

Anwendung

- Wasserversorgung aus Brunnen, Quellen und Gewässern
- Gartenbewässerung und Beregnung
- für Anlagen mit großer Ansaughöhe
- zur Förderung von klarem bis leicht verschmutztem Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

Kurzbeschreibung

- Alfa 500 SM / 750 SM und 1000 SM - Jet-Kreiselpumpe mit Venturidüse
- Alfa 1250 SM -mehrstufige Kreiselpumpe mit automatischem Luftabscheider
- mit Tragegriff fertig verkabelt, inkl. 2 Meter Netzkabel HO7 RNF, mit Stecker und Ein- / Aus-Schalter



500 SM / 750 SM / 1000 SM

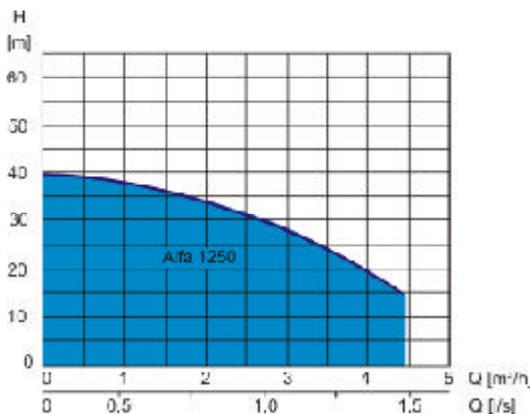
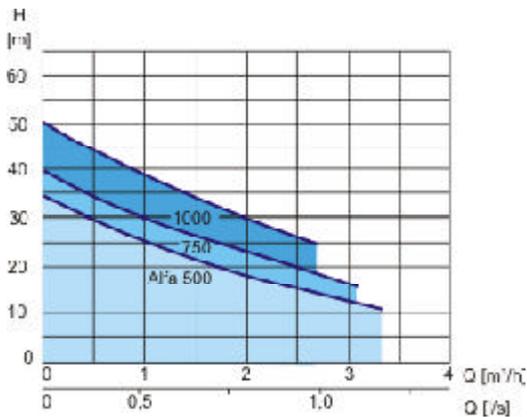


1250 SM

Werkstoffe

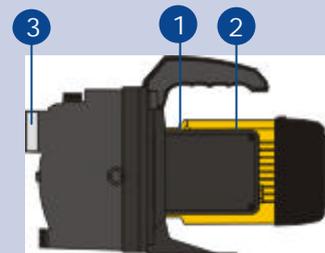
- Pumpengehäuse aus Kunststoff
- Gleitringdichtung aus Kohle / Keramik
- Alfa 500 SM / 750 SM / 1000 SM - Laufrad aus glasfaserverstärktem Noryl
Alfa 1250 SM - Laufräder aus Edelstahl AISI 304
- Leitrad aus glasfaserverstärktem Noryl
- Welle aus Edelstahl AISI 420

Kennlinien bei 2900 min⁻¹



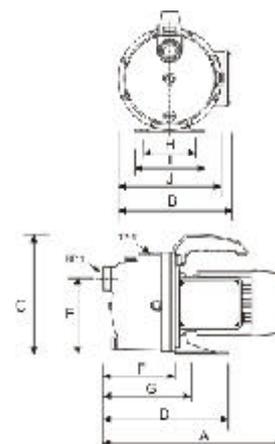
Produktvorteile

- 1 thermischer Überlastungsschutz - eingebaut
- 2 **selbstansaugend** bis 9 m
- 3 fertig verkabelt, inklusive Netzkabel und Ein- und Ausschalter



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]										Gewicht kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
Alfa 500	335,75	211,5	229,2	234	147	130	158,5	94	126	186	6,0
Alfa 750	335,75	211,5	229,2	234	147	130	158,5	94	126	186	6,8
Alfa 1000	358,5	220,5	229,2	234	147	130	158,5	94	126	186	9,0
Alfa 1250	385,5	222,5	229,2	261	155	157	185,5	94	126	190	10,3

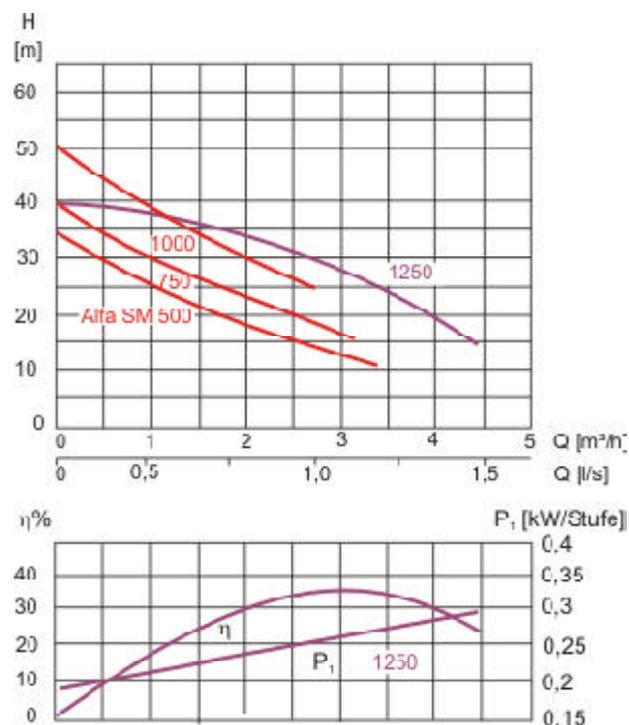


Elektrische Daten

Typ	Nennstrom [A] 1~ 230V	Motorleistung P ₁ [kW] 1~	μF
Alfa 500	2,8	0,60	12
Alfa 750	3,4	0,80	12
Alfa 1000	4,8	1,00	16
Alfa 1250	4,4	1,00	16

Frequenz: 50 Hz
 Motortyp: Kurzschlussläufermotor
 Schutzart: IP 44
 Isolierung: Schutzklasse F
 Thermoschutz: Eingebaut
 Anschluss: 2 m Netzkabel H07 RNF und Stecker
 Drehzahl: 2900 min⁻¹

Kennlinien (bei 2900 min⁻¹) und Wirkungsgrad



Betriebsdaten (max.)

Betriebstemperatur: max. 40° C
 Betriebsdruck: max. 10 bar

Typ	max. Förderhöhe [m]	max. Fördermenge [m³/h]
Alfa 500	35	3,0
Alfa 750	40	3,0
Alfa 1000	50	3,0
Alfa 1250	40	4,5

Typ	Artikelnummer 230 V	Preis 230 V
Alfa 500 SM	A 140150	260.00
Alfa 750 SM	A 140175	270.00
Alfa 1000 SM	A 140100	300.00
Alfa 1250 SM	A 140112	450.00

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt

