

**Zusatzmodul Notstromversorgung**

# Notstrombereitstellung für die Löschwasserversorgung



Abbildungen können in Farbe und Ausführung abweichen.

Die Kompaktbauweise des Zusatzmodules Notstromversorgung (NF) ermöglicht die redundante Energieversorgung von Löschwasseranlagen. Die robuste Gerätekonstruktion gestattet eine dauerhafte Aufstellung im Außenbereich. Mit einem permanenten Netzanschluss des öffentlichen Energieversorgers über 230 V sichert die integrierte Steuerung die Batterieerhaltung.

Um eine hohe Versorgungssicherheit auch im Hinblick auf die angeschlossenen sicherheitsrelevanten elektronischen Steuergeräte zu erhalten, sind die Maschinen zusätzlich mit einer Spannungsregelung ausgestattet. Diese gewährt unabhängig vom Lastfall eine Nennspannungstoleranz von  $\pm 1\%$ .

### Ausstattung

- Dualfrequenz Regelung/ $\Delta$  Nennspannung  $\pm 1\%$
- Schallgedämpftes Gehäuse
- Rahmen mit geschlossener Bodenwanne
- Doppelluftfilter
- Doppelkraftstofffilter/Diesel
- Batterieladegerät, Ladeüberwachung
- Motor- und Kühlwasserheizung
- Inklusive Netzumschaltgerät (beiliegend)

## Leistungsmerkmale

### Zusatzmodul Notstromversorgung

Typ	Bauart	Nenn-Dauerscheinleistung in kVA	Nenn-Spitzenleistung in kVA	Wirkleistung COP in kW	Motordauerleistung in 50 Hz/kW	kurzz. Max. Strom (AREP)	Strom I <sub>n</sub> in A	Spannungsabweichung +/- in %	Gewicht (stationär) in kg	LWA in dB (A)	Länge in m	Breite in m	Höhe in m	Anzahl Zylinder	Tankinhalt in l	Motor	Kraftstoffverbrauch in l/h 100 %
19	NF 19	14,0	15,0	12,8	10,9	59,1	19,7	1	766	86	1,78	0,85	1,17	3	115	Kubota	3,48
28	NF 28	20,0	22,0	18,8	16,0	86,7	28,9	1	824	88	1,78	0,85	1,17	4	115	Kubota	4,88
43	NF 43	30,0	33,0	27,0	24,0	129,9	43,3	1	986	91	2,10	0,95	1,17	4	92	Kubota	6,95
57	NF 57	40,0	44,0	38,0	32,0	171,3	57,1	1	1048	89	2,10	0,95	1,17	4	92	Kubota	9,06
86	NF 86	60,0	66,7	53,0	48,0	156,0	86,6	1	1328	90	2,262	1,05	1,43	4	150	Perkins	14,0
116	NF 116	80,0	88,0	71,0	64,0	348,0	116,0	1	1925	92	2,85	1,10	1,50	4	230	Perkins	17,0
144	NF 144	100,0	112,0	89,0	80,0	432,0	144,0	1	1950	92	2,85	1,10	1,50	4	230	Perkins	22,0
180	NF 180	125,0	137,0	113,0	100,0	540,0	180,4	1	2486	97	3,38	1,18	1,71	6	313	Volvo	27,9
216	NF 216	150,0	165,0	132,0	120,0	650,0	216,5	1	2532	97	3,38	1,18	1,71	6	313	Volvo	31,3
288	NF 288	200,0	220,0	175,0	160,0	870,0	288,7	1	3120	97	3,77	1,20	1,87	6	413	Volvo	41,3
360	NF 360	250,0	275,0	217,0	200,0	1080,0	360,0	1	3120	97	3,77	1,20	1,87	6	413	Volvo	51,0
469	NF 469	325,0	341,0	280,0	260,0	1400,0	469,0	1	4386	97	4,02	1,39	2,02	6	647	Volvo	66,0
722	NF 722	500,0	550,0	430,0	400,0	2530,0	722,0	1	6252	99	4,80	1,55	2,30	6	905	Volvo	93,0

Alle Angaben sowie Abbildungen unverbindlich, vorbehaltlich Änderungen. Weitere Informationen sind auf unserer Internetpräsenz erhältlich.

