

Koshin motopompy



Woda to żywioł, któremu zaradzić może tylko KOSHIN. Tradycja i zdobywane od 1948 roku doświadczenie, zaowocowały niedoścignioną jakością w dziedzinie produkcji pomp.

Marka ta uznawana jest przez profesjonalistów za najlepszą na świecie.

KOSHIN

**GWARANCJA WYDAJNOŚCI  
I TRWAŁOŚCI**

KOSHIN LTD. - światowy lider w dziedzinie produkcji pomp.



Znak CE oznacza, iż wyprodukowany towar został dopuszczony do obrotu handlowego na obszarze Unii Europejskiej. Jest on gwarancją spełnienia nakładanych na produkt zharmonizowanych, jakościowych norm europejskich.



Certyfikat potwierdzający jakość wyrobów i ich zgodność z normami i standardami obowiązującymi na obszarze Federacji Rosyjskiej.

### Legenda oznaczeń:

<b>SEH-X</b>	- motopompy wirnikowe do wody czystej
<b>SEH-T</b>	- motopompy wirnikowe do wody brudnej (półszlamowe)
<b>SERH/M</b>	- motopompy wirnikowe wysokociśnieniowe, H-Honda, M- Mitshubishi
<b>KTH</b>	- motopompy wirnikowe do szlamu
<b>PGH</b>	- motopompy wirnikowe do wody morskiej i chemikaliów
<b>KDP</b>	- motopompy przeponowe melioracyjne
<b>PB</b>	- pompy elektryczne zanurzeniowe

### Cyfry:

<b>25</b>	- pompy 1-calowe
<b>50</b>	- pompy 2-calowe
<b>80</b>	- pompy 3-calowe
<b>100</b>	- pompy 4-calowe





**Wysokość ssania** jest to odległość pomiędzy koszem ssawnym zanurzonym w wodzie, a króćcem ssawnym pompy. Maksymalna wysokość to 8 m.

**Wysokość podnoszenia** jest to maksymalna wysokość, na którą pompa może wtłoczyć ciecz. Każde 10 m w poziomie generuje stratę 1 m w pionie i odwrotnie.

**Wydajność pompy** określa się jako ilość przetłoczonych płynów w określonym czasie, wyrażonych w litrach/min.

Straty wydajności w zależności od długości węża ssawnego:

- 2 m = strata wydajności o 15%,
- 3 m = strata wydajności o 20%,
- 4 m = strata wydajności o 25%,
- 5 m = strata wydajności o 35%,
- 6 m = strata wydajności o 45%,
- 7 m = strata wydajności o 50%.

Straty wydajności w zależności od długości węża tłocznego:

- 1 m = strata wydajności o 0,06%,

Straty wydajności w zależności od wysokości nad poziomem morza:

- 1000 m n.p.m. = strata wydajności o 10%,
- 2000 m n.p.m. = strata wydajności o 20%,
- 3000 m n.p.m. = strata wydajności o 30%,
- 4000 m n.p.m. = strata wydajności o 40%.

**Ciśnienie pompy** wyrażone w barach otrzymujemy dzieląc maksymalną wysokość podnoszenia przez 10. Każde 10 m węża tłocznego w pionie lub 100 m w poziomie obniża ciśnienie robocze o 1 bar.

#### Przeznaczenie:



ogrodnictwo



hodowla ryb



wysokie podnoszenie



nawadnianie



studnie płytkie



woda morską



zraszanie



budownictwo



chemikalia



mycie



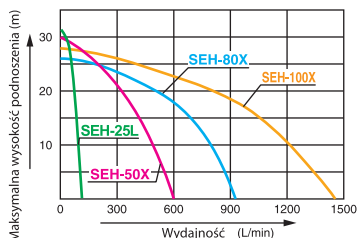
ochrona p. poż.



baseny przydomowe



## Linia SEH-X - motopompy wirnikowe do wody czystej



### Zalecane do:



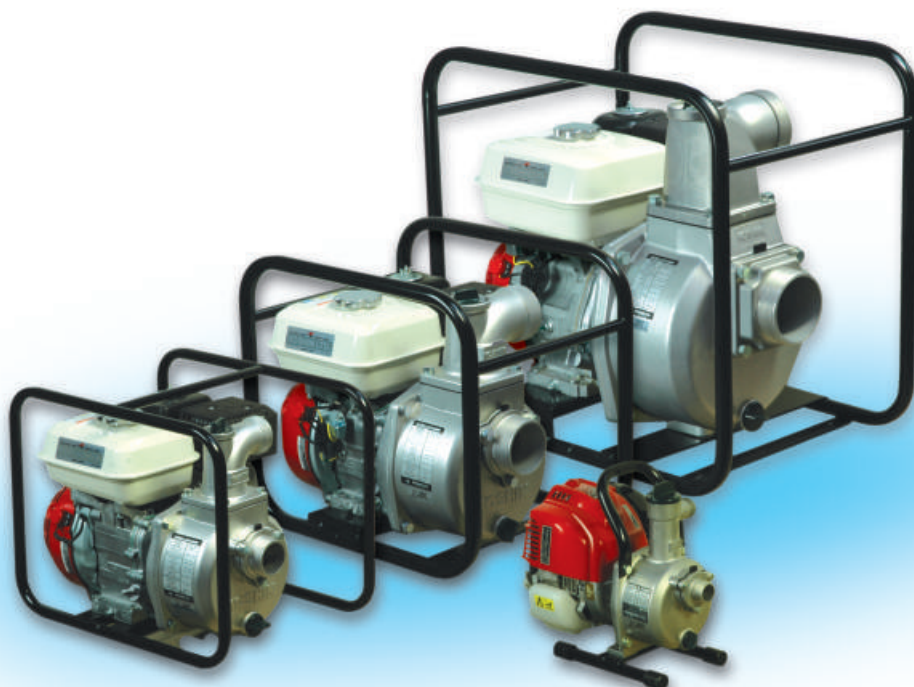
objaśnienia symboli na str. 2

### Mocne punkty:

Duża wydajność.

Uszczelka ceramiczna.

Pompa wykonana z lekkiego stopu aluminiowego.



#### Parametry techniczne:

Wydajność	l/min.
Max. wysokość podnoszenia	m
Max. wysokość ssania	m
Max. średnica zanieczyszczeń	mm
Średnice złączy ssące/tłoczne	mm
Wymiary dł. x szer. x wys.	mm
Ciężar	kg

#### Silnik :

Typ	
Moc	kW/obr.
Pojemność silnika	ccm
Pojemność zbiornika paliwa	l
Rodzaj paliwa	
Czas pracy bez tankowania	h
Rozruch	

	SEH-25L	SEH-50X	SEH-80X	SEH-100X
Wydajność	115	600	930	1450
Max. wysokość podnoszenia	32	30	26	28
Max. wysokość ssania	8	8	8	8
Max. średnica zanieczyszczeń	5	5	6	9
Średnice złączy ssące/tłoczne	25/25	50/50	80/80	100/100
Wymiary dł. x szer. x wys.	398x300x355	493x377x415	530x399x473	680x487x684
Ciężar	7	24	34	59
Typ silnika	Honda GX25	Honda GX120	Honda GX160	Honda GX240
Moc	0,72/7000	2,6/3600	3,6/3600	5,3/3600
Pojemność silnika	25	118	163	242
Pojemność zbiornika paliwa	0,58	2,0	3,1	5,3
Rodzaj paliwa	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
Czas pracy bez tankowania	1,0	2,0	2,2	2,5
Rozruch	linka	linka	linka	linka



## Linia SEH-T - motopompy wirnikowe do wody brudnej

### Zalecane do:



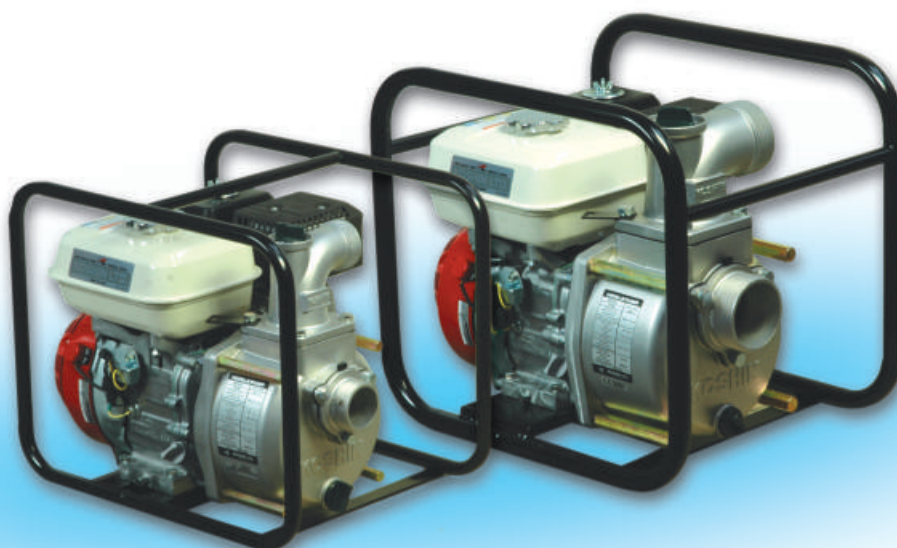
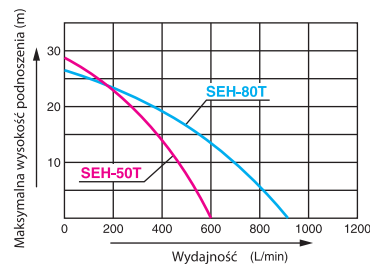
objaśnienia symboli na str. 2

### Mocne punkty:

Najlepsza do piaszczystej i błotnej wody.

Uszczelka z węgliku krzemu 4-5 razy trwalsza od węglowo-ceramicznej.

Wirnik i obudowa wykonana z żeliwa sferoidalnego 10-krotnie odporniejszego na korozję.



### SEH-50T

#### Parametry techniczne:

Wydajność	l/min.
Max. wysokość podnoszenia	m
Max. wysokość ssania	m
Max. średnica zanieczyszczeń	mm
Średnice złączy ssące/tłoczne	mm
Wymiary dł. x szer. x wys.	mm
Ciężar	kg

#### Silnik:

Typ	
Moc	kW/obr.
Pojemność silnika	ccm
Pojemność zbiornika paliwa	l
Rodzaj paliwa	
Czas pracy bez tankowania	h
Rozruch	

600
29
8
9
50/50
493x377x420
25

Honda GX120
2,6/3600
118
2,5
Ø6
2,0
linka

### SEH-80T

900
26
8
9
80/80
530x423x488
35

Honda GX160
3,6/3600
163
3,6
Ø6
2,2
linka



## Linia SERH/M - motopompy wirnikowe wysokociśnieniowe

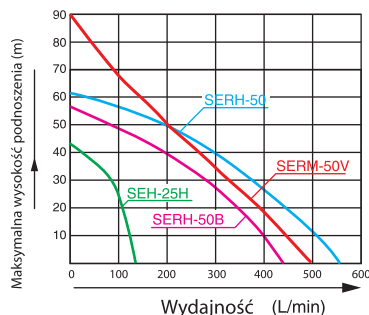
### Zalecane do:



objaśnienia symboli na str. 2

### Mocne punkty:

Wynoszenie cieczy do 90 m - pompa SERM-50V.



#### Parametry techniczne:

Wydajność	l/min.
Max. wysokość podnoszenia	m
Max. wysokość ssania	m
Max. średnica zanieczyszczeń	mm
Średnice złączy ssące/tłoczne	mm
Wymiary dł. x szer. x wys.	mm
Ciężar	kg

#### Silnik :

Typ	
Moc	kW/obr.
Pojemność silnika	ccm
Pojemność zbiornika paliwa	l
Rodzaj paliwa	
Czas pracy bez tankowania	h
Rozruch	

#### SEH-25H

Wydajność	135
Max. wysokość podnoszenia	43
Max. wysokość ssania	8
Max. średnica zanieczyszczeń	5
Średnice złączy ssące/tłoczne	25/25
Wymiary dł. x szer. x wys.	398x300x355
Ciężar	12,5

Typ	Honda GXH50
Moc	1,6/7000
Pojemność silnika	49,4
Pojemność zbiornika paliwa	0,77
Rodzaj paliwa	Ø6
Czas pracy bez tankowania	0,8
Rozruch	linka

#### SERH-50

Wydajność	560
Max. wysokość podnoszenia	62
Max. wysokość ssania	8
Max. średnica zanieczyszczeń	7
Średnice złączy ssące/tłoczne	65/50
Wymiary dł. x szer. x wys.	578x492x533
Ciężar	46

Typ	Honda GX240
Moc	5,3/3600
Pojemność silnika	242
Pojemność zbiornika paliwa	5,3
Rodzaj paliwa	Ø6
Czas pracy bez tankowania	2,5
Rozruch	linka

#### SERH-50B

Wydajność	440
Max. wysokość podnoszenia	57
Max. wysokość ssania	8
Max. średnica zanieczyszczeń	6
Średnice złączy ssące/tłoczne	50/50
Wymiary dł. x szer. x wys.	545x415x455
Ciężar	34

Typ	Honda GX160
Moc	3,6/3600
Pojemność silnika	163
Pojemność zbiornika paliwa	3,1
Rodzaj paliwa	Ø6
Czas pracy bez tankowania	2,2
Rozruch	linka

#### SERM-50V

Wydajność	500
Max. wysokość podnoszenia	90
Max. wysokość ssania	8
Max. średnica zanieczyszczeń	6
Średnice złączy ssące/tłoczne	50/50
Wymiary dł. x szer. x wys.	565x460x483
Ciężar	34

Typ	Mitsubishi GM182
Moc	4,4/3600
Pojemność silnika	181
Pojemność zbiornika paliwa	3,8
Rodzaj paliwa	Ø6
Czas pracy bez tankowania	2,0
Rozruch	linka



## Linia KTH - motopompy wirnikowe do szlamu

### Zalecane do:



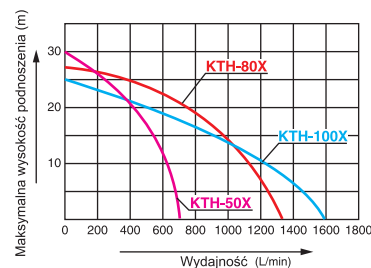
objaśnienia symboli na str. 2

### Mocne punkty:

Duża trwałość i wydajność.

Uszczelka z węgliku krzemu 4-5 razy trwalsza od węglowo-ceramicznej.

Wirnik i obudowa wykonana z żeliwa sferoidalnego 10-krotnie odporniejszego na korozję.



#### Parametry techniczne:

Wydajność	l/min.
Max. wysokość podnoszenia	m
Max. wysokość ssania	m
Max. średnica zanieczyszczeń	mm
Średnice złączy ssące/tłoczne	mm
Wymiary dł. x szer. x wys.	mm
Ciężar	kg

#### Silnik :

Typ	
Moc	kW/obr.
Pojemność silnika	ccm
Pojemność zbiornika paliwa	l
Rodzaj paliwa	
Czas pracy bez tankowania	h
Rozruch	

### KTH-50X

700
30
8
20
50/50
656x498x524
51

### KTH-80X

1340
27
8
27
80/80
721x516x586
63

### KTH-100X

1600
25
8
27
100/100
790x580x675
85

Honda GX160
3,6/3600
163
3,1
Ø6
2,2
linka

Honda GX240
5,3/3600
242
5,3
Ø6
2,5
linka

Honda GX340
7,1/3600
337
6,1
Ø6
2,0
linka



## Linia PGH - motopompy wirnikowe do wody morskiej i chemikaliów

### Zalecane do:

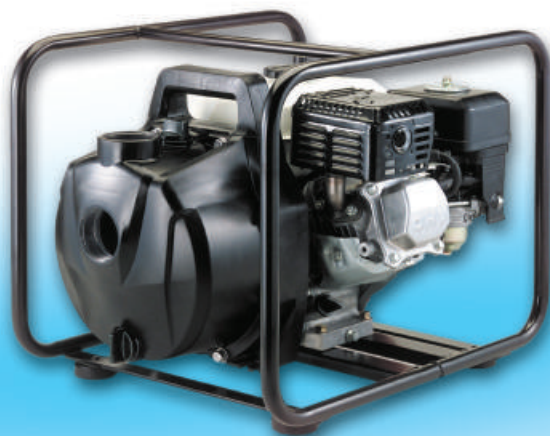
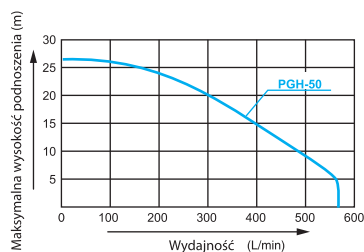


objaśnienia symboli na str. 2

### Mocne punkty:

Pompa wraz z wirnikiem wykonana z tereftalanu etylenu.

Uszczelka wykonana z kauczuku etylenowo-propylenowego oraz z ceramiki.



### PGH-50

#### Parametry techniczne:

Wydajność	l/min.	560
Max. wysokość podnoszenia	m	26
Max. wysokość ssania	m	8
Max. średnica zanieczyszczeń	mm	-
Średnice złączy ssące/tłoczne	mm	50/50
Wymiary dł. x szer. x wys.	mm	520x428x448
Ciężar	kg	22

#### Silnik:

Typ		Honda GX120
Moc	kW/obr.	2,6/3600
Pojemność silnika	ccm	118
Pojemność zbiornika paliwa	l	2,5
Rodzaj paliwa		Øß
Czas pracy bez tankowania	h	2,0
Rozruch		linka





## Linia KDP - motopompy przeponowe melioracyjne

### Zalecane do:



objaśnienia symboli na str. 2

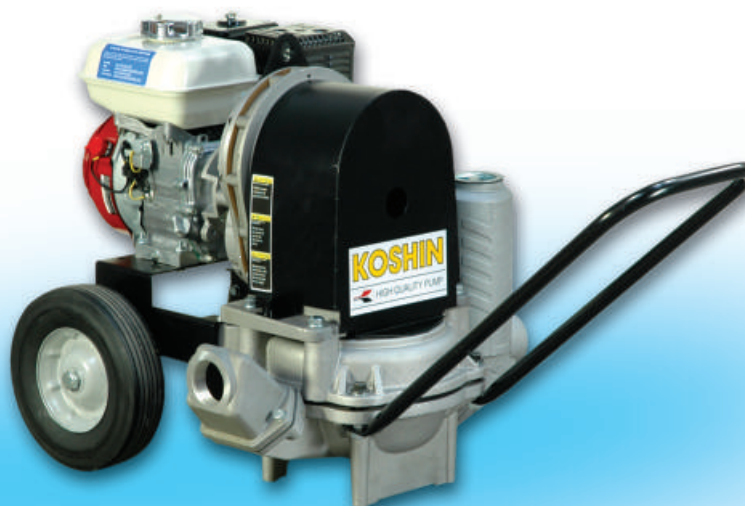
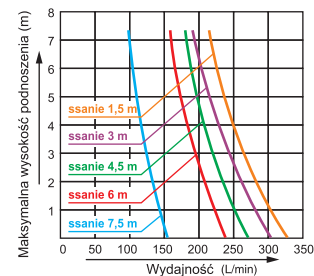
### Mocne punkty:

Pompa wykonana z lekkiego stopu aluminiowego.

Łatwe przemieszczanie na kołach.

Przystosowana do pracy ciągłej, zabezpieczona przed uszkodzeniem podczas pracy na sucho.

Prosta konstrukcja samoczyszcząca.



### KDP-80XW

#### Parametry techniczne:

Wydajność	l/min.	322
Max. wysokość podnoszenia	m	16
Max. średnica zanieczyszczeń	mm	9
Średnice złączy ssące/tłoczne	mm	80/80
Wymiary dł. x szer. x wys.	mm	640x800x580
Ciężar	kg	66

#### Silnik:

Typ		Honda GX120
Moc	kW/obr.	2,6/3600
Pojemność silnika	ccm	118
Pojemność zbiornika paliwa	l	2,5
Rodzaj paliwa		þb
Czas pracy bez tankowania	h	2,0
Rozruch		linka

322
16
9
80/80
640x800x580
66

Honda GX120
2,6/3600
118
2,5
þb
2,0
linka



## Linia PB - pompy elektryczne zanurzeniowe

### Zalecane do:



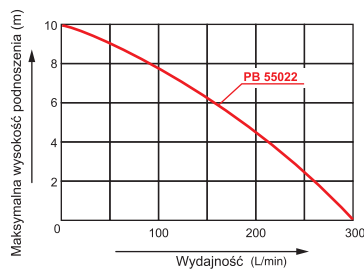
objaśnienia symboli na str. 2

### Mocne punkty:

Podwójne uszczelnienie w misce olejowej, wypełnione parafiną zapobiega uszkodzeniom przy pracy na sucho.

Termiczna ochrona przed przeciążeniem.

Efektywny system chłodzenia silnika.



### PB-55022

#### Parametry techniczne:

Wydajność	l/min.	290
Max. wysokość podnoszenia	m	10
Max. średnica zanieczyszczeń	mm	6
Średnice złączy ssące/tłoczne	mm	50/50
Wymiary dł. x szer. x wys.	mm	533x270x509
Ciężar	kg	32

#### Silnik:

Typ		Elektryczny
Prąd znamionowy	A	7,3
Prąd rozruchowy	A	21,9
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50
Moc	kW/obr.	0,68/2900



Przy doborze osprzętu należy sprawdzić średnice króćców ssawnych i tłocznych.

## Nasady

**Średnica:** 1', 2', 2,5', 3', 4'  
**Wyposażenie:** standard



## Łączniki ssawne

**Średnica:** 1', 2', 2,5', 3', 4'  
**Wyposażenie:** standard



## Łączniki tłoczne

**Średnica:** 1', 2', 3', 4'  
**Wyposażenie:** opcja



## Wężę ssawne

**Średnica:** 1', 2', 2,5', 3', 4'  
**Długość:** maksymalnie 8 m  
**Wyposażenie:** opcja



## Wężę tłoczne

**Średnica:** 1', 2', 3', 4'  
**Długość:** okuty - 20 m,  
nieokuty - cięty na wymiar  
**Wyposażenie:** opcja

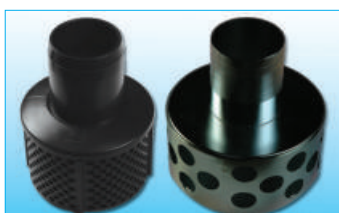


## Kosze ssawne

Przy doborze kosza należy sprawdzić dopuszczalne średnice zanieczyszczeń motopomp.

**Śr. zanieczyszczeń:** 5, 6, 7, 9, 20, 27 mm

**Wyposażenie:** standard





W związku z ciągłym udoskonalaniem produktów, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.

---