



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.

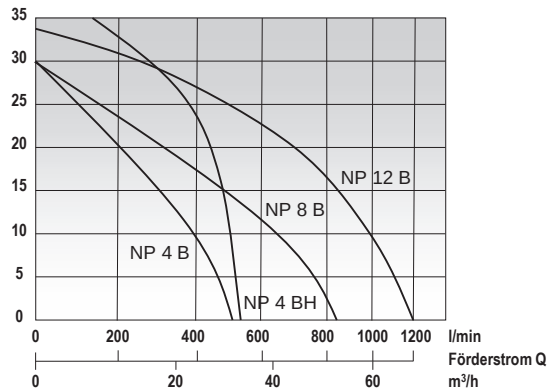


Technische Daten.

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. bei Förderhöhe m WS nach DIN ISO 9906	l/min m	l/min m	l/min m	l/min m	l/min m	l/min m	l/min m	l/min m	l/min m	l/min m	l/min m	l/min m		
	500 0	520 0	850 0	1200 0	500 0	520 0	850 0	1200 0	320 0	400 0	820 0	1200 0		
	440 5	460 15	770 5	1000 10	440 5	460 15	800 5	1100 5	270 5	350 5	760 5	1100 5		
	380 10	420 20	650 10	700 20	380 10	420 20	680 10	910 10	190 10	255 10	630 10	910 10		
	200 20	300 30	360 20	250 30	200 20	300 30	400 20	530 20	150 12	120 15	400 15	640 15		
	0 30	0 41	0 30	0 34	0 28	0 41	0 28	0 30	0 15	0 18	0 20	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 ⁻¹		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 ³		max. 1.1 kg/dm ³											
pH-Wert der Flüssigkeit	pH		5 - 8											

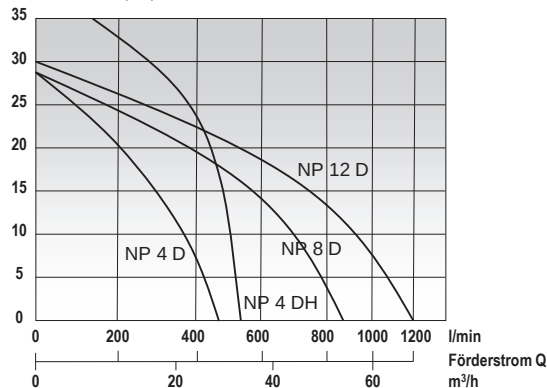
Kennlinien Allzweckpumpen mit Benzinmotor

Förderhöhe H m (WS)



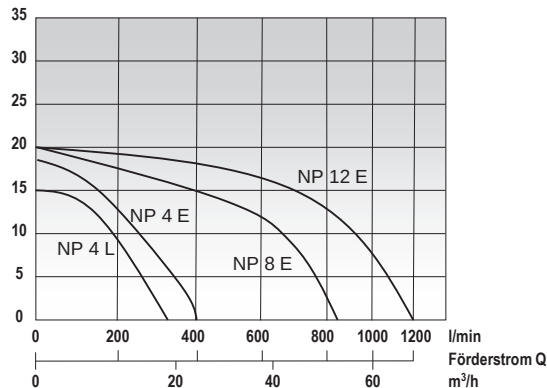
Kennlinien Allzweckpumpen mit Dieselmotor

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
www.mast-pumpen.de