



Les pompes à palettes lubrifiées de la gamme Evisa ont, depuis des années, fait leurs preuves dans de multiples applications. Elles peuvent être employées seules ou en pompes primaires en combinaison avec des roots ou des pompes turbomoléculaires. Les modèles Evisa.R HV dernièrement conçus, l'ont été en suivant les préconisations de l'Eco conception afin d'optimiser leur cycle de vie. Une attention particulière fut portée au circuit de lubrification et à l'efficacité énergétique. Le débit stable jusqu'à 1 mbar permet un gain de temps lors de la mise sous vide de volumes.



The Evisa range of lubricated vacuum pumps has proven its worth in many applications worldwide. They can be used by themselves or as roughing pumps for roots or turbomolecular pumps. The recent Evisa.R HV models were designed following Eco-conception guidelines to optimize the lifecycle. Close attention was paid to the oil circuit and to energy efficiency. The stable flowrate up to 1 mbar of the Evisa .R HV saves pumping time when putting systems under vacuum.



Las bombas de paletas lubricadas de la gama Evisa han demostrado, durante años, su eficacia en muchas aplicaciones. Se pueden usar solas o en bombas primarias en combinación con roots o bombas turbomoleculares. Los modelos Evisa.R HV recientemente diseñados, fueron creados según las recomendaciones del diseño ecológico para optimizar su ciclo de vida. Se prestó una atención particular al circuito de lubricación y a la eficiencia energética. El caudal estable hasta 1 mbar permite ganar tiempo al vacío de cámaras.



**Applications typiques / Typical applications / Aplicaciones típicas**



**MIL'S - Systèmes / Systems / Sistemas**



MINIVAC



INDUSVAC



COMPOSITVAC



VIDANGMIL'S

HV	Débit d'air nominal Nominal flow rate Caudal de aire nominal m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>		Vide limite End Vacuum Límite vacío mbar abs.		Moteur électrique Electrical motor Motor eléctrico kW		Niveau sonore Noise level Nivel sonoro dB(A)		Encombres Dimensions Dimensiones mm	Poids Weight Peso kg
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
<b>E25.R</b>	28	33	≤ 6.10 <sup>-2</sup>	≤ 8.10 <sup>-2</sup>	0,75	0,90	59	63	443 x 300 x 258	31,3
<b>E40.R</b>	44	53	≤ 6.10 <sup>-2</sup>	≤ 6.10 <sup>-2</sup>	1,1	1,32	58	60	443 x 300 x 258	35,5
<b>E65.R</b>	68	81,6	≤ 6.10 <sup>-2</sup>	≤ 6.10 <sup>-2</sup>	1,5	1,8	67	72	697 x 331 x 264	63,4
<b>E100.R</b>	100	120	≤ 6.10 <sup>-2</sup>	≤ 6.10 <sup>-2</sup>	2,2	2,64	67	69	697 x 331 x 264	67,2
<b>E150.R</b>	132	156	≤ 8.10 <sup>-2</sup>	≤ 8.10 <sup>-2</sup>	3	4	69	72	919 x 516 x 477	154
<b>E200.R</b>	200	240	≤ 6.10 <sup>-2</sup>	≤ 6.10 <sup>-2</sup>	4	4,8	71	77	919 x 516 x 477	143
<b>E300.R</b>	300	360	≤ 6.10 <sup>-2</sup>	≤ 6.10 <sup>-2</sup>	5,5	6,6	72	76	1063 x 516 x 477	172
<b>E350.R</b>	360	432	≤ 1.10 <sup>-1</sup>	≤ 1.10 <sup>-1</sup>	7,5	9	72	76	1360 x 680 x 614	363
<b>E400.R</b>	426	511	≤ 1.10 <sup>-1</sup>	≤ 1.10 <sup>-1</sup>	9	10,8	72	76	1400 x 680 x 614	408
<b>E500.R</b>	513	616	≤ 1.10 <sup>-1</sup>	≤ 1.10 <sup>-1</sup>	11	13,2	73	77	1500 x 680 x 614	462
<b>E600.R</b>	635	769	≤ 1.10 <sup>-1</sup>	≤ 1.10 <sup>-1</sup>	13	15,6	74	78	1655 x 680 x 611	531

Specifications are subject to be changed without notice.