

## Vertikale Tauchpumpen

# NGM, GFM

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/NGM_GFM.pdf)  [http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/NGM\\_GFM.pdf](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/NGM_GFM.pdf) 

### Einsatzgebiet

Vertikale Tauchpumpen mit Tragerohr, mit Motor in Trockenaufstellung und Pumpengehäuse von dem zu fördernden Medium überflutet (Keine Saugleitung und kein Fußventil notwendig)

zur Wasserentsorgung von Sammelbecken oder Gruben

- für zivile und industrielle Anlagen
- für leicht verschmutztes Wasser
- für Flüssigkeiten ohne abrasive Bestandteile, die die Pumpenbaustoffe nicht angreifen

### Einsatzbedingungen

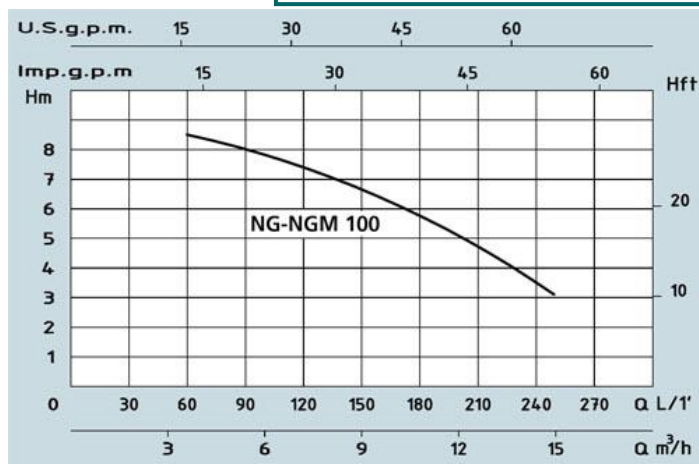
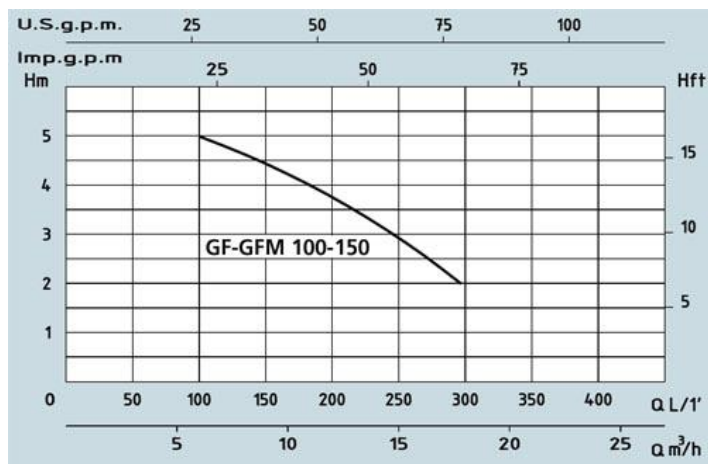
- Medium-Temperatur: bis 90°C
- Feststoffbestandteil: Ø15mm bei NG-NGM, Ø25mm bei GF-GFM
- Dauerbetrieb möglich

### Motor

- 2-poliger-Induktionsmotor ( $n=2850\text{min}^{-1}$ ) bei NG-NGM
- 4-poliger-Induktionsmotor ( $n=1450\text{min}^{-1}$ ) bei GF-GFM
- Isolationsklasse F
- Schutzart IP 44

### Werkstoffe

- Pumpengehäuse, Motorhalterung, Laufrad: Grauguss
- Welle mit Rotor, Buchse: Edelstahl
- Gleitlager: Messing



### Technische Daten n=1450 1/min und 2850 1/min

TYP				MOTORNENN-LEISTUNG P2		Q = Kapazität														
Dreiphasig	AMPER		einphasig	AMPERE	PS	kW	m³/h	3,6	4,2	4,8	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	
	230V	400V		230V			lt/min	60	70	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	
<b>NG 100</b>	3,9	2	<b>NGM 100</b>	3,9	0,75	0,55	H (m)	8,5	8,4	8,2	7,8	7,2	6,6	6	5	3,2				
<b>GF 100</b>	8,2	3,5	<b>GFM 100</b>	8,2	1,5	1,1		5	4,7	4,4	4,1	3,8	2,9	1,8	0,5					
<b>GF 150</b>	8,2	3,5	<b>GFM 150</b>	8,2	1,5	1,1		5	4,7	4,4	4,1	3,8	2,9	1,8	0,5					

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/NGM,GFM.docx

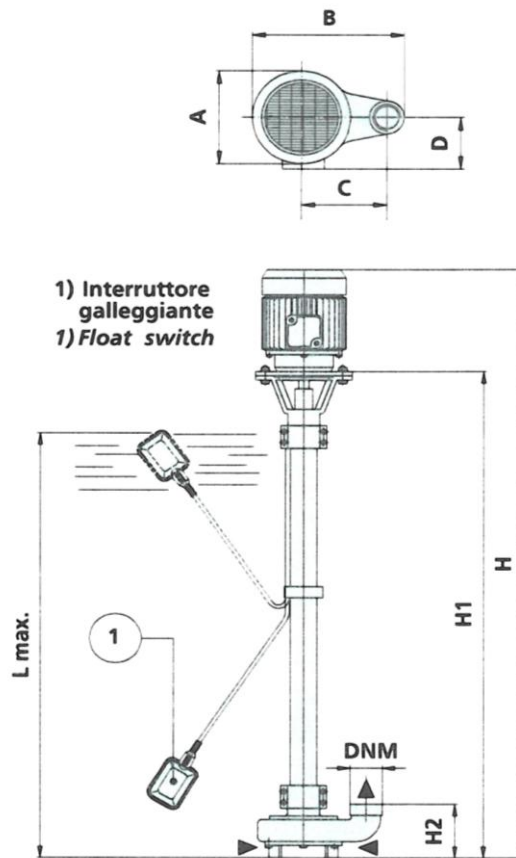


**SEITZ KG • Pumpentechnik**

Waldenserstr. 23  
D- 71277 Rutesheim - Perouse  
[www.seitz-pumpen.de](http://www.seitz-pumpen.de)

Tel.: 07152 / 5 88 87  
Tel.: 07152 / 90 113 40  
Fax: 07152 / 90 113 50

NGM, GFM-1



### Abmessung und Gewicht

TYP		ABMESSUNGEN in mm									GEWICHT in kg
einphasig	dreiphasig	A	B	C	D	L max.	H	H1	H2	DNA	
NG 100	NGM 100	152	224	120	69	1000	1430	1215	120	1¼"	23
GF 100	GFM 100	211	278	140	96	1000	1488	1235	125	2"	37
GF 150	GFM 150	211	278	140	96	1500	1888	1635	125	2"	44