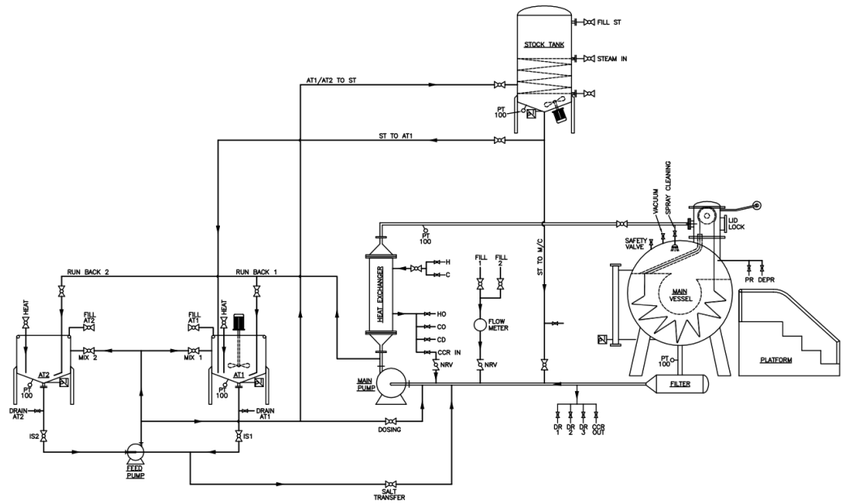
டையிங் இயந்திரத்தின் ஓட்ட வரைபடம்



இயந்திர மாடல்	ஒரு ஹெட், இரண்டு ரோப் Ecostar			ஒரு ஹெட், ஒரு ரோப் Ecostar Plus				Ministar மாதிரி இயந்திரம்	
திறன்	400 kg	800 kg	1200 kg	300 kg	600 kg	900 kg	1200 kg	25 kg	50 kg
ரோப்களின் எண்ணிக்கை	2	4	6	1	2	3	4	1	1
பம்ப் மோட்டார்	10 hp	20 hp	30 hp	7.5 hp	15 hp	20 hp	25 hp	2 hp	3 hp
வின்ச் மோட்டார்	2 hp	2 hp × 2	2 hp × 3	2 hp	2 hp × 2	2 hp × 3	2 hp × 4	1 hp	1 hp
நீளம் (mm)	3200	5400	7400	1800	3000	4200	6000	1500	2000
அகலம் (mm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2500	2500
உயரம் (mm)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	2500	2500
ஸ்டிரர்	0.5 hp	0.5 hp	0.5 hp	0.5 hp	0.5 hp	0.5 hp	0.5 hp	0.5 hp	0.5 hp
டேக்-அப்	1 hp	1 hp × 2	1 hp × 3	1 hp	1 hp × 2	1 hp × 3	1 hp × 4	0.5 hp	0.5 hp

Pranav
Recreating the Essence of Nature

Pranav Textile Engineers Pvt. Ltd.

தலைமை அலுவலகம் C1/205 Mont Vert Pristine, Aundh Road, Pune – 411020
தொழிற்சாலை J 220, MIDC, Bhosari, Pune – 411026
தொலைபேசி +91 98230 82458 | மின்னஞ்சல் : aquatexindia@gmail.com
இணையதளம் www.pranavindia.com

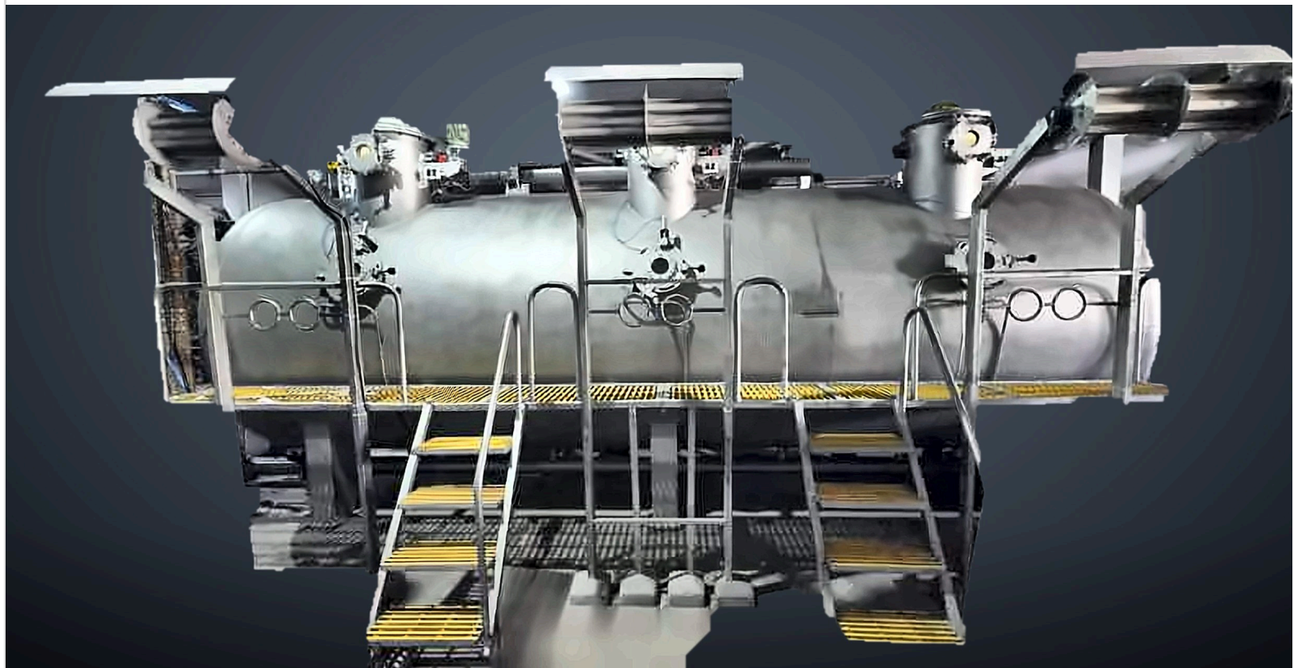
தயவுசெய்து எங்களுக்கு ஆங்கிலத்தில் எழுதவும். (Please write to us in English.)

Pranav
Recreating the Essence of Nature

முன்சூடேற்றும் அறையுடன் கூடிய PLC அடிப்படையிலான சாஃப்ட்ஃப்ளோ HTHP டையிங் இயந்திரம்

(லிக்கர் விகிதம் 1:4 வரை)





Pranav

Recreating the Essence of Nature

நவநாகரிகமும் நீடித்த உழைப்பும் கொண்ட ஆடைகளுக்குத் தரமான துணியே அடிப்படை. சிறந்த துணிகளை உருவாக்கும் இயந்திரங்களைத் தயாரிப்பதில் எப்போதும் முன்னணியில் நிற்கும் ஒரு பெயர்... பிரணவ்

Pranav Textile Engineers Pvt. Ltd. பல்திறன் கொண்ட சாஃப்ட்ஃப்ளோ பீஸ் டையிங் இயந்திரங்களை வடிவமைத்துத் தயாரிப்பதில் முன்னணி நிறுவனம். ரோப் வடிவில் உள்ள பல்வேறு நெய்த, டியூபுலர் மற்றும் ஓப்பன் விட்த் பின்னல் துணிகளை பேட்ச் முறையில் சாயமிடவும் வெளுக்கவும் மிகவும் ஏற்ற இயந்திரங்களைத் தயாரிப்பதில் நிறுவனம் சிறப்புப் பெற்றது.

மகாராஷ்டிராவின் புனேயில் அமைந்துள்ள பிரணவ், புதுமை, தொழில்நுட்பம், சேவை ஆகியவற்றின் அடையாளமான புகழ்பெற்ற பெயர். சிறந்த தரமே எங்கள் தனி அடையாளம்! எங்கள் இயந்திரங்கள் மிகுந்த நெகிழ்வும் சிக்கனமும் கொண்டவை; காலர், கஃப், சிறிய விட்டமுள்ள சிங்கிள் ஜெர்சி, இன்டர்லாக், ஃப்ளீஸ், டெர்ரி போன்ற இலகுவான பின்னல் துணிகளுக்கு வெற்றிகரமானவை. சமீபமாக, எங்கள் அதிகத் திறன் இயந்திரங்கள் 3.2 மீட்டர் அகலமுள்ள மிகக் கனமான நெய்த படுக்கை விரிப்புத் துணிக்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

மாடுலர் டையிங் இயந்திரங்களைத் தயாரிப்பதில் உயர்தர ஸ்டெயின்லெஸ் ஸ்டீல் SS 316 L மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது; முக்கியமான அனைத்து வெளிக் கொள்முதல் பாகங்களும் உலகின் சிறந்த சப்ளையர்களிடமிருந்து பெறப்படுகின்றன. இந்த இயந்திரங்கள் மிகவும் உறுதியானவை; 10 kg மாதிரி இயந்திரம் முதல் ஒரு பேட்சுக்கு 1,500 kg-க்கும் அதிகமான திறன் கொண்ட உற்பத்தி இயந்திரங்கள் வரை கிடைக்கின்றன. இத்தகைய 500-க்கும் மேற்பட்ட இயந்திரங்கள் தற்போது உலகெங்கும் வாடிக்கையாளர் திருப்தியுடன் இயங்குகின்றன.

கடந்த 20 ஆண்டுகளாக இத்தொழிலில் இருக்கும் பிரணவ், லோயர் ஹெட் HM மாடலும் சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட CYCLO நாசிலும் கொண்ட ECO-STAR உற்பத்தி இயந்திரங்களை இப்போது உருவாக்கி அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இதனால் நீர் வேகமாகச் சுழல்கிறது; துணியின் மீதான இழுவை குறைவதால் துணி நீள்வதும் குறைகிறது.

பிரணவ் MINI-STAR மாதிரி சாஃப்ட்ஃப்ளோ டையிங் இயந்திரங்களையும் வழங்குகிறது.



2000 KGS

எங்கள் HM மாடல் டையிங் இயந்திரத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

- மிகக் குறைந்த சுழற்சி நேரம்: சிறந்த சூழலில் காட்டன் ரியாக்டிவ் டையிங் வெறும் 5.5 மணி நேரத்தில்
- நேரம், நீர், நீராவி, மின்சாரம், சாயம், ரசாயனங்கள் என kg-க்கு மிகக் குறைந்த செலவு
- ஒரு போர்ட்டுக்கு அதிகபட்ச உற்பத்தி, ஒரு அறைக்கு 200 kg வரை
- மிகக் குறைந்த ஜெட் நாசில் அழுத்தம்
- லோடிங்கில் அதிகபட்ச நெகிழ்வு, ஒவ்வொரு முறையும் அதே நிறச்சாயல்
- மிகக் குறைந்த லிக்கர் விகிதம், 1:4 வரை
- மிகக் குறைந்த நீர் பயன்பாடு, kg-க்கு சராசரி 40 லிட்டர்
- சிக்கலின்றி (டேங்கிள் ஃப்ரீ) இயங்க உத்தரவாதம்
- மிகப் பரந்த வகைத் துணிகளில் மிக உயர்ந்த தரம்
- உற்பத்தியில் அதிகபட்சப் பல்திறன்
- துணிக்கும் ஸ்டெயின்லெஸ் ஸ்டீலுக்கும் இடையே உராய்வே இல்லாமல் இருக்க முழு நீள PTFE ஷீட்
- பேட்சுக்குப் பேட்ச் அதிகபட்ச ஒரேமாதிரித்தன்மை
- மாடுலேட்டிங் டோசிங்; உப்பை வேகமாகச் செலுத்த சால்ட் கல்பிங் அமைப்பு
- வேரியபிள் வின்ச் டிரைவ்
- மாடுலேட்டிங் வெப்பமூட்டல் மற்றும் குளிர்வித்தல்
- எலக்ட்ரானிக் ஃப்ளோ மீட்டர்
- அனைத்து வெளிக் கொள்முதல் பாகங்களும் சர்வதேசக் கூட்டுறவு கொண்ட புகழ்பெற்ற தயாரிப்பாளர்களிடமிருந்து
- மெட்டீரியல் டெஸ்ட் சான்றிதழுடன் கூடிய ஹெவி டியூட்டி SS 316 L கட்டமைப்பு
- CCR செயல்பாடு: தொடர் குளிர்வித்தல் மற்றும் அலசுதல்

நவீன டச் ஸ்கிரீன் கன்ட்ரோலர்

- **Sedomat / Enmos Simplex**
- **டைனமிக் புரோகிராம்**
- **முழு தானியங்கி டோசிங், 6 கிரேடியன்ட்கள்**
- **உயர் துல்லியத்துடன் எளிதான அளவுத்திருத்தம்**
- **கூடுதல் தொட்டியில் அளந்து ரசாயனங்களைத் தானாக நிரப்புதல்**
- **240 × 128 கிராஃபிக்கல் டிஸ்ப்ளே**
- **இணையான புரோகிராம்கள் மற்றும் செயல்முறைகள்**
- **தானியங்கி நீர் நிரப்புதல்**
- **தேவைக்கேற்ற அமைப்பு**
- **2000 படிகள் திறன்**
- **சிங்கிள் ஸ்டெப் மற்றும் தொடர் கட்டுப்பாட்டு லூப்கள்**
- **பதிவு மாட்யூல்**
- **கச்சிதமான வடிவமைப்பு**

தொழில்நுட்பத் தரவு

அதிகபட்ச இயக்க வெப்பநிலை	**135 °C**
அதிகபட்ச இயக்க அழுத்தம்	**3.5 bar**
வெப்பமேற்றும் வேகம்	**சுமார் 4 °C/min** நீராவி அழுத்தம் குறைந்தது 6 bar
குளிர்விக்கும் வேகம்	**சுமார் 4 °C/min** குறைந்தபட்ச நீர் அழுத்தம் 4 bar, 15 °C-இல்



Pranav

Recreating the Essence of Nature

எங்கள் வாடிக்கையாளர்கள்

இந்தியா, வங்கதேசம், நேபாளம் முழுவதும் நிறுவப்பட்ட சாஃப்ட்ஃப்ளோ டையிங் இயந்திரங்கள்

நிறுவல்கள்

வடக்கு

- V & S, Gurgaon
- SPL, Faridabad
- DGL, Faridabad
- Sonia Textile, Faridabad
- Ambika Dyeing, Manesar
- Oriental Dyeing, Ludhiana — 4 இயந்திரங்கள்
- Ekta Dyeing, Ludhiana — 3 இயந்திரங்கள்
- Kay Jain Processing
- Oswal Dyeing and Printing
- Media Impex
- PI Cotex
- Jai Ganesh Processors
- Gupta Exim
- RS Printfab
- MK Dyeing

மேற்கு

- Gaurav Dyeing, Mumbai
- Sudhiti Industries, Mumbai
- Shree Ginger Enterprises — 5 இயந்திரங்கள்
- Ceenik Exports — 7 இயந்திரங்கள்
- BB Knitting — 8 இயந்திரங்கள்

கிழக்கு

- Exodus Knitwear, Kolkata
- Popular Udyog, Kolkata
- Mahadev Fabrics, Kolkata
- Savi Trexim — 11 இயந்திரங்கள்
- Amit Paridhan — 9 இயந்திரங்கள்
- Hanuram Processing
- Singhal Brothers
- Sadguru Processors

தெற்கு

- Tubeknit Fashions, Tirupur
- Maxwell Industries, Perundurai
- Sri Vaishnudevi Mills, Mettupalayam
- MP Santex, Tirupur
- SSM, Tirupur
- Exim, Perundurai
- ISPL, Perundurai
- RMS Dyeing, Tirupur
- Kaytee Group, Tirupur
- RA Knitting, Tirupur
- GMS Processors, Tirupur
- Point Exports, Perundurai

வங்கதேசம்

- Clifton Group, Chittagong
- KDS Group, Chittagong
- Purbhani Group, Dhaka

நேபாளம்

- Jaykamal Industries
- Rabindra Knitfab
- Annapurna Dyeing
- Fashion Fabrics

வாடிக்கையாளர்கள் சொல்வது

5 இயந்திரங்களுக்கு முதலில் ஆர்டர் செய்தவர்கள் நாங்கள்தான். எங்கள் Thies இயந்திரங்களுக்கு இணையான டையிங் முடிவுகளால் மிகவும் திருப்தியடைந்துள்ளோம். நல்லது, எளிமையானது, பல்திறன் கொண்டது, இயக்க எளிதானது என்பதால் திருப்பூரில் அதிகம் நகலெடுக்கப்படும் இயந்திரம் இதுதான்; ஆனால் அசல் பிரணவ் என்றும் அசல்தான்.

Mr Parthasarthi
Tubeknit Fashions, Tirupur

Sclavos-க்கு இணையான முடிவுகளைத் தரும் சிறந்த இயந்திரங்கள்; கூடுதலாக மின் நுகர்வும் குறைவு. லைக்ரா ஓப்பன் விட்த்துக்கு இவற்றைப் பயன்படுத்துகிறோம்.

Vikram Mehta, CEO
Mahadev Fabrics, Kolkata

பிரணவ்வின் 500 kg இயந்திரத்தில் நாளொன்றுக்கு கிட்டத்தட்ட 4 பேட்ச் உற்பத்தி எடுக்கிறோம். டையிங் தரம் ஏற்கத்தக்கது, மின் நுகர்வு மிகவும் குறைவு.

Mr Chinraj, President
Sudhiti Industries

நல்ல இயந்திரங்கள். இவை எங்களுக்கு நிறைய அந்நியச் செலாவணியை மிச்சப்படுத்தின; சரியான நேரத்தில் உருவாக்கப்பட்டன. எங்கள் வாங்குபவர்கள் டையிங் தரத்திலும் முடிவுகளிலும் திருப்தியாக உள்ளனர்.

Mr Mylswamy, Proprietor
RMS Dyeing

அகலமான ஓப்பன் விட்த் துணிக்குப் பயன்படுத்தப்படும் சிறந்த இயந்திரம். இயந்திரத்தின் தரத்தைக் கண்டு வியந்தோம்.

Mr Deepak Bhai, CEO
Gaurav Dyeing

பிரணவ் 10 kg இயந்திரத்தால் நாங்கள் மிகவும் திருப்தியடைந்துள்ளோம்.

Mr Ram
KDS Group

உலகெங்கும் 500-க்கும் மேற்பட்ட இயந்திரங்கள் இயங்குகின்றன

Pranav Textile Engineers Pvt. Ltd. | +91 98230 82458 | aquatexindia@gmail.com | www.pranavindia.com | தயவுசெய்து எங்களுக்கு ஆங்கிலத்தில் எழுதவும்.