

# Rotační čerpadla

## Mobilní čerpací stanice PS



Otevřená laguna



Uzavřená laguna



Slalomový systém



Zásobník s fóliovým zastřešením



Zásobník s betonovým stropem



Otevřený zásobník



Ocelový zásobník

### Výbava

- Dopravní potrubí DN200
- Základní rám s tříbodovým upevněním
- Boční natáčecí zařízení (ruční)
- Hydraulické nastavování výšky pomocí hydraulického válce
- Osvětlení na základním rámu
- Třícestný kohout pro přečerpávání nebo plnění zespodu
- Sací přípojka DN200
- Rotační čerpadlo DK 620

### Příslušenství

- Různé kloubové hřídele
- Zachytávač kamenů
- Macerátor



Obr.: PS DN200, základní verze



Obr.: PS DN200 SZ se zachytávačem kamenů a macerátorem

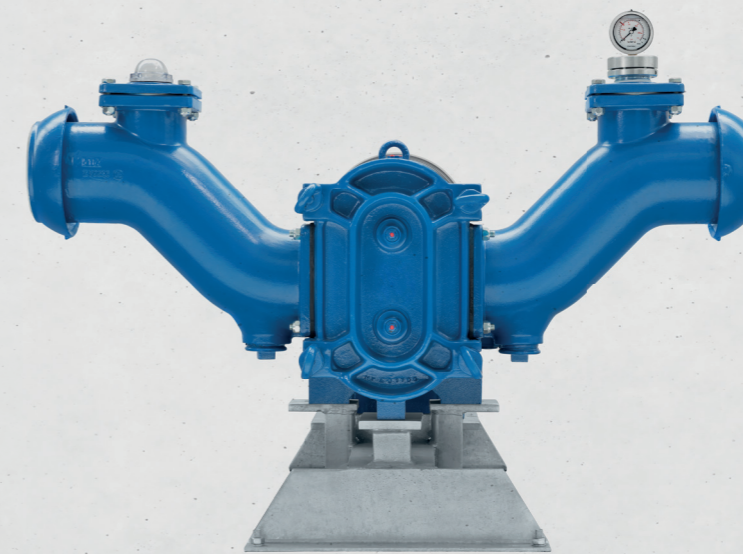
Franz Eisele u. Söhne GmbH & Co. KG  
Hauptstraße 2-4 · 72488 Sigmaringen · Německo

[WWW.EISELE.DE](http://WWW.EISELE.DE)

WA10169



**EISELE**  
Knowledge in motion



## Rotační čerpadla DK

Samonasávací rotační čerpadla Eisele řady DK jsou k dispozici s pohonem pomocí vývodového hřídele nebo s elektrickým pohonem. Nabízíme čtyři modely s výkonem až 6 000 l/min. a provozním tlakem až 10 barů. Širokou oblast použití dále zvětšuje rozsáhlé příslušenství.

Mobilní čerpací stanice konstrukční řady PS jsou vybavené osvědčenými rotačními čerpadly DK 620V poháněnými vývodovým hřídelem a umožňují rychlé a flexibilní plnění cisteren shora.



7,5 kW až 63,0 kW



600 l/min. až 6 000 l/min.

### Přednosti

- Možnost obrácení směru otáčení
- Jednoduchá výměna rotačního pístu
- Průsaková komora mezi převodovkou a čerpací komorou
- Konstantní dopravní výkon i při čerpání hustých médií
- Mimořádný sací a tlakový výkon.
- Snadná údržba



Zemědělství



Bioplyn

## Výbava

- Otěrové desky na přední straně v tělese čerpadla a ve víku
- Sací i výtlačná strana s výstupním hrdlem s přírubou
- Sací i výtlačná strana osazeny napojovacími díly ve tvaru V
- Manometr na výtlačné straně
- Průzor na sací straně
- 2" vypouštěcí otvor v trubkovém koleni

## Příslušenství

- Různé kloubové hřídele
- Zachytávač kamenů
- Macerátor
- Podstavec čerpadla pro hydrauliku na zádi vozidla
- Základní rám

## Technické údaje

Typ	Výkon	Otáčky	Tlak p max.	Dopravované množství Q max.	Ø sací/tlakové přípojky
<b>ELEKTRICKÝ POHON DK</b>	<b>kW</b>	<b>1/min.</b>	<b>bar</b>	<b>L/min.</b>	<b>mm</b>
12V - 1040	7,5	273	4,0	600	133
12V - 1540	11,0	237	7,0	475	133
12V - 2040	15,0	318	7,0	650	133
12V - 2540	18,5	320	10,0	600	133
22V - 1040	7,5	273	2,0	1 100	159
22V - 1540	11,0	237	3,5	1 000	159
22V - 2040	15,0	318	4,0	1 300	159
22V - 2540	18,5	320	5,0	1 200	159
320V - 2540	18,5	265	2,0	1 950	159
320V - 3040	22,0	320	2,5	2 350	159
620V - 4040	30,0	450	1,5	5 200	200
<b>POHON VÝVODOVÝM HŘÍDELEM TRAKTORU DK</b>					
12V	30		10,0	1 500	133
22V	30		5,0	2 500	159
320V	55		5,0	4 000	159
620V	63		4,0	6 000	200

Údaje o výkonu platí pro vodu. Údaje a obrázky jsou nezávislé.

## Rotační čerpadla DK



Otevřená laguna



Uzavřená laguna



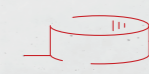
Slalomový systém



Zásobník s fóliovým zastřešením



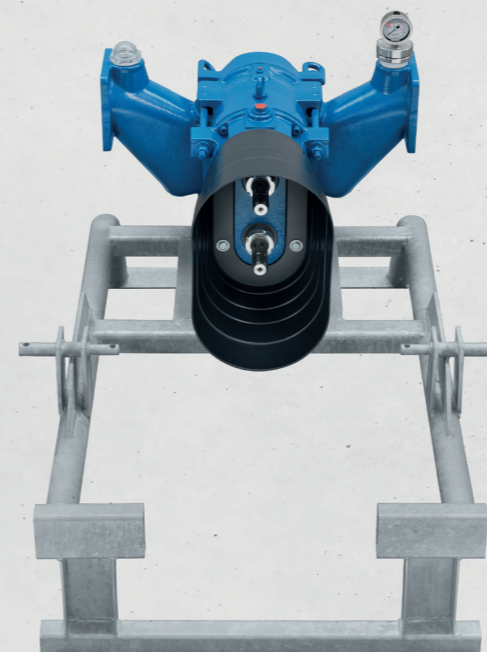
Zásobník s betonovým stropem



Otevřený zásobník



Ocelový zásobník



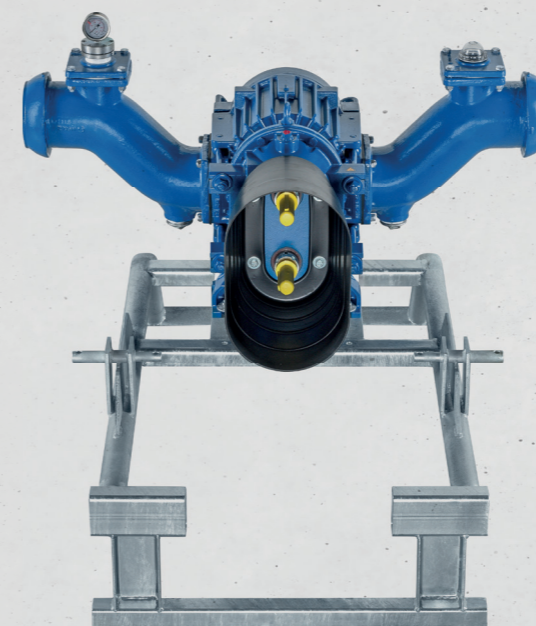
**DK 12V**

Obr. s podstavcem čerpadla pro hydrauliku na zádi vozidla, pohon vývodovým hřídelem



**DK 22V**

Obr. se základním rámem a elektrickým pohonem



**DK 320V**

Obr. s podstavcem čerpadla pro hydrauliku na zádi vozidla, pohon vývodovým hřídelem



**DK 620V**

Obr. s podstavcem čerpadla pro hydrauliku na zádi vozidla, pohon vývodovým hřídelem