

MESSE GUIDE

www.at-online.info

**Entdecken Sie die
neue Effizienz
in der Förderluft-
erzeugung...**



AT
INTERNATIONAL

MINERAL PROCESSING
AUFBEREITUNGSTECHNIK FÜR MINERALISCHE STOFFE

Aerzen - one step ahead

Delta Hybrid



Effiziente Förderlufterzeugung...

...ist die Basis für besondere Wirtschaftlichkeit. Die weltweit erste Baureihe von Drehkolbenverdichtern Delta Hybrid erfüllt diese Voraussetzung durch die Synergie aus Gebläse- und Verdichtertechnik und Energieeinsparungen von bis zu 15%. Mit der einmaligen Verschmelzung beider Technologien ergeben sich völlig neue Vorteile und Möglichkeiten in der Prozesslufterzeugung:

- **Höchste Energieeffizienz und Reduzierung der Life-Cycle-Costs**
- **Zuverlässigkeit und Langlebigkeit**
- **Niedrige Schallpegel, Verzicht auf Absorptionsmaterial**
- **Platzsparend, einfachste Handhabung und Reduzierung der Wartungskosten**
- **Erweiterte Einsatz- und Druckbereiche**

Erleben Sie den Quantensprung bei zweiwelligen Drehkolbenmaschinen! Mehr erfahren Sie unter www.delta-hybrid.com oder besuchen Sie uns auf der Powtech in Halle 4, Stand 4-115.



Aerzener Maschinenfabrik GmbH

Reherweg 28 · 31855 Aerzen · Tel. +49 5154 81-0
www.aerzener.de · info@aerzener.de

Dear Readers,

After one and a half years, it's that time again – POWTECH 2013 is opening its doors in Nuremberg from 23 to 25 April 2013. Focuses at the exhibition are powder, granulate and bulk solids technologies. On show will be machines and equipment for size reduction, dosing, mixing, screening, conveying and particle analysis of powders, granulates and bulk solids. Around 700 exhibitors from 26 countries will present their products and equipment at POWTECH.

Besides standalone machines, the trend is towards turnkey solutions and this is reflected in the POWTECH exhibition portfolio. With this portfolio, the trade fair appeals particularly to the designers and operators of bulk solids plants. At POWTECH, they will be able to find everything they need including process automation systems and analysis instruments to quality control. In addition, over 30 exhibitors will be exhibiting new and further developments in Ex protection for spark and fire detection, alarm and extinguishing systems, bursting discs as well as flame blocks and inerting systems.

Parallel to the trade show, PARTEC, the International Congress on Particle Technology, will be held. For the pharmaceuticals, food and cosmetics industries, TechnoPharm, another international congress, will also be taking place.

To help you plan your visit to the trade fair, you can find more detailed information in this trade fair guide and at www.powtech.de.

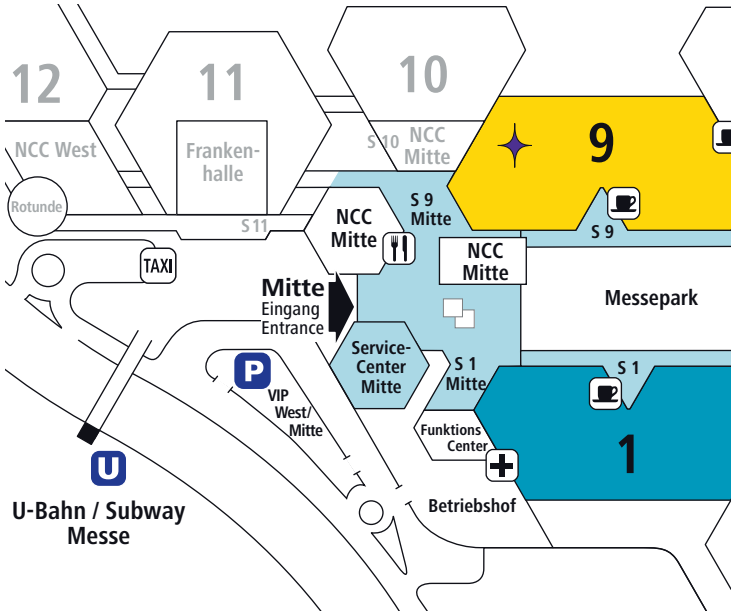
We wish the readers of AT INTERNATIONAL a successful visit to the POWTECH 2013!


Yours sincerely
The AT INTERNATIONAL team





POWTECH 2013



 TechnoPharm

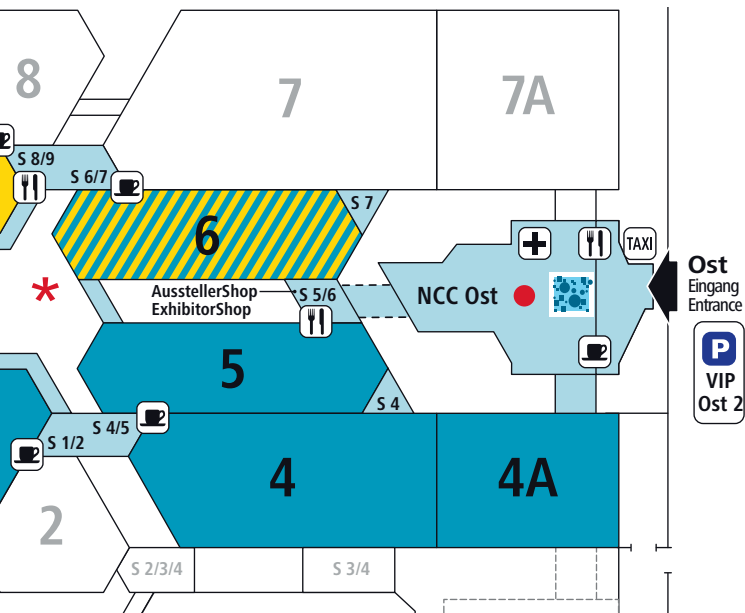
 PARTEC 2013



 POWTECH

 INDEX SAFETY CONGRESS

 Service

 Live explosions



-  Cleanroom Village
-  CleanRoomCongress

A

4B Deutschland
4A-518

Abbey Publishing &
 Exhibits Ltd.
 Bulk Solids Today
4A-511

Siloanlagen Achberg
 GmbH
4-213

ACO Automation
 Components
5-423

Advanced Cyclone
 Systems, S. A.
6-324

Aerzener Maschinen-
 fabrik GmbH
4-115

AFC Air Filtration &
 Containment GmbH
6-349

Agrichema
 Materialflußtechnik
 GmbH & Co. KG“
1-406

AGS Schüttguttechnik
 GmbH & Co.KG
1-221

Air Products GmbH
4-423

Air-Jet AG
1-554

Airbravo S.r.l.
4A-312

AKO Armaturen & Sepa-
 rationstechnik GmbH
4-211

Alexanderwerk GmbH
6-149

Allgaier Process
 Technology GmbH
4A-317

Alstom Power Inc.
4-430

Altair s.r.l.
4-136

Altenburger Maschinen
 Jäckering GmbH
4-229

ALVIBRA A/S
4-536

AMF-Bruns GmbH &
 Co. KG
1-508

amixon GmbH
1-304

AML
 Anlagentechnik GmbH
 & Co. KG“
5-125

AMMAG GmbH
5-257

Amrhein&Testi GmbH
4-144

„Günther Amrhein
 GmbH
 Apparatebau“
4-144

Anamet Europe B.V.
4A-424

Andocksysteme G.
 Untch GmbH
1-432

ANDRITZ SEPARATION
1-336

Andritz-Gouda
5-143

ANGA Gleitringdich-
 tungen GmbH
4A-418

Anhydro
6-315

Anutec GmbH
1-142

Anval Valves
4A-500

APTIS
4-538

ARODO GmbH
1-325

Artech Ultrasonic
 Systems AG
4A-533

ASCO Numatics GmbH
4-112

ask-POW-
 TECH

ASM Advanced Sorting
 Machines SRL
4-417

Atex Explosionsschutz
 GmbH
4A-529

Atritor Limited
4-432

AUCOTEC AG
1-544

Aufbereitungstechno-
 logie NOLL GmbH
1-318

Autel S.r.l. 6-456

AVA - Huep GmbH u.
 Co. KG
1-349

AVITEQ Vibrations-
 technik GmbH
1-419

AVTO G d.o.o
5-134

AZO GmbH & Co. KG
1-356

B

B&F Metallbautechnik
 GmbH
4-433

B+L Industrial Measure-
 ments GmbH
1-301

B+W Gesellschaft für
 Innovative Produkte
 mbH
5-152

E. Bachiller B, S.A.
4-344

Willy A. Bachofen AG
 Maschinenfabrik“
4A-324

Bakker Magnetics b.v.
1-322

bar pneumatische Steu-
 erungssysteme GmbH
5-418

Barat Ceramics GmbH
5-328

Barl Maschinenbau
 GmbH
5-409



Bauermeister
Zerkleinerungstechnik
GmbH
4-442

BBA Innova AG
4-252

Bechtel GmbH
5-422

Beckman Coulter GmbH
4-212

van Beek B.V., Transp.
en. Mach.
1-410

BEHN + BATES Maschi-
nenfabrik GmbH &
Co. KG
1-533

Beloh Magnetsysteme
GmbH & Co. KG
1-322

BEUMER Group GmbH &
Co. KG
1-135

BHS - Sonthofen GmbH
4-437

BIKO-SERWIS sp. z o.o.
sp.k.
4-507

Binder + Co AG
5-249

Bindicator Company
1-126

Bischof + Klein GmbH &
Co. KG
1-421

Bluhm Systeme GmbH
1-523

BOLZ INTEC GmbH
1-643

Bornemann, Joh. Heinr.
GmbH
5-106

BOSCHE GmbH & Co. KG
4-245

Brabender Technologie
GmbH & Co. KG
4-223

Bradley Pulverizer
Company
4-108

Brechbühler AG
6-435

Brilex GmbH
4-520

Brinox D.O.O.
6-338

Brookfield E.L.V. GmbH
5-136

BS&B Safety Systems
GmbH
6-453

BT - Wolfgang Binder
GmbH
4A-419

Bublon GmbH
5-138

Buddeberg GmbH
6-138

Bückmann GmbH &
Co. KG
Sieb- und Separations-
technik
4-563

Bühler AG
4-363

Bürkle GmbH
4A-204

Bunting Magnetics
Europe Limited
4-457

BURGENER AG
Verpackungstechnik
1-507

Burgmer Apparatebau
GmbH
4-529

Buschjost GmbH
4-104

Buss-SMS-Canzler
GmbH
5-112



C.A.M.I. s.r.l. Depurazioni
5-142

Carbolite GmbH
4-313

CARBOTECHNIK Ener-
giesysteme GmbH
4-533

Castolin GmbH
1-613

CD-adapco
5-245

Cean Filtri srl
5-139

Celsius
1-412

CEMTEC Cement and
Mining Technology
GmbH
4A-117

CERA System Ver-
schleißschutz GmbH
5-146

CeramTec-ETEC GmbH
5-355

Cestaro Fonderie Spa
6-142

Christian Pfeiffer Ma-
schinenfabrik GmbH
5-330

Chromalox Germany
GmbH
4-521

Chronos BTH GmbH
1-433

CIMMA Ing. Morandotti
& C. S.R.L.
4-340

CinchSeal
4-441

CK Chemie GmbH
4A-305

Claudius Peters Projects
GmbH
1-408

CLEAN AIR EUROPE
S.R.L.
4-129

CMS GmbH
4-427

Co.Ra. s.r.l.
1-643

Collischan GmbH &
Co. KG
6-319

ColVisTec AG
1-545

Comav S.R.L.
4A-110

Comex AS
4A-505

Con-Tec GmbH
4-312

Concetti S.p.A.
1-610

Coperion GmbH
4-362



Coral S.p.A.
4-247

CS-Metallbau GmbH
1-113

CT Datentechnik GmbH
4-310

CT Systems srl
4-147

ITOCHU Techno-Solutions Corp. (CTC)
5-417

Cuccolini S.r.l.
5-145

D

D+G Verfahrenstechnik und Dosiersysteme GmbH
4-554

DAL ENGINEERING GROUP
6-146

Danvaegt A/S
4A-116

DASAG GmbH
 Verfahrenstechnik + Anlagenbau
4-554

Ing. Johann Daxner GmbH
5-434

De Dietrich Process Systems GmbH
6-143

DEC Deutschland GmbH **1-213**

DECAGON DEVICES
1-514

Delavan Limited Spray Technologies
5-329

Delfin S.r.l.
4-415

Delft Solids Solutions B.V.
5-449

DELTA NEU
4-332

Derichs GmbH Verfahrenstechnik
1-443

Derrick Corporation
4-139

DIETERLE GmbH & Co. KG
1-451

Dinnissen B.V.
4-323

DMN-WESTINGHOUSE
1-425

Döscher & Döscher GmbH
6-409

Donadon SDD S.r.l.
6-219

Donaldson Filtration Deutschland GmbH
5-209

Donaldson Membranes
4A-225

doubrava GmbH & Co. KG
5-225

DSD-Dostál a.s.
6-152

Düsen-Schlick GmbH
1-131

Dustcontrol GmbH
4-237

DVA Deutsche Vacuumapparate Holland-Merten GmbH
5-323

E

Ebbecke Verfahrenstechnik AG
4-265

EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH
4A-203

ECUTEK Barcelona S.L.
4A-224

EDIT SAS
1-416

Edwards Vacuum
4A-526

Ehcolo A/S
1-118

Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co
4A-407

EKATO SYSTEMS GmbH
6-410

ELINO Industrie-Ofenbau GmbH
5-415

ELMESS-Thermosystemtechnik GmbH & Co. KG
4-447

ELOCOM S.L.
1-137

Emde Industrie-Technik GmbH
1-344

EMPAC GmbH
1-644

EMT GmbH
4-413

Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG
6-311

J. Engelsmann AG
4A-323

ENOOP d.o.o.
6-148

ENTEX Rust & Mitschke GmbH
1-545

Envifilter A/S
4-522

epa Elektronik GmbH
4-142

Eriez Magnetics Europe Ltd.
4-421

Erisim Makina Ltd.
1-527

Erkomat Oy
1-614

Ersel Heavy Machinery Inc.
4-459

ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG
5-236

Euragglo SAS
4A-205

European Spraydry Technologies LLP
1-155

Extract Technology Limited
6-252

F

F&D Wägetechnik Waagenbau GmbH
6-459

F.O.S. Service GmbH
6-137

F.P.S. Food and Pharma Systems Srl
1-542

Falcon S.R.L.
1-309

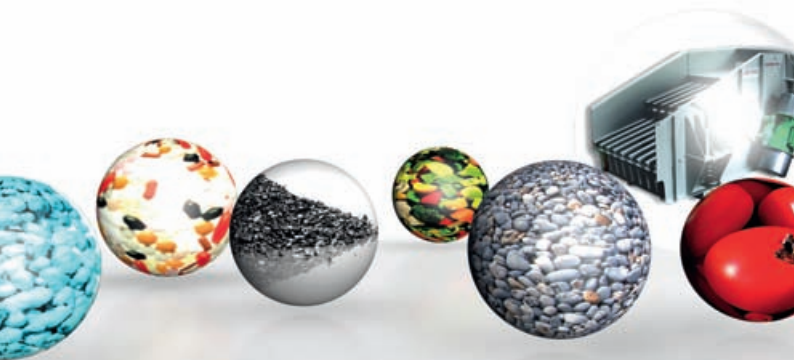
FAMAT SA
4-426

Feist-Industrievertretung
6-457

Fevi International SA
4-332



**SO INDIVIDUELL
WIE IHR SCHÜTTGUT**



HALLE 1 STAND 419
INFO@AVITEQ.DE • WWW.AVITEQ.DE

Fike Deutschland
5-307

Filcoflex GmbH
1-407

Fine Bubble Industries
 Association
6-244

Fläche Gemeinschafts-
 stand junger
 Unternehmen
6-137

Fliegl Agrartechnik
 GmbH
4A-126

Flintec GmbH
1-536

Floveyor Pty. Ltd
5-443

FLUX-GERÄTE GMBH
5-135

Forberg International
4-543

foxiflex GmbH & Co.KG
4-565

FRATELLI MARIANI
 S.p.A. **4A-503**

Fraunhofer IKTS
 Institut für Keramische
 Technologien und
 Systeme
4A-129

Fraunhofer ITWM
4A-417

Freeman Technology
 Ltd.
5-425

Freudenberg Filtration
 Technologies SE & Co.
 KG
5-235

Freudenberg Process
 Seals GmbH & Co. KG
6-227

Frewitt Fabrique de
 Machines SA
1-442

Hans Frintrup GmbH
4A-133

Fritsch GmbH
5-362

FrymaKoruma GmbH
6-452

Fuchs Maschinen AG
1-623

G

Otto Ganter GmbH &
 Co. KG
1-150

GEA Air Treatment
 GmbH
6-229

GEA Barr-Rosin
6-229

GEA Liquid Processing
6-229

GEA Process Enginee-
 ring A/S (GEA Niro)
6-229

GEFA Processtechnik
 GmbH
1-454

Gericke GmbH
5-356

Gerlach Technology
 GmbH & Co KG
4A-311

Geroldinger GmbH
 Schüttgutlogistik -
 Anlagen
1-525

GGE srl
5-114

GIG Karasek GmbH
6-328

Gimat SRL
5-237

GKM Siebtechnik GmbH
4A-329

GKN Sinter Metals Filters
 GmbH **1-617**

Glass GmbH & Co. KG
5-318

Glatt GmbH
 Process Technology
6-111

Glatt Ingenieurtechnik
 GmbH
6-111

W. L. Gore & Associates
 GmbH
4A-425

GOTIC GmbH
4-138

Goudsmit Magnetic
 Systems BV
1-339

Gough GmbH
 Sieb- und Fördertechnik
5-443

Great Wall Industrial
 Qingdao Co., Ltd.
4-545

GreCon Greten GmbH &
 Co. KG
6-128

Greif-Velox
 Maschinenfabrik GmbH
1-134

Grenzebach BSH GmbH
1-350

Thomas Gries Ingeni-
 eurbüro GmbH
4A-429

PAUL GROTH Mühlen-
 bau GmbH & Co. KG
4-130

Guan Yu Machinery
 Factory Co., Ltd.
4A-523

Gühning oHG
5-161

Guerin Systems – Tetra
 Pak
5-317

Gulich's Nachf. Förder-
 technik GmbH
5-119

MGF Gutsche GmbH &
 Co. KG
4A-507

GVF Components Srl
5-344

H

H.E.T. - ANKE Filtertech-
 nik GmbH
1-359

Hafner-Pneumatik
 Krämer KG
4-509

Hainke Staubfilter
 GmbH
4-433





hamos GmbH
5-263

Hansmeier Steuerungstechnik GmbH & Co. KG
5-110

Dr. Harnisch Verlagsges. mbH
4A-202

HAVER & BOECKER OHG
1-533

Haver Engineering GmbH
1-533

HB-Feinmechanik GmbH & Co. KG
5-455

HECHT Technologie GmbH
1-327

Hecker-Werke GmbH
1-122

Heilig, N.M. B.V.
6-156

HEIN, LEHMANN GmbH
4-444

Hense Wägetechnik GmbH
1-328

Hercher Metallbau
1-330

Herding GmbH
Filtertechnik
4-230

HESCH Industrie-Elektronik GmbH
5-228

Hethon Nederland B.V.
Liquid & Powder Handling
4A-229

HighTech Ceram
Dr. Steinmann und Partner GmbH
5-419

HiWay S.r.l.
Società Unipersonale
4-264

HMR RAUTEC GmbH
4-310

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
6-455

Harro Höfliger
Verpackungsmaschinen GmbH
6-111

HÖFLINGER UMWELTECHNIK
Mühlen- und Maschinenbau GmbH
4A-325

Högemann, Franz GmbH
4-557

HOERBIGER
4-203

Horiba Partikelmesstechnik
c/o Retsch Technology GmbH
4-313

Hosokawa Alpine AG
4A-231

Hosokawa Bepex GmbH
Kompaktiertechnik
4A-231

Hosokawa Micron BV
4A-231

hs-Umformtechnik GmbH
5-223

hsh-systeme für prozess-IT gmbh
1-356

Hüthig GmbH
1-358

HUMBERT & POL GmbH & Co. KG
4-210

HUP Schweißtechnik GmbH
5-359

Huzap GmbH
Waagen- und Anlagenbau Scales and Systems supplier
1-337

IAB-Institut für Angewandte Bauforschung
Weimargemeinnützige GmbH
6-437

IBU-tec advanced materials AG
5-243

IDEALTEC S.r.l.
1-438

iFIL AG
4-341

IKA-Werke GmbH & Co. KG
5-322

ILC Dover
1-645

Imtech DryGenic
4A-303

INBUREX Consulting GmbH
4-103

INCON Marchisio & C. S.p.A.
1-303

IND EX e.V.
4A-124

Industrial Minerals
6-433

Industrie Plastiche Lombarde SpA
5-316

Infastaub GmbH
5-341

INOKS INVESTICIJE d.o.o.
4A-513

inprotec AG
5-257

Intensiv-Filter Himenviro GmbH
4A-431

International Process Equip. Co.
4-560

Invicta Vibrators
A Division of Grantham Engineering Limited
5-255

IPC Process Center GmbH & Co.
6-111

IPT-Pergande
Gesellschaft für Innovative Particle Technology mbH
6-217

Italvacuum S.r.l.
4A-211





Erstmalig auf der POWTECH:

**Unterdrücke bis -0,9 bar mit
weiterentwickeltem Aerzener
Drehkolbenverdichter
Delta Hybrid**



**Besuchen Sie uns:
Halle 4, Stand 115**

Mit den neuen Drehkolbenverdichtern der Baureihe Delta Hybrid gelang der Aerzener Maschinenfabrik 2011 eine von der Fachwelt viel beachtete und inzwischen sehr erfolgreich am Markt eingeführte Symbiose zwischen Drehkolbengebläsen und Schraubenverdichtern im Volumenstrombereich von 10 bis 100 m³/min. Die wichtigsten Merkmale dieser neuen Baureihe: Steigerung der Energieeffizienz um bis zu 15% und Erweiterung der Einsatzbereiche. So konnten die Druckbereiche gegenüber bei Drehkolbengebläsen bisher möglichen 1000 mbar auf 1500 mbar und im Unterdruck von -500 mbar auf -700 mbar gesteigert werden.

Mit der neuen Sondermaschine Delta Hybrid Baugröße D 98 V, dem ersten Aggregat dieser wei-

terentwickelten Baureihe, konnte Aerzen diesen bisher maximal möglichen Unterdruck jetzt noch weiter auf -900 mbar und damit dicht an den Vakuumbereich senken. Möglich wird diese Mehrleistung durch eine intensivere und innere Kühlung der Verdichterstufe über zusätzliche Voreinlaßkanäle. Die Weiterentwicklung wird auf der POWTECH erstmalig ausgestellt.

Nach der Devise „schwerer, schneller, wirtschaftlicher“ bietet das neue Aggregat durch den erhöhten Unterdruck deutliche Vorteile:

Transport schwererer Materialien, über größere Strecken und/oder mit höherer Geschwindigkeit. Fazit: In jedem Fall steigt die Wirtschaftlichkeit des Be- und Entladevorganges. Die neue Delta Hybrid-Ausführung kann so-

**„Schwerer, schneller,
wirtschaftlicher“**



**Durch die Erweiterung
des Unterdruckbereiches steigt die
Wirtschaftlichkeit des Be- und Entladevorganges**

wohl Überdrücke bis 1500 mbar als auch Unterdrücke bis -900 mbar erzeugen und ist deshalb das ideale Drehkolbenverdichter-Aggregat für eine breite Einsatzpalette.

Der Verdichter kann sowohl mobil als auch stationär betrieben werden. Das beginnt bei der Be- und Entladung von LKW's. Hier kann das Aggregat für den mobilen Einsatz entweder direkt auf dem Fahrzeug montiert und über den LKW-Motor oder elektrisch angetrieben werden. Es kann aber auch stationär am Einsatzort mit fest installiertem elektrischem Antrieb aufgestellt werden und sowohl Förderluft mit Über- und Unterdruck für das Be- und Entladen von Fahrzeugen als auch für allgemeine pneumatische Transportaufgaben liefern.

Erstmalige Vorstellung der neuen Delta Hybrid-Ausführung auf der Powtech in Nürnberg, vom 23. bis 25. April 2013 auf dem Stand der Aerzener Maschinenfabrik in Halle 4, Stand 115.

Aerzen, im Februar 2013

Ansprechpartner:
Stephan Brand

Aerzener
Maschinenfabrik
GmbH

Reherweg 28
31855 Aerzen

Telefon: +49 5154 81-7562

Telefax: +49 5154 81-7660

stephan.brand@aerzener.de

www.aerzener.com



Italvibras Giorgio Silin-
gardi S.p.a.
1-624

ITASCA International
5-417

J

J-Tec Material Handling
1-418

Fr. Jacob Söhne GmbH
& Co. KG
JACOB ROHRSYSTEME
5-348

JAG Jakob AG Prozess-
technik
5-429

Jansen & Heuning
Bulk Handling Systems
5-413

JAUDT Dosiertechnik
Maschinenfabrik GmbH
4A-217

Gebr. Jehmlich GmbH
Mühlenbau und Ma-
schinenfabrik
5-224

JESSBERGER GmbH
6-451

Jet Pulverizer Co.
4-405

JetSolutions SA
1-645

JÖST GmbH + Co. KG
1-451

Joyner pneumatic
GmbH
4-509

JP Air Tech ApS
4-126

JYOTI Ceramic GmbH
4A-516

K

K-Tron (Switzerland) LLC
4-259

K-Tron Deutschland
GmbH
4-259

Kaeser Kompressoren
AG
4-123

Amandus Kahl GmbH &
Co. KG
1-313

Kalenborn Kalprotect
GmbH & Co. KG
4-346

Kason Corporation
Europe
4A-108

KAYSER FILTERTECH
GmbH
4-352

Kek-Gardner Ltd.
4A-525

KELLER HCW GmbH
4-153

Keller Lufttechnik GmbH
+ Co. KG
1-225

KERSTING GMBH
SAMPLING + GROUN-
DING
4-215

Ketten Branscheid
GmbH 6-430

KEYSER & MACKAY
1-445

Kidde Brand- und Explo-
sionsschutz GmbH
1-225

Vossloh Kiepe GmbH
5-158

KIK Kunststofftechnik
1-617

Kinematica AG
5-234

Magdalena Kitzmann
GmbH
4A-302

Karl Klein Ventilatoren-
bau GmbH
5-214

Klöpper-Therm GmbH &
Co. KG
4-447

KMH - Kammann Metall-
bau GmbH 5-336

Kobato BV
4-546

Kobold Messring GmbH
4-539

KOCH Industrieanlagen
GmbH
1-305

Köllemann GmbH
4-158

Maschinenfabrik Köp-
pern GmbH & Co. KG
1-437

Konradin Verlag R.
Kohlhammer GmbH
6-123

KR Komarek, Inc.
4A-205

Kraft Apparatebau und
Vertriebs GmbH
4-529

Walter Krause GmbH
Spezialfabrik für
flexi-blen Silo- und
Behälterbau
6-415

KREISEL GmbH & Co. KG
5-217

Krettek Filtrations-
technik GmbH
5-124

Krettek Verfahrens-
technik GmbH
5-124

Kreyenberg Plant Tech-
nology GmbH & Co. KG
5-126

Arthur Krüger GmbH
4-236

KSE Process Technology
B.V.
1-456

KTG Engelhardt GmbH
Wäge- und Dosier-
technik
4-527

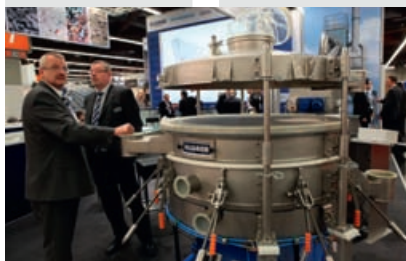
Kühne Förderanlagen
1-543

KUKLA Waagenfabrik
GmbH & Co KG
4-463

Manfred Kunze GmbH
Industrie Vulkanisation
1-449

Kurimoto, Ltd.
4A-528

Kurz Tribotechnik GmbH
& Co. KG
1-520



L

L.O.T.-Oriol GmbH & Co.
KG

4-353

L.U.M. GmbH

5-151

Laarmann Deutschland
GmbH

6-137

LABOM Mess- und
Regeltechnik GmbH

6-445

Lanz-Anliker AG
Filtrationstechnik

6-440

Lao Soung Machinery
CO., LTD.

6-447

LB Officine Meccaniche
S.p.A.

4A-504

Lechler GmbH

5-230

Leotec-Group

4A-501

Librawerk Maschinen-
fabrik GmbH

1-149

Liebherr-Mischtechnik
GmbH

5-349

Lindor Products B.V.

4A-131

Listenow GmbH & Co

1-351

LKE GmbH

1-517

Lobotech Engineering
AG

1-633

Lock Inspection Sys-
tems B.V.

6-237

Gebrüder Lödige
Maschinenbau GmbH

5-222

Loesche GmbH

1-431

Loibl Allen-Sherman-
Hoff GmbH

5-448

LTG Aktiengesellschaft

1-317

Lugaia AG

Packaging Solutions

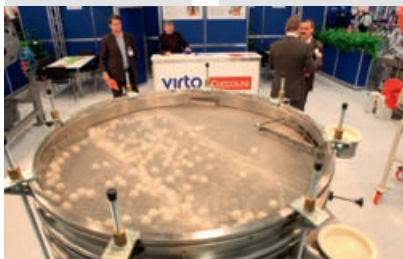
1-212

Lutena Vakuum GmbH

4A-228

Lutz Pumpen GmbH

6-428



M

m-tec mathis technik
gmbh

1-209

M.I.P. NV

Mertens Industrial
Products

4A-522

Machevo Dutch Process
Specialists

4-453

MAHLE Industrie-
filtration GmbH

4-145

Mahltechnik Görgens
GmbH

4-329

Mahr GmbH

5-250

Mahr Metering Systems
GmbH

4-564

Malvern Instruments
GmbH

1-357

Markert Gruppe:
Alfons Markert GmbH +
Co. GmbH

Otto Markert + Sohn
GmbH

1-415

MARTIN GmbH

4-114

Masterflex SE

1-156

Matcon Limited

4-220

Matesy GmbH

6-137

MBA Instruments GmbH

6-411

MBE

Coal & Minerals Techno-
logy GmbH

5-128

MCTAG GmbH & Co. KG

6-357

Mei Valvole Industriali
s.r.l.

1-110

Melli Automazione SRL

4A-128

Merk Process

4A-219

Merz Aufbereituungs-
technik GmbH

4-407

Messer Group GmbH

4A-531

MESUTRONIC Geräte-
bau GmbH

6-245

Mettler-Toledo GmbH

1-413

Oswald Metzen GmbH

4-137

Micro-Macinazione SA

5-447

Micromeritics GmbH

1-642

Microtrac Europe GmbH

4-528

Middendorf Systems

GmbH

4-403

Midit S.R.L.

4-446

Mikropul GmbH

4A-425

MINO Engineering AG

6-351

Minox Siebtechnik

GmbH

4A-119

Miozzo s.r.l.

5-201

Mix S.r.l.

1-211

MIYOU GROUP CO., LTD.

4-506

Möllers Maschinenfabrik
GmbH

1-149

Ernst Möschle Behälter-
bau GmbH

5-144

Produktneuheit Magnetvibrator MVGS50-2P

Magnetvibratoren können an Schwinggeräten sehr vielseitig verwendet werden. Zu nennende Schwinggeräte sind unter anderen Förderrinnen und -rohre, Vibriersiebe, Bunkerabzugseinheiten und Streuplatten. Durch die Vorteile (einfaches, stufenloses Regeln auch während des Betriebes/ keine An- und Auslaufzeiten beim Schalten/ linear erzeugte Schwingung, etc.) stellen Magnetvibratoren eine der beliebtesten Antriebsarten in der Schwingungstechnik dar. AViTEQ ist weltmarktführender Produzent von Magnetvibratoren. Als Weiterentwicklung in seinem Produktportfolio wurde der MVGS50-2P in den Markt neu eingeführt. Seine Nutzgewichtsgrenzen liegen zwischen min. 300 kg mit Schwingweite 2,05mm und max. 900 kg mit Schwingweite 0,85 mm. Dabei wurde als konstruktive Veränderung moderne Blattfedern anstelle von Schrauben Druckfedern eingesetzt. Zusätzlich kommt nun die durch AViTEQ entwickelte Anschlagüberwachung, das PAL-System, zum Einsatz und trägt somit beträchtlich zur Betriebssicherheit bei. Je nach Anforderung sind die Magnetvibratoren in ATEX-Ausführung lieferbar. Magnetvibratoren sind in nahezu allen Industrien einsetzbar. Typische Industrien sind: Bau-Steine-Erde-Bergbau-Zement, Recycling-Umwelt-Glas, Stahlerzeugnisse-Gießerei, Lebensmittel-Genussmittel, Chemie-Kunststoff-Pharma.

Weitere Informationen finden Sie unter www.aviteq.de



Halle 1 Stand 419



AVITEQ
Vibrationstechnik GmbH

Mogensen GmbH & Co. KG
4A-317

MOHR & Co. Laborhandels-gesellschaft
6-138

MOLLET Füllstand-technik GmbH
1-424

MOORE SYSTEME
1-532

motan-colortronic gmbh
4-347

MOTEC GmbH
5-324

MTI Mischtechnik International GmbH
1-154

MTS MessTechnik Sauerland GmbH
5-155

MUCON
1-445

Mühle + Mischfutter Verlag Moritz Schäfer GmbH & Co. KG
4-419

Müller & Sohn Stahlbau GmbH & Co. KG
1-513

Müller AG Cleaning Solutions
1-345

Müller GmbH
1-345

Bernd Münstermann GmbH & Co. KG
5-343

Muhr GmbH
1-506

Muller Beltex BV
4-515

Mysak Group
4-434

N

Nabertherm GmbH
5-350

NanoSight Ltd
6-140

Nara Machinery Co. Ltd.
4-445

NDC Infrared Engineering Ltd.
6-449

Nerak GmbH Förder-technik
4-246



Netter Vibration
1-539

Netzsch-Condux Mahl-technik GmbH
4A-223

NETZSCH-Feinmahl-technik GmbH
4A-223

NEU International Process SAS
4-332

NEUHAUS NEOTEC Maschinen- und Anla-genbau GmbH
1-313

NEUMAN & ESSER GmbH Mahl- und Sichtsysteme
4A-318

Newson Gale GmbH
1-216

NFT Automatisierungs-systeme GmbH
4-106

NILFISK - CFM eine Marke der Nilfisk-Advance AG
4-550

Nol-Tec Europe S.r.l.
4A-437

Norbert Heinrich Automatisierungstechnik
6-357

Nordfolien GmbH
1-549

Nordic Air Filtration A/S
4-436

Norgren GmbH
4-104

NORO Gesellschaft für Rohrsysteme mbH
5-219

NORRES Schlauchtech-nik GmbH
5-407

North Filtration S.E.W. A/S
4-227

Novindustria AG
1-224

NUOVA GUSEO S.R.L.
5-108

O

Oakhill Media Ltd
4A-135

OAS AG
5-342

OCCHIO SA
4-452

Ohkawara Kakohki Co., Ltd.
4A-530

Oli Spa
4-518

Oli Vibrationstechnik
GmbH
4-518

Opdenhoff Technologie
GmbH
4-404

ORBINOX Deutschland
GmbH
1-302

Orwat Filtertechnik Sp.z
o.o.
4-519

P

P + W Metallbau GmbH
& Co. KG
4-206

PA Partikel-Messgeräte
GmbH
6-145

Palas® GmbH
Partikel- und Lasermess-
technik
5-156

Pallmann Maschinen-
fabrik GmbH & Co. KG
4-337

Parsum GmbH
4-336

PAUL GmbH & Co.
4A-319

Pelletroneurope GmbH
4A-406

Penko Engineering B.V.
4-343

Pentair Umwelttechnik
GmbH
4-258

Pergande GmbH
6-217

Piab Vakuum GmbH
5-450

PIONIER Absaugtechnik
GmbH
5-115

PKT s.r.l.
1-640

PLAS MEC SRL
4-121

Plymoth-Plymex GmbH
1-151

PMT Partikel-Messtech-
nik GmbH
6-442

PNR-DEUTSCHLAND
Industriespritzdüsen
Handels GmbH
5-113

Poittemill SA
4-558

Polem B.V.
4-514

Porotec GmbH
Vertrieb Wissenschaft-
licher Geräte
6-435

Portex SAS
4-455

POWDER & BULK
NETWORK
PBN
4A-263

Powder Systems Limited
(PSL)
6-439

Powder/Bulk Portal
1-414

Powtec Maschinen &
Engineering GmbH
1-427

Precision Eforming LLC
5-364

Premex Reactor GmbH
6-138

PRo Publications
International Ltd.
1-144

PROJECT GREEN GmbH
6-137

Projektron GmbH
5-260

ProLeIT AG
6-355

Promati sa/nv
5-119

ProUmid GmbH & Co.KG
6-441

PS Prozesstechnik
GmbH
5-151

publish-industry Verlag
GmbH
1-106

Püschner GmbH & Co.
KG
1-521

Puls Electronic Co. Ltd.
1-648

Pulsotronic-Anlagen-
technik GmbH
6-461

Q

Quantachrome GmbH &
Co. KG
1-553

R

R & R Technik GmbH
6-151

R + B Filter GmbH
5-131

RATAJ a.s.
4-523

Regaltechnik Keulahütte
Vertriebs GmbH
6-246

Remas A.S.
4A-433

REMBE® GMBH
SAFETY + CONTROL
4-215

RENNER GmbH Kom-
pressoren
5-325

ReSiTec AS
4A-505

Retsch GmbH
4-313

Retsch Technology
GmbH
4-313

Rettenmaier & Söhne, J.
GmbH & Co. KG
4-464

REVTECH, SAS
5-433

RheoTec Messtechnik
GmbH
5-136

Rhewum GmbH
1-342

Rico-Sicherheitstechnik
AG
6-210

Riedel Filtertechnik
GmbH
4A-429

Riedhammer GmbH
4-339

Riera Nadeu S.A.
1-155

RKR Gebläse und
Verdichter GmbH
1-422

robecco GmbH
4-359

Robuschi Germany
GmbH
4-159

Rohrleitungsbau Süd
GmbH + Co. KG
4-431

Romberger, Josef
Maschinenfabrik GmbH
4-555



RONDOTEST GmbH & Co. KG
6-137

Rotec Europe Limited
4-358

Roto Inox d.o.o.
6-444

RSBP spol. s r.o
1-448

Gebr. Ruberg GmbH & Co.KG
5-408

Ruberg-Mischtechnik GmbH + Co. KG
1-304

Rubitec AG
1-439

Rubotherm GmbH
5-132

RUSSELL FINEX NV
6-436

RUWAC Industriesauger GmbH
6-320

S

S+S Separation and Sorting Technology GmbH
4A-125

S-E-G Instrument AB
4A-304

S.S.T. Schüttguttechnik GmbH
1-206

SAHUT CONREUR S.A.
1-133

Sandvik Process Systems ZN der Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH
4A-107

SCAN-VIBRO A/S
4-454

Schäffer-Verfahrenstechnik GmbH + Co. KG
1-125

Schenck Process GmbH
4A-206

Scheuch GmbH
5-357

Schirm GmbH
4A-519

Ambros Schmelzer & Sohn GmbH & Co. KG
5-149

Schmid Automation GmbH
6-127

Schniewindt GmbH & Co. KG
4-537

Th. Scholten GmbH & Co.
5-457

Scholz Dosiertechnik GmbH
4A-229

Schrage Rohrketten-system GmbH Conveying Systems
1-319

Schreier Maschinen- und Apparatebau GmbH
4A-300

SchuettgutPortal.com
5-204

Schüttgutveredelung NOLL GmbH
1-318

Schulz Systemtechnik GmbH
5-312

Dr. Dietmar Schulze Messtechnik
5-361

Schumacher Verfahrenstechnik GmbH
1-112

Schwedes + Schulze Schüttguttechnik GmbH
5-361

SCHWING Fluid Technik GmbH
6-219

SCHWING Verfahrenstechnik GmbH
6-219

Seebach GmbH
5-319

Segler-Förderanlagen Maschinenfabrik GmbH
1-333

Servolift GmbH
4-204

SF-Filter GmbH
4-134

SGH Schüttguthandling
5-443

Ing. Siegmund Henning Anlagentechnik GmbH SHA GmbH
4-253

Shimadzu Deutschland GmbH
1-625

Siebtechnik GmbH
4-319

Siemens AG Industry Sector
4A-216

Siftex Equipment Company Inc.
4-563

SiLi Sigmund Lindner GmbH
4A-122

SILU WORLD Bulk Media Ltd.
5-204

Simar GmbH
1-455

SINEX-INDUSTRIE SAS
4-312

Sintrol Oy
5-445

Sirius Analytical Instruments Ltd
6-150

SISTAG GmbH (Wey Valve)
4-439

sitecon GmbH
4-243

SMB International GmbH
6-411

SOFRADEN industrie S.A.S.
4-156

Solex Thermal Science Inc.
1-315

Solimar Pneumatics Inc.
4-465

Soliton GmbH
1-646

Sondermann Pumpen + Filter GmbH & Co. KG
5-135

Spörl KG
5-261

Spraying Systems Deutschland GmbH
1-148

SPX Flow Technology Warendorf GmbH e&e Series
6-315

SSB Wägetechnik GmbH
1-619

Stable Micro Systems Ltd.
4-538

Vibro-Energy® Round Separators

Behind each Vibro-Energy® Round Separator is the SWECO® legacy, synonymous with top quality equipment, innovative design, and exacting standards. Since 1939, when the first vibratory separator was developed to today's high yield Vibro-Energy Round Separators, SWECO has continued our tradition of solutions and service.

The Round Separator is ideal for separating solids from liquids or segregating dry materials into various particle sizes. As many as four decks can be incorporated in one SWECO Separator for simultaneous classification into five fractions. Round separators are available in 18, 24, 30, 40, 48, 60 and 72-inch screen diameters.

The newest generation separator from SWECO increases safety and improves clean-up and maintenance as it provides a standard global presence for our round separator.

The totally enclosed weight guard prevents "reach-in" injuries and complies with European CE Standards. Making use of the appropriate motor, the MX also complies with ATEX Standards.

The open base construction allows for cleaning underneath the unit, therefore preventing dirt and product build-up to occur. Additionally, the MX base design eliminates all gussets and external crevices where product can become trapped while allowing for total external polishing of the machine. These features allow for a more sanitary designed separator. The open construction scheme also allows for easier inspection and cleaning of the separator's underside.

Angled support springs minimize aggressive vibration that typically occurs during shutdown of the machine. The extremely rugged construction of this machine utilizes conical construction rather than flat plates which creates a more rigid geometric structure. This concept has been successfully tested and proven through millions of high G life cycles.

Hall 4, stand 244
www.sweco.com



We put technology in motion.™
info@sweco.com

Stahlcon GmbH
1-538

Stamixco AG
6-219

Stanelle Silos + Automation GmbH
5-250

STASSKOL GmbH
4-562

Statec Binder GmbH
1-532

Steinert Elektromagnetbau GmbH
6-260

Steinhaus GmbH
4-420

Sterivalves
1-519

steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG
4A-310

STIF, SA
1-218

STM di Francesco Marcon & C. Sas
4A-128

Stoll GmbH, Förderbänder
1-449

R. Sturm GmbH
4-113

Surface Measurement Systems Limited
1-650

Sweco Europe S.A.
4-244

SWR engineering GmbH
5-424

Sympatec GmbH
4-205

SysTec GmbH
4-238

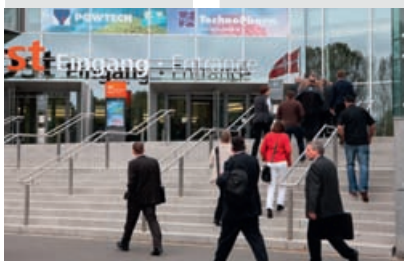
system-technik GmbH
1-206

T

T&B electronic GmbH
4A-306

Technische Universität Hamburg - Harburg Institut für Feststoffverfahrenstechnik und Partikeltechnologie
5-302

TECHNOGENIA Verschleißtechnik e. K.
5-458



Tedima GmbH
4A-418

TELDUST A/S
4-124

Erwin Telle GmbH
1-157

TELSONIC AG
4-458

TEMA PROCESS B.V.
4-315

TEWS Elektronik GmbH & Co. KG
6-431

Thames Side Sensors Ltd
1-124

THERMCONCEPT Dr. Fischer GmbH & Co. KG
4-328

Thomas Industrial Media GmbH

Three-Tec GmbH
5-229

tim plast Anlagenbau GmbH
5-129

TNO
4-233

Topas GmbH
Technologie-orientierte Partikel-, Analysen- und Sensortechnik
5-427

TransiTec Anlagenbau GmbH
4-155

TRAPO AG
6-256

TrennSo-Technik GmbH
4-438

Tridelta Siperma GmbH
1-509

Triplan AG
6-223

TRM Filter d.o.o.
5-334

TSI GmbH
6-442

Tube-Tec Rohrverformungstechnik GmbH
6-147

Turbo SRL
4-227

Tycon Alloy Industries (H.K.) Co., Ltd.
4-355

U

UBM Canon Communications LLC

UCON AG Containersysteme KG
1-627

ÜNVEREN LTD. STI.
1-114

Umtec Silo- und Schüttgutengineering GmbH
5-148

Umwelt-Campus Birkenfeld
Forschungsinstitut IMiP
4-541

Universität Erlangen
Chemische Reaktionstechnik (CRT)
5-103

Universität Erlangen-Nürnberg
Exzellenzcluster EAM
5-103

Universität Erlangen
Institute of Particle Technology (LFG)
5-103

Universität Magdeburg,
Otto-von-Guericke
4A-113

UTILCELL - Técnicas de Electrónica y Automatismos, S.A.
4-448

UWT GmbH
Level Control
4A-123

V

Valco Umwelttechnologie GmbH
4-122

ValvEngineering S.r.l.
1-116

VARLIK MAKINA LTD STI
1-551

Vattenfall Europe
Mining AG
5-303

VDI Wissensforum
GmbH
5-203

VE.TRA.CO S.r.l.
6-159

VEENSTRA COEVORDEN
4A-515

VEGA Grieshaber KG
6-209

Ventilatorenfabrik
Oelde GmbH
1-526

Ventilex B.V.
4A-303

Vereinigte Fachverlage
GmbH
5-205

VIBRA MASCHINENFABRIK
SCHULTHEIS GmbH
& Co.
5-308

Vibrowest Italiana S.R.L.
4-109

Virto Group
5-145

Vishay Precision Group
Load Cells
4-120

Visval AG
1-450

Vogel Business Media
GmbH & Co. KG
5-436

VOIGT GmbH
4-333

Volkman GmbH
5-157

Vollenda-Werk GmbH
5-456

Vortex Valves Europe
GmbH
1-138

Vselug LLC
1-202

VSR Industrietechnik
GmbH
5-216

VST Engineering, spol.
s.r.o.
4-131

VTA GmbH
6-217

VTB Verpackungstechnik
Beierl
6-137

W

Wagner-Maschinen
GmbH
1-332

Waiweldai Anlagen-
technik GmbH
4-239

Walter Gerätebau
GmbH
1-417

WAM GmbH
4-413

WamGroup S.P.A.
4-413

Warex Valve GmbH
5-109

Gerhard Warning GmbH
1-310

Webac Vibrator Gesellschaft
für Vibrations-
technik mbH
5-137

Weber-Waagenbau und
Wägeelektronik GmbH
1-618

Weisshaar GmbH & Co.
KG Industrielle Kälte-
technik
4-302

Weiteq GmbH
1-419

Westerwaldtrucks
GmbH & Co. KG
4-128

Wieland Lufttechnik
GmbH & Co. KG
4A-218

WIESE Förderelemente
GmbH
4-146

WIKA Alexander Wie-
gand SE & Co. KG
6-460

Windmüller & Hölscher
KG
1-516

WINOPAL Forschungs-
bedarf GmbH
4-538

WORK Microwave
GmbH
1-423

X

Xoptix Ltd.
4A-537

Y

Yara Industrial GmbH
4-359

YOUNG MASSA Srl
4-154

ystral gmbh
maschinenbau + pro-
cesstechnik
5-358

Ytron Process Techno-
logy GmbH & Co. KG
5-242

Z

Zelo Konstruktions- und
Vertriebs GmbH
4-120

Zeppelin Systems
GmbH
4-305

zoatec GmbH
1-356

Zoz Group
4A-118



Patented In 1942. Perfected Every Year Since.



MX™ Round Separator

SWECO has been the global leader in separation technology for more than 70 years. From round, rectangular, gyratory, and centrifuge separators to aftermarket parts and screens, SWECO can engineer an innovative solution for your application.

SWECO Europe S.A.

Nivelles, Belgium
+32 (67) 89 34 34
info@sweco.com

POWTECH

Hall 4, Stand 244



LX™ Low Profile Flow Thru



GyraMax™ Gyratory Sifter



Decanter Centrifuges

