

DATI DI FUNZIONAMENTO / PERFORMANCE DATA TRVK

PRESSIONE ASSOLUTA ABSOLUTE PRESSURE		mbar/hPa	40	60	80	120	200	Portata media anello di liquido Average service liquid flow					
		Torr	30	45	60	90	150						
VUOTO / VACUUM		mm Hg	730	715	700	670	610						
POMPA TIPO PUMP MODEL	Bocche DN Flange size	Giri/1' RPM	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h
TRVK 1502	150 (6")	880	1410	37,6	1510	39,5	1600	41,2	1730	44,3	1845	47,9	4,4 ÷ 7,1
		740	1110	24	1225	26,3	1310	28,1	1435	31,7	1550	35,5	3,7 ÷ 6
		565	750	9,8	860	12,2	950	14,6	1070	18,2	1155	22,4	2,8 ÷ 4,6
TRVK 1503	150 (6")	920	2640	57	2700	62	2760	67	2850	73	2960	80	4,7 ÷ 7,8
		740	2000	34	2070	38	2130	41	2280	47	2400	53	3,8 ÷ 6,3
		590	1100	22	1240	26	1390	29	1580	34	1780	39	3 ÷ 5
TRVK 2003	200 (8")	740	3540	72	3730	76	3840	81	3940	88	3990	96	8,5 ÷ 10
		590	2890	42	3000	47	3070	51	3140	58	3200	64	6,8 ÷ 8
		500	2190	31	2330	36	2650	39	2670	44	2680	50	6 ÷ 7
TRVK 2503	250 (10")	660	4920	112	5380	120	5600	127	5800	139	5850	150	12 ÷ 14,5
		530	4240	67	4400	74	4510	80	4650	89	4720	96	9,5 ÷ 12
		370	1800	36	2400	44	2720	49	3060	57	3350	63	7 ÷ 8,5
TRVK 3003	300 (12")	530	6900	148	7600	160	7850	168	8000	182	8100	195	16,5 ÷ 20
		420	5800	85	6000	95	6100	103	6300	116	6400	129	13,5 ÷ 16,5
		330	3550	60	4000	70	4350	78	4800	89	5100	99	10,5 ÷ 13
TRVK 3503	350 (14")	470	9950	220	10800	240	11150	255	11450	275	11550	296	27,8 ÷ 28,6
		370	8400	128	8700	141	8900	152	9100	168	9350	183	21,8 ÷ 22,7
		270	3950	79	4950	92	5500	102	6250	117	6800	128	15,5 ÷ 16,3
TRVK 4003	400 (16")	400	13700	308	14950	332	15500	350	16050	378	16250	408	38,8 ÷ 39,8
		300	10950	160	11350	182	11600	198	12000	216	12350	238	29,9 ÷ 28,9
		240	6600	110	7500	130	8200	148	9100	170	6750	186	22,8 ÷ 23,8
TRVK 5003	500 (20")	330	19200	405	20950	440	21600	470	22250	510	22500	550	43,7 ÷ 53,8
		270	16500	250	17000	280	17400	300	17900	335	18100	365	35,4 ÷ 43,4
		210	11350	165	12100	195	12650	210	13500	235	14350	265	28,2 ÷ 34,3
Fattore di correzione per la Portata Aspirata con aria secca a 20°C Correction factor for Suction Capacity with dry air at 68°F (20°C)			0,58	0,70	0,78	0,84	0,91						

Dati riferiti a condizioni operative con **ARIA SATURA** alla temperatura di 20°C, Liquido di Servizio (Acqua) alla temperatura di 15°C e Pressione di Scarico di 1013 mbar/hPa. Tolleranze su Portata Aspirata e Potenza Assorbita: ±5%.

Per informazioni dettagliate consultare il Diagramma di Funzionamento specifico della pompa in oggetto o il nostro Ufficio Commerciale.

Data refers to operating conditions with **SATURATED AIR** at temperature of 68°F (20°C), Service Liquid (Water) at temperature of 59°F (15°C) and Discharge Pressure of 1013 mbar/hPa. Tolerances on Suction Capacity and Absorbed Power: ±5%.

For detailed information please consult the specific Performance Curves of the requested pump or our Sales Office.