



Detail X4

Detail X3

Detail X1

Detail X2

LEGENDE

- Leistungsgrenze:
 - 1 - UMKA Anlagenservice GmbH
 - 2 - Haarslev Industries GmbH
 - 3 - Bestand (SUEZ)
- Lager:
 - GL - Gleitlager
 - GLF - Gleitlager mit Führung und Abhebesicherung
 - FL - Festlager
 - FS - Federstütze

	Einheit	ND-Dampf	Kondensat
Betriebstemperatur	°C	178	90
Betriebsdruck	barü	3,8	0
Auslegungstemperatur	°C	260	100
Auslegungsdruck	barü	6,0	3,0

Amaturen:	
DEBH80 AA100	Keilplattenschieber DN200 / PN16, P250GH / 1.0460, PERSTA 700JJ21.2, APZ 10204 / 3.1
DEBH80 AA110	Keilplattenschieber DN200 / PN16, P250GH / 1.0460, PERSTA 700JJ21.2, APZ 10204 / 3.1
DEBH80 AA120	Keilplattenschieber DN50 / PN25, P250GH / 1.0460, PERSTA 700JJ21.2, APZ 10204 / 3.1
DEBH80 AA130	Keilplattenschieber DN50 / PN25, P250GH / 1.0460, PERSTA 700JJ21.2, APZ 10204 / 3.1

Zugehörige Zeichnungen:	
005-16-01-012	Kondensatsleitung - Isometrie
005-16-01-013	Entwässerungen - Anschlussdetail Y1 bis Y4

ND-Dampfleitung:		
1	Rohr, nahtlos, DIN EN 10220 / 10216-2	219,1 x 6,3mm
2	Rohrbogen, nahtlos, DIN EN 10253-2, BA3	219,1 x 6,0mm
3	Rohrbogen, nahtlos, DIN EN 10253-2, BA3	273,0 x 6,3mm
4	T-Stück, nahtlos, DIN EN 10253-2	355,6 x 6,0 / 273,0 x 6,3mm
5	T-Stück, nahtlos, DIN EN 10253-2	219,1 x 6,3 / 219,1 x 6,3mm
6	Reduzierung, konz., nahtlos, DIN EN 10253-2	273,0 x 6,3 / 219,1 x 6,3mm
7	Kappe, DIN EN 10253-2	DN200
8	T-Stück, nahtlos, DIN EN 10253-2	219,1 x 6,3 / 114,3 x 3,6mm
9	Rohr, nahtlos, DIN EN 10220 / 10216-2	114,3 x 3,6mm
10	Kappe, DIN EN 10253-2	DN100
11	Rohr, nahtlos, DIN EN 10220 / 10216-2	33,7 x 3,2mm
12	Vorschweißflansch, DIN EN 1092-1, Typ 11	DN25 / PN40
13	Vorschweißflansch, DIN EN 1092-1, Typ 11	DN200 / PN16
14	Blindflansch, DIN EN 1092-1, Typ 05	DN25 / PN40
15	Rohr, nahtlos, DIN EN 10220 / 10216-2	60,3 x 2,9mm
16	Rohrbogen, nahtlos, DIN EN 10253-2, BA3	60,3 x 2,9mm

Material	
Korrosionsschutz	P235GH TC1 (1.0345)
Isolierung	100mm
APZ DIN EN 10204	3.1, Anforderungen gemäß AD 2000-Merkblatt W4

Asbuilt

OKFF ±0.00 = +179.08m ü. NHN

02.15.11.16	K.S. M.B.	Asbuilt
01.15.07.16	K.S. M.B.	Gefälle, Detail Y: Maßanpassung
Rev.	Datum	Erstellt. Verfasst. Gepr.
Art der Änderung		

SUEZ Energie und Verwertung GmbH
Bayerische Str. 20
06686 Lützen OT Zorbau (Germany)

UMKA
An Hauptstr. Bau 415 / 06237 Leuna
Tel. 03491 126416, Fax 03491 126480
info@umka.de

Proj.	Datum	Name	Titel
005-16-01-012	29.04.16	M.B.	ND-Dampfleitung
005-16-01-013	29.04.16	M.B.	von der AVZ zur KTA
			Isometrie - Leitungsverlauf
			ohne
			Format A0
			Unrichtigkeiten
			nach DIN 34
			005-16-01-011
			Blatt
			Bl. 1/1