



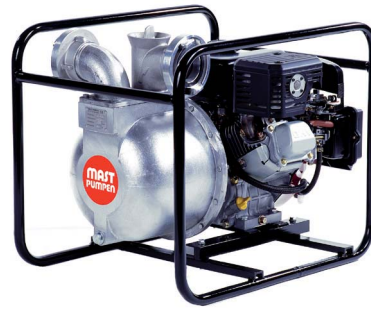
*Engineered
Quality*



Die Welt der robusten Allzweckpumpen



NP 4 B



NP 8 B

Allzweckpumpen NP 4, NP 8, NP 12

MAST Allzweckpumpen NP sind **selbstansaugende** Kreiselpumpen. Sie sind **schmutzunempfindlich**, **wartungsfrei** und trotz ihrer robusten Ausführung handlich und leicht tragbar.

Durch den hohen Wirkungsgrad sind sie auch bei großem Förderstrom sehr wirtschaftlich einsetzbar. Pumpe und Antriebsmotor 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 NP ist wahlweise mit Benzin-, Diesel- sowie Elektromotor lieferbar.

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.

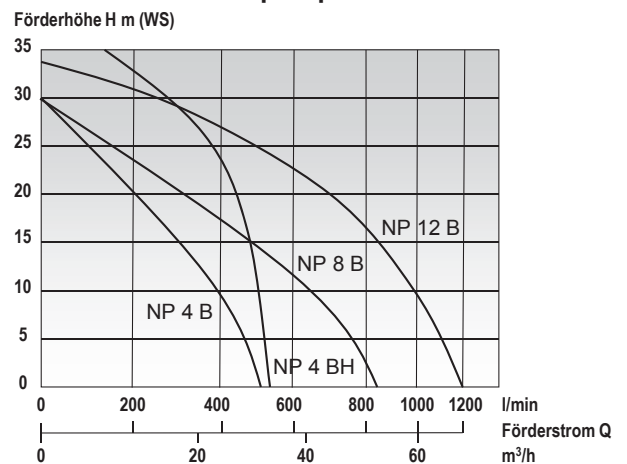
Die MAST Allzweckpumpen Reihe NP mit **Benzinmotor (Typ B)** sind dauerlaufgeeignet und besonders umweltfreundlich durch die modernen, geräuschreduzierten Lo-Tone Schalldämpfer, sparsamer OHV-Ventilanordnung und verbessertem Dual-Clean Luftfilter. Die Ölmangelabschaltung schützt vor Motorschäden.

Die MAST Allzweckpumpen NP mit **Dieselmotor (Typ D)** sind unverwüsthliche Baupumpen, die auch härteste Anwendungen standhalten.

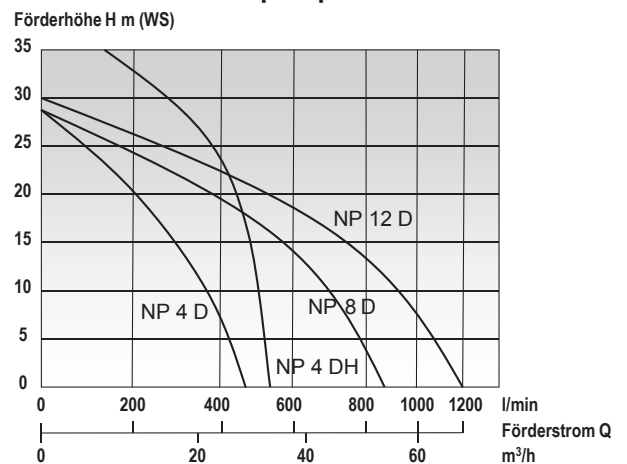
Mit der Dekompressionsautomatik und Direkteinspritzung sind sie leicht zu starten und sehr sparsam im Verbrauch. Die Druckumlaufschmierung und das Single Cam System (SCS) sichern einen zuverlässigen, langanhaltenden Betrieb. Auf Wunsch ist ein elektrischer Starter für höchstmöglichen Startkomfort lieferbar.

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

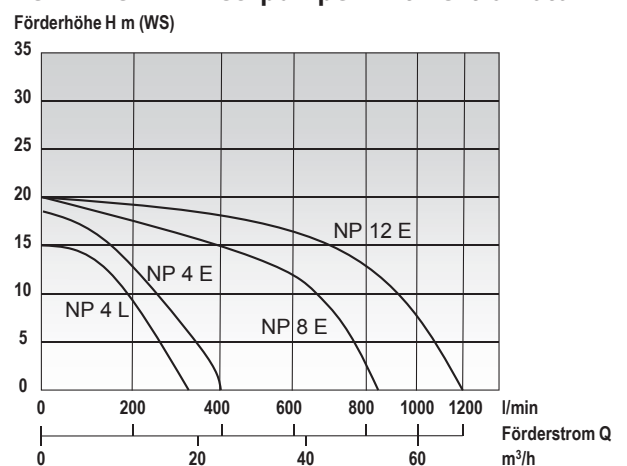
Kennlinien Allzweckpumpen mit Benzinmotor



Kennlinien Allzweckpumpen mit Dieselmotor



Kennlinien Allzweckpumpen mit Elektromotor





NP 12 D



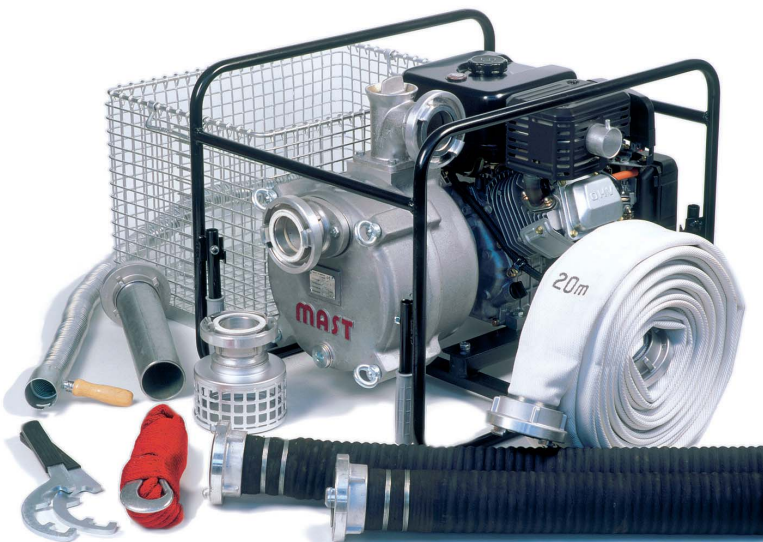
NP 4 L

mit Benzinmotor, Dieselmotor und Elektromotor

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	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
Förderhöhe m WS nach DIN ISO 9906	380 200	420 300	650 360	700 250	380 200	420 300	680 400	910 530	190 150	255 120	630 400	910 640
Leistung	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	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	2850	2870	2875	2850
Nennstrom	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	3,3	4,6	7,3
Korndurchlass	8	8	10	20	8	8	10	20	8	8	10	20
Anschlussgröße	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	54x39x44	62x46x50	62x46x50	72x54x55	57x46x50	57x46x50	70x49x55	72x49x55	48x28x43	48x28x43	62x46x50	70x49x55
Gewicht	28	34	43	58	49	49	58	72	26	29	45	67
Schallleistungspegel	102	104	104	105	105	105	105	110	58	61	65	66
Verbrauch	ca. 1,2	ca. 1,6	ca. 1,6	ca. 2,8	ca. 1,2	ca. 1,2	ca. 1,2	ca. 1,8	—	—	—	—
Tankinhalt	2,5	3,6	3,6	7,9	3,0	3,0	3,0	5,0	—	—	—	—
Saughöhe	bis 8,4 m selbstansaugend											
Flüssigkeitstemperatur	Wasser bis 100°C, Öl bei Raumtemperatur (gesetzl. Vorschriften beachten!)											
Flüssigkeitsdichte	max. 1,1 kg/dm ³											
pH-Wert der Flüssigkeit	5 - 8											

umfangreiches ZUBEHÖR (auch einzeln erhältlich)





Die Firma MAST wurde 1948 gegründet. 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
Mörikestr. 1
D-73773 Aichwald (GERMANY)
Tel.: +49 711 93 67 04 - 0
Fax: +49 711 93 67 04 - 30
info@mast-pumpen.de
www.mast-pumpen.de