



**MAST-PUMPEN.DE**



## ALLZWECKPUMPEN NP

Schmutzwasser  
für Feuerwehr, Kommunen und Baustelle  
bis 1.200 l/min, bis 41 m

# Leistungsstarke Vielfalt.

MAST Allzweckpumpen sind selbstansaugende Kreiselpumpen. Sie sind in 4 Leistungsstufen und 3 Motorvarianten erhältlich – mit Benzinmotor, Dieselmotor oder Elektromotor (230 V / 400 V).



## Robust

MAST Allzweckpumpen NP sind schmutzunempfindlich, wartungsfrei und leicht tragbar. Durch den hohen Wirkungsgrad sind sie auch bei hohem Förderstrom sehr wirtschaftlich einsetzbar. Pumpe und Antriebsmotoren zeichnen sich durch außergewöhnliche Zuverlässigkeit und Robustheit aus. Sie sind für anspruchsvolle Einsatzbedingungen konzipiert.

MAST Allzweckpumpen NP sind mit einem Förderstrom bis 1.200 l/min und einer Förderhöhe bis 41 m erhältlich. Die Baureihe ist wahlweise mit Benzin-, Diesel-, oder Elektromotor lieferbar.

## Zuverlässig

Eine wichtige Voraussetzung für Qualität und Langlebigkeit ist eine optimierte Werkstoffkombination. Deshalb werden bei den NP-Pumpen nur meerwasserbeständige Aluminiumlegierungen nach DIN EN 1706 und mineralölbeständige Elastomere verwendet. Sie garantieren höchstmöglichen Korrosionsschutz bei gleichzeitig niedrigem Gewicht.

## Benzinmotor

MAST Allzweckpumpen NP mit Benzinmotor (Typ B) sind dauerlauffähig und besonders umweltfreundlich durch die modernen, geräuschreduzierten Lo-Tone Schalldämpfer, sparsamer OHV-Ventilanordnung und verbessertem Dual-Clean Luftfilter. Die Ölmangelabschaltung schützt vor Motorschäden.

## Dieselmotor

MAST Allzweckpumpen NP mit Dieselmotor (Typ D) sind unverwüstliche Baupumpen, die auch härtesten Anwendungen standhalten.

Mit der Dekompressionsautomatik und Direkteinspritzung sind sie leicht zu starten und sehr sparsam im Verbrauch. Die Druckumlaufschmierung und das Single-Cam System (SCS) sichern einen zuverlässigen, langanhaltenden Betrieb. Auf Wunsch ist ein elektrischer Starter für höchstmöglichen Startkomfort lieferbar.

## Elektromotor

Steht eine elektrische Stromversorgung zur Verfügung, sind MAST Allzweckpumpen auch mit Elektromotoren 230 V (Typ L) sowie 400 V (Typ E) lieferbar. Einstecken und einschalten - kaum hörbar und doch sehr effizient.

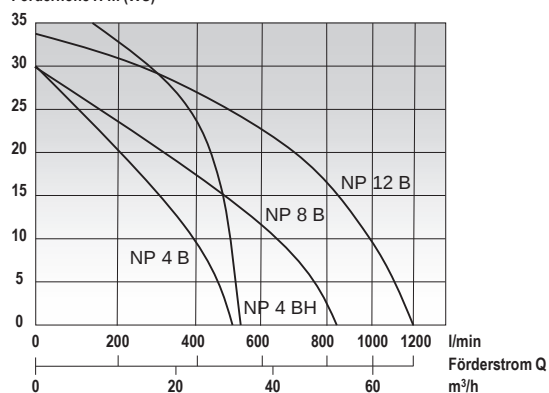


# Technische Daten.

| Allzweckpumpe                                                     | NP 4 B                                                                    | NP 4 BH                                                | NP 8 B                                                | NP 12 B                                                  | NP 4 D                                                | NP 4 DH                                                | NP 8 D                                                | NP 12 D                                                 | NP 4 L                                                | NP 4 E                                                | NP 8 E                                                | NP 12 E                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| Antrieb                                                           | 4 - Takt Benzinmotor                                                      |                                                        |                                                       |                                                          | Dieselmotor                                           |                                                        |                                                       |                                                         | 230 V                                                 | 400 V                                                 |                                                       |                                                         |  |
| Förderstrom l/min.<br>bei<br>Förderhöhe m WS<br>nach DIN ISO 9906 | l/min m<br>500 0<br>440 5<br>380 10<br>200 20<br>0 30                     | l/min m<br>520 0<br>460 15<br>420 20<br>300 30<br>0 41 | l/min m<br>850 0<br>770 5<br>650 10<br>360 20<br>0 30 | l/min m<br>1200 0<br>1000 10<br>700 20<br>250 30<br>0 34 | l/min m<br>500 0<br>440 5<br>380 10<br>200 20<br>0 28 | l/min m<br>520 0<br>460 15<br>420 20<br>300 30<br>0 41 | l/min m<br>850 0<br>800 5<br>680 10<br>400 20<br>0 28 | l/min m<br>1200 0<br>1100 5<br>910 10<br>530 20<br>0 30 | l/min m<br>320 0<br>270 5<br>190 10<br>150 12<br>0 15 | l/min m<br>400 0<br>350 5<br>255 10<br>120 15<br>0 18 | l/min m<br>820 0<br>760 5<br>630 10<br>400 15<br>0 20 | l/min m<br>1200 0<br>1100 5<br>910 10<br>640 15<br>0 20 |  |
| Leistung kW                                                       | 3,0                                                                       | 4,8                                                    | 4,8                                                   | 7,5                                                      | 3,4                                                   | 3,4                                                    | 3,4                                                   | 5,0                                                     | 0,75                                                  | 1,5                                                   | 2,5                                                   | 4,0                                                     |  |
| Drehzahl min <sup>-1</sup>                                        | 3600                                                                      | 3600                                                   | 3600                                                  | 3600                                                     | 3600                                                  | 3600                                                   | 3600                                                  | 3600                                                    | 2850                                                  | 2870                                                  | 2875                                                  | 2850                                                    |  |
| Nennstrom A                                                       | —                                                                         | —                                                      | —                                                     | —                                                        | —                                                     | —                                                      | —                                                     | —                                                       | 5,4                                                   | 3,3                                                   | 4,6                                                   | 7,3                                                     |  |
| Korndurchlass Ø mm                                                | 8                                                                         | 8                                                      | 10                                                    | 20                                                       | 8                                                     | 8                                                      | 10                                                    | 20                                                      | 8                                                     | 8                                                     | 10                                                    | 20                                                      |  |
| Anschlussgröße G                                                  | G 2"                                                                      | G 2"                                                   | G 2 1/2 "                                             | G 2 1/2"                                                 | G 2"                                                  | G 2"                                                   | G 2 1/2"                                              | G 2 1/2"                                                | G 2"                                                  | G 2"                                                  | G 2 1/2"                                              | G 2 1/2"                                                |  |
| STORZ-Kupplung                                                    | C                                                                         | C                                                      | B                                                     | B                                                        | C                                                     | C                                                      | B                                                     | B                                                       | C                                                     | C                                                     | B                                                     | B                                                       |  |
| Maße LxBxH cm                                                     | 54x39x44                                                                  | 62x46x50                                               | 62x46x50                                              | 72x54x55                                                 | 57x46x50                                              | 57x46x50                                               | 70x49x55                                              | 72x49x55                                                | 48x28x43                                              | 48x28x43                                              | 62x46x50                                              | 70x49x55                                                |  |
| Gewicht kg                                                        | 28                                                                        | 34                                                     | 43                                                    | 58                                                       | 49                                                    | 49                                                     | 58                                                    | 72                                                      | 26                                                    | 29                                                    | 45                                                    | 67                                                      |  |
| Saughöhe m                                                        | bis 8,4 m selbstansaugend                                                 |                                                        |                                                       |                                                          |                                                       |                                                        |                                                       |                                                         |                                                       |                                                       |                                                       |                                                         |  |
| Flüssigkeitstemperatur °C                                         | Wasser bis 100°C, Öl bei Raumtemperatur (gesetzl. Vorschriften beachten!) |                                                        |                                                       |                                                          |                                                       |                                                        |                                                       |                                                         |                                                       |                                                       |                                                       |                                                         |  |
| Flüssigkeitsdichte kg/dm <sup>3</sup>                             | max. 1,1 kg/dm <sup>3</sup>                                               |                                                        |                                                       |                                                          |                                                       |                                                        |                                                       |                                                         |                                                       |                                                       |                                                       |                                                         |  |
| pH-Wert der Flüssigkeit pH                                        | 5 - 8                                                                     |                                                        |                                                       |                                                          |                                                       |                                                        |                                                       |                                                         |                                                       |                                                       |                                                       |                                                         |  |

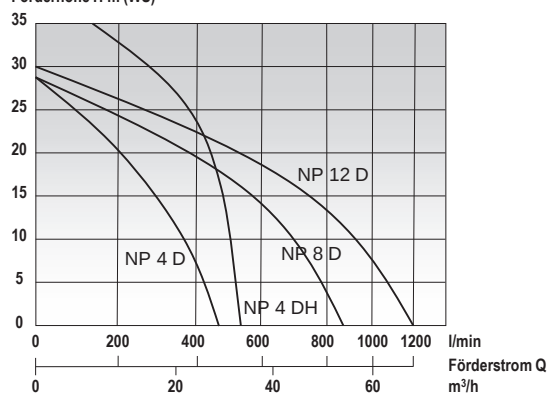
## Kennlinien Allzweckpumpen mit Benzinmotor

Förderhöhe H m (WS)



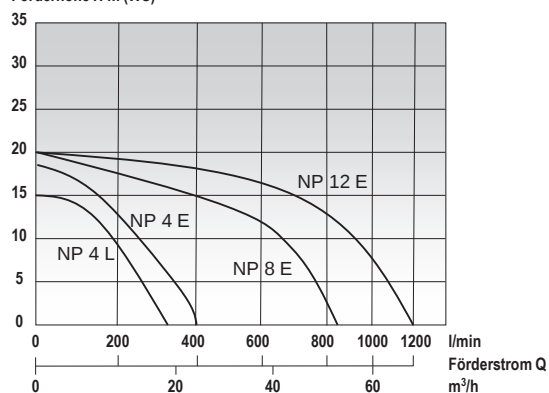
## Kennlinien Allzweckpumpen mit Dieselmotor

Förderhöhe H m (WS)



## Kennlinien Allzweckpumpen mit Elektromotor

Förderhöhe H m (WS)



Auch als Pumpensatz komplett mit Zubehör lieferbar.

# Das Unternehmen.

**Die Firma MAST PUMPEN wurde 1948 gegründet und ist bis heute generationsübergreifend inhabergeführt.**

Jahrzehntelange Erfahrung verbunden mit zukunftsweisenden Technologien bilden eine Synthese, welche außergewöhnliche Produkte hervorbringt.

Computerbasiert entwickelt und auf modernsten CNC-Maschinen gefertigt, erfüllen MAST Pumpen alle Ansprüche, die an ein Qualitätsprodukt gestellt werden. MAST Pumpen werden in Deutschland entwickelt und hergestellt.



MAST PUMPEN GmbH  
Pumpenfabrik  
Mörkestr. 1  
DE-73773 Aichwald  
+49 711 936704-0  
[info@mast-pumpen.de](mailto:info@mast-pumpen.de)  
[www.mast-pumpen.de](http://www.mast-pumpen.de)