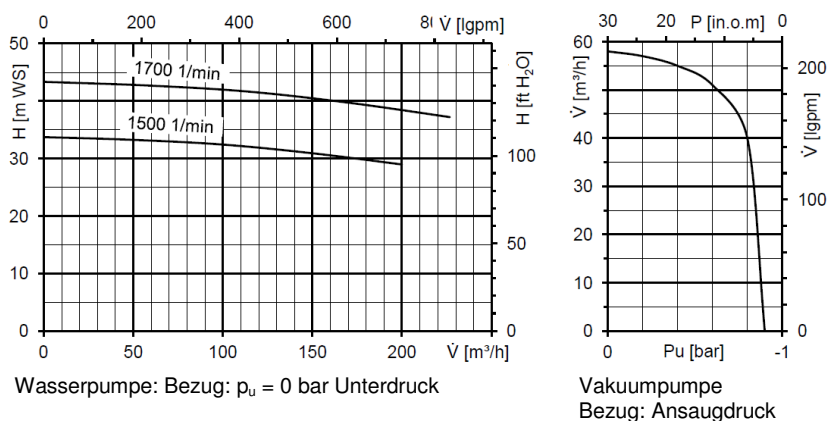




SDVA 200

**Einsatz:**

Bauwirtschaft – Spezialtiefbau – Kieswerke
Fördern von abrasiven Medien

Funktionsprinzip und Aufbau:

Die von einem Dieselmotor angetriebene Panzerpumpe und Vakuumerzeuger sorgen für eine kontinuierliche Förderung des abrasiven Mediums.

Der Luftabscheidebehälter vor der Panzerpumpe ermöglicht die Trennung der, in der Saugleitung eingetretenen, Luft vom Medium, so dass die Panzerpumpe ausschließlich das flüssige Medium fördert. Durch dieses kombinierte System wird eine sichere, schnelle Ansaugung und ein hohes Vakuum erzielt.

Ausstattung:

- montiert auf vollverzinktem Tankrahmenschlitten
- Rotationsvakuumerzeuger ohne Schmierung und damit geringere Wartung
- schallgedämmter Motor
- Rückschlagventil mit erhöhter Standfestigkeit und Funktionssicherheit
- Tankvolumen: 340l
- nutzbares Tankvolumen: 280l
- Verbrauch bei 100% Last: 9,8 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 5,11 l/h
- Schalleistungspegel LWA: 108dB
- Schalldruckpegel berechnet: $LPA_{7m}=82dB(A)$, $LPA_{10m}=79dB(A)$

Typ	Panzerpumpe				Vakuumpumpe		Motor				Versanddaten ca.	
	Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Vakuum	Hersteller	Typ	Leistung	Drehzahl	Länge x Breite x Höhe	Gewicht
	V_{max}	H_{max}	DN_s DN_D	\varnothing					P	n		
	m³/h	m WS	mm	mm	m³/h	bar			kW	1/min	mm	kg
SDVA 200	200	38	150 FI	70	58	-0,92	Hatz	4L41C	34,7	1700	2280 x 1250 x 1560	1470

Technische Änderungen vorbehalten!

HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht

HÜDIG®

GmbH & Co. KG

Absenk- und Beregnungsanlagen

Heinrich-Hüdig-Straße 2 · 29227 Celle

Telefon (0 51 41) 88 45-0 · Fax (0 51 41) 8 69 18

e-mail: Info@huedig.de