



## Aukšto slėgio siurblys - agregatas AQUAJET® 08

Ilgai veikiantis su ypač mažomis eksploatacijos išlaidomis

Didelis energijos  
taupymas

Tvirtas pramoninis variklis

Variantai

Saugus darbas

Didelis mobilumas

Naudojimo (taikymo) sistemos



## Aukščiausios kokybės ilgai veikiantis siurblys

- Ilgas visų aukšto slėgio komponentų tarnavimo laikas dėl optimalios vožtuvų ir sandarinimo technikos, aukštos kokybės medžiagų naudojimo ir tikslios serijinės gamybos moderniomis mašinomis.
- Ilgalaikis dalių, besiliečiančių su skysčiais, atsparumas korozijai.
- Didelis eksploatavimo patikimumas ir ilgi techninės priežiūros intervalai dėl hermetiškai uždaryto reduktoriaus su patentuota sifono sistema.
- Siurblys neturi nuotėkio dėl visų aukšto slėgio komponentų išdėstymo siurblio korpuso viduje, kurie yra veikiami kintamo slėgio.
- Ženkliai sutaupomos eksploatacinės išlaidos, naudojant slėgio alyvos recirkuliacinį alkūninį mechanizmą, įvertintą 25 000 darbo valandų esant pilnai apkrovai.
- Didelis patikimumas nuolat naudojant aukšto slėgio siurblio, pavaros variklio ir visų komponentų galios atsargas



## Energijos taupymas užtikrinant aukštą efektyvumą

- Didelis efektyvumas. Aukšto slėgio siurblys Aquajet 95 % veleno galios paverčia hidrauline energija.
- Labai sklandžiai veikia dėl mažų apskukų skaičiaus esant maksimaliai galiai
- Dėl šiuolaikinių variklių mažos dyzelino sąnaudos

## Saugus darbas

- Viskas kontroliuojama. Valdymas, stebėjimas ir purkštukų skaičiavimas naudojant „Hammelmann ES3“ kompiuterį. Intuityvus operatoriaus vadovas (instrukcija) daugeliu kalbų. Visi svarbūs naudojimo duomenys pirmame žvilgsnyje.
- Greitai paruošiamas darbui dėl lengvai prieinamų maitinimo ir aukšto slėgio jungčių.



## Tvirtas pramoninis variklis

- Didelės galios atsargos: 98 kW CAT Dyzelio variklis C4.4 su pastoviu apskukų skaičiumi.

## Didelis mobilumas

- Sistema dirba tyliai dėl labai geros garso izoliacijos  
 $\leq 75 \text{ dB(A)}$  7 m atstumu  
 $\leq 84 \text{ dB(A)}$  1 m atstumu
- Aplinkai saugus darbas dėl visiškai uždarytos surinkimo vonelės iš aliuminio.
- Didelis kuro rezervas. Mažiausiai 8-val. darbas dėl didelio viduje esančio kuro bako.
- Aukštos kokybės tandeminė važiuoklė su pakabos stabdžiu. Važiuoklė pilnai cinkuota.
- Lengva pastatyti dėka keturių taškų kėlimo kilpų arba pasirinktinio centrinio tvirtinimo taško.



- Pistoletų laikiklis
- Spaustuvas
- LED-Vidinės apšvietimas
- Dėklas dokumentams





Mobili sistema su dyzeliniu varikliu

## Techniniai duomenys Aquajet® 08

| Stūmoklis Ø | Darbinis slėgis | Vandens debitas | Variklio galia | Siurblio galia |
|-------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 15 mm       | 2500 bar        | 18 l/min        | 98 kW          | 88 kW          |

## Galimi variantai



Mobili sistema

Ilgis: 4,10 m  
Plotis: 1,93 m

Aukštis: 2,15 m  
Svoris: 2,1 t



Stacionarus agregatas

Ilgis: 1,88 m  
Plotis: 1,32 m

Aukštis: 1,80 m  
Svoris: 1,3 t

Bendri matmenys – visi svoriai yra neto svoriai su naudojamu kuru

# Pramoninės aukšto slėgio taikymo sistemos

Su „Hammelmann“ aukšto slėgio siurblių agregatais galima valdyti įvairiausius vandens įrankius



Hammelmann GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6-8  
59302 Oelde •  
Deutschland  
mail@hammelmann.de

Tel.: (0) 25 22 / 76 - 0  
Fax: (0) 25 22 / 76 - 140  
www.hammelmann.de

