

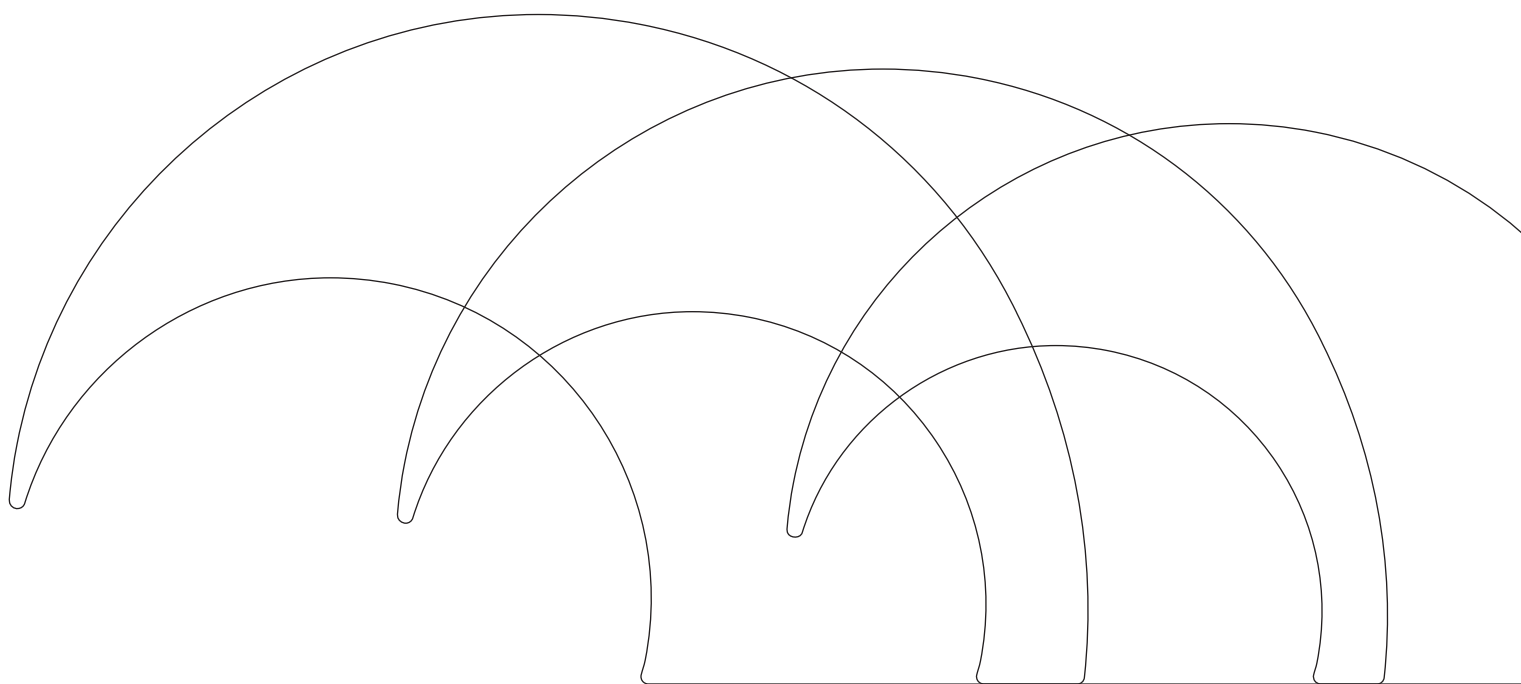
PAGURO

18000 3 PH

18 KVA - 18 KW (50 HZ)

18 KVA - 18 KW (60 HZ)

VTE
VOLPI TECNO ENERGIA



PAGURO GENERATORS

PAGURO 18000 3 PH 18 KVA - 18 (50 HZ) / 18 KVA - 18 KW (60 HZ)

Codice prodotto		Peso (capsula inclusa)	
Product reference		Weight (capsule included)	
Produktcode	AP18038050SO	Gewicht (inkl. Kapsel)	kg 230
Référence du produit		Poids (capsule incluse)	
Código de producto		Peso (cápsula incluida)	
Dimensioni L x L x H mm		Emissione acustica dB(A) 7 mt	
Dimensions L x W x H mm		Noise level dB(A) 7 mt	
Abmessungen L x B x H mm	970 X 580 X 650	Lärmpegel Entfernung dB(A) 7 m	54 dB(A)
Dimensions L x l x H mm		Niveau sonore dB (A) 7 mt	
Dimensiones L x A x A mm		Emisión acústica dB(A) 7 mt	

ALTERNATORE

Sincrono, regolazione a compound
Raffreddato ad acqua tramite scambiatore di calore in acciaio INOX AISI 316 L
Carica batterie per batteria d'avviamento dedicata (12 V 8 A)
Isolamento in classe H

MOTORE

Alimentato a diesel
4 cilindri
Raffreddamento a mezzo scambiatore di calore
Quattro cicli

COMANDO REMOTO

Comando remoto con display LCD
Contaore, indicatore di carico, frequenza/ regime di rotazione motore
Arresto automatico per bassa pressione olio e/o sovratemperatura
Connettore rapido e 15 mt di cavo
Avviamento automatico (optional)

CAPSULA INSONORIZZANTE

Isolamento acustico con capsula in vetroresina rinforzata a stratificazione composita e rivestimento in materiale fonoassorbente ad alta densità
La capsula composta da due parti superiori ed una inferiore consente l'installazione anche in vani angusti
Doppio sistema antivibrante, interno a 4 supporti soffici ed esterno a 4 supporti semielastici

ALTERNATOR

Synchronous, compound regulation
Water-cooled through a water jacket made in stainless steel AISI 316 L
Battery charger for dedicated starting battery (12V 8A)
Insulation Class H

ENGINE

Diesel fueled
4 cylinders
Cooling circuit via heat exchanger
Four cycle

REMOTE CONTROL

Remote control with LCD display
Load indicator, hour meter, frequency / engine speed
Automatic shut down for low oil pressure and/or high temperature
With 15 mt of cable and quick connector
Automatic start (optional)

SOUNDPROOF CAPSULE

Soundproof capsule made from multi layer GRP, a high density sound absorbing material and heat insulating foam lining
Split into two halves, the capsule lids enable easy of access for servicing, even in tight spaces
Dual anti-vibration system based on 4 internal soft shock absorbers and 4 firm captive engine mounts outside the capsule

LICHTMASCHINE

Ein Synchron- Wechselstromgenerator
Wassergekühlt durch einen Wassermantel aus Edelstahl AISI 316 L
Ladegerät für dedizierte Starterbatterie (12 V 8 A)
Isolationsklasse H

MOTOR

Mit Dieselmotor
4 Zylinder
Kühlkreislauf über Wärmetäuscher
Viertakt-Motor

FERNBEDIENUNG

Fernbedienung mit LCD-Display
Ladeanzeige, Betriebsstundenzähler, Frequenz / Motordrehzahl
Automatische Abschaltung bei niedrigem Öldruck und/ oder hoher Temperatur
Mit 15 m Kabel und Schnellverbinder
Automatischer Start (optional)

SCHALLDICHTE KAPSEL

Schalldichte Kapsel aus mehrschichtigem GFK, schallabsorbierendes Material mit hoher Dichte und wärmedämmendem Schaumstoff
In zwei Hälften geteilt, ermöglichen die Kapseldeckel auch bei beengten Platzverhältnissen einen einfachen Zugang zur Wartung
Duales Anti-Vibrations-System auf der Basis von 4 internen weichen Stoßdämpfern und 4 festen Motorhalterungen außerhalb der Kapsel

ALTERNATEUR

Synchrone, régulation de compound
Refroidi par eau à travers une chemise d'eau en acier inoxydable AISI 316 L
Chargeur de batterie pour batterie de démarrage dédiée (12V 8A)
Classe d'isolation H

MOTEUR

Alimenté au diesel
4 cylindres
Le refroidissement par radiateur
À quatre temps

COMMANDE À DISTANCE

Télécommande avec écran LCD
Indicateur de charge, horamètre, fréquence / vitesse du moteur
Arrêt automatique en cas de pression d'huile basse et / ou de température élevée
Avec 15 m de câble et un connecteur rapide
Démarrage automatique (facultatif)

CAPSULE INSONORISÉE

Capsule insonorisée en PRV multicouche, un matériau insonorisant très dense, et doublure en mousse thermo-isolante
Divisés en deux parties, les couvercles de la capsule permettent un accès facile pour l'entretien, même dans les espaces restreints
Système anti-vibration double monté sur 4 amortisseurs souples internes et 4 supports fermes de moteur à l'extérieur de la capsule

ALTERNADOR

Asimétrico sin escobillas
Refrigerado totalmente por agua con cuerpo de acero inoxidable AISI 316 L
Cargador de batería para batería de arranque dedicada (12V 8A)
Clase de aislamiento H

MOTOR

Alimentado con diesel
4 cilindros
Refrigeración a traves del intercambiador de calor
Cuatro ciclos

CONTROL REMOTO

Control remote con display LCD
Indicador de carga, cuenta horas, frecuencia/regimen de rotacion del motor
Parada automática por baja presión de aceite y sobre-temperatura
Con 15 mts. de cableado y conectores rapidos
Inicio automático (opcional)

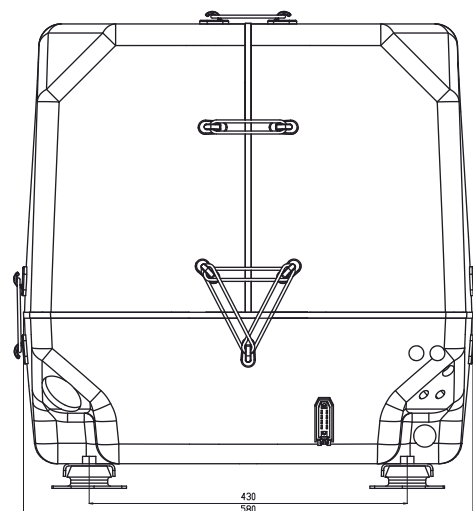
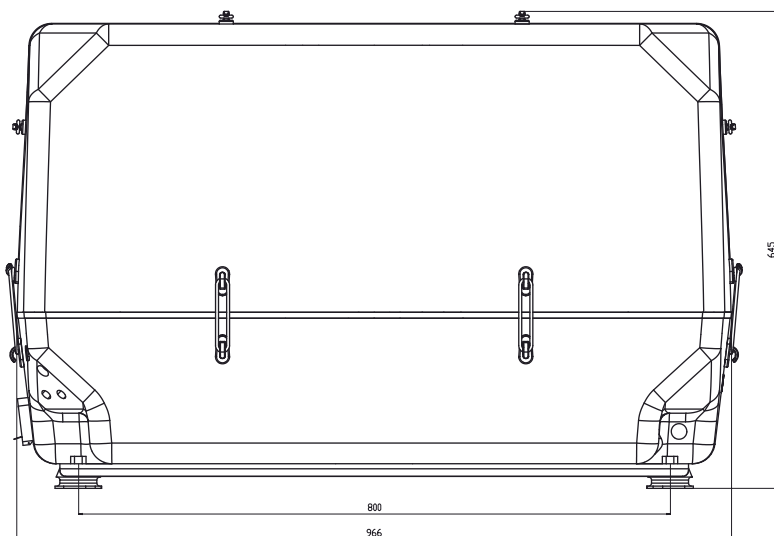
CAPSULA INSONORIZADA

Capsula insonorizada fabricada en fibra de vidrio multicapa de alta densidad reforzada y con una capa de material aislante
Capsula compuesta de dos partes superiores y una parte inferior que permiten la instalacion en espacios reducidos
Doble sistema anti-vibración basado en 4 soportes internos en la capsula y 4 en la parte externa

Caratteristiche, dimensioni e pesi soggetti a modifiche senza preavviso
Specifications, dimensions and weights may be subjected to modifications without prior notice
Spezifikationen, Abmessungen und Gewichte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden
Les spécifications, dimensions et poids peuvent être modifiés sans préavis
Caracteristicas,dimensiones y pesos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso

SPECIFICHE TECNICHE E PRESTAZIONI - TECHNICAL SPECIFICATIONS AND PERFORMANCES
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN UND LEISTUNGEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES - ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRESTACIONES

Costruttore del generatore Generator manufacturer Generator-Hersteller Fabricant du générateur Fabricante generador	VTE Srl - Italy
Tipo alternatore Alternator type Wechselstrommaschine Type d'alternateur Tipo alternador	Sincrono, regolazione a compound Synchronous, compound regulation Synchrone, Compound-Regelung Synchrone, sans balai, régulation de compound Sincrónico, sin escobillas
Potenza elettrica continuativa Continuous electrical power Elektrische Dauerleistung Courant électrique continu Potencia eléctrica en continuo	18 KVA - 18 KW (50 HZ) 18 KVA - 18 KW (60 HZ)
Tensione di uscita Voltage output Spannungsausgang Tension de sortie Tensión de salida	Trifase 400 V (50 HZ), 480 V (60 HZ) Three-phase 400 V (50 HZ), 480 V (60 HZ) Dreiphasig 400 V (50 HZ), 480 V (60 HZ) Triphasé 400 V (50 HZ), 480 V (60 HZ) Trifasico 400 V (50 HZ), 480 V (60 HZ)
Corrente di spunto Peak current Spitzenstrom Courant de crête Pico de arranque	70 A
Sistema raffreddamento alternatore Alternator cooling system Lichtmaschinen-Kühlsystem Système de refroidissement de l'alternateur Sistema refrigeración alternador	Raffreddato ad acqua tramite scambiatore di calore in acciaio INOX AISI 316 L Water-cooled through a water jacket made in stainless steel AISI 316 L Wassergekühlt durch einen Wassermantel aus Edelstahl AISI 316 L Refroidi par eau à travers une chemise d'eau en acier inoxydable AISI 316 L Refrigerado totalmente por agua con cuerpo de acero inoxidable AISI 316 L
Costruttore del motore e modello Engine manufacturer and type Motorhersteller und Typ Fabricant du moteur et type Fabricante del motor y modelo	Lombardini 1404
Numero cilindri Cylinders nr. Zylinder nr. Nombre de cylindres Numero de cilindros	4
Velocità di rotazione Engine speed Motordrehzahl Régime du moteur Velocidad de rotación	3000 (50 HZ) / 3600 (60 HZ) giri - rpm - U/min - tr/min
Sistema di avviamento ed arresto Starting and shut-off system Start- und Stoppsystem Système de démarrage et d'arrêt Sistema de arranque y parada	Elettrico a 12 V con comando a distanza 12V electrical starter, remote controlled 12 V Elektrostarter, ferngesteuert Démarreur électrique 12V, télécommandé Motor de arranque eléctrico a 12V. Con control a distancia
Consumo specifico gasolio Specific fuel consumption Spezifischer Kraftstoffverbrauch Consommation de carburant spécifique Consumo específico de combustible	0,35 lt/KW/h
Sistema di raffreddamento motore Engine cooling system Maschinen-Kühlanlage Système de refroidissement du moteur Sistema de refrigeración del motor	Ad acqua dolce con scambiatore di calore Fresh water with heat exchanger Frisches Wasser mit Wärmetauscher Eau douce avec échangeur thermique Refrigeración a traves del intercambiador de calor
Pompa acqua Cooling pump Kühlpumpe Pompe de refroidissement Bomba de agua	Autoadescante Self priming Selbstansaugend À amorçage automatique Auto aspirante



DIAMETRI INTERNI	INTERNAL DIAMETERS	P183
Ingresso acqua	Water inlet	19mm x 1/2"
Linea di scarico	Exhaust system	45mm
Alimentazione gasolio	Fuel in	8mm
Ritorno gasolio	Fuel return	8mm
Valvola antisifone	Siphon break	19mm

