



POWERED INDUSTRIAL GEN-SETS

EVW is een belangrijke fabrikant van industriële stroomaggregaten. Met een bedrijfsleiding in de tweede generatie en een vaste groep toegewijde medewerkers profileert EVW zich als een trouwe partner en biedt de klant de zekerheid van een sterke know-how gebaseerd op een jarenlange ervaring.



- * Lucht- of watergekoeld
- * Met of zonder geluidsdempende omkastingen
- * Manuele en automatische bedieningsborden op frame of voor wandmontage
- * Verdeelkasten met stopcontacten en differentieelbeveiliging

Geïllustreerd model: ILPNS 15

Constructie: De motor en de alternator zijn gebouwd op een gemeenschappelijk stalen frame met hijsvoorzieningen. De alternator is vast verbonden door middel van een aansluitflens aan het vliegwielhuis van de motor en vormt aldus een stevig geheel, afgewerkt met hoogwaardige kwaliteitslak. De machine rust op trillingsdempers. Alle draaiende en/of bewegende delen zijn afgeschermd.

Dieselmotor: De Lister-Petter dieselmotoren zijn specifiek ontworpen en ontwikkeld voor de toepassing als electrogeengroep en bieden aldus hoge prestaties met lage uitbatingkosten.

- * Getropicaliseerde radiator
- * 12 Volt starter, laadalternator en stopmagneet
- * Mechanische snelheidsregeling
- * Oliedruk- en watertemperatuurbeveiliging (*)
- * Efficiënte lucht-, olie- en brandstoffilters
- * Gasuitlaatdemper en roestvrijstalen compensatoren
- * 12V startbatterijen met startkabel
- * Brandstofopvoerpomp met flexibele brandstofleidingen.

Alternator: Hoge kwaliteitsalternatoren van het gamma Newage Stamford (of Leroy Somer) en uitgerust met een 1- of 3-polige beveiligingsschakelaar, gemonteerd nabij de klemmen van de alternator.

- * Enkelgelagerd
- * Borstelloos, zelfopwekkende en zelfregelende alternatoren
- * Elektronisch geregeld
- * Isolatieklasse H
- * IP23 beschermingsgraad.

Standaard controlebord:

Trillingsvrij opgesteld, of monteerbaar op het aggregaat d. m. v. bijgeleverde beugel, beschermingsgraad IP55, met vergrendelbare deur met:

- * Contactslot OFF/RUN/START
- * Druknop
- * Noodstop
- * Alarmdisplay met automatisch stoppen in geval van te lage oliedruk, te hoge watertemperatuur (*).

Motoralarmen: * Oliedruk * Watertemperatuur (*) * Batterijspanning.

Meters: * Ampèremeters (1 of 3) * Voltmeter + omschakelaar * Urenteller

- * Frequentiemeter.

Documenten:

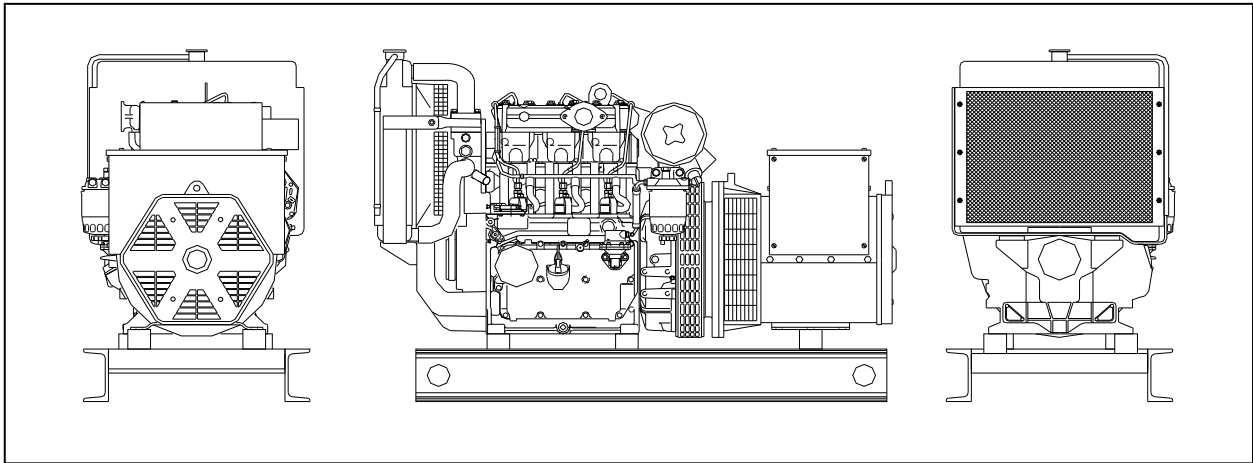
- * Bedrijfshandleiding
- * Elektrisch schema.

Opties:

Zie brochure 'Opties ILPNS'.

(*)= Van toepassing bij watergekoelde motoren.





Code: ILPNS = Industriële Lister-Petter motor met Newage Stamford alternator.

AGGREGAAT TYPE	MOTOR TYPE	ALTERNATOR MODEL Newage Stamford	VERMOGEN kVA (kW)		BRANDSTOFVERBRUIK liter / uur (±5%)		AFMETINGEN L x B x H (mm)	GEWICHT kg (Netto)
			50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
Luchtgekoeld								
Mono-fasig			1500 tr/min	1800 tr/min				
ILPNS-5.7	TR1	PI 044 E	5.7 (4.6)	-	1.5	-	1000x520x760	300
ILPNS-11.7	TR2	PI 144 D	11.7 (9.4)	-	3.1	-	1150x525x760	370
3-fasig			1500 tr/min	1800 tr/min				
ILPNS-5.7	TR1	PI 044 D	5.7 (4.6)	-	1.5	-	1000x520x760	290
ILPNS-11.7	TR2	PI 044 F	11.7 (9.4)	-	3.1	-	1150x525x760	340
ILPNS-17.4	TR3	PI 044 H	17.4 (14)	-	4.6	-	1250x525x760	410
Watergekoeld								
Mono-fasig			1500 tr/min	1800 tr/min				
ILPNS-6	LPW2	PI 044 E	6 (4.8)	-	2.4	-	1220x500x900	300
ILPNS-10.4	LPW3	PI 044 H	10.4 (8.3)	-	2.8	-	1250x500x900	330
ILPNS-12.5	LPW3 H.O.	PI 144 E	12.5 (10)	-	2.8	-	1300x500x900	350
ILPNS-15	LPW4	PI 144 F	15 (12)	-	3.8	-	1480x500x900	410
			3000 tr/min	3600 tr/min				
ILPNS-15	LPW2	PI 142 D	15 (12)	-	3.9	-	1180x500x900	290
3-fasig			1500 tr/min	1800 tr/min				
ILPNS-6	LPW2	PI 044 D	6 (4.8)	-	2.4	-	1220x500x900	255
ILPNS-10.4	LPW3	PI 044 E	10.4 (8.3)	-	2.8	-	1220x500x900	320
ILPNS-12.5	LPW3 H.O.	PI 044 F	12.5 (10)	-	2.8	-	1250x500x900	330
ILPNS-15	LPW4	PI 044 G	15 (12)	-	3.8	-	1350x500x900	360
ILPNS-22	LPWT4	PI 144 E	22 (17.6)	-	5.9	-	1350x500x900	370
ILPNS-30	DWS4	PI 144 G	30 (24)	-	8.6	-	1550x900x100	500
			3000 tr/min	3600 tr/min				
ILPNS-15	LPW2	PI 042 E	15 (12)	-	3.9	-	1120x500x900	280
ILPNS-22	LPW3	PI 142 D	22 (17.6)	-	5.9	-	1280x500x900	340
ILPNS-30	LPW4	PI 142 F	30 (24)	-	7.8	-	1440x500x900	390

Spanning: 3-fasig: 230/400V; Mono-fasig: 230V; Frequentie: 50Hz (1500-3000 tr/min); 60Hz (1800-3600 tr/min) op aanvraag.



E. VAN WINGEN NV
 Industrierrein Durmakker 27
 9940 Evergem, België
 ☎ +32 (0)9 253 08 00
 📠 +32 (0)9 253 40 82
info@vanwingen.be
www.vanwingen.be

Verdeeld door: