

Diesel-aggregaatit Mitsubishi-moottorilla

(1500 rpm)

Mitsubishi-moottorilla varustettu POWERI-sähköaggregaatti valmistetaan luotettavasta, taloudellisesta ja ”tasaisesti käyvästä” japanilaisesta dieselmoottorista sekä laadukkaasta Mecc Alte tai NSM-generaattorista.

Moottori varustetaan aina automaattisella pysäytyksellä alhaisesta öljynpaineesta ja korkeasta lämpötilasta. Laite voidaan toimittaa avainkäynnisteisenä, kaukokäynnistyksellä tai automaattisella käynnistyksellä kuormituksesta tai verkkojännitteen katkeamisesta.

Laite varustetaan sopivasti mitoitetuilla värinäneristimillä käyttökohteen mukaan, jolloin runkoäänet sekä moottorin värinät saadaan eristettyä mahdollisimman tehokkaasti.

Laitteisto asennetaan korotetulle muototeräsalustalle, jolloin öljynvaihto on helppoa.

Tarvittaessa aggregaatti voidaan varustaa sää/melusuojalla. Sääsuojan kansi ja sivut voidaan helposti avata ja poistaa ilman työkaluja, jolloin huoltotyöt on helppo suorittaa. Myös räätälöidyt sääsuojat esimerkiksi ajoneuvoasennukseen. Voimme toimittaa myös täysin asiakaskohtaisesti suunnitellut kokoonpanot.

Äänieristystasoja on useita halutun lopputuloksen saavuttamiseksi. Ilmankiertoaukot sekä pakoputki voidaan tarvittaessa kanavoida halutulla tavalla asennuspaikan mukaiseksi.

Laitteet toimitetaan polttoainepumpulla ja -letkuilla varustettuna. Lisävarusteena erilaisia säiliövaihtoehtoja sekä tynnyriiliitäntä.

Laite sisältää sähkökeskuksen ulosotoilla, sulakeautomaatilla ja vikavirtasuojakytkimellä varustettuna. Polttoaineliitäntää lukuun ottamatta laite toimitetaan käyttövalmiina.



Perusmalli



Sääsuoja / Äänieristys

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI
NO	6,5 DMW4	10 DMW4	15 DMW4	20 DMW4	27 DMW4
Teho [VA]	6 500	10 000	15 000	20 000	27 000
Jatkuva teho [W]	5 200	8 000	11 500	16 000	21 600
Sijointus	alusta	alusta	alusta	alusta	alusta
MOOTTORI	L3E	S3L2	S4L2	S4Q	S4S
Nimellisteho [kW (HP)]	6,6(8,9)	10,1(13,6)	14,3(19,2)	18,8(25)	29,4(39,5)
Teho [kW(HP)] / 1500 rpm	6,3(8,5)	9,6(12,8)	13,6(18,2)	18(24)	28(37,5)
Sylinteritilavuus [cm ³] / -lkm	952 / 3	1318 / 3	1758 / 4	2311 / 4	3331 / 4
Lämpötilan- / öljynvartija	on	on	on	on	on
Polttoaines. til.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.
Kulutus max. [l/h]	2,3	3,3	4,6	6,1	8,8
Melutaso [dB(A) 1m]	81	84	85	85	87
Jäähdytys	kennovesi	kennovesi	kennovesi	kennovesi	kennovesi
GENERAATTORI	BTO/ECO	BTO/ECO	BTO/ECO	ECO28	ECO32
Teho [VA]	6 500	10 000	15 000	20 000	27 000
Jännite [V]	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Autom. sulake [A]	4 x 10	4 x 16	4 x 20	4 x 25	4 x 32
Vikavirtakytkin	on	on	on	on	on
Pistorasiat 230 V (schuko)	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V (5-nap)	(16 A) 1 kpl	(16 A) 1 kpl	(32 A) 1 kpl	(32 A) 1 kpl	(32 A) 1 kpl
Takuu [vuotta]	1	1	1	1	1
Mitat p - l - k [cm]	97-50-60	130-60-70	140-65-80	165-65-80	165-65-80
Alustan koko 150x63 cm					
Paino [kg]	210	283	313	418	512