

## 1. **Chemical Free** Disinfection and Chlorination

### ***In-situ* Chemical free Chlorination**

The Hydro-dis® treatment is twin treatment integrated modular design allowing easy scale-up as demand increases over time. The first stage is electrolytic converting water molecules into Hydroxyl radicals, a powerful oxidizer that kills Bacteria, Viruses and Algae. The second stage is electro-catalytic producing a free chlorine residual from the chloride ions naturally present in the water. This free chlorine residual protects the treated water and pipework downstream after treatment.

The innovative Hydro-dis® treatment process is a powerful simultaneous oxidation, disinfection with in-situ chlorine generation capability.

#### Applications

- Complete Disinfection of Drinking Water
- Complete Disinfection and Chlorination of water for Bottling Plants
- Maintaining constant FRC for Swimming Pools
- Potable/Drinking water treatment system
- Ideal for rural, isolated, and emergency applications
- Industrial process water treatment
- Tertiary treatment of treated sewage and industrial effluents
- Disaster management units

#### Key Features of Hydro-dis

- Integrated designs – easy to install & operate
- Dual disinfection & effective removal of iron & manganese
- Modular – ease of capacity enhancement
- No requirement of salt or chemicals
- No carcinogenic chlorine by-products
- No storage of disinfectants (in-situ generation)
- No dosing system requirement (in-line dosing)
- Unique cell design – no scaling, self-cleaning
- Automated operation, process control and integration with existing management system

#### Credentials:

- **PHED Rajasthan approval**
- **Successful installations in Nagaland and Rajasthan**

#### Our installations:

**Nagaland**



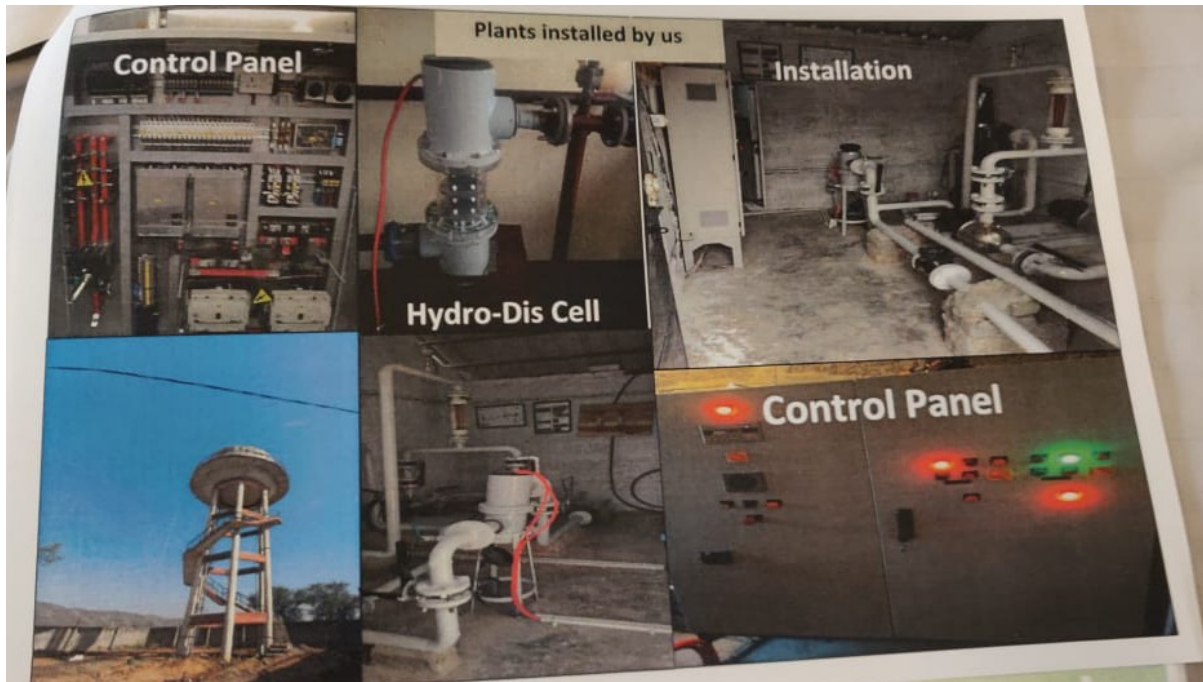
Installation of Hydro-dis in Mokokchung, Nagaland

Completion certificate from Mongsentyimti Council, Mokokchung, Nagaland



Office Of The <b>MONGSENYIMTI VILLAGE COUNCIL</b> Bongmangzer Point P.O. Mongsentyim, P.S. Chakochang-786114 Mokokchung, Nagaland		Office Of The <b>MONGSENYIMTI VILLAGE COUNCIL</b> Bongmangzer Point P.O. Mongsentyim, P.S. Chakochang-786114 Mokokchung, Nagaland																																													
Fig. No. _____	Date: _____	Fig. No. _____	Date: _____																																												
<p><b>Project Completion Certificate</b></p> <p>1. Project Name: _____</p> <p>2. Location: _____</p> <p>3. District: _____</p> <p>4. State: _____</p> <p>5. Date of Completion of Work: _____</p> <p>6. Date of Completion of report: _____</p> <p>7. This is to certify and certify that:</p> <p>8. All the work completed at the above stated has been satisfactorily completed and no objection is made in the progress and in accordance of the Management of Drinking Water (M.D.W.) and National Drinking Water Act, 1986 and the Rules thereunder, 1987. The work has been done in accordance with the approved design.</p> <p>9. All the complete work components have been satisfactorily executed and completed in accordance with the design and specifications contained in the approved design and drawings for the project, all of which form part of the contract.</p> <p>10. The work is approved for use.</p>		<p>1. Project Name: _____</p> <p>2. Location: _____</p> <p>3. District: _____</p> <p>4. State: _____</p> <p>5. Date of Completion of Work: _____</p> <p>6. Date of Completion of report: _____</p> <p>7. This is to certify and certify that:</p> <p>8. All the work completed at the above stated has been satisfactorily completed and no objection is made in the progress and in accordance of the Management of Drinking Water (M.D.W.) and National Drinking Water Act, 1986 and the Rules thereunder, 1987. The work has been done in accordance with the approved design.</p> <p>9. All the complete work components have been satisfactorily executed and completed in accordance with the design and specifications contained in the approved design and drawings for the project, all of which form part of the contract.</p> <p>10. The work is approved for use.</p>																																													
<p><b>Attest description of completed work</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sl. No.</th> <th>Particulars</th> <th>Quantity</th> <th>Remarks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Supply to complete</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Supply to complete</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Supply to complete</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Supply to complete</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Supply to complete</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Supply to complete</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Supply to complete</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Supply to complete</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Supply to complete</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Supply to complete</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Sl. No.	Particulars	Quantity	Remarks	1.	Supply to complete			2.	Supply to complete			3.	Supply to complete			4.	Supply to complete			5.	Supply to complete			6.	Supply to complete			7.	Supply to complete			8.	Supply to complete			9.	Supply to complete			10.	Supply to complete			<p>1. Project Name: _____</p> <p>2. Location: _____</p> <p>3. District: _____</p> <p>4. State: _____</p> <p>5. Date of Completion of Work: _____</p> <p>6. Date of Completion of report: _____</p> <p>7. This is to certify and certify that:</p> <p>8. All the work completed at the above stated has been satisfactorily completed and no objection is made in the progress and in accordance of the Management of Drinking Water (M.D.W.) and National Drinking Water Act, 1986 and the Rules thereunder, 1987. The work has been done in accordance with the approved design.</p> <p>9. All the complete work components have been satisfactorily executed and completed in accordance with the design and specifications contained in the approved design and drawings for the project, all of which form part of the contract.</p> <p>10. The work is approved for use.</p>	
Sl. No.	Particulars	Quantity	Remarks																																												
1.	Supply to complete																																														
2.	Supply to complete																																														
3.	Supply to complete																																														
4.	Supply to complete																																														
5.	Supply to complete																																														
6.	Supply to complete																																														
7.	Supply to complete																																														
8.	Supply to complete																																														
9.	Supply to complete																																														
10.	Supply to complete																																														
<p>Signature of _____ Chairman, Mongsentyimti Village Council</p>		<p>Signature of _____ Chairman, Mongsentyimti Village Council</p>																																													

Alwar, Rajasthan







**Wahe , water purification system launched today 22-2-2021 by Hon shri Vishwas Sarang ji, Minister for Medical education Govt of Madhya Pradesh.**

# मप्र में लॉन्च हुई वॉटर प्योरिफिकेशन की नई टेक्नोलॉजी एक भी बूंद बर्बाद किए बिना शुद्ध पेयजल देगी हाइड्रोडिस तकनीक

पीपुल्स संवाददाता • भोपाल  
मो.नं. 7049116209

मंत्री सारंग के घर, सिद्धांता हॉस्पिटल में लगी मशीन

पानी को पीने लायक बनाने के लिए अब पानी बर्बाद करने की जरूरत नहीं होगी। प्रदेश में इन नाऊ इंडिया और ऑफ स्कॉर्ड मार्केट लिमिटेड ने हाइड्रोडिस तकनीक वाला वाटर प्योरिफिकेशन सिस्टम पेश किया है। इससे एक भी बूंद पानी वेस्ट हुए बिना स्वच्छ और मिनेरल युक्त पानी मिलेगा। लॉन्गिंग होते ही चिकित्सा शिक्षा मंत्री विश्वास सारंग ने इसे अपने आवास स्थित कार्यालय में लगवाया। इसके अलावा सिद्धांता रेडक्रॉस हॉस्पिटल में यह मशीन लगवाई। स्कॉर्ड मार्केट के डायरेक्टर वी आर मारवाह ने बताया कि यह तकनीक आरओ सिस्टम से सस्ती तो है ही, बिजली को खपत भी बेहद कम



होती है। यही तकनीक कंपनी ने सीवेज के पानी को ट्रीट करने के लिए भी बनाई है, जो 4 प्रदेशों में लॉन्च हो चुकी है। इससे ट्रीट हुए पानी को गार्डनिंग, धुलाई और अन्य कामों में इस्तेमाल किया जा सकता है। यह बैक्टिरिया फ्री होता है। इस तकनीक को विकसित करने में इन नाऊ इंडिया के सीईओ लखविर हंडल का विशेष योगदान रहा।

## दो चरणों में साफ होता है पानी

- जैसे ही पानी फिल्टर के अंदर जाता है, रेशलाइन के डल पानी फिल्टर करती है और आर्सेनिक जैसे हेवी मेटल निकाल देती है।
- इसके बाद मिनी हाइड्रोडिस सिस्टम पानी में इलेक्ट्रिक स्पार्क जेनरेट करता है। इससे पानी का इलेक्ट्रोकेटलिटिक ब्रेकडाउन होता है और पानी में पाए जाने वाले बैक्टीरिया, वायरस और शेवाल खत्म हो जाते हैं।
- यह टेक्नोलॉजी पानी में क्लोराइड आयन को क्लोरिन में कनवर्ट करती है, और उचित मात्रा में इसे ट्रीट किए हुए पानी में डालती है।



जिस तरह से आर्गेनिक फूड्स सेहत के लिए अच्छे होते हैं, उसी तरह नेचुरल वाटर भी जरूरी है। हमारा पानी ऐसा होना चाहिए जिसमें कैल्शियम, मैग्नीशियम और न्यूट्रिशनल वैल्यू बनी रहे। यह मशीन सिर्फ बैक्टीरिया, वायरस और हेवी मेटल को खत्म करती है, इसलिए यह सेहत के लिए अच्छी रहेगी। हमारे अस्पताल में आरओ सिस्टम लगा हुआ है। अब हमने पीने के पानी के लिए हाइड्रोडिस तकनीक वाली मशीन भी लगाई है। यह एक घंटे में 30 लीटर पानी बिना एक बूंद पानी बर्बाद किए ट्रीट करेगी।

- डॉ. सुरेश चाम्राय, संचालक, सिद्धांता रेडक्रॉस हॉस्पिटल

### वाट्सएप रिपोर्टर

यदि आपके सामने कोई भी गलतफहमी या झूठा दावा है तो हमें जरूर बताएं। हमारे रिपोर्टर आपके द्वारा बताए गए तथ्यों की जांच करके आपको सही जानकारी दे देंगे।  
संपर्क: 7049116209

### करकूम द्रोप

**अब राह के अनेक संकेतों में झोपी छह घंटे की बिजली कटौती**  
भोपाल: नगर निगम के सिटी इंजनरों ने सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है। इस दौरान सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है।

### अटॉमी को चोरीबाइ रोक लगेगा

भोपाल: नगर निगम के सिटी इंजनरों ने सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है। इस दौरान सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है।

## नगर निगम अधिकारियों ने अपनी मौजूदगी में कराई पार्किंग एमपी नगर में सड़कों पर नजर नहीं आए वाहन, मल्टीलेवल पार्किंग फुल

भोपाल: नगर निगम के सिटी इंजनरों ने सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है। इस दौरान सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है।



भोपाल: नगर निगम के सिटी इंजनरों ने सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है। इस दौरान सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है।

भोपाल: नगर निगम के सिटी इंजनरों ने सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है। इस दौरान सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है।

भोपाल: नगर निगम के सिटी इंजनरों ने सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है। इस दौरान सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है।

भोपाल: नगर निगम के सिटी इंजनरों ने सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है। इस दौरान सिटी में बिजली कटौती के लिए 40 घंटे की बिजली कटौती का कार्यक्रम शुरू कर दिया है।

## मप्र में लॉन्च हुई वॉटर प्योरिफिकेशन की नई टेक्नोलॉजी एक भी बूंद बर्बाद किए बिना शुद्ध पेयजल देगी हाइड्रोडिस तकनीक

पीपुल्स संवाददाता • भोपाल  
मो.नं. 7049116209

मंत्री सारंग के घर, सिद्धांता हॉस्पिटल में लगी मशीन

पानी को पीने लायक बनाने के लिए अब पानी बर्बाद करने की जरूरत नहीं होगी। प्रदेश में इन नाऊ इंडिया और ऑफ स्कॉर्ड मार्केट लिमिटेड ने हाइड्रोडिस तकनीक वाला वाटर प्योरिफिकेशन सिस्टम पेश किया है। इससे एक भी बूंद पानी वेस्ट हुए बिना स्वच्छ और मिनेरल युक्त पानी मिलेगा। लॉन्गिंग होते ही चिकित्सा शिक्षा मंत्री विश्वास सारंग ने इसे अपने आवास स्थित कार्यालय में लगवाया। इसके अलावा सिद्धांता रेडक्रॉस हॉस्पिटल में यह मशीन लगवाई। स्कॉर्ड मार्केट के डायरेक्टर वी आर मारवाह ने बताया कि यह तकनीक आरओ सिस्टम से सस्ती तो है ही, बिजली को खपत भी बेहद कम



होती है। यही तकनीक कंपनी ने सीवेज के पानी को ट्रीट करने के लिए भी बनाई है, जो 4 प्रदेशों में लॉन्च हो चुकी है। इससे ट्रीट हुए पानी को गार्डनिंग, धुलाई और अन्य कामों में इस्तेमाल किया जा सकता है। यह बैक्टीरिया फ्री होता है। इस तकनीक को विकसित करने में इन नाऊ इंडिया के सीईओ लखविर हंडल का विशेष योगदान रहा।

## दो चरणों में साफ होता है पानी

- जैसे ही पानी फिल्टर के अंदर जाता है, रेशलाइन के डल पानी फिल्टर करती है और आर्सेनिक जैसे हेवी मेटल निकाल देती है।
- इसके बाद मिनी हाइड्रोडिस सिस्टम पानी में इलेक्ट्रिक स्पार्क जेनरेट करता है। इससे पानी का इलेक्ट्रोकेटलिटिक ब्रेकडाउन होता है और पानी में पाए जाने वाले बैक्टीरिया, वायरस और शेवाल खत्म हो जाते हैं।
- यह टेक्नोलॉजी पानी में क्लोराइड आयन को क्लोरिन में कनवर्ट करती है, और उचित मात्रा में इसे ट्रीट किए हुए पानी में डालती है।



जिस तरह से आर्गेनिक फूड्स सेहत के लिए अच्छे होते हैं, उसी तरह नेचुरल वाटर भी जरूरी है। हमारा पानी ऐसा होना चाहिए जिसमें कैल्शियम, मैग्नीशियम और न्यूट्रिशनल वैल्यू बनी रहे। यह मशीन सिर्फ बैक्टीरिया, वायरस और हेवी मेटल को खत्म करती है, इसलिए यह सेहत के लिए अच्छी रहेगी। हमारे अस्पताल में आरओ सिस्टम लगा हुआ है। अब हमने पीने के पानी के लिए हाइड्रोडिस तकनीक वाली मशीन भी लगाई है। यह एक घंटे में 30 लीटर पानी बिना एक बूंद पानी बर्बाद किए ट्रीट करेगी।

- डॉ. सुरेश चाम्राय, संचालक, सिद्धांता रेडक्रॉस हॉस्पिटल

## 2. Hydrodis WAHE:

Hydrodis for Domestic Purposes as **WAHE: Water for Health Water Purifier**

We have Indianized the Hydrodis as Hydrodis Mini to meet both Industrial and Domestic needs. Hydrodis for domestic needs is known as WAHE: Water for Health. It is loved by all the families where the source of water has TDS less than 350/500 and needs pre filtration and disinfection before drinking. For more information on the application and end use, please feel free to contact.

For Institutions we have following models:

- i. i50L: Flowrate of 50 Ltrs per hour
- ii. i100L: Flowrate of 100 Ltrs per hour
- iii. i200L: Flowrate of 200 Ltrs per hour.

