

sorma **sorgt  
für  
Sauberkeit**



# Wassersaugmaschine sorma sm 650

mit Abpumpvorrichtung

Die Wassersaugmaschine **sorma sm 650** ist ein neues Produkt in der umfangreichen sorma-Saugerreihe. Durch die zuschaltbare Schmutzwasserpumpe wird die **sorma sm 650** zum Permanentsauger. Die Schmutzwasserpumpe fördert Waschlaugen, Bohr- und Schneid-ölemulsionen und sonstige Abwässer. Selbst mit überfluteten Untergeschossen, Schächten und Kellern wird diese Wassersaugmaschine fertig. Dabei werden die in derartigen Abwässern mitgeführten Schmutzpartikel bis zu einer Korngröße von 10 mm Durchmesser von der **sorma sm 650** gefördert. Der Saugmotor der **sorma sm 650** ist - wie bei allen Maschinen aus der sorma-Saugerreihe - als By-pass-Motor konzipiert. Die Saugluft ist von der Motorkühl- luft getrennt, das bedeutet, daß der Saugmotor sogar bei völliger Verstopfung der Saugluft- kanäle nicht heißlaufen kann.

Diese und viele andere Gründe sprechen für sorma-Leistung und für sorma-Qualität. Lassen Sie sich von der Wassersaugmaschine **sorma sm 650** überzeugen. Wir führen sie Ihnen in Ihrem Objekt gerne vor.

- Schmutzwasserpumpe
- Schwimmerschalter
- Sonden zur Füllstands- abschaltung
- Ablaufhahn
- Förderleistung 9 m<sup>3</sup>/h bei 3 m Förderhöhe
- By-pass-Saugmotor mit 1000 W
- Kippvorrichtung am Kessel





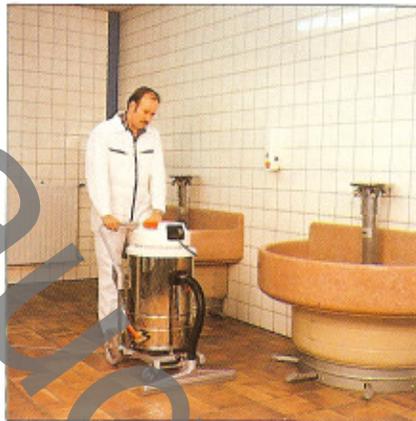
Der Ablaufhahn ist leicht zu bedienen und schließt zuverlässig.



Die Tauchpumpeschaltet über Schwimmerschalter selbsttätig ein und aus.



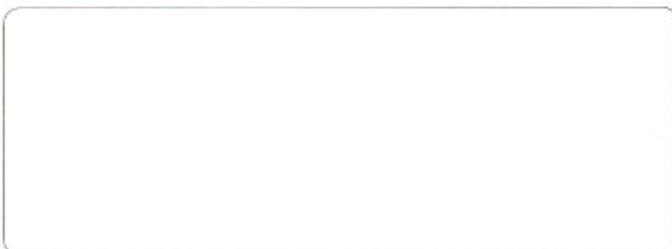
Das Fahrgestell mit starrer Saugvorrichtung.



### Technische Daten:

Benennung		sm 650	sm 650 F
Sauger: Stromart	Hz/~	50/60	50/60
Nennspannung	V	220/240	220/240
Stromaufnahme	A	4,2	4,2
Nennleistung	W	1000	1000
Motordrehzahl	1/min	20000	20000
Unterdruck	mbar	190/210	190/210
Luftfördermenge, min./max.	m <sup>3</sup> /h	118/171	118/171
Saugschlauchanschluß	mm Ø	38	38
Gesamthöhe	mm	910	910
Gesamtbreite	mm	500	500
Kesselinhalt	l	45	45
Arbeitsgewicht	kg	28	28
Netzanschlußleitung	m	15	15
Pumpe: Stromart	Hz/~	50	50
Nennspannung	V	220	220
Stromaufnahme	A	1,8	1,8
Nennleistung	W	380	800
Motordrehzahl	1/min	2800	2800
Förderhöhe	m		
Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	1 2 3 4 5 6 7 11 10 9 7 6 4 1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 17 15 14 13 11 10 8 7 5 3 1

Diese Angaben entsprechen der Norm VDMA 24 441. Technische Änderungen vorbehalten!



sorma Paul Andrä KG  
Mühlstraße 90  
D-7073 Lorch-Waldhausen  
Telefon (0 71 72) 181-0  
Telefax (0 71 72) 181 27/181 29  
Telex 7 248 894 srm d

sorma Vertrieb Ges. m. b. H. & Co.  
Sommerfeld 1  
A-5202 Neumarkt/Wallersee  
Telefon (0 62 16) 525 u. 524  
Telefax (0 62 16) 5 24 20  
Telex 6 32 762 sorma a

Sorma AG (Schweiz)  
Sagmattstraße 9  
CH-4710 Balsthal  
Telefon (062) 71 11 66  
Telefax (062) 71 45 70

sorma Vertragspartner  
und Service-Organisationen  
in weiteren 52 Ländern  
der Erde.