

KRAFT POWER PAPER

Lettre d'information de la division Haute Tension de Kraftelektronik

Automne 2008

Kraft et Powercon – ensemble nous serons un leader mondial



Avec le soutien d'un nouveau propriétaire, Kraftelektronik vise plus haut que jamais. Les deux compagnies se complètent avantageusement et, ensemble, elles couvrent le marché mondial.

Depuis la mi-août Kraftelektronik est en effet devenu la propriété de la société indienne Associated

Powercon Pvt Ltd. Powercon est une société intéressante et ambitieuse ayant une vision claire d'expansion mondiale. Powercon et Kraft se complètent aussi bien pour leur couverture du marché que par leurs gammes de produits.

« Kraft est une marque forte » dit Tanjit Jakkli, propriétaire de Powercon. « Notre but est de permettre à Kraft de devenir un joueur de taille mondiale. Ensemble ensemble nous serons un leader mondial ».

Kraft reste suédois

Kraftelektronik continuera à gérer ses filiales du Royaume-Uni, Hong-Kong et Shanghai tout en renforçant sa production suédoise. Le but est une expansion accrue.

« Il est important que nous renforçons notre position sur le marché », affirme Mats Lindberg, Directeur Marketing de Kraftelektronik. « Powercon est un partenaire solide. Ils ont en effet une profonde compréhension de notre métier ».

Développement joint

La juxtaposition des deux compagnies offre un excellent potentiel pour coordonner les opérations et échanger le savoir-faire sur des projets communs de développement.

Les deux compagnies vont aussi commercialiser les produits de l'autre partenaire sur leur propre marché, ce qui devrait bénéficier aux ventes de Kraftelektronik en Asie.

« Nous avons identifié de fortes synergies dans cette fusion » confirme Tanjit Jakkli. « Ensemble, nous proposons une gamme complète qui nous permettent de répondre aux besoins en redresseurs de nos clients ».

Le changement de propriétaire coïncide avec le prochain départ à la retraite de Björn Svensson, l'ancien propriétaire et PDG de Kraftelektronik. Björn assurera la direction durant une période intermédiaire et deviendra ensuite conseiller de la compagnie.

FORTE EXPANSION EN RUSSIE

Une vigoureuse action a été entreprise il y a deux ans sur le marché russe, avec la nomination de Mikhail Brandt en tant que responsable commercial sur cette zone. Les ventes ont décollé avec de nouveaux clients non seulement en Russie mais aussi au Kazakhstan et en Ukraine. De plus un poste administratif à temps partiel a été créé pour cette région: Dima Brandt a ses racines en Russie et est au fait de cette culture et des conditions du marché.



POWERCON EN BREF

Siège social:	Pune en Inde
Fondé en	1971
Directeur général:	Tanjit Jakkli
Nombre d'employés:	environ 140
Site internet:	powercon.biz



“Eco-control” for electrostatic filters

Kraftelektronik a développé, en partenariat, une gamme totalement nouvelle d'alimentation Haute Tension pour électrofiltre. Les avantages pour l'environnement sont considérables.

Les exigences toujours plus élevées pour l'environnement et les limites

d'émission plus sévères créent des opportunités de développement intéressantes. En partenariat avec un acteur majeur de la profession, Kraft a développé un nouveau type d'alimentation pour dépoussiéreur électrostatique. Ce produit diffère de ce qui est proposé par ailleurs sur le marché et est à la pointe de la technologie.

Cette nouvelle alimentation réduit considérablement les émissions de poussières de très fortes résistivité. Ce type de poussières n'était pas suffisamment éliminé par les alimentations de type classique. Dans un marché de plus en plus exigeant, ce nouveau type d'alimentation trouve des applications croissantes. Kraftelektronik a déjà livré nombre d'alimentations pulsées via son partenaire et nous suivons avec intérêt le retour d'information de ces installations.

Supervision sophistiquée avec Mini-ViewKraft

Les industries ont un besoin grandissant de centraliser toutes les informations et les organes de commande. Un simple panneau à écran tactile répond à cette demande en économisant temps et énergie.

En alternative à la solution classique utilisant une combinaison de



convertisseurs de mesure 4-20mA, de renvois d'alarmes regroupées et marche/arrêt à distance, Kraft propose depuis « toujours » une communication informatisée Modbus. Pour vous éviter de programmer l'automate ou l'ordinateur de supervision, Kraft propose un

panneau à écran tactile qui permet la commande, le paramétrage, la lecture des valeurs électriques et le suivi d'alarmes. Le programme a été validé dans de nombreuses installations et un seul panneau suffit à plusieurs électrofiltres.

Håkan
(prononcer « hocane »)



Håkan Nordlund rejoint Kraft, avec responsabilité de marchés européens, notamment en Europe de l'Est. Il a 34 ans et son dernier emploi était chez ABB.

Transformateur redresseur triphasé pour électrofiltres

Depuis 1950, les transformateurs redresseurs ont été branchés entre deux phases. Cette solution est éprouvée avec une efficacité de service reconnue, mais elle présente quelques inconvénients, tels que le déséquilibre de charge pour le réseau et un facteur de puissance peu élevé.

Kraftelektronik innove donc en proposant des transformateurs redresseurs triphasés. Outre l'équilibre des phases, les perturbations harmoniques sont ainsi très réduites, ce qui améliore considérablement l'efficacité du dépoussiéreur électrostatique

comparée à la solution classique entre deux phases. Par ailleurs, la puissance fournie par le transformateur redresseur Kraft triphasé est bien plus élevée que celle des alimentations à hachage de fréquence.

KRAFT
Kraftelektronik AB

Kraftelektronik AB
Box 2102
S-445 02 Surte, Suède

Agent pays francophones:
Electrodesign Info

andre@electrodesign.info
+33 1 30 54 42 92
<http://electrodesign.info/electrofiltre.jsp>