

## Auswahl wichtiger Referenzen von Antrieben für Energieversorger und Wasserwerke

Technik: Umrichter mit Spannungszwischenkreis(VSI)

### 2010

Kavernenspeicher Staßfurt/ Deutschland	1 Stück	Verdichterantrieb für Gasspeicher (MS-Antrieb) Leistung: 5.200 kW
Kraftwerk Wilhelmshaven / Deutschland	2 Stück	Antriebe für Mühlenluftgebläse (MS-Antriebe) Leistung: 2.2000 kW
Vattenfall HKW Mitte/ Deutschland	2 Stück	Modernisierung der Nebenkülpumpen zur Druckerhöhung der Pumpen Leistung: 90 kW
Kraftwerk Jänschwalde/ Deutschland	20 Stück	Antriebe für Kohlezuteilerbänder Kraftwerksblock A mit Umrichtern 400 V Leistung: 12 x 13,6 kW; 8 x 6,6 kW

### 2009

Wasserwerk Tiefwerder / Deutschland	2 Stück	Erneuerung der Anlasser durch eine Schützensteuerung für Reinwasserpumpe 6 und 9
Vattenfall HKW Mitte/ Deutschland	2 Stück	Umrüstung von ungeregelt auf geregelte Antriebe für Nebepumpen Leistung: 500 kW
Trianel 4/ Deutschland	1 Stück	Verdichterantrieb für Gasspeicher (MS-Antrieb) Leistung: 7.800 kW
Kraftwerk Maasvlake / Niederlande	2 Stück	Antriebe für Mühlenluftgebläse (MS-Antriebe) Leistung: 2.2000 kW
Kraftwerk Gent / Belgien	2 Stück	Antriebe für Frischlüfter (MS-Antriebe) Leistung: 2.3000 kW
Kraftwerk Datteln / Deutschland	2 Stück	Antriebe für Mühlenluftgebläse (MS-Antriebe) Leistung: 2.2000 kW
Bayerngas GmbH / Deutschland	1 Stück	Kompressorantrieb für Verdichteranlage Leistung: 1000 kW

### 2008

Wasserwerk Tegel / Deutschland	1 Stück	Anlasstellerschrank für Reinwasserpumpe 10 Leistung: 1000 kW
-----------------------------------	---------	---

Wasserwerk Kladow / Deutschland	1 Stück	Ersatz des Anlassers durch eine Schützensteuerung für Reinwasserpumpe 4
Wasserwerk Tegel / Deutschland	1 Stück	Erneuerung des Anlassers und des Anlasswiderstandes für Reinwasserpumpe 7 Leistung: 1000 kW
BMHKW Wittenberg-Piesteritz / Deutschland	6 Stück	Antriebe für Saugzuggebläse, Speisepumpen und Ventilatoren Leistung: 600, 605 und 126 kW
EVE Premnitz / Deutschland	3 Stück	Antriebe für Hauptkondensatpumpen für eine energetische Verbrennungsanlage für Ersatzbrennstoffe Leistung: 7,5 kW

## 2007

AVR Rotterdam / Niederlande	2 Stück	Mehrmotorenantriebe für Abfallverwertungsanlage Leistung: 1335 und 1497 kW
EVZA Staßfurt / Deutschland	6 Stück	Antriebe für Saugzüge, Primär- und Sekundärluftgebläse Leistung: 710 kW
Trianel/ Deutschland	3 Stück	Verdichterantriebe für Gasspeicher (MS-Antriebe) Leistung: 3270 kW
RABA Thüringen/ Deutschland	4 Stück	Antriebe für Speisewasserpumpe und Ventilatoren Leistungen: 710 kW, 355 kW, 250 kW, 200 kW

## 2006

Kraftwerk Jänschwalde Vattenfall Europe / Deutschland	4 Stück	Luftvorwärmerantriebe für Block A Leistung: 2 x 7,5 kW
Hessenwasser / Deutschland	1 Stück	Untersynchrone Stromrichter-kaskade für 2 MW Pumpenantrieb
Kraftwerk Jänschwalde/ Deutschland	12 Stück	Antriebe für Kohlezuteilerbänder Kraftwerksblock F mit Umrichtern 400 V Leistung: 8 x 7,5 kW; 15 x 15 kW
IC Enel Mosenergo/Russland	1 Stück	Pumpenantrieb Leistung: 315 kW

## 2005

Kraftwerk Jänschwalde/ Deutschland	4 Stück	Kesselentschlackung/-entäschung Kraftwerksblock D Frequenzumrichteranlage 690 V, 10 und 26 A
---------------------------------------	---------	--

KW Boxberg / Deutschland	12 Stück	Antriebe für Kohlezuteilerbänder für Block N1 mit Stromrichter 460V, 70 A und Kraftwerksblock D1 mit Stromrichter 440 V, 70 A
BMKW Bischofferode/ Deutschland	4 Stück	Pumpenantrieb Leistung: 1x 540kW Lüfterantriebe Leistung: 3 x 132 kW

## 2004

Kraftwerk Jänschwalde/ Deutschland	12 Stück	Kesselentschlackung Kraftwerksblock E und B Frequenzumrichteranlage 690V Leistung: 10 x 7,5 kW, 2 x 22 kW
APW Adlershof und Wedding /Deutschland	6 Stück	Pumpenantriebe Leistung: 75 - 200 kW

## 2003

Enel Mosenergo/Russland	3 Stück	Pumpenantriebe Leistung: 400 kW
-------------------------	---------	------------------------------------

## 2002

Berliner Wasserbetriebe über Schulzendorfer Elektro	1 Stück	Pumpenantrieb Leistung: 315 kW
Berliner Wasserbetriebe über ABB Gebäudetechnik GmbH	5 Stück	Pumpenantriebe Leistung: 4 x 865 kW, 1 x 585 kW
Hauptpumpwerk Lichtenberg über Schulzendorfer Elektro	2 Stück	Pumpenantriebe Leistung: 1 x 315 kW, 1 x 250 kW
Babcock Borsig Power/ Kraftwerk Jänschwalde Deutschland	12 Stück	Antriebskombination für Kesselentschlackung/ -entaschung, Umrichter 10 x 690 V/10 A, 2 x 690 V/26 A

## 2001

Erdgas Erdöl GmbH über BM-E/Neumann + Esser	1 Stück	Kompressorantrieb Leistung: 2.600 kW
Berliner Wasserbetriebe über Schulzendorfer Elektro	4 Stück	Pumpenantriebe Leistung: 450 kW