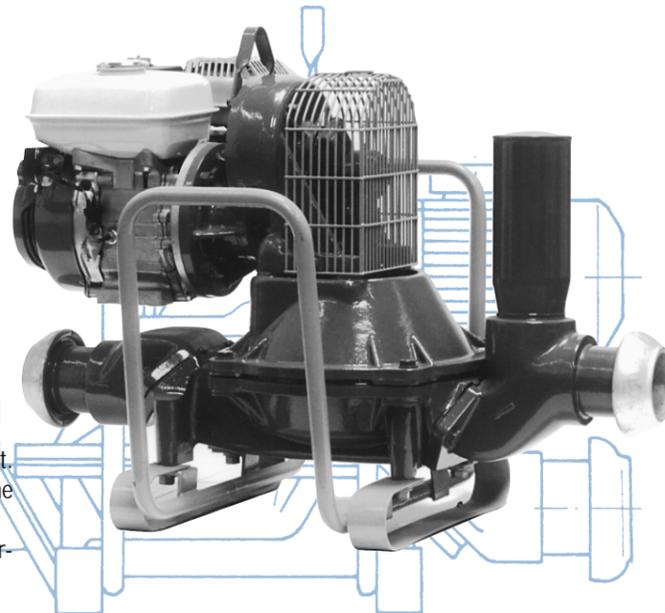


- Selbstansaugend
- Q max. 15 m³/h
- H max. 12 m



1. EINSATZVORTEILE

- Zur Förderung von verunreinigten, abrasiven, feststoffbeladenen, dickflüssigen und gashaltigen Fördermedien wie Abwasser, Baugruben oder Drainagewasser.
- Selbstansaugend und luftunempfindlich. Trockenansaugung bis 6 m. Saughöhe während des Betriebes bis 8 m
- Unempfindlich gegenüber Beimengungen im Fördergut. Durch große und strömungsgünstige Durchgänge keine Verstopfungen.
- Universell einsetzbar, da Stromnetzunabhängig durch Verbrennungsmotor.
- Leckagefrei und trockenlaufsicher.



2. BENENNUNG

SM = Typenbezeichnung
B = Benzinmotor
81 = Größe

3. FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Pumpe:
Einzyylinder-Membranpumpe mit Klappenventilen, Getriebe im Ölbad, Kurbelschutz und Saugwindkessel.

Antrieb:
Luftgekühlter HONDA-Benzinmotor mit Reversierstarter für Handstart. Typ GX 120, Kraftstoffbehälter 2,5 l Inhalt

Unterbau:
TR - Tragrahmen
FR - Fahrradrahmen mit Luftbereifung,

4. TECHNISCHE DATEN

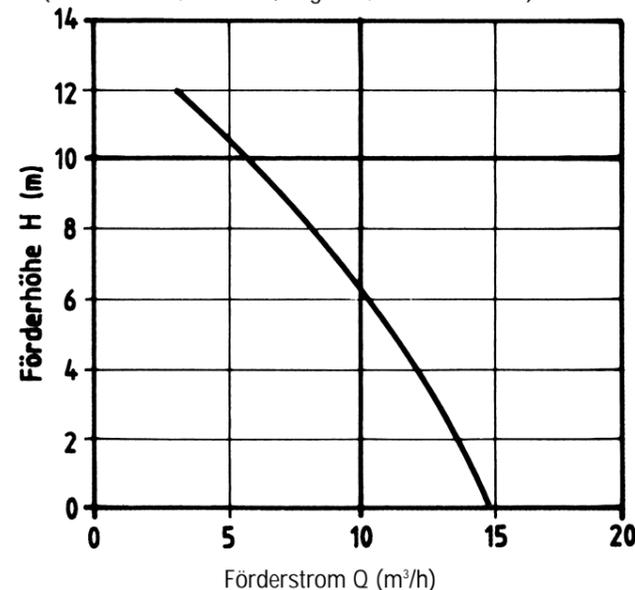
Typ	SMB	81
Motorstärke	(kW)	2,3
Motordrehzahl	(ca. 1/min)	2800
Hubzahl der Pumpe	(ca. 1/min)	64
freier Durchgang	(mm)	50
Saug- und Druckstutzen	V-teil	89
Getriebe	(geradeverzahnt)	1:43

5. WERKSTOFFE

Gehäuseteile:	Aluminiumguss Al Cu 4
Getriebegehäuse:	Aluminiumguss Al Cu 4
Membrane mit Nyloneinlage:	Neoprene
Ventilklappen:	Neoprene
Saugwindkessel:	Stahl St 60

6. KENNFELD

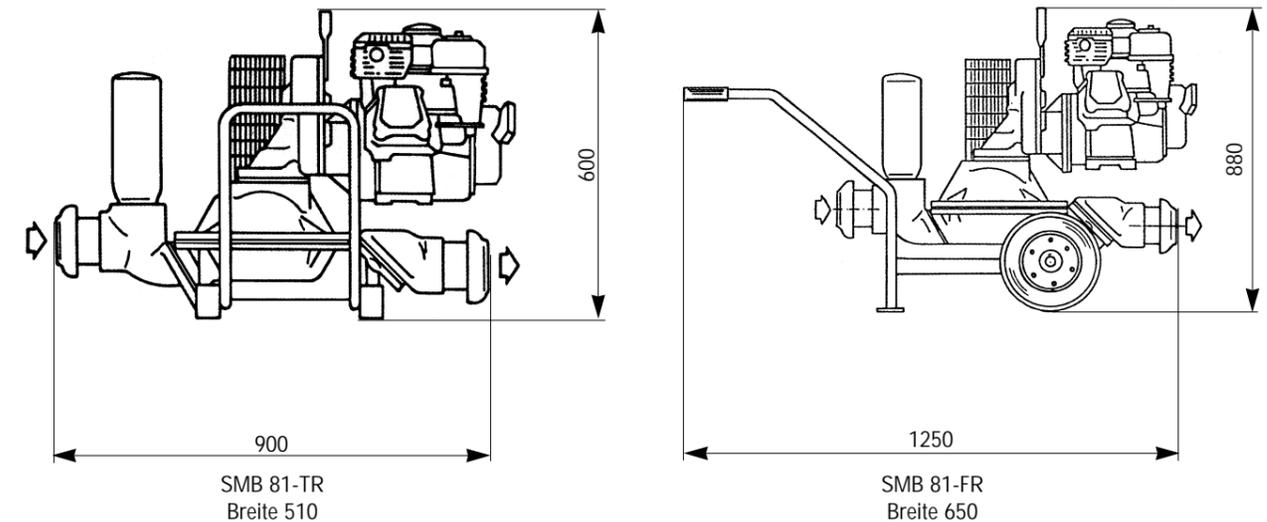
(Wasser 15°C; Dichte 1,0 kg/dm³; Toleranz ±10%)



- Selbstansaugend
- Q max. 15 m³/h
- H max. 12 m



7. ABMESSUNGEN



8. AUSFÜHRUNGEN

Typ/Größe/Unterbau	Beschreibung	Ca. kg	Bestell-Nr.
SMB 81 - TR	Pumpe wie beschrieben, mit Viertakt-Benzinmotor mit Tragrahmen	61	3.304
SMB 81 - FR	Pumpe wie beschrieben, mit Viertakt-Benzinmotor mit Fahrradrahmen	67	3.305
Zubehör			
Saugleitung:	5 m Gummispiralschlauch 3" mit Kupplungs-Mutterteil M 89 und Einlaufseih	25	0.042
Druckleitung	5 m Gummispiralschlauch 3" mit Kupplungs-Vater- und Mutterteil VM 89	23	0.041
Schlauchverlängerung um jeweils 2,5m		+10	-

Andere Werkstoffe und Werkstoff-Kombinationen auf Anfrage.

Abbildungen und technische Daten für die Ausführung unverbindlich.

Stand Januar 2001