


**RUMOROSITA' DELLE POMPE PER VUOTO AD ANELLO DI LIQUIDO**  
**NOISE LEVEL OF LIQUID RING VACUUM PUMPS**

POMPA TIPO PUMP TYPE	Rumorosità Noise level		Velocità di Rotazione Operating speed		Potenza installata Installed power					
	50 Hz	60 Hz	RPM		kW					
	dB(A)	dB(A)	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz				
TRHE 32-4	67	68	1450	1750	0,55	0,75				
TRHC 32-20	66	69	2900	3500	1,1	1,5				
TRHE 32-20					1,5	2,2				
TRHC 32-45					2,2	3				
TRHE 32-45					65	68	1450	1750	4	5,5
TRHC 32-60									5,5	7,5
TRHE 32-60									9	15
TRHC 40-110	11	15								
TRHE 40-110	70	73	960	1150	15	18,5				
TRHC 40-140	71	74			22	30				
TRHE 40-140	76	79			30	37				
TRHC 40-190	79	82			37	45				
TRHE 40-190	83	85	730	880	45	75				
TRHB 50-280					75	90				
TRHB 50-340					79	90				
TRHB 50-420					84	110				
TRHC 80-600	84	85	730	880	110	160				
TRHC 80-750										
TRHE 100-870										
TRHE 100-1260										
TRHE 100-1600										
TRHA 150-2000										
TRHA 150-2600										
TRHA 150-3100										
TRSC 32-20	69	70	2900	3500	1,1	1,5				
TRSE 32-20					1,5	2,2				
TRSC 32-50					66	68	1450	1750	2,2	3
TRSE 32-50									3	4
TRSC 40-55	67	69	1450	1750	4	5,5				
TRSE 40-55					5,5	7,5				
TRSC 40-80					15	18,5				
TRSE 40-80					18,5	30				
TRSC 40-100	76	78	960	1150	30	37				
TRSE 40-100					37	45				
TRSC 40-150					45	75				
TRSE 40-150					75	90				
TRSC 50-220	78	80	730	880	90	110				
TRSE 50-220					110	160				
TRSC 100-550					110	160				
TRSC 100-700										
TRSB 100-980										
TRSE 125-1250										
TRSE 125-1550										
TRSA 200-1950										
TRSA 200-2500										
TRSA 200-3100										

POMPA TIPO PUMP TYPE	Rumorosità Noise level		Velocità di Rotazione Operating speed		Potenza installata Installed power	
	50 Hz	60 Hz	RPM		kW	
	dB(A)	dB(A)	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
TRMB 25-30	69	69	2900	3500	0,75	1,1
TRMB 32-50					1,5	2,2
TRMB 32-75	70	71	1450	1750	3	4
TRMB 40-110	68	68			4	5,5
TRMB 40-150	69	69			5,5	7,5
TRMB 40-200	72	72			7,5	---
TRMB 50-300	72	---				
TRVB 40-110	68	68	1450	1750	3	4
TRVB 40-150	69	69			4	5,5
TRVB 40-200	72	72			5,5	7,5
TRVB 50-300	72	---			7,5	---
TRVA 65-300	70	73	1450	1750	11	15
TRVA 65-450					22	30
TRVX 1007	75	76				

NOTE: Rumorosità rilevata secondo le norme ISO 3746 (livello di pressione sonora ad 1 metro escluso il motore e con le tubazioni di aspirazione e mandata collegate all'impianto) durante il funzionamento a 80 mbar per le pompe serie TRH, TRM, TRV ed a 250 mbar per le pompe serie TRS.

NOTES: Noise level tested according to ISO 3746 standards (sound pressure level measured at 1 m distance, e-motor excluded, with pump suction and discharge pipes connected to the system) for pump series TRH, TRM, TRV when operating at 80 mbar and pump series TRS when operating at 250 mbar.