# MANUAL CONTROL OF THE PARTY OF

आठ गाय का दूध एक साथ निकालने वाली मशीन



मिल्क पाउच पैकिंग मशीन



गाय के गदद्



ग्राइन्डर कम फीड मिक्सर

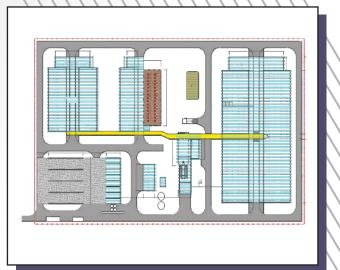


फोरेज हारवैस्टर



अन्य डेयरी उपकरण

#### अन्य डेयरी फार्म उपकरण



डेयरी फार्म का माप चित्र



संरचनात्मक रचना



बल्क मिल्क कूलर (बी.एम.सी.)



डेयरी वैन्टीलेशन फैन

### SUMANGALAM DAIRY FARM SOLUTIONS (INDIA) PVT. LTD. ISO 9001:2008 CERTIFIED

Add: 4/42, Site-4, Industrial Area, Sahibabad, Ghaziabad, (Uttar Pradesh) Pin Code:201010

Tele Fax: 0120-4151565 Toll Free No.: 1800 8434 800

www.dfs-india.com

#### **SUMANGALAM DAIRY FARM SOLUTIONS (INDIA) PVT. LTD.**

130 7001.2000 CERTITIE



**TOLL FREE NO. : 1800 8434 800** 

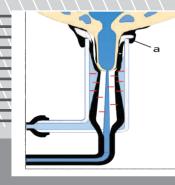
#### सुमन्गलम डेयरी फार्म सल्यूशंस इण्डिया प्राइवेट लिमिटेड आधुनिक

डेयरी फार्मिंग से सम्बन्धित सभी सेवाओं तथा तकनीकी परामर्श, पशु शेड डिजाइन एवं निर्माण, डेयरी उपकरण जैसे मिल्किंग मशीन/मिल्किंग पार्लर, गाय का मैट, फोगिंग सिस्टम, डेरी वैन्टीलेशन फैन, दूध पाश्चूराइजेशन इकाई, गोबर गैस इकाई, फीड मिल इकाई, पावर चाफ कटर, बल्क मिल्क कूलर एवं डेयरी से सम्बन्धित समस्त उपकरण एवं सेवाओं को प्रतिस्पर्धा दरों पर एक ही छत के नीचे उपलब्ध कराने का कार्य कर रही है। आधुनिक डेयरी फार्मिंग के प्रति अनिभन्नता एवं डेयरी विशेषन्नों की कमी के कारण पशुपालकों को उचित निर्णय लेने में अक्सर किठनाइयों का सामना करना पड़ता है जिसको ध्यान में रखते हुये देश में स्थित सुमन्गलम डेयरी फार्म सल्यूशंस इण्डिया प्राइवेट लिमिटेड स्वेदेशी एवंम विदेशी डेयरी क्षेत्र की आधुनिक तकनीक एवं डेयरी विशेषन्नों के सहयोग से पशुपालक की वित्तीय क्षमताओं के अन्तर्गत आधुनिक एवं लाभप्रद डेयरी व्यवसाय स्थापित करने का कार्य करती है।

अपनी कार्यक्षमता एवं उपकरण की गुणवत्ता की वजह से पूरे देथ भर में 7,000 से अधिक संतुष्ट ग्राहक

#### सुमन्गलम डेयरी फार्म सल्यूशंस मशीन से दूध दुहना, प्राकृतिक दूध दुहने के समान है।

''जिस तरह पशु का बछड़ा पशु का दूध चूसता है उसी तरह से मशीन भी वैक्यूंम की सहायता से दूध निकालती है। इससे पशु को कोई कष्ट नही होता है बिल्क उसे प्राकृतिक दुध दुहने जैसा ही महसुस होता है।''





#### मशीन से दूध दुहने के कुछ फायदें :-

- दूध की मात्रा में 10-15% तक की वृद्धि हो जाती है।
- हाथ से दूध दुहने की तुलना मशीन से कम समय लगता है।
- मशीन द्वारा दूध दुहने से दूध पुर्ण मात्रा में निकलता है।
- मशीन द्वारा दूध दुहने के लिए दक्ष दुधारे की जरूरत नहीं होती है।
- 🕨 साफ एवं सुरक्षित दूध।
- 🕨 स्वस्थ थन स्वस्थ पशु।



#### ट्रॉली बकेट मिल्किंग मशीन

- > ट्रोली मशीन कहीं भी जाने ले जाने के लिए सुविधाजनक होती है
- 🕨 इस मशीन का रख रखाव कम होता है।
- 🕨 यह मशीन 15-30 पशुओं के दुध दुहने के लिए पर्याप्त है।
- इस मशीन में सींगल बकेट तथा डबल बकेट के दो मॉडल उपलब्ध हैं। जो कि सिंगल बकेट 10-15 पशु एवं डबल बकेट 15-30 पशुओ के दुध दुहने के लिए होती है।

#### फिक्स टाईप मिल्किंग मशीन

- 1 फिक्स बकेट मिल्किंग मशीन को फार्म के किसी भी कोने में रखा जा सकता है।
- 2. उपयोग करने में आसान और कम रख—रखाव।
- 3. 20–30 पशुओ के लिए पर्याप्त।
- 2. इस मशीन का रख रखाव कम होता है।
- 3. यह मशीन 15-30 पशुओं के दुध दुहने के लिए पर्याप्त है।
- 4. इस मशीन में सींगल बकेट तथा डबल बकेट के दो मॉडल उपलब्ध हैं। जो कि सिंगल बकेट 10—15 पशु एवं डबल बकेट 15—30 पशुओं के दुध दुहने के लिए होती है।
- 5. इस मशीन को तीन बकेट कि मशीन तक अपग्रेड किया जा सकता है।



#### सुमन्गलम के अलग अलग प्रकार के मिल्किंग पार्लर

सुमन्गलम मिल्किंग के लिए कइ तरह के साधारण, सैमी ऑटोमैकिट, एवं पूर्णताह ऑटोमैटिक मिल्किंग पार्लर का निर्माण करती है जिसमें गाय के दूध दुहने के लिए छ पोइंट से लेकर 48 पोइंट या उससे अधिक पोइंट का मिल्किंग पार्लर का निर्माण करती है। जिसमें प्रत्येक पाईट का तात्पर्य उतनी ही संख्या में गायों का एक साथ दूध दुहने को दर्शाता है। जैसे कि छ पाईट का मतलब छ गायों का दूध एक साथ दुहने के परिचालन से है। यह कम पूंजी में ज्यादा सुविधाजनक दूध दुहने का उपकरण है। जिसकी विस्तृत रेंज सुमन्गलम में उपलब्ध है मिल्किंग पार्लर से निकला हुआ दूध पूर्णतः शुद्ध एवं सुरक्षित होता है तथा मानव स्पंश रहित होता है।







## TECHNICAL SPECIFICATIONS SKID MOUNTED MILK PASTEURISATION SYSTEM FUNCTIONAL REQUIREMENT:







THE SKID MOUNTED MILK PASTEURISATION SYSTEM OFFERED IS SUITABLE FOR PASTEURISATION OF MILK AT 80 C, SUPER PASTEURISATION AT 92 C AS WELL WORK AS MILK HEATER TO HEAT THE MILK FROM 4 C TO 92 C SUITABLE FOR MAKING PANEER.

THE SYSTEM OFFERED SHALL HAVE HEAT REGENERATION EFFICIENCY OF MAX 90% AS WELL AS PROVISON TO CHILL THE MILK AFTER PASTEURISATION.

IT ALSO HAS THE PROVISION FOR INTERCONNECTING MILK SEPERATOR AND MILK HOMOGENISER IN LINE.

IT HAS FACILITIES TO PRODUCE HOT WATER BY USING STEAM REQUIRED FOR HEATING THE MILK.

IT HAS THE PROVISION FOR AUTO FLOW CONTROL OF STEAM FOR MAINTAINING THE PASTEURISATION TEMERATURE, AUTO DIVERSION OF MILK FOR RECIRCULATION IN CASE OF UNDER HEATED MILK.

THE INSTRUMENT CONTROL PANEL SHALL ALSO HAVE PROVISION OF EIGHT SETS OF REMOTE PUSH BUTTONS OR THREE SETS OF MOTOR STARTERS FOR OPERATING VARIOUS MOTORS.



