



**schmalenberger**  
strömungstechnologie

# GESAMTPROGRAMM

## PRODUCT OVERVIEW

**Innovative Pumpentechnologie**  
für Maschinenbau,  
Verfahrens-, Umwelt- und  
Schwimmbadtechnik

**Innovative pump technology**  
for mechanical engineering,  
process engineering, environmental  
technology and pool technology

### Trockenaufstellung | Dry installation



Typ   Type	NB	S	ZHB	ZHS	SM	KSP	FB
Max. Förderhöhe Max. delivery head	100 m	26 m	280 m	280 m	58 m	100 m	60 m
Max. Fördermenge Max. flow rate	450 m³/h	60 m³/h	42 m³/h	42 m³/h	120 m³/h	10 m³/h	138 m³/h

### Medien | Media

Saubere Medien Clean media	•	•	•	•	•	•	•
Abrasive Medien Abrasive media	•	•			•	•	•
Aggressive Medien Aggressive media	•	•	•	•	•	•	•
Hoher Schmutzanteil High solids loading					•		•
Hoher Luftanteil High air content					•	•	•
Hohe Temperaturen High temperatures	•	•			•		•

### Spezielle Ausführungen | Special executions

Selbstansaugend Self-priming					✓	✓	
Edelstahlausführung Stainless steel version	✓	✓	✓				✓
Trockenlaufschutz Dry run protection	✓				✓		✓
Sperrkammer Sealing chamber	✓				✓		✓
Sonderbeschichtungen Special coatings	✓				✓		✓
Schneidvorrichtung Chip cutter							
Mehrere Druckausgänge Multiple pressure outlets			✓	✓			

### Behältereinbau | Tank installation



Typ   Type	FZ	SZ	Z	NZ	ZHT	DUO	TH
Max. Förderhöhe Max. delivery head	60 m	50 m	57 m	100 m	280 m	400 m	170 m
Max. Fördermenge Max. flow rate	138 m³/h	108 m³/h	120 m³/h	450 m³/h	42 m³/h	24 m³/h	12 m³/h
Eintauchtiefe Immersion depth	250-1000 mm	250-980 mm	250-1000 mm	450-1050 mm	350-805 mm	570-890 mm	200-720 mm

### Medien | Media

Saubere Medien Clean media	•	•	•	•	•	•	•
Abrasive Medien Abrasive media	•	•	•	•			
Aggressive Medien Aggressive media	•		•	•			
Hoher Schmutzanteil High solids loading	•	•					
Hoher Luftanteil High air content	•	•					
Hohe Temperaturen High temperatures	•	•	•	•			

### Spezielle Ausführungen | Special executions

Selbstansaugend Self-priming							
Edelstahlausführung Stainless steel version	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Trockenlaufschutz Dry run protection							
Sperrkammer Sealing chamber							
Sonderbeschichtungen Special coatings	✓	✓	✓	✓			
Schneidvorrichtung Chip cutter		✓					
Mehrere Druckausgänge Multiple pressure outlets					✓	✓	✓
Eintauchtiefen bis 2800 mm (V-Reihe) Immersion depths up to 2800 mm (V-series)	✓	✓	✓	✓	✓		



**Schmalenberger**  
strömungstechnologie

Schmalenberger GmbH + Co. KG  
Strömungstechnologie  
Im Schelmen 9 – 11  
D-72072 Tübingen  
Tel.: +49 (0) 7071/70 08-0  
Fax: +49 (0) 7071/70 08-10  
[info@schmalenberger.de](mailto:info@schmalenberger.de)  
[www.schmalenberger.de](http://www.schmalenberger.de)

Mehr Informationen



More informations

