



Pompy z agitatorem

Idealne do osadów, piasku i bentonitu.

Intensywne mieszanie - agitator zamocowany na końcu wału miesza medium. Wymieszany muł, piasek i ciężkie osady są łatwo pompowane w postaci zawiesiny.



Intensywne mieszanie

Mieszadło na końcu wału miesza medium, dzięki czemu muł, osad i piasek są pompowane bez problemu.



HSD

Strona 3

Bez wymiennej płyty ssawnej. Wirnik i agitator z żeliwa chromowego, korpus pompy z żeliwa sferoidalnego. Odporna na zużycie, duża żywotność. Dostęp do wirnika po odkręceniu tylko trzech śrub.



KTV2

Strona 4

Korpus pompy jest ze specjalnej gumy, wirnik z żeliwa chromowego. Prosta obsługa - dolną część korpusu pompy można odłączyć przy pomocy jednego klucza.



KTD

Strona 4

Mocna pompa do ciężkich osadów na bazie serii KTZ. Odporna na zużycie i trwała.



KRS2

Strona 5

Nadzwyczaj trwały 4-półowy silnik. Masywny korpus pompy i silnika jest z żeliwa, znacznie odporniejszego na zużycie od aluminium.



GPN

Strona 6

Wirnik ze staliwa chromowego, płyta ssawna z żeliwa HiCrFC. Grubościennej korpus spiralny z materiału odpornego na wycieranie. Dzięki temu duża odporność pompy na zużycie. 4-półowy bardzo trwały silnik.




NKZ

Strona 7

Ta seria jest przeznaczona szczególnie do pompowania osadów z piaskiem. Dzięki płaszczowi chłodzącemu możliwa jest praca przy niskich poziomach wody. Nadzwyczaj trwały 4-półowy silnik. Masywny korpus pompy i silnika z żeliwa, znacznie odporniejszy od aluminium.

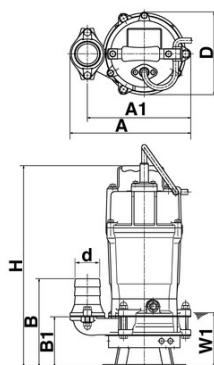
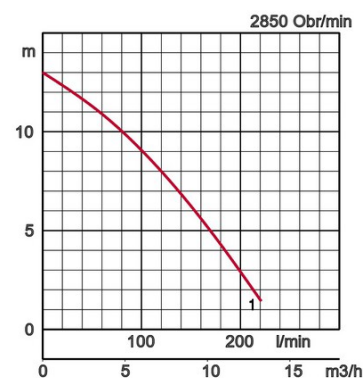
Wykazy:

Model	Krzywa mocy, kolor	Króciec tłoczny	Moc silnika kW	Prąd nominalny A	Maksymalna wysokość podnoszenia, m	Maksymalna wydajność l/min	Masa bez kabla	Maksymalna wielkość zanieczyszczeń, otwory kosza	Druckbeständigkeit max. m	Długość kabla
HSD2.55S		1	50	0,55	3,6	13,2	220	14,0	10	10

Przenośna pompa z agitatorem do osadów i bentonitu



Króciec wylotowy \varnothing mm		50	
Ciecz pompowana	Typ medium	Woda z piaskiem, osady, bentonit	
	Temperatura	0-40°C	
Pompa	Komponenty	Wirnik	Wirnik semi-vortex
		Uszczelnienie wału	Podwójne wewnętrzne uszczelnienie mechaniczne
		Łożyska	Łożyska kulkowe zamknięte
	Materiał	Wirnik	Żeliwo chromowe
		Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-700-2
	Uszczelnienie wału	Węgiel krzemowy w kąpeli olejowej	
Silnik	Smarowanie		Olej turbinowy (ISOVG32)
	Izolacja		Izolacja klasy E
	Typ, bieguny		Silnik indukcyjny, 2-biegunowy, suchy, IP68
	Zabezpieczenie silnika (wbudowane)		Czujnik temperatury w uzwojeniu
	Fazy/napięcie		Jednofazowa /230V/110V/50Hz
	Materiał	Korpus	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Wał		Stal nierdzewna EN-X6Cr13	
Kabel		Guma, H07RN-F	
Wylot		Końcówka do węża	



Wymiary:

Model	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HSD2.55S	50	241	200	171	97	186	421	105

Minimalny poziom wody

Przy pompowaniu mediów korozyjnych i ścierających niektóre części pompy używają się szybciej. Informacje na ten temat są na stronie www.tsurumi.eu/english/applications.htm

Pompy z agitatorem

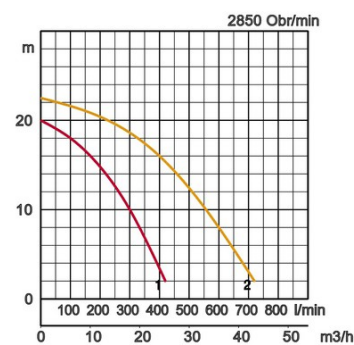
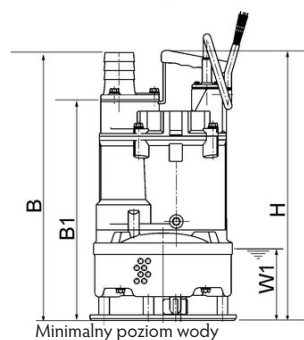
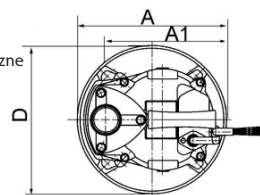
Model	Krzywa mocy, kolor	Króciec tłoczny	Moc silnika kW	Prąd nominalny A	Maksymalna wysokość podnoszenia, m	Maksymalna wydajność l/min	Masa bez kabla	Maksymalna wielkość zanieczyszczeń,	Długość kabla	Wymiary:							
										A	A1	B	B1	D	H	W1	
KTV2-50	1	50	2,0	3,8	20,0	420	25,0	10	25	20	250	192	450	368	250	454	120
KTV2-80	2	80	3,0	6,1	22,5	720	38,0	10	25	20	295	216	550	427	295	550	130

Mocna pompa do bentonitu, na bazie serii KTV. Lekka i bardzo trwała.

KTV2 3 fazy 50Hz



Ciecz pompowana	Typ medium	Woda z piaskiem, osady i ciecze ścierające	
	Temperatura	0-40°C	
Pompa	Komponenty	Wirnik	Wirnik semi-vortex
		Uszczelnienie wału	Podwójne wewnętrzne uszczelnienie mechaniczne
	Materiał	Łożyska	Łożyska kulkowe zamknięte
		Wirnik	Żeliwo chromowe
Silnik	Korpus	Korpus	Guma syntetyczna
		Uszczelnienie wału	Węgiel krzemu w kąpeli olejowej
	Smarowanie	Olej turbinowy (ISOVG32)	
	Izolacja	Izolacja klasy E	
Typ, bieguny	Silnik indukcyjny, 2-biegunowy, suchy, IP68		
Zabezpieczenie silnika (wbudowane)	Wyłącznik termiczny		
Fazy/napięcie	3-fazowy/ 400V/ 50Hz/ rozruch bezpośredni		
Materiał	Wał	Aluminiowy odlew ciśnieniowy	
	Kabel	Stal nierdzewna EN-X6Cr13	
	Wylot	Guma, NSSHÖU	
Wylot	Końcówka do węża		

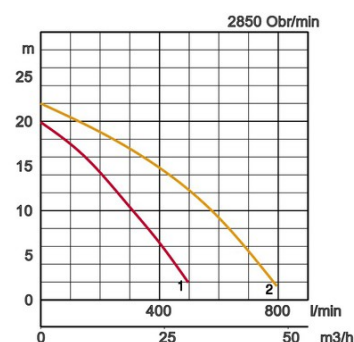
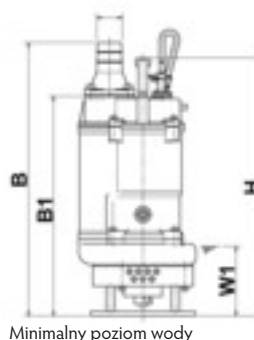
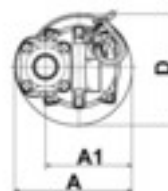


Model	Krzywa mocy, kolor	Króciec tłoczny	Moc silnika kW	Prąd nominalny A	Maksymalna wysokość podnoszenia, m	Maksymalna wydajność l/min	Masa bez kabla	Maksymalna wielkość zanieczyszczeń,	Długość kabla	Wymiary:							
										A	A1	B	B1	D	H	W1	
KTD22.0	1	50	2,0	4,5	19,9	496	38,0	8,5	25	20	235	173	550	442	221	519	140
KTD33.0	2	80	3,0	6,5	22,0	794	65,0	8,5	25	20	297	222	644	521	266	654	160

KTD 3 fazy 50Hz



Ciecz pompowana	Typ medium	Osady z piaskiem, woda z piaskiem, bentonit	
	Temperatura	0-40°C	
Pompa	Komponenty	Wirnik	Wirnik półotwarty
		Uszczelnienie wału	Podwójne wewnętrzne uszczelnienie mechaniczne
	Materiał	Łożyska	Łożyska kulkowe zamknięte
		Wirnik	Żeliwo chromowe
Silnik	Korpus	Korpus	Żeliwo szare GG20
		Płyta wlotowa (ssawna)	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
	Smarowanie	Olej turbinowy (ISOVG32)	
	Izolacja	Izolacja klasy F	
Typ, bieguny	Silnik indukcyjny, 2-biegunowy, suchy, IP68		
Zabezpieczenie silnika (wbudowane)	Wyłącznik termiczny		
Fazy/napięcie	3-fazowy/ 400V/ 50Hz/ rozruch bezpośredni		
Materiał	Wał	Żeliwo szare GG20	
	Kabel	Stal nierdzewna EN-X30Cr13	
	Wylot	Guma, NSSHÖU	
Wylot	Końcówka do węża		



Przy pompowaniu mediów korozyjnych i ścierających niektóre części pompy zużywają się szybciej. Informacje na ten temat są na stronie www.tsurumi.eu/english/applications.htm

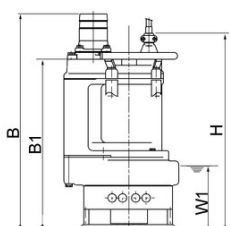
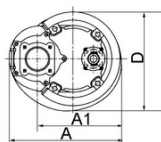
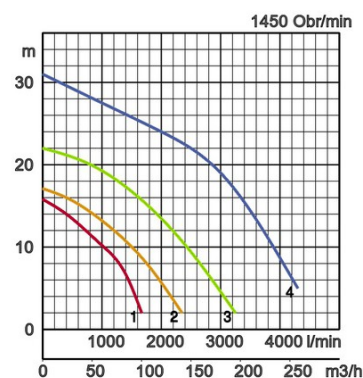
Wykazy:

Model	Krzywa mocy, kolor	Króciec tłoczny	Moc silnika kW	Prąd nominalny A	Maksymalna wysokość podnoszenia, m	Maksymalna wydajność l/min	Masa bez kabla	Maksymalna wielkość zanieczyszczeń, otwory kosza	Druckbeständig-keit max. m	Długość kabla
KRS2-80	1	80	4,0	9,5	15,8	1670	105,0	30	15	20
KRS2-100	2	100	6,0	13,0	17,1	2350	145,0	30	15	20
KRS2-150	3	150	9,0	18,5	22,0	3250	170,0	30	15	20
KRS-200	4	200	18,0	35,0	31,0	4300	395,0	30	30	20

Mocna pompa do ciężkich warunków pracy. Masywny korpus żeliwny, 4-polowy silnik.



Króciec wylotowy ϕ mm		80, 100, 150, 200	
Ciecz pompowana	Typ medium	Osady z piaskiem, woda z piaskiem, bentonit	
	Temperatura	0-40°C	
Pompa	Komponenty	Wirnik	Wirnik otwarty
		Uszczelnienie wału	Podwójne wewnętrzne uszczelnienie mechaniczne
		Łożyska	Łożyska kulkowe zamknięte
	Materiał	Wirnik	Żeliwo chromowe
		Korpus	Żeliwo szare GG20
		Płyta wlotowa (ssawna)	Żeliwo chromowe
	Uszczelnienie wału	Węglík krzemu w kąpeli olejowej	
Silnik	Smarowanie		Olej turbinowy (ISOVG32)
	Izolacja		Izolacja klasy E, Izolacja klasy B
	Typ, bieguny		Silnik indukcyjny, 4-biegunowy, suchy, IP68
	Zabezpieczenie silnika (wbudowane)		Wyłącznik termiczny
	Fazy/napięcie		3-fazowy/ 400V/ 50Hz/ rozruch bezpośredni
	Materiał	Korpus	Żeliwo szare GG15
Wał		Stal nierdzewna EN-X30Cr13	
Kabel		Guma, NSSHÖU	
Wylot	Końcówka do węża		



Wymiary:

Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS2-80	349	260	800	680	326	780	265
KRS2-100	415	305	835	697	374	773	270
KRS2-150	433	324	898	718	407	830	270
KRS-200	576	445	1181	950	530	1140	285

Minimalny poziom wody

Przy pompowaniu mediów korozyjnych i ścierających niektóre części pompy używają się sztybciej. Informacje na ten temat są na stronie www.tsurumi.eu/english/applications.htm

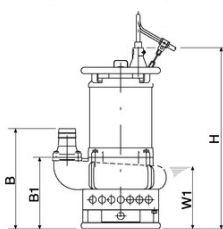
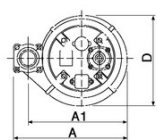
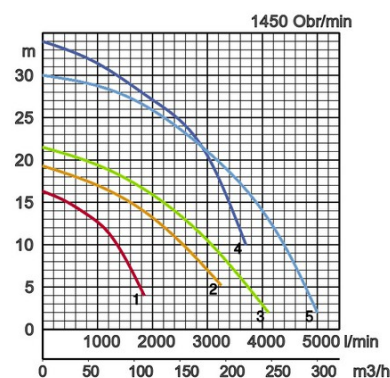
Wykazy:

Model	Krzywa mocy, kolor	Króciec tłoczny	Moc silnika kW	Prąd nominalny A	Maksymalna wysokość podnoszenia, m	Maksymalna wydajność l/min	Masa bez kabla	Maksymalna wielkość zanieczyszczeń, otwory koşa	Druckbeständigkeit max. m	Długość kabla
GPN35.5	1	80	5,5	12,1	16,3	1900	145,0	30	20	20
GPN411	2	100	11,0	22,0	19,3	3250	217,0	30	20	20
GPN415	3	100	15,0	25,8	21,5	4110	220,0	30	20	20
GPN422	4	100	22,0	42,5	34,0	3700	415,0	30	20	20
GPN622	5	150	22,0	42,5	30,0	5000	415,0	30	30	20

Wirnik i płyta ssawna ze staliwa chromowego, grubościenny korpus spiralny o dużych przekrojach, odporny na wycieranie



Króciec wylotowy ϕ mm	80, 100, 150		
Ciecz pompowana	Typ medium	Osady z piaskiem, woda z piaskiem, bentonit	
	Temperatura	0-40°C	
Pompa	Komponenty	Wirnik	Wirnik otwarty
		Uszczelnienie wału	Podwójne wewnętrzne uszczelnienie mechaniczne
		Łożyska	Łożyska kulkowe zamknięte
	Materiał	Wirnik	Żeliwo chromowe
		Korpus	Żeliwo szare GG20
		Płyta wlotowa (ssawna)	Żeliwo chromowe
Uszczelnienie wału	Węglik krzemu w kąpielii olejowej		
Silnik	Smarowanie		Olej turbinowy (ISOVG32)
	Izolacja		Izolacja klasy E, Izolacja klasy B
	Typ, bieguny		Silnik indukcyjny, 4-biegunowy, suchy, IP68
	Zabezpieczenie silnika (wbudowane)		Wyłącznik termiczny
	Fazy/napięcie		3-fazowy/ 400V/ 50Hz/ rozruch bezpośredni
	Materiał	Korpus	Żeliwo szare GG15
Wał		Stal chromowo-molibdenowa	
Kabel		Guma, NSSHÖU	
Wylot	Końcówka do węża		



Wymiary:

Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
GPN35.5	487	426	448	326	390	796	290
GPN411	617	517	500	347	450	879	315
GPN415	617	618	500	347	451	879	315
GPN422	725	625	528	335	573	1102	300
GPN622	725	625	528	335	572	1102	300

Minimalny poziom wody

Przy pompowaniu mediów korozyjnych i ścierających niektóre części pompy używają się szybciej. Informacje na ten temat są na stronie www.tsurumi.eu/english/applications.htm

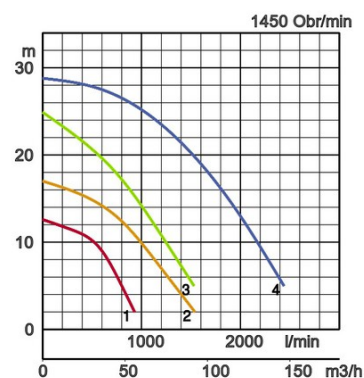
Wykazy:

Model	Krzywa mocy, kolor	Króciec tłoczny	Moc silnika kW	Prąd nominalny A	Maksymalna wysokość podnoszenia, m	Maksymalna wydajność l/min	Masa bez kabla	Maksymalna wielkość zanieczyszczeń, otwory kosza	Druckbeständigkeit max. m	Długość kabla
NKZ3-C3	1	80	2,2	5,1	12,6	930	91,0	30	15	20
NKZ3-D3	2	80	3,7	8,0	17,0	1540	100,0	30	15	20
NKZ3-80H	3	80	5,5	12,1	24,9	1530	132,0	20	15	20
NKZ3-100H	4	100	11,0	22,0	28,8	2440	196,0	20	15	20

Pompa do piasku. Ta seria jest przeznaczona szczególnie do pompowania osadów z piaskiem. Płaszcz chłodzący umożliwia pracę przy niskim poziomie wody.

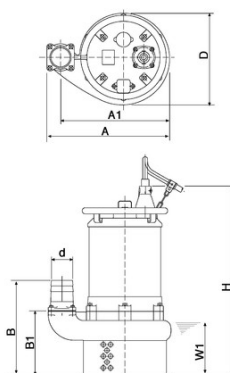


Króciec wylotowy ϕ mm	80, 100		
Ciecz pompowana	Typ medium	Osady z piaskiem, woda z piaskiem	
	Temperatura	0-40°C	
Pompa	Komponenty	Wirnik	Wirnik otwarty
		Uszczelnienie wału	Podwójne wewnętrzne uszczelnienie mechaniczne
		Łożyska	Łożyska kulkowe zamknięte
	Materiał	Wirnik	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-700-2, Żeliwo chromowe
		Korpus	Żeliwo szare GG20
		Płyta wlotowa (ssawna)	Żeliwo szare GG20, Żeliwo sferoidalne EN-GJS-700-2
Uszczelnienie wału	Węglík krzemu w kąpeli olejowej		
Silnik	Smarowanie		Olej turbinowy (ISOVG32)
	Izolacja		Izolacja klasy E, Izolacja klasy B
	Typ, bieguny		Silnik indukcyjny, 4-biegunowy, suchy, IP68
	Zabezpieczenie silnika (wbudowane)		Wyłącznik termiczny
	Fazy/napięcie		3-fazowy/ 400V/ 50Hz/ rozruch bezpośredni
	Materiał	Korpus	Żeliwo szare GG15
		Wał	Stal nierdzewna EN-X30Cr13
Kabel		Guma, NSSHÖU	
Wylot	Końcówka do węża		



Wymiary:

Model	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NKZ3-C3	80	467	405	371	249	370	664	225
NKZ3-D3	80	467	405	371	249	370	664	225
NKZ3-80H	80	491	430	387	264	401	754	220
NKZ3-100H	100	547	486	422	284	414	841	240



Minimalny poziom wody

Przy pompowaniu mediów korozyjnych i ścierających niektóre części pompy używają się sztybciej. Informacje na ten temat są na stronie www.tsurumi.eu/english/applications.htm



TSURUMI PUMP

Nasza działalność jest przyjazna dla środowiska i pracowników, co wpływa też na rozwój przedsiębiorstwa.

Zdolność produkcyjna naszej fabryki w Kioto sięga miliona pomp rocznie. Osiągamy najwyższą efektywność dzięki najnowocześniejszym technologiom i optymalizacji procesu wytwarzania. Największym naszym bogactwem są nasi pracownicy. Naszym głównym celem są zawsze optymalne warunki pracy: klimatyzacja pomieszczeń, minimalizacja zapylenia i emisji gazów, a także szeroki zakres odzyskiwane odpadów.

chemobit

Kontakt

Chemobit Sp. z o.o.

ul. Poznańska 42 A
59-220 Legnica

Biuro Obsługi Klienta:

• tel. +48 76-723-36-45
• kom. +48 513-025-288
e-mail: biuro@chemobit.pl
faks: +48 76 723 36 49

Inżynierowie ds. sprzedaży:

• kom. +48 513-025-278
• kom. +48 512-568-371

Nasze pompy są przeznaczone do zastosowań profesjonalnych. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian w celu u doskonalenia produktów. Gwarancja udzielona przez Tsurumi (Europe) GmbH daje Klientowi w okresie jej trwania prawo do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli są spełnione warunki gwarancyjne. Uszkodzenia wynikające z niefachowej obsługi albo niewłaściwego użytkowania nie będą naprawione w ramach gwarancji. Tsurumi (Europe) GmbH rozstrzyga, czy usunięcie wady dokona się przez naprawę, czy wymianę.

