

**newhey™**

**new**

L'unique solution pour une valorisation globale du lactosérum



Crème fraîche



Beurre



Ricotta

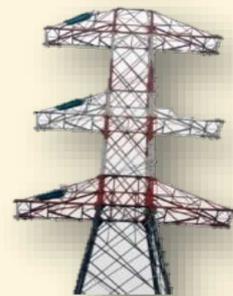


Protéines en poudre

**DANS  
LE SERUM  
IL Y A**



Biogaz



Electricité

Installations et technologies  
pour transformer un problème en profit

**VALGO**

Valgo Italia s.r.l. Via Jervis 77 - Ivrea - 10015 ( TO ) ITALY  
Tel. : +39 0125 48228  
massimo.savoi@valgo-it.com  
www.valgo-it.com

Pour informations :

## Présentation du projet *newhey* UTILISATION GLOBALE DU SERUM

VALGO ITALIA S.r.l., en étroite collaboration avec des partenaires de haut niveau absolu, vous propose une gamme de solutions pour la valorisation complète du sérum provenant de la fabrication de fromages ou de ricotta. Nous réalisons différentes installations à haut rendement économique et avec un impact minimal sur l'environnement grâce à l'utilisation complète du sérum et de la scotta (sérum maigre) dans tous ses éléments. Nous éliminons donc même le problème des rejets résiduels des fromageries et les frais connexes.

### **Nos installations standard peuvent inclure, même séparément :**

- ✓ Stockage et normalisation du sérum entier
- ✓ Ecrémage du sérum, barattage et emballage de **BEURRE** et **CREME FRAICHE**
- ✓ Concentration avec membranes sélectives U.F. pour séparer les protéines du sérum
- ✓ Osmose Inverse pour concentrer tous les solides contenus dans le sérum
- ✓ Concentration sous vide pour augmenter le pourcentage de solides dans le sérum
- ✓ Stockage réfrigéré du concentré ou procédé de cristallisation
- ✓ Production de **RICOTTA** avec sérum concentré, même homogénéisé ou pressé
- ✓ Production de **PROTEINES EN POUDRE** WPC 35 - 60 - 80
- ✓ Production de **LACTOSERUM EN POUDRE**
- ✓ Stockage des résidus de fabrication avec possibilité de traiter aussi d'autres rejets
- ✓ Traitement de fermentation anaérobique pour la production de **BIOGAZ**
- ✓ Cogénération avec production d'**ENERGIE ELECTRIQUE**
- ✓ Production d'**EAU CHAUDE** ou **VAPEUR** en utilisant le Biogaz

### *Installations clés en main*

Nous fournissons même l'assistance générale dans la conception de la structure et le support pour la définition de chaque partie du système. Nous assurons l'assistance technologique dans chaque phase des travaux