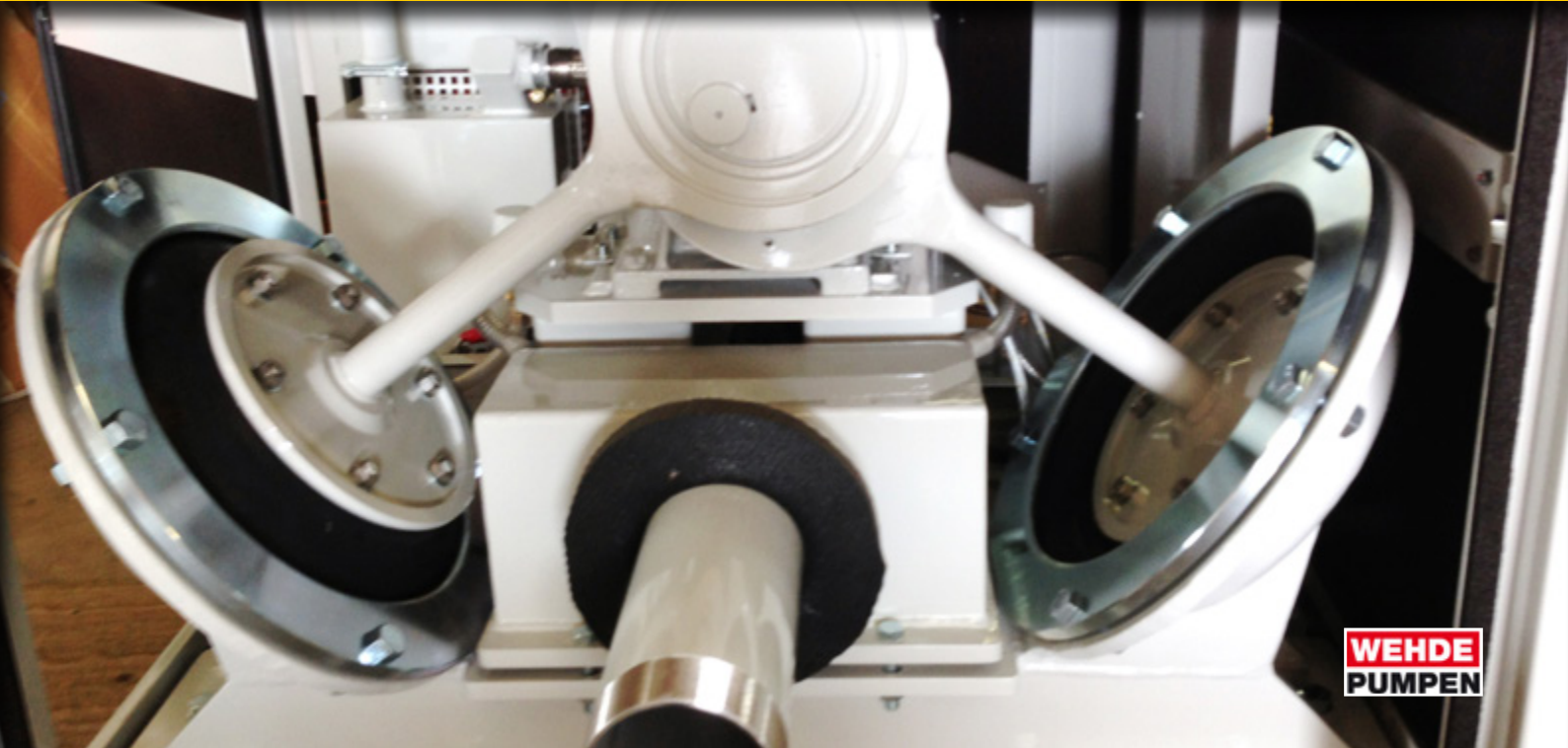


# WEHDE

## Fluisterpompen

Qualität made in germany



## DUBBELE MEMBRAANPOMP

**POWER-TEQ**

Technique • Energy • Quality

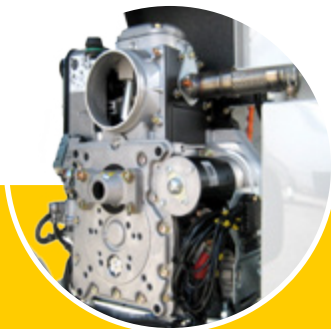


## WEHDE model WM 50 KS-1

Standaard is een Wehde Wm 50 KS-1 pomp al compleet uitgerust. Veilig, betrouwbaar en hoogwaardige kwaliteit. Dat zijn drie basiskennmerken die Wehde in elk model inbouwt. Een Wehde pomp staat bekend om zijn hoge capaciteit (60 m<sup>3</sup>/h) en lage kostprijs per draaiuur. Bij 50 omwentelingen per minuut onder volle belasting produceert de pomp slechts 59 DbA omgevingsgeluid. Een Wehde pomp model WM 50 KS-1 is standaard voorzien van een milieu-container en een hoogwaardige zware kwaliteit geluidskast. Een Wehde pomp blinkt uit in milieuvriendelijkheid, eenvoud, functionaliteit en moderne technologie. Betrouwbaarheid is onze kracht, maak snel kennis met de kwaliteit van Wehde pompen.

### Powered by Hatz Diesel:

Een Wehde pomp is voorzien van een moderne, zuinige 4.0 Kw O.H.V. Hatz Dieselmotor. Het koppel-toerental van de O.H.V. motor is door de fabriek Hatz getuned naar behoefte vermogen van de Wehde membraanpomp. De motor loopt nu onder volle belasting slechts 1.900 r.p.m. De Hatz Dieselmotor is voorzien van een olieniveaubewaking-systeem, druksmering met een oliefilter en een carter met extra grote olie-inhoud van 4 liter. De motor is voorzien van zowel een hand- als een elektrische handinrichting.



De Hatz Dieselmotor is voorzien van een olie niveaubewaking systeem



Vloeistoffen komen nooit in aanraking met draaiende delen

### VUILWATER-MEMBRAAN-POMP:

Een Wehde dubbele membraanpomp staat bekend om zijn moderne technologie, zware constructie, eenvoud en servicevriendelijkheid voor de operator. Het is mogelijk een set membranen te vervangen in 30 minuten tijd.

**Een Wehde pomp is bestand tegen langdurig drooglopen.**

Een Wehde pomp is uitermate geschikt om zwaar vervuilde vloeistoffen te verpompen mits deze vloeibaar blijven en de persslang een vrije afvoer heeft. De te verpompen vloeistoffen komen nooit in aanraking met draaiende delen, lagers, keerringen enz.

“Veilig, betrouwbaar en hoogwaardige kwaliteit!”

#### **Geluidskast-59 DbA:**

Standaard is een Wehde pomp uitgevoerd met een veilige, hoogwaardige kwaliteit geluidskast voorzien van afsluitbare deuren. In combinatie met de speciaal ontwikkelde horizontale uitlaat staan deze borg voor een extreem laag omgevingsgeluid van slechts 59 DbA onder volle belasting. De geluidskast en deuren zijn rondom voorzien van geluiddempend materiaal.

#### **Milieucontainer:**

Een Wehde pomp staat bekend om zijn hoge milieuvriendelijkheid. De standaard gemonteerde grote inhoud milieucontainer is voorzien van speciale afvoerpijpen. Zodra de milieucontainer maximaal gevuld raakt, scheidt water zich van de opgevangen vloeistoffen (bijvoorbeeld dieselolie). Het water wordt door speciale afvoerkanalen afgevoerd, de rest van de opgevangen vloeistoffen blijft veilig achter in de milieucontainer. De milieucontainer is voorzien van een aftapplug.

#### **Brandstoftank 130 liter:**

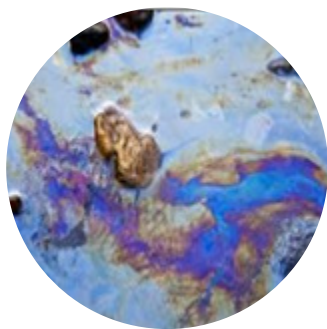
Een Wehde pomp kan door de zuinige, schone emissie O.H.V. Hatz Dieselmotor 7 dagen achtereenvolgend op 1 tankinhoud van 130 liter dieselolie lopen. De grote brandstoftank is veilig in de milieucontainer gebouwd.



Hoogwaardige kwaliteit geluidskast voorzien van afsluitbare deuren



Milieucontainer is voorzien van speciale afvoerpijpen



Een Wehde pomp is uitermate geschikt om zwaar vervuilde vloeistoffen te verpompen

**WEHDE POMPEN  
ONDSCHIEDEND  
EN OPVALLEND DOOR  
EENVOUD**

### **Brede inzetbaarheid:**

Een Wehde pomp is door zijn unieke membraan-systeem breed inzetbaar in meerdere sectoren. Bijvoorbeeld: industrie, reiniging, scheepvaart, landbouw, bouw, betonbouw, bronnering enz. Het standaard gemonteerde membraan is geschikt voor vele soorten vervuilde vloeistoffen.

Een speciaal membraan voor koolwaterstofhoudende vloeistoffen maakt de pomp nog breder inzetbaar in bijvoorbeeld speciale industriële reiniging.

# OPTIONELE-TECHNOLOGIE:



## DIAGNOSE-SYSTEEM |

### Hatz-Multiflex-Diagnose-Systeem:

De motor kan worden voorzien van een Hatz-Multiflex-Diagnose-Systeem. Het systeem controleert, stuurt, en bewaakt alle belangrijke functies van de motor. Oliedruk, temperatuurmeting, urenregistratie, besturing van het elektronische start-stop systeem zijn een paar voorbeelden van de functies van het Multiflex-systeem. De motor kan tevens worden voorzien van een Extra-Power-Dynamo met meer laadvermogen.



## BESTURINGS-SYSTEEM |

### E.P.S.-Economy-Power-Systeem:

Power-Teq heeft een besturing-systeem laten ontwikkelen met als doel de bedrijfszekerheid te verhogen. Het Economy-Power-Systeem heeft de volgende functies, communiceren, aansturen, inschakelen van modules en meetsystemen. Er wordt gecommuniceerd via een GPS-GPRS set met het Hatz-Multiflex-Systeem, een wateropslag-tankinhoud meetsysteem, een start-stop en een brandstoftankinhoud meetsysteem. De bekabeling, stekkers en de E.P.S.-set zijn samengesteld uit hoogwaardige kwaliteitscomponenten welke in de industrie worden toegepast.



## COMMUNICATIE-SYSTEEM |

### Online gemak:

De technologie zorgt ervoor dat belangrijke gegevens via het GPS-GPRS systeem worden verzonden naar een PC of een mobiele telefoon. De technische dienst kan op afstand een storing uitlezen en wellicht oplossen. Er kan nu een e-mail, sms bericht over bijvoorbeeld de brandstoftankinhoud naar een mobiele telefoon worden verzonden. Het systeem is kostenbesparend, werkt efficiënter en verhoogt de bedrijfszekerheid. De technische dienst kan efficiënter plannen, werken door bijvoorbeeld de beschikbare gegevens op te vragen over het aantal draaiuren van de motor. De technische dienst kan gericht een planning maken over de uit te voeren servicebeurten van de pompen.

“Veilig, betrouwbaar en hoogwaardige kwaliteit!”

## SOLAR LAAD SYSTEEM |

### Blue-Marine-Power-Solar-set:

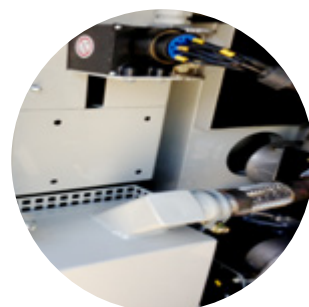
De optionele, onderhoudsvrije AGM-accu wordt bewaakt door het E.P.S.-systeem. De accu kan snel worden geladen door een optionele Extra-Power-Dynamo. Tevens kan de accu worden onderhouden, geladen door groene stroom. Een hoogwaardige (marine-kwaliteit) Blue-Marine-Power-Solar-set voorziet de accu van stroom.



## UITLAAT-SYSTEEM |

### Verticaal Uitlaatsysteem 59-Db:

De pomp produceert onder volle belasting slechts 59-Db omgevingsgeluid. Het speciaal ontwikkelde, geavanceerde, verticale uitlaatsysteem is voorzien van een vonkenvanger en een regenkap. Om resonantie te voorkomen is het uitlaatsysteem voorzien flexibele uitlaatflenzen. Voor de veiligheid van de operator is het uitlaatsysteem voorzien beschermkappen. Een groot voordeel van het uitlaatsysteem is dat de uitlaatgassen nu in de lucht worden afgevoerd ipv over de grond.



## AUTOMATISCH SMEER-SYSTEEM |

### Perma- Flex- 60:

De drijfstanglagers van de pomp worden nu gedurende een periode van 6 maanden automatisch gesmeerd. Na 6 maanden gebruik voorziet u het smeersysteem van een nieuwe vulling in een paar minuten tijd. Een 24-uurs continu smeersysteem inzetbaar bij temperaturen van -20° tot 60° Celsius. Het systeem is waterproof, schokbestendig en eenvoudig in bediening. Met één kop stelt u het systeem in op de gewenste afstelperiode. Het systeem geeft via de opbouw van gasdruk continu smeermiddel af gedurende de gekozen afgifteperiode. Het systeem is CE gekeurd, betrouwbaar, kostenbesparend en verhoogt de betrouwbaarheid.



## Upgrade:

Het Upgraden van de Wehde pomp met als doel dat de Wehde 'FLUISTER' Pompen ruim voldoen aan de huidige hoog gestelde Europese normen en eisen ten aanzien van Veiligheid, Geluid, Ergonomie en Milieu van de opdrachtgevers van firma Reym.

WEHDE POMPEN  
ONDERSCHIEDEND  
EN OPVALLEND  
DOOR EENVOUD



## Met het oog op de toekomst

Power-Teq heeft in samenwerking met de Technische Dienst van de Firma Reym te Veendam, de pompenfabriek Wehde en de motorenfabrikant Hatz en Materieel Service Assen de standaard pomp voorzien van de nieuwste technologieën, kwaliteitsonderdelen en de beste besturingssystemen.

### **CE gecertificeerd:**

Wehde pompen zijn vanzelfsprekend TÜV gekeurd, CE gecertificeerd en gehomologeerd. De gemonteerde optionele systemen worden vervolgens gekeurd door Materieel Service Assen en zijn voorzien van een goedkeuringscertificaat.

### **Veiligheid:**

Wehde pompen staan bekend om hun hoge veiligheid voor de operator. Draaiende delen en het uitlaatsysteem zijn vanzelfsprekend voorzien beschermkappen. De geluidskast is rondom afsluitbaar d.m.v. sloten. De pomp is voorzien van een CE gekeurde hijshaak en lepelkokers om de pomp te kunnen heffen met een heftruck.

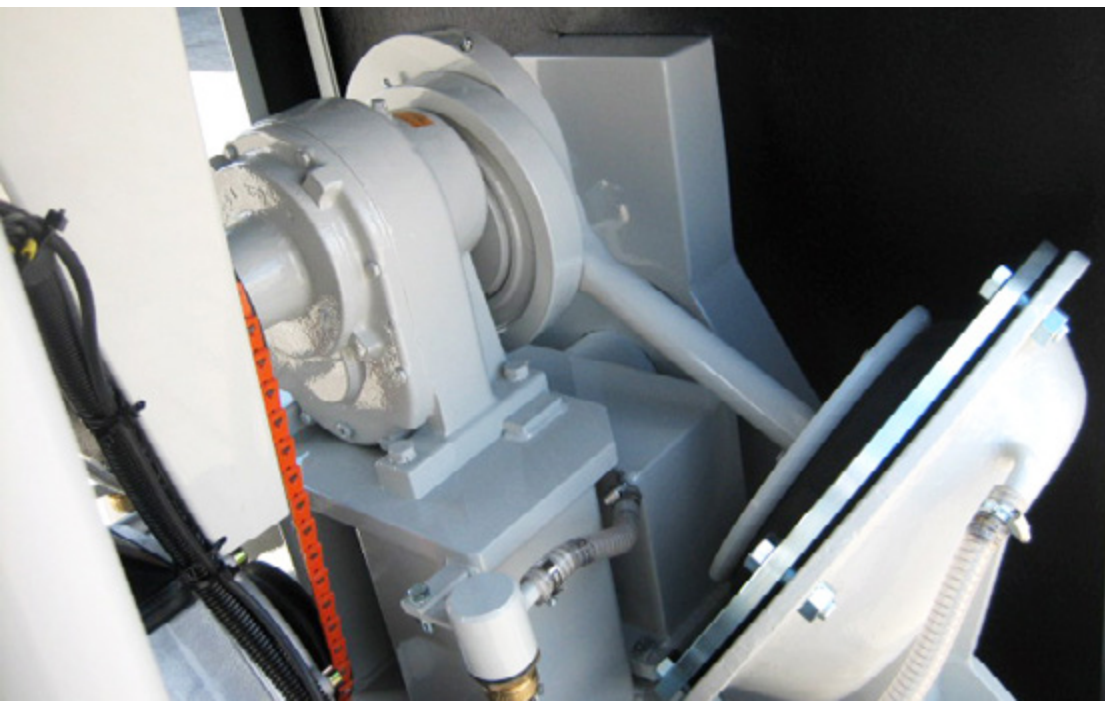
### **MILIEU:**

Wehde pompen staan bekend om hun grote milieuvriendelijkheid. Het lage brandstofverbruik, de milieucontainer, het lage omgevingsgeluid, gesloten automatische smeersystemen zijn een paar voorbeelden die beter zijn voor het milieu en voor uzelf.

“Veilig, betrouwbaar en hoogwaardige kwaliteit!”

## 10 REDENEN OM TE KIEZEN VOOR EEN WEHDE POMP

- Lage kostprijs per draaiuur
- Laag brandstofverbruik
- Laag omgevingsgeluid 59 Dba
- Lage Co<sup>2</sup> uitstoot
- Milieuvriendelijk in gebruik
- Hoge veiligheid voor de operator
- Hoge pomp-capaciteit (60 m<sup>3</sup> per uur)
- Hoogwaardige kwaliteit geluidskast
- Moderne technologieën toegepast
- Eenvoudig in bediening en onderhoud
- Laag eigen gewicht en compacte bouw



WEHDE POMPEN  
ONDSCHIEDEND  
EN OPVALLEND  
DOOR EENVOUD

# WEHDE

## Fluisterpompen

WEHDE POMPEN  
ONDSCHIEDEND  
EN OPVALLEND  
DOOR EENVOUD

### IMPORT WEHDE POMPEN

Power-teq

**Website:**

[www.Power-teq.nl](http://www.Power-teq.nl)

**E-Mail:**

[lpeters@power-teq.nl](mailto:lpeters@power-teq.nl)

**Mobiel:**

+31 (0) 622821747

### MATERIEELSERVICE ASSEN

- After Sales
- Systeemopbouw
- Machinekeuringen
- Certificeringen

### AUSMA RODEN

- Aftersales Hatz
- Onderdelen Hatz
- Service Hatz

**POWER-TEQ**

Technique • Energy • Quality

Qualität made in germany