



- Wir haben Erfahrung mit Kata.filtration mit Vertikalplattenfilter, mit Textilfilter und mit Sintermetallfilter
- Wir liefern komplette Anlagen oder modernisieren ihre Anlage
- Technische Unterstützung und Schulung
- Ihr Sicherheitsexperte in Hydrieranlagen



Jedes System hat Vor- und Nachteile..
Wir beraten Sie, damit Sie sicher sind, Ihre
Ziele zu erreichen.



Hydrierung: Schlaufe oder Rührer

Referenzen

Jahr	Ort	Anlageumfang	Schlaufe	Rührer
1994	Sogis, Italy	Katalysator Filtration, Umbau von Filterpresse auf Vertikalplattenfilter	x	
1995	Florin, Switzerland	Modernisierung eines Rührreaktors		x
1996	Pura, UK	Komplette Hydrieranlage 400 tato mit Wärmerücktausch und Filtration (30 t Batch, 7 bar)	x	
1997	Bärlocher, Germany	Komplette Hydrieranlage 160 tato mit Filtration und Wärmerücktausch (13 t Batch)	x	
1997	Florin, Switzerland	Modernisierung von 2 Reaktorlinien		x
1998	Intiboga, Indonesia	Hydrieranlage 100 tato mit Filtration und Wärmerücktausch (15 t Batch, 7 bar)	x	
2001	Rau, Germany	Umbau eines Schlaufenreaktors mit einer neuen Pumpe	x	
2001	Faravard, Iran	Hydrieranlage 200 tato mit Filtration und Wärmerücktausch (20 t Batch, 7 bar)	x	
2004	Kruszwica, Polen	Hydrieranlage mit Filtration und Restvolumenfiltration und Wärmerücktausch (20 t Batch, 10 bar)		x
2004	Maslodol, Kasachstan	Hydrieranlage 100 tato mit Wärmerücktausch, Filtration und mit Nachbleichung (10 t Batch, 7 bar)		x
2005	East China, China	Hydrieranlage 200 tato mit Filtration und Wärmerücktausch (15 t Batch, 7 bar)	x	
2005	Almes, Tunesia	Optimierung einer Hydrieranlage (30 → 60 tpd)		
2005	Mewah Oleo, Malaysia	Hydrieranlage mit Filtration und Wärmerücktausch für 20 bar	x	
2006	Natoleo, Malaysia	Komplette Hydrieranlage Palmstearin, 300 tato mit Filtration und Kata.rezirkulation, Endjodzahl 0,3 bei 100 g Ni / t	x	
2008	Cognis /Emery	Komplette Hydrieranlage PSmethyester, 200 tato mit Heissfiltration und Kata.rezirkulation, Endjodzahl 0,1 bei 200 g Ni / t	x	
2009	Natoleo	Umbau einer Hydrieranlage 200 tato mit dem Kata.rezirkulationskonzept (15 t Batch, 7 bar)	x	