

[e]nox

SMART EFFICIENCY

con motor de imanes permanentes
with permanent magnet motor



Alta eficiencia
Ahorro energético
High efficiency
Energy saving



Eficiencia IE4
Reduce CO₂
Efficiency IE4
Reduces CO₂

ES

Características:

La nueva serie de bombas [e]NOX incorpora a las fantásticas capacidades hidráulicas de la serie V-NOX un nuevo **motor síncrono de imanes permanentes**, que junto al **variador de frecuencia** específicamente diseñado para este conjunto, nos proporciona una altísima eficiencia IE4 unido a un excepcional consumo eléctrico.

Las ventajas de trabajar con el binomio motor síncrono-variador de velocidad nos brinda un rendimiento hidráulico superior a la variante con motor asíncrono, una notable reducción de consumo eléctrico, un excelente rendimiento adaptándose la bomba a las necesidades de caudal instantáneo requerido por la instalación, una reducción importante de ruido y unos costes de mantenimiento prácticamente nulos, al funcionar la bomba en regímenes de velocidad variables.

EN

Characteristics:

The new series of pumps [e]NOX incorporates to the fantastic hydraulic capabilities of the V-NOX series, a new **permanent magnet synchronous motor**, which together with the **frequency driver** specifically designed for this set, provides us with a high efficiency IE4 united to an exceptional electrical consumption.

The advantages of working with the binomial synchronous motor- speed drive gives us a hydraulic performance superior to the variant with asynchronous motor, a remarkable reduction of electrical consumption, an excellent performance adapting the pump to the needs of instantaneous flow required by the installation, a significant reduction in noise and maintenance costs practically zero, because the pump operates at variable speeds.

Tipo Type	P1 (kW) max	P2		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h									ASP	IMP
		kW	HP	1,5	3	4,5	6	7	8	9	10	11		
Altura m.c.a. / Height w.c.m. (@ 2900 rpm)														
[e]nox 306 M	2,47	2,2	3	77	75	70	64	58	50	41	31	19	11/2"	11/4"
[e]nox 310 T	4,44	4	5,5	129	124	117	106	96	83	68	51	29	11/2"	11/4"

Tipo Type	P1 (kW) max	P2		Caudal m ³ /h / Flow m ³ /h									ASP	IMP
		kW	HP	1,5	3	4,5	6	9	12	15	18	21		
Altura m.c.a. / Height w.c.m. (@ 2900 rpm)														
[e]nox 407 T	4,44	4	5,5	77,5	76,5	75	73	68	62	54	44	32	11/2"	11/4"