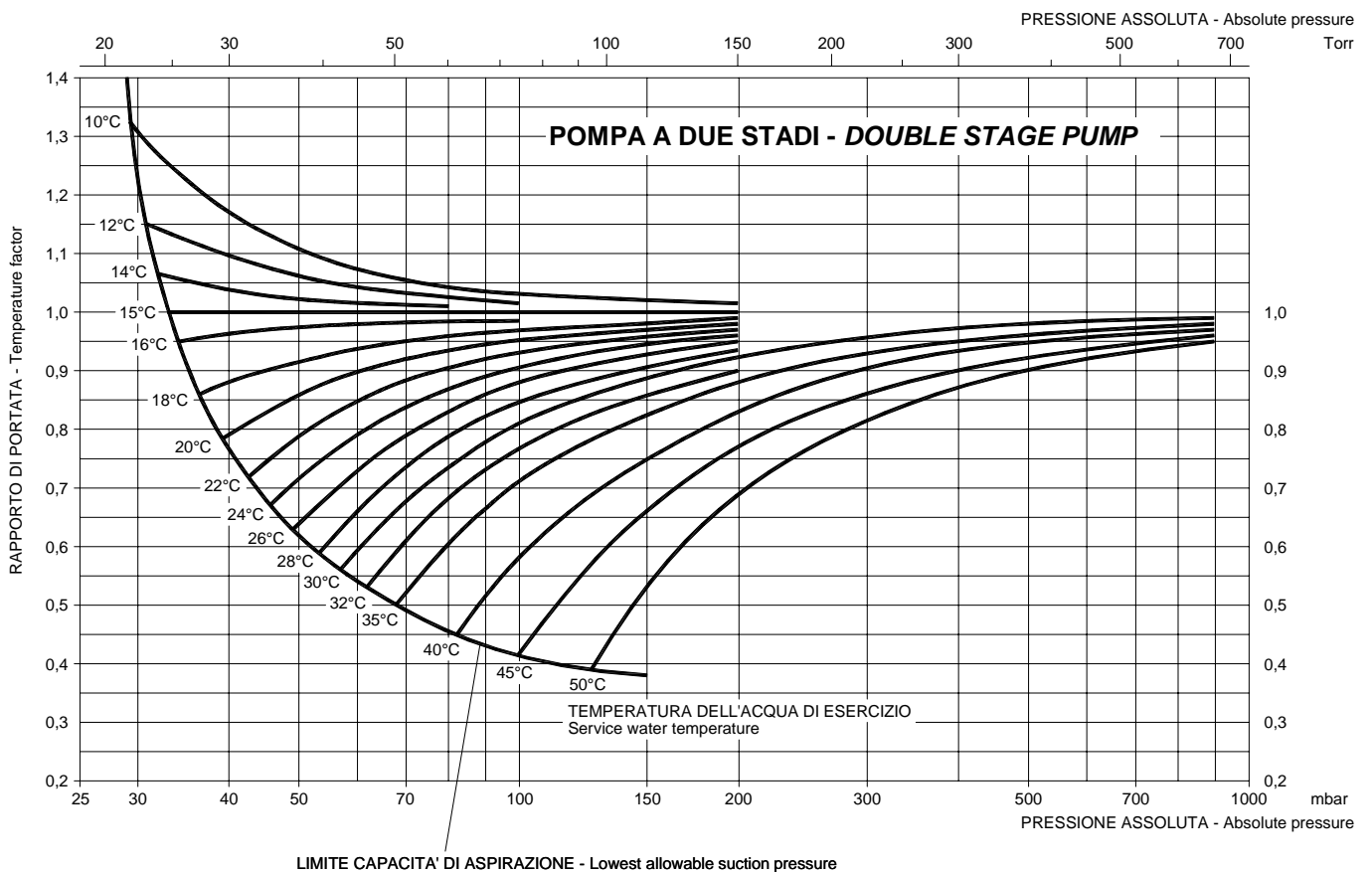
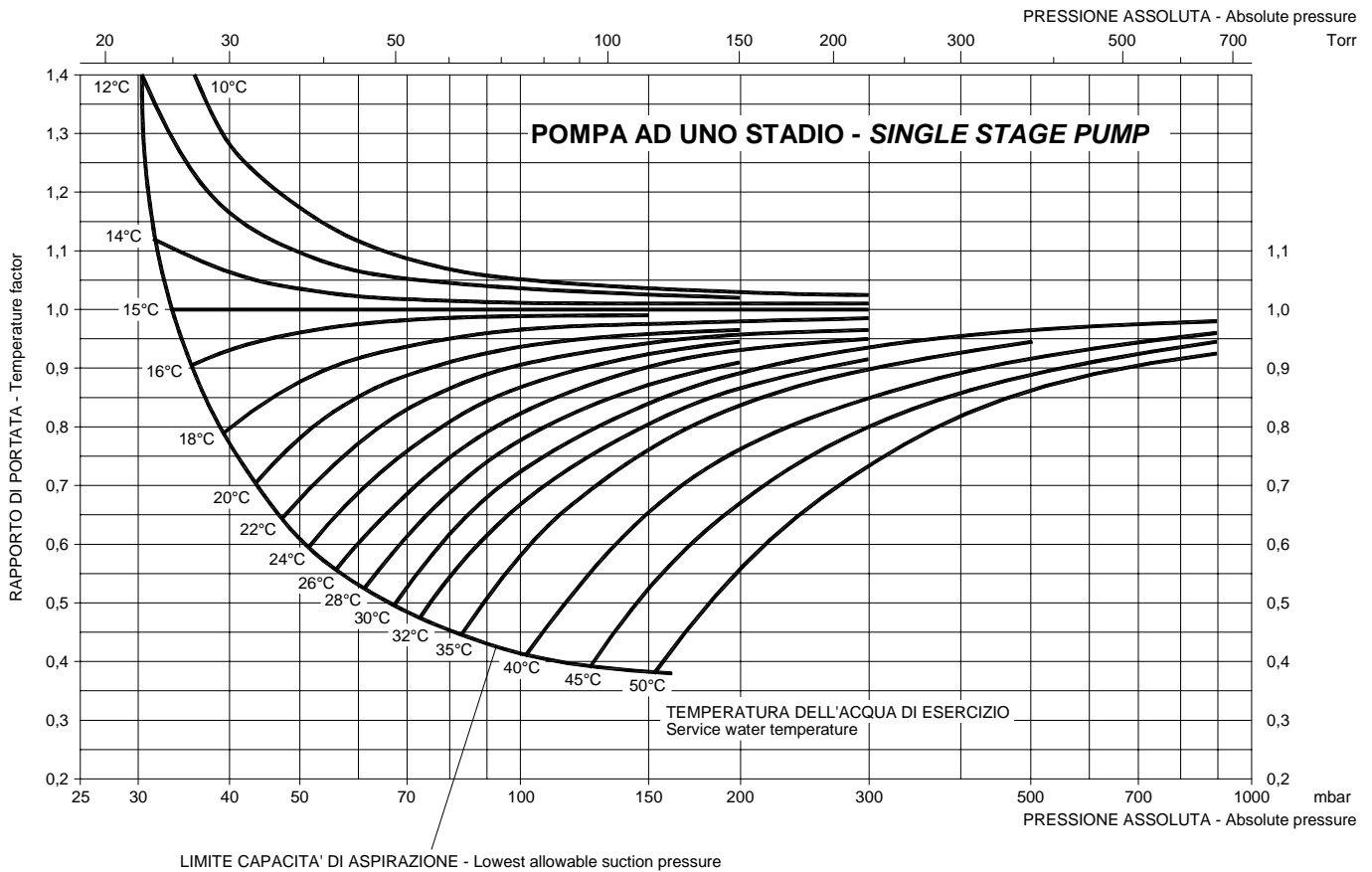


EFFETTO DELLA TEMPERATURA DEL LIQUIDO DI ESERCIZIO SULLA PORTATA DELLE POMPE PER VUOTO AD ANELLO DI LIQUIDO
EFFECT OF SERVICE LIQUID TEMPERATURE ON THE CAPACITY OF LIQUID RING VACUUM PUMPS



RIF. - Ref.: F.P./C.T.

SOSTITUISCE - Replaces: 6300.583.01.02

DATA - Date: LUGLIO 2004 - July 2004

N°.: 9300.583.01.03

EFFETTO DELLA TEMPERATURA DEL LIQUIDO DI ESERCIZIO SULLA PORTATA DELLE POMPE PER VUOTO AD ANELLO DI LIQUIDO
EFFECT OF SERVICE LIQUID TEMPERATURE ON THE CAPACITY OF LIQUID RING VACUUM PUMPS

PRESS. TEMP.	RAPPORTO DI PORTATA - Temperature factor																																		
	33 mbar		37 mbar		40 mbar		45 mbar		50 mbar		55 mbar		60 mbar		70 mbar		80 mbar		90 mbar		100 mbar		125 mbar		150 mbar		200 mbar								
	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.	1 st.	2 st.							
10 °C	1,47	1,24	1,33	1,18	1,27	1,16	1,20	1,12	1,10	1,13	1,09	1,11	1,08	1,09	1,06	1,07	1,05	1,06	1,04	1,05	1,03	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01			
11 °C	1,39	1,20	1,27	1,15	1,22	1,13	1,17	1,10	1,13	1,08	1,11	1,07	1,09	1,06	1,07	1,05	1,06	1,04	1,05	1,03	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01			
12 °C	1,30	1,15	1,21	1,12	1,17	1,10	1,13	1,08	1,10	1,07	1,09	1,06	1,07	1,04	1,06	1,04	1,05	1,03	1,03	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01			
13 °C	1,20	1,10	1,14	1,08	1,12	1,07	1,09	1,05	1,07	1,04	1,06	1,04	1,05	1,03	1,06	1,04	1,05	1,03	1,03	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01			
14 °C	1,11	1,05	1,07	1,04	1,06	1,03	1,05	1,03	1,04	1,02	1,03	1,02	1,03	1,02	1,03	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01			
15 °C	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			
16 °C			0,92	0,96	0,94	0,96	0,95	0,97	0,96	0,98	0,97	0,98	0,97	0,98	0,96	0,97	0,98	0,99	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99			
17 °C			0,84	0,91	0,87	0,92	0,90	0,94	0,92	0,95	0,93	0,96	0,94	0,96	0,94	0,97	0,98	0,97	0,98	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98			
18 °C			0,86	0,88	0,80	0,88	0,85	0,91	0,88	0,92	0,90	0,93	0,91	0,94	0,93	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96		
19 °C					0,73	0,84	0,79	0,87	0,83	0,89	0,86	0,91	0,88	0,92	0,91	0,94	0,93	0,95	0,94	0,96	0,94	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96		
20 °C						0,79	0,73	0,84	0,79	0,86	0,82	0,88	0,85	0,90	0,88	0,92	0,91	0,94	0,92	0,95	0,94	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96		
21 °C						0,74	0,67	0,80	0,74	0,83	0,78	0,86	0,81	0,88	0,86	0,90	0,88	0,92	0,90	0,93	0,92	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94		
22 °C								0,76	0,68	0,80	0,74	0,83	0,77	0,85	0,83	0,88	0,86	0,90	0,88	0,92	0,90	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93		
23 °C								0,71	0,63	0,76	0,69	0,80	0,73	0,82	0,80	0,86	0,84	0,89	0,86	0,90	0,88	0,92	0,91	0,94	0,93	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95		
24 °C									0,57	0,72	0,64	0,77	0,69	0,80	0,76	0,84	0,81	0,87	0,84	0,89	0,86	0,90	0,88	0,92	0,90	0,93	0,92	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94		
25 °C										0,68	0,59	0,73	0,65	0,77	0,73	0,82	0,78	0,85	0,82	0,87	0,84	0,89	0,86	0,90	0,88	0,92	0,91	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94		
26 °C										0,64	0,53	0,70	0,60	0,74	0,69	0,79	0,75	0,83	0,79	0,86	0,82	0,88	0,87	0,91	0,90	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93		
27 °C										0,60		0,66	0,55	0,70	0,66	0,77	0,72	0,81	0,77	0,84	0,80	0,86	0,86	0,90	0,89	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92		
28 °C												0,62		0,67	0,62	0,74	0,69	0,79	0,74	0,82	0,78	0,85	0,84	0,89	0,87	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91		
29 °C												0,58		0,63	0,58	0,71	0,66	0,76	0,71	0,80	0,75	0,83	0,82	0,87	0,86	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90		
30 °C												0,53		0,60	0,53	0,68	0,62	0,74	0,68	0,78	0,73	0,81	0,80	0,86	0,85	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89		
32 °C														0,62	0,62	0,62	0,69	0,62	0,74	0,68	0,77	0,76	0,83	0,82	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87		
34 °C														0,55	0,55	0,46	0,63	0,55	0,69	0,62	0,73	0,72	0,80	0,78	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85		
36 °C														0,47	0,47		0,57	0,47	0,63	0,55	0,68	0,67	0,77	0,74	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82		
38 °C																	0,50		0,57	0,48	0,63	0,62	0,73	0,70	0,79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
40 °C																	0,42		0,51	0,40	0,58	0,56	0,69	0,66	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76		
42 °C																		0,44		0,52	0,52	0,68	0,64	0,77	0,74	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82		
44 °C																			0,45	0,45	0,62	0,59	0,72	0,68	0,81	0,78	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85		
46 °C																			0,38	0,38	0,55	0,55	0,68	0,64	0,77	0,74	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82		
48 °C																					0,48	0,48	0,59	0,55	0,68	0,64	0,77	0,74	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	
50 °C																						0,36	0,36	0,54	0,54	0,68	0,64	0,77	0,74	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82