

Telefon:

691 683 350
 691 737 853

Strona www:

www.nentech.pl

Adres email:

biuro@nentech.pl

Właściciel portalu
 internetowego:

www.technologia-wody.pl

Września, dn. 10.02.2011 r.

Sz. P. Waldemar Duda
 Zakład Gospodarki Komunalnej
 ul. Polna 2
 64 – 020 Czempień

Dot.: Spis urządzeń dla SUW Czempień.

Przesyłamy Państwu spis urządzeń z ich parametrami, zaprojektowanymi dla SUW Czempień.

L. p.	Urządzenie	Parametr	Jednostka	Wartość
1.	Filtr	Średnica	mm	1800
		Średnica przyłączy	mm	150
		Wysokość płaszczu	mm	1500
		Wysokość filtra	mm	2630 (skrócone podpory filtra)
		Ilość podpór	szt.	4
		Rodzaj dennicy	–	Płaska, wzmocniana płaskownikami
		Rodzaj drenażu	–	Lateralny, równoległy
		Materiał drenażu lateralnego	–	PVC
		Szerokość szczeliny filtracyjnej	mm	0,8
		Rodzaj głowic filtracyjnych	–	Rurowe konstrukcje stalowe – ocynkowane
		Zabezpieczenie antykorozyjne	–	Poprzez malowanie od wewnątrz żywicą poliestrową z atestem PZH, na zewnątrz uniwersalną farbą do ochrony czasowej

Telefon:

691 683 350
 691 737 853

Strona www:

www.nentech.pl

Adres email:

biuro@nentech.pl

Właściciel portalu
 internetowego:

www.technologia-wody.pl

2.	Złoże filtracyjne	Ilość złoża kwarcowego	m ³	0,26 (granulacja 16 ÷ 32 mm)
		Ilość złoża kwarcowego	m ³	0,26 (granulacja 8÷ 16 mm)
		Ilość złoża kwarcowego	m ³	0,26 (granulacja 4 ÷ 8 mm)
		Ilość złoża Multimann 3M	m ³	2,54 (granulacja 2 ÷ 4 mm)
		Ilość złoża chalcodonitowego	m ³	2,54 (granulacja 0,8 ÷ 2 mm)
3.	Pompa nr 1	Nominalna wysokość podnoszenia	m H ₂ O	23,1
		Wydajność nominalna	m ³ /h	10
		Liczba stopni	–	3
		Maksymalne ciśnienie pracy instalacji	bar	16
		Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu	%	82,8
		Przyłącze rurowe, kołnierz	mm	DN 40
		Moc silnika	kW	1,1
		Częstotliwość pracy	Hz	50
		Masa netto	kg	39
		4.	Pompa nr 2	Nominalna wysokość podnoszenia
Wydajność nominalna	m ³ /h			30
Liczba stopni	–			2
Maksymalne ciśnienie pracy instalacji	bar			16
Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu	%			86
Przyłącze rurowe, kołnierz	mm			DN 65
Moc silnika	kW			3
Częstotliwość pracy	Hz			50
Masa netto	kg			70,9

Telefon:

691 683 350
 691 737 853

Strona www:

www.nentech.pl

Adres email:

biuro@nentech.pl

Właściciel portalu
 internetowego:

www.technologia-wody.pl

5.	Pompa nr 3 i 4 (rezerwowa)	Nominalna wysokość podnoszenia	m H ₂ O	19,3
		Wydajność nominalna	m ³ /h	45
		Liczba stopni	–	1
		Maksymalne ciśnienie pracy instalacji	bar	16
		Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu	%	89
		Przyłącze rurowe, kołnierz	mm	DN 80
		Moc silnika	kW	4
		Częstotliwość pracy	Hz	50
		Masa netto	kg	88,8
6.	Pompa do płukania	Prędkość obrotowa	obr./min.	2910 ÷ 2930
		Przepływ	m ³ /h	98,5
		Wysokość podnoszenia	m H ₂ O	18
		Wykonanie korpusu pompy	–	Żeliwo szare EN – JS1050
		Wykonanie wirnika pompy	–	Stal nierdzewna
		Maksymalne ciśnienie pracy pompy	bar	16
		Średnica przyłącza rurowego	mm	DN 100
		Moc silnika	kW	7,5
		Częstotliwość podstawowa	Hz	50
		Napięcie nominalne	V	3 x 380
		Prąd znamionowy	A	15,2
		Masa netto	kg	109
7.	Pompka dozująca koagulant	Wydajność maksymalna	L/h	2,5
		Maksymalne ciśnienie pracy	bar	11
		Częstotliwość	Hz	50
		Napięcie	V	1 x 230
		Masa netto	kg	3

Telefon:

691 683 350
 691 737 853

Strona www:

www.nentech.pl

Adres email:

biuro@nentech.pl

Właściciel portalu
 internetowego:

www.technologia-wody.pl

**TECHNOLOGIA
 WODY**
 www.technologia-wody.pl

8.	Dmuchała	Wydajność	m ³ /h	129
		Częstotliwość	Hz	50
		Nadciśnienie tłoczenia powietrza	bar	0,5
		Moc	kW	5,5
		Głośność	dB	80
		Masa	kg	136
		Prędkość obrotowa	obr./min.	1450
		Przyłącze	cal	G 1 ½
		Długość	mm	895
		Wysokość	mm	336
	Zakres temperatura powietrza	°C	42,5 ÷ 46,0	
9.	Przepływomierz	Zakres pomiarowy przy prędkości przepływu	m/s	0,1 ÷ 10,0
		Zasilanie	VAC Hz	230 50
		Poziom ochrony przed porażeniem	–	ABS kl. II AK kl. I
		Dokładność pomiaru czujnika	%	+/- 0,5
		Rodzaj przyłączy	–	Kołnierzowe
		Pobór mocy	W	< 19
		Wykonanie	–	Materiały posiadająca atest PZH
10.	Czujnik ciśnienia	Zastosowanie	–	Pomiar poziomu ciśnienia wody czystej
		Wyjście	mA	4,0 ÷ 20,0 (wraz z zasilaczem)
		Przyłącze technologiczne	cal	G ½
		Gwint zewnętrzny	cal	G ¼
		Zakres pomiarowy	bar	0,0 ÷ 6,0
		Przeciążalność	bar	24
		Temperatura pracy	°C	- 25,0 ÷ + 70,0

Telefon:

691 683 350
 691 737 853

Strona www:

www.nentech.pl

Adres email:

biuro@nentech.pl

Właściciel portalu
 internetowego:

www.technologia-wody.pl

**TECHNOLOGIA
 WODY**
 www.technologia-wody.pl

11.	Czujnik ciśnienia	Zastosowanie	–	Pomiar poziomu ciśnienia wody czystej
		Wyjście	mA	4,0 ÷ 20,0 (wraz z zasilaczem)
		Przyłącze technologiczne	cal	G ½
		Gwint zewnętrzny	cal	G ¼
		Zakres pomiarowy	bar	0,0 ÷ 2,5
		Przebieżalność	bar	10
		Temperatura pracy	°C	- 25,0 ÷ + 70,0
12.	Czujniki ciśnienia	Zakres pomiarowy	bar	0,1 ÷ 40,0
		Przebieżalność	bar	20
		Wyjście prądowe	mA	4,0 ÷ 20,0
		Przyłącze technologiczne	cal	G ½
13.	Manometr tarczowy	Średnica obudowy	mm	80
		Zakres wskazań	bar	0,0 ÷ 6,0
		Podziałka	bar	0,1
		Wypełnienie	–	Gliceryna
		Przyłącze	cal	G ½
14.	Manometr tarczowy	Średnica obudowy	mm	80
		Zakres wskazań	bar	0,0 ÷ 2,5
		Podziałka	bar	0,05
		Wypełnienie	–	Gliceryna
		Przyłącze	cal	G ½
15.	Manometr tarczowy	Średnica tarczy	mm	100
		Przyłącze	cal	G ½ (mosiądz)
		Typ	–	Radialny
		Oprawa	–	Stal nierdzewna
		Klasa dokładności	–	1,6
		Wypełnienie antywstrząsowe	–	Gliceryna
		Zakres pomiarowy	bar	0,0 ÷ 3,0
		Podziałka	bar	0,1
16.	Zawory odpowietrzające	Przyłącze	cal	> 1 (optymalnie 1 ¼)
		Ciśnienie pracy	atm.	1,0 ÷ 2,0
		Materiał przyłącza	–	PVC

Z poważaniem

Paulina AUGUSTYNIAK
 NENTECH S.C.