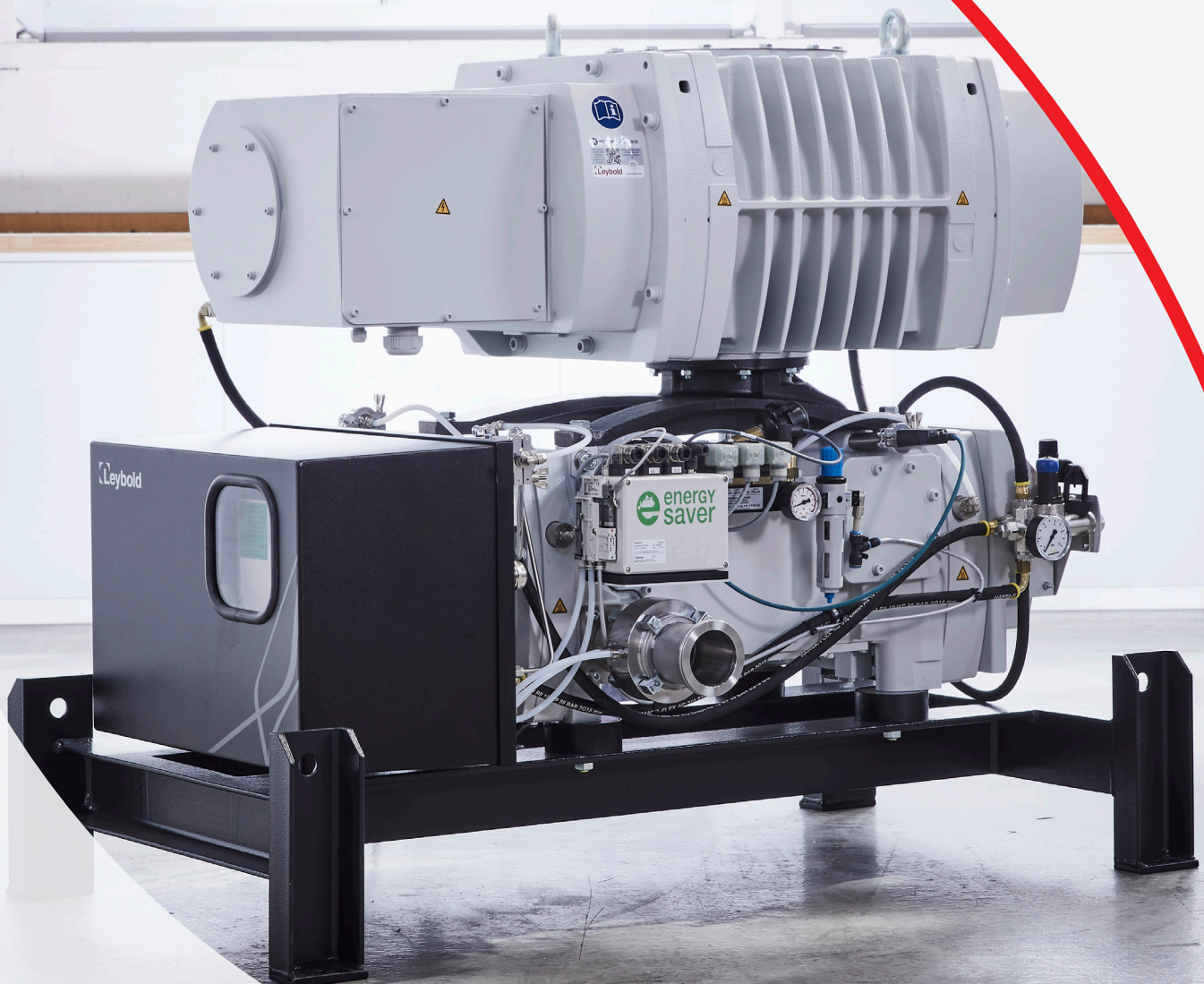




DRYVAC Energy Saver

Energy savings of up to 50%*

Reduce your CO₂ footprint and operating costs.



DRYVAC Energy Saver

Optimize energy consumption while improving the ultimate pressure

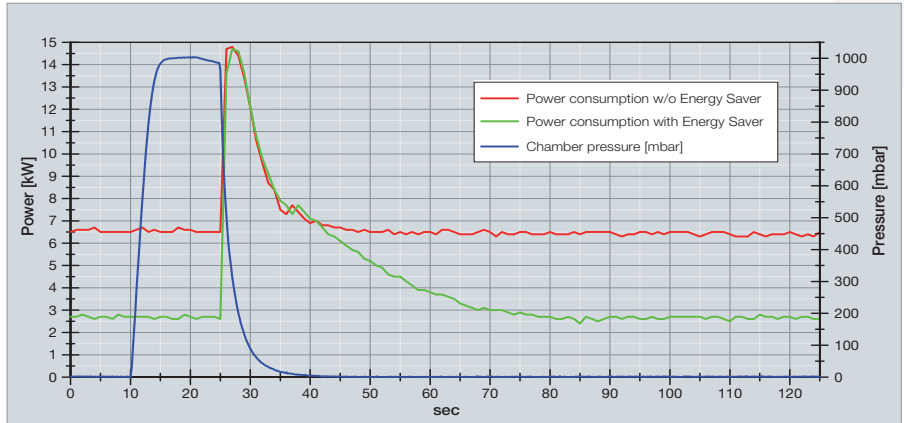
Reduce the power consumption of your DRYVAC DV 650 and DRYVAC DV 800 up to 50% by controlling the exhaust pressure*

The Energy Saver kit is available as an accessory or on new pump installations. Retrofit of existing DRYVAC DV 650 and DV 800 with LVO 210 filling is possible at any time.

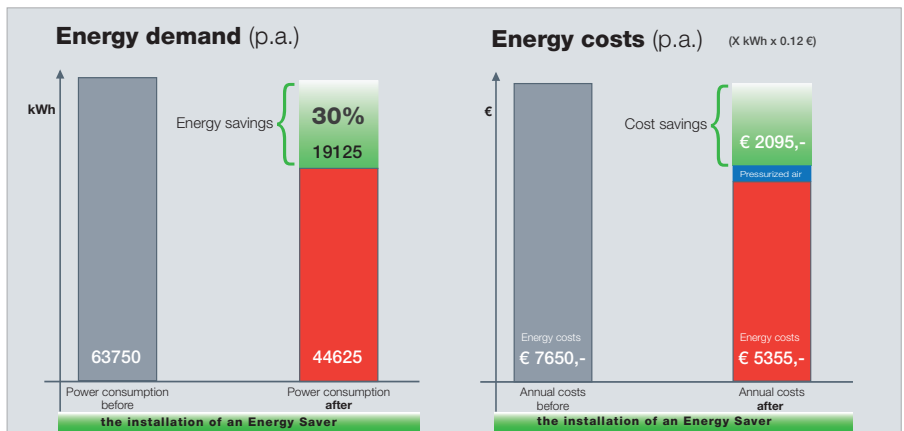
Compare your cost of ownership with and without the Energy Saver!



E-Saver control box connected to a DRYVAC



Power consumption comparison of DRYVAC DV 650 with and without Energy Saver



Calculation example:

Operation of DRYVAC DV 650 at 8500 hrs/a at half the operation time < 5 mbar

Demande énergétique	h	kW(h)	kW(h)	Coûts (€)
Consommation d'énergie pendant le processus avec lest d'air, au total par an.	8500	7.5	63,750	7,650
Consommation d'énergie pendant le processus avec Économiseur d'énergie, au total par an.	4250	7.5	31,875	3,825
Consommation d'énergie en mode veille avec Économiseur d'énergie, au total par an.	4250	3.0	12,750	1,530
Consommation d'énergie totale par an avec Économiseur d'énergie	8500	5.25	44,625	5,355
Économies d'énergie - par pompe et par an avec Économiseur d'énergie -				(€)
19 125 kWh de consommation d'énergie en moins à 0,12 € / kWh				2,295
Moins les coûts annuels pour l'air comprimé nécessaire au fonctionnement de l'Économiseur d'énergie				200
Économies totales par an avec Économiseur d'énergie				2,095

Des économies d'énergie annuelles significatives en utilisant un Économiseur d'énergie avec une DRYVAC DV 650.

Technical Data	DRYVAC Energy Saver
Operation mode	< 5 mbar inlet pressure
Electrical consumption reduction by 50%	from 6.6 kW to 3 kW (for DV 650)
Check valve connection	DN 63 ISO-K
Dimensions (W x H x D)	mm 160 x 120 x 92
Ordering Information	
Upgrade DRYVAC Energy Saver	AS1406F

For detailed information please refer to our full line catalog or contact us. Visit our webshop www.leyboldproducts.com.

*while running < 5 mbar inlet pressure



Pioneering products. Passionately applied.