

HIDRÓGENO

OFRECIENDO SOLUCIONES PERSONALIZADAS

Indox Energy Systems S.L., fabricante de equipos para el transporte, distribución y almacenaje de carburantes y gases licuados (gases del aire, GNL, CO₂), cuenta con un experimentado equipo, para ofrecerles una amplia gama de productos con la más alta calidad y servicio. Nuestro equipo técnico de primer nivel, con exigentes estándares de fabricación y diseño, nos dan extensa experiencia y reconocimiento nacional e internacional.

Indox Energy Systems S.L., con una visión completamente orientada a nuestros Clientes/Partners, se centra en una mejora continua para ofrecer el producto más eficiente, de mayor calidad, con un excelente servicio y unos precios ajustados a ese valor añadido.

Disponemos de la más alta tecnología y una elevada capacidad de inversión en I+D+i, orientada a nuestros clientes/socios para ofrecer una línea de producto destinada a las instalaciones de hidrógeno verde.

Equipos idóneos para plantas de electrólisis, centros de distribución e hidrolineras.

Garantizamos transparencia y proximidad del servicio que ofrecemos, máxima exigencia en seguridad y calidad y también, sostenibilidad en el desarrollo y fabricación de nuestros equipos.



ALMACENAJE A BAJA PRESIÓN

Indox ofrece fabricación propia de tanques de hidrógeno a baja presión. Desarrollamos un trabajo integral, desde el diseño, la construcción, producción y ensayos según la directiva 2014/68/UE (PED) y EN-13445. Contamos con acabados de alta calidad, que demuestran nuestra exigencia y profesionalidad.

Tanques fabricados en acero con cuerpos cilíndricos en disposición horizontal o vertical.

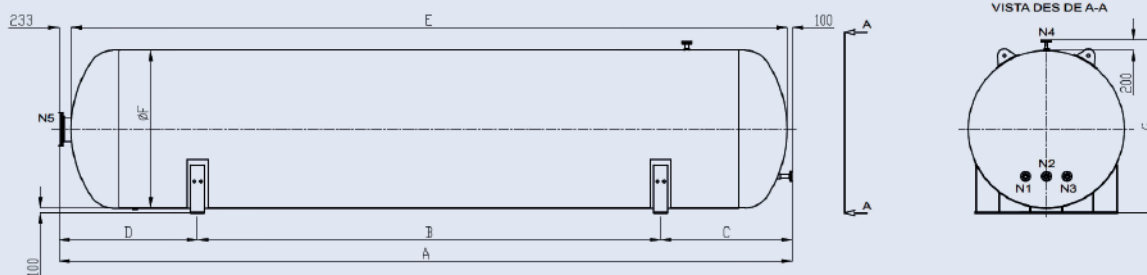
Rango de presiones hasta 45 bar.

Línea de producto estándar o proyectos especiales bajo requerimientos de cliente.

Modelos horizontales

	TANK MODEL DESCRIPTION	CAPACITY	Empty Weight	Product Weight (*)	Dimensions							
					A	B	C	D	E	F	G	
HORIZONTAL	Max. Working Pressure: 30 bar											
	DPH-200-030-30	30 m3	10.800 kg	85 kg	11.160 mm	6.300 mm	2.365 mm	2.500 mm	10.840 mm	2.000 mm	2.300 mm	
	DPH-250-050-30	50 m3	11.400 kg	141 kg	11.360 mm	6.500 mm	2.365 mm	2.500 mm	11.030 mm	2.500 mm	2.800 mm	
	DPH-250-080-30	80 m3	25.430 kg	225 kg	17.900 mm	13.000 mm	2.365 mm	2.500 mm	17.530 mm	2.500 mm	2.800 mm	
	DPH-300-100-30	100 m3	33.500 kg	282 kg	14.100 mm	8.900 mm	2.530 mm	2.660 mm	13.760 mm	3.000 mm	3.300 mm	
	DPH-300-120-30	120 m3	39.100 kg	338 kg	18.900 mm	13.680 mm	2.530 mm	2.660 mm	18.540 mm	3.000 mm	3.300 mm	
	DPH-300-150-30	150 m3	47.100 kg	423 kg	23.200 mm	15.000 mm	4.030 mm	4.170 mm	22.860 mm	3.000 mm	3.300 mm	
	Max. Working Pressure: 45 bar											
	DPH-200-030-45	30 m3	15.400 kg	126 kg	11.160 mm	6.300 mm	2.365 mm	2.500 mm	10.840 mm	2.000 mm	2.300 mm	
	DPH-250-050-45	50 m3	24.400 kg	209 kg	11.360 mm	6.500 mm	2.365 mm	2.500 mm	11.030 mm	2.500 mm	2.800 mm	
	DPH-250-080-45	80 m3	36.467 kg	335 kg	17.900 mm	13.000 mm	2.365 mm	2.500 mm	17.530 mm	2.500 mm	2.800 mm	
	DPH-300-100-45	100 m3	45.500 kg	419 kg	14.100 mm	8.900 mm	2.530 mm	2.660 mm	13.760 mm	3.000 mm	3.300 mm	
	DPH-300-120-45	120 m3	53.300 kg	503 kg	18.900 mm	13.680 mm	2.530 mm	2.660 mm	18.540 mm	3.000 mm	3.300 mm	
	DPH-300-150-45	150 m3	65.000 kg	628 kg	23.200 mm	15.000 mm	4.030 mm	4.170 mm	22.860 mm	3.000 mm	3.300 mm	
	Max. Working Pressure: 40 bar											
DPH-300-150-40	150 m3	60.000 kg	560 kg	23.200 mm	15.000 mm	4.030 mm	4.170 mm	22.860 mm	3.000 mm	3.300 mm		

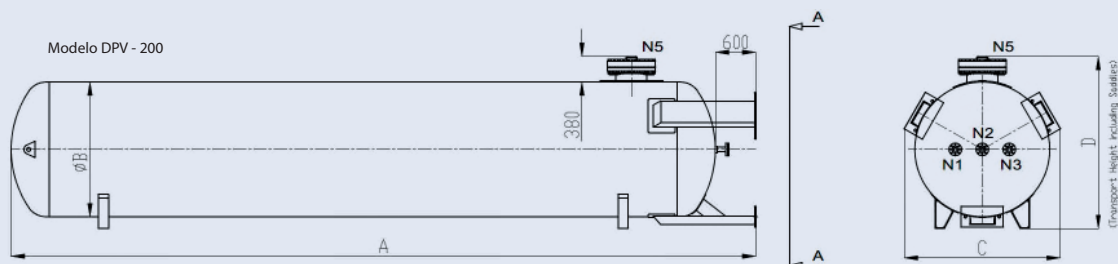
(*) Masa de producto calculada según la densidad del hidrógeno a la presión máxima de trabajo



Modelos verticales

	TANK MODEL DESCRIPTION	CAPACITY	Empty Weight	Product Weight (*)	Dimensions				
					A	B	C	D	
VERTICAL	Max. Working Pressure: 30 bar								
	DPV-200-030-30	30 m3	11.150 kg	85 kg	11.050 mm	2.000 mm	2.315 mm	2.560 mm	
	DPV-250-050-30	50 m3	11.820 kg	141 kg	11.880 mm	2.500 mm	2.700 mm	3.300 mm	
	DPV-250-080-30	80 m3	25.850 kg	225 kg	18.380 mm	2.500 mm	2.700 mm	3.300 mm	
	DPV-300-100-30	100 m3	35.270 kg	282 kg	14.610 mm	3.000 mm	3.440 mm	3.650 mm	
	DPV-300-120-30	120 m3	40.870 kg	338 kg	19.390 mm	3.000 mm	3.440 mm	3.650 mm	
	Max. Working Pressure: 45 bar								
	DPV-200-030-45	30 m3	11.150 kg	126 kg	11.050 mm	2.000 mm	2.315 mm	2.560 mm	
	DPV-250-050-45	50 m3	11.820 kg	209 kg	11.880 mm	2.500 mm	2.700 mm	3.300 mm	
	DPV-250-080-45	80 m3	25.850 kg	335 kg	18.380 mm	2.500 mm	2.700 mm	3.300 mm	
	DPV-300-100-45	100 m3	35.270 kg	419 kg	14.610 mm	3.000 mm	3.440 mm	3.650 mm	
	DPV-300-120-45	120 m3	40.870 kg	503 kg	19.390 mm	3.000 mm	3.440 mm	3.650 mm	

(*) Masa de producto calculada según la densidad del hidrógeno a la presión máxima de trabajo



Se indican modelos estándar. Se llevan a cabo proyectos a medida según especificados del cliente.