

Ha-tec | AGGREGATE

AGGREGATE LIEFERPROGRAMM



www.hatec-aggregate.de

NOTSTROMBETRIEB UND VERSORGUNGS-STROM

SERIENAGGREGATE.

MOTORPUMPEN

STROMERZEUGER.



E1: - manuelle Start / Inselbetriebsversion

- 3-polige Generator- und Netzschütz
- Abschaltung bei Übertemperatur und Mangel an Öldruck
- Überwachung an Spannung, Stromstärke, Frequenz, Betriebsstunden, Öltemperatur auf dem Steuerungspanel

E2: - automatischer Start / Notstromversion (AMF)

- 3-polige Generator- und Netzschütz
- Abschaltung bei Übertemperatur und Mangel an Öldruck
- Überwachung an Spannung, Stromstärke, Frequenz, Betriebsstunden, Öltemperatur auf dem Steuerungspanel



reddot design award

LEISTUNGSDATEN	DIMENSIONEN	ADG 0028D	ADG 0032 D	ADG 0042 D	ADG 0062 D	ADG 0102 D	ADG 0152 D
Stromerzeugungsaggregat							
Variable Dauerleistung	kVA	28	32	42	62	99	144
Notstromleistung	kVA	30,8	35,2	46,2	68,2	109	152
Leistungsfaktor (cos phi)		0,8					
Nennspannung	V	400/230					
Nennstrom	A	40	46	61	89	147	219
Frequenz	Hz	50					
Abmessungen und Gewichte							
Länge	mm	1775			1995		2495
Breite	mm	1110					
Höhe	mm	1816					1874
Gewicht	kg	1035	1058	1175	1264	1662	1767
Kraftstoffverbrauch							
Kraftstoffverbrauch bei 100% Last	l/h	6,5	7,1	9,3	13,9	22,1	31,8
Tankinhalt	l	155					240
Motordaten							
Hersteller		Deutz AG					
Typ		F3L912	F3L914	F4L914	BF4L914	BF6L914	BF6L914
Leistung	kW	27,5	32,5	43,0	59	92	126
Motorregelung		mechanisch					
Kühlsystem		luftgekühlt					
Generatordaten							
Hersteller		ACG GmbH					
Typ ACG		0032-4-400		042-4-400	0065-4-400	00100-4-400	0150-4-400



ACG: Inselbetriebsversion

- automatischer Start
- Gehäuse (kleine Abmessungen)
- Motor- Vorwärmung

ASCG: Notstrombetriebsversion

- automatischer Start
- ATS Box
- Gehäuse (kleine Abmessungen)
- Motor – Vorwärmung

SERIENAGGREGATE.

LEISTUNGSDATEN	DIMENSIONEN	HHD 30	HHD 60	HHD 100	HHD 130	HHD 160
Stromerzeugungsaggregat						
Variable Dauerleistung	kVA	30,6	55,3	100,3	129,1	153,9
Notstromleistung	kVA	33,7	60,8	110,3	142	169,3
Leistungsfaktor (cos phi)		0,8				
Nennspannung	V	400/230				
Nennstrom	A	44,2	79,8	144,8	186,3	222,2
Frequenz	Hz	50				
Abmessungen und Gewichte						
Länge	mm	2294	2459	2750	3000	3697
Breite	mm	1005,4	1083	1083	1162	1652
Höhe	mm	1415	1446	1626	1873	2226
Gewicht	kg	910	1060	1640	1750	2550
Kraftstoffverbrauch						
Kraftstoffverbrauch bei 100% Last	l/H	8,5	13,8	24,8	32,3	38,5
Tankinhalt	l	160	190	200	210	410
Motordaten						
Hersteller	Deutz AG					
Typ		F4M2011	BF4M2011C	BF4M1013EC	BF4M1013FC	BF6M1013FC
Leistung (PRP)	kW	29,4	53,3	97,0	112,0	138,8
Motorregelung	mechanisch					
Kühlsystem	Mediumgekühlt					
Generatordaten						
Hersteller	MarelliMotori S.P.A.					
Typ	MJB 160 MB4	MJB 200 MA4	MJB 200 MA4	MJB 225 MA4	MJB225LA4	MJB 250 MA4

Ha·tec | AGGREGATE

Hatec Aggregate GmbH

Wallbaumweg 81
D – 44894 Bochum
Telefon: +49 (0) 234 92 685 – 10
Telefax: +49 (0) 234 26 635
www.hatec-aggregate.de

Ansprechpartner

Wilfried Land
Telefon: +49 (0) 234 92 685 – 25
Mobile: +49 (0) 152 54 566 604
E-Mail: Land@hatec-aggregate.de



Ha·tec GROUP

Die Hatec Group bietet vielfältige Produkte und Dienstleistungen in den Bereichen Maschinen- und Anlagenbau. Mit einer Produktionsstätte in Mülheim bietet die Gruppe "Made in Germany" Lösungen für verschiedene Industrien und Anwendungen an. Die Hatec Group ist unter anderem in Branchen wie Stahl, Energie, Schifffahrt, Chemie, sowie Öl & Gas aktiv.

**KOMPETENZ.
ZUVERLÄSSIGKEIT.
QUALITÄT. ERFAHRUNG.
TRADITION. KUNDENNÄHE.**