



Abscheider



Ventilatoren



Kühltürme



Extraktionspumpen



Antriebe



Aggregate

Wir bieten an :

- ✓ **Neue Pumpen** - Vakuumpumpen, Extraktionspumpen
- ✓ **Reparatur & Service** - Überholung & Austauschpumpen, Kapazitätsmessungen vor Ort, Endoskopie
- ✓ **Systeme** - Komplette Vakuumsysteme
- ✓ **Zubehör** - Abscheider, Gebläse, Kühltürme, Schalldämpfer...
- ✓ **Begutachtung & Beratung** - Vakuumaudit in der Papierindustrie

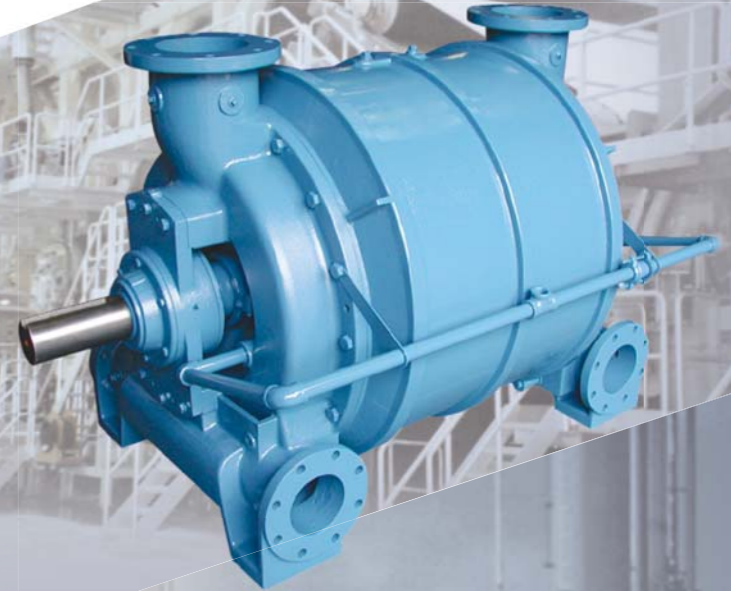
Vertretung

CUTES Europe Ltd

Max-Planck-Str. 16, D- 61381 Friedrichsdorf, Deutschland
Tel +49 6172 137 132
Fax + 49 6172 137 126
info@cutes-europe.com

www.cutes-europe.com

Mai 2011 - Technische Änderungen vorbehalten



FLÜSSIGKEITSRING-VAKUUMPUMPEN
EXTRAKTIONSPUMPEN

Vakuumpumpen-Hersteller seit 1978

Werkstoffe

TEIL Merkmale	FCD Standard	STD	XVS 304, Auskleidung	SS4 304, Edelstahlguss	PVS 316, Auskleidung	SS6 316, Edelstahlguss
Konus	Grauguss		304		316	
Kopfstück	Grauguss		Grauguss	304	Grauguss	316
Gehäuse	Grauguss		304		316	
Welle	C-Stahl		410		316SS	
Rotor	Sphäroguss	304	304		316	
Auskleidung	/	/	304	/	316SS	/
Lagerträger	Sphäroguss					
Lagerdeckel	Grauguss					

Die AISI Bezeichnungen wurden zwecks Veranschaulichung verwendet. Die exakte Zusammenstellung ist nach JIS.

Werkstoff-Äquivalenz

Werkstoff	JIS	DIN entsprechend	AISI / ASTM entsprechend
Grauguss	FC 200	GGL 200	ASTM / A 48 - 30B
C-Stahl	S45C	C45	AISI / 1045
Sphäroguss	FCD 400	GGG 40	ASTM / 60 - 40
Rostfreier Stahl	SCS13	1.4308 (G-X6CrNiMo 189)	ASTM / CF - 8 (Guss, nah zu AISI 304)
Rostfreier Stahl	SCS14	1.4408 (G-X6CrNiMo18 10)	ASTM / CF - 8M (Guss, nah zu AISI 316)
Rostfreier Stahl	SUS410	DIN 1.4006 (X10Cr13)	ASTM / 410

Die Werkstoffzeugnisse beziehen sich auf JIS (Japan Industry Standards) Bezeichnungen.

Verfügbare
Werkstoffe :

Grauguss

Rostfreier Stahl

Keramische
Beschichtung

Rostfreie
Auskleidung



Jede CUTES Pumpe wird auf unserem Teststand geprüft.

Kapazität und Leistungsaufnahme werden protokolliert. Testzertifikate sind erhältlich

Das Qualitätssicherungssystem ist seit 1994 ISO 9001 zertifiziert.

CUTES stellt seit mehr als 30 Jahren Pumpen her und zählt zu den wichtigsten Herstellern von Flüssigkeitsring-Vakuumpumpen.

Unsere Produkte werden in den verschiedensten Industrien auf allen fünf Kontinenten eingesetzt.

CUTES hat sich dort spezialisiert, wo Zuverlässigkeit entscheidend ist : in der Papierindustrie, bei Kraftwerken, in der Petrochemie, und bei industriellen Prozessen.

Unsere Produktionsstätten verfügen über einen modernen Maschinenpark, der für die Herstellung von Vakuumpumpen großer Leistung maßgeschneidert ist. Das Qualitätssicherheitssystem ist ISO 9001•2000 zertifiziert.

Cutes Europe verfügt über ein breites Erfahrungsspektrum bei Vakuum-anwendungen. Wir unterstützen Sie bei der Auslegung der Pumpen, bei der Planung Ihrer Anlage und der Inbetriebnahme.

Wir bieten auch Vor-Ort-Service an, und liefern auch Zubehör wie Abscheider, Antriebe, Kühltürme und alle Komponenten, die das komplette Vakuumsystem bilden.

Nutzen Sie unsere Erfahrung!

