



Technische Änderungen vorbehalten! / Subject to change!					
Rev.	Konstr.	Proj.	Zeichner	Gepr.	Rev.
01		01	E. Heinecke	01	J.O. Blawie
Norm.	Norm.	Norm.	Norm.	Norm.	Norm.
DIN EN ISO 10628		E-Fluisschema		Pfeilspalten	
Kind of document		Kind of doc.		Kind of doc.	
Title		Title		Title	
822 WP - 823 WP		822 WP - 823 WP		822 WP - 823 WP	
Date		Date		Date	
02.03.11		02.03.11		02.03.11	

Pos.Nr.	Bezeichnung	Designation
A100	Kondensatableiter	Condensate drain
B100	Kondensatabscheider	Condensate separator
B200	Kaeltemittelabscheider	Refrigerant separator
B300	Kaeltemittelsammler	Refrigerant collector
EC00	Frequenzumrichter	Frequency converter
EICA	Elektronische Regelung	Electronic control
EIC3	Temperaturfuehler	Temperature sensor
EIC4	Temperaturfuehler	Temperature sensor
F100	Filtertrockner	Filter dryer
G100	Schauglas	Sight glass
L100	Druckluft Eintritt	Compressed air inlet
L200	Druckluft Austritt	Compressed air outlet
L300	Kaeltemittel Saugleitung	Refrigerant suction pipe
L400	Kaeltemittel Druckleitung	Refrigerant pressure pipe
PI00	Messumformer	Measuring transducer
PZHH	Sicherheitsdruckbegrenzer	Pressure cut out
V100	Kaeltemittel Verdichter	Refrigerant compressor
V200	Kaeltemittel Verdichter	Refrigerant compressor
V500	Thermisches Expansionsventil	Expansion valve
V600	Kuehlwasserregler	Cooling water regulatur
V700	Magnetventil Kondensatablass	Drain solenoid valve
V910	Kugelhahn Kondensat Ableitung	Drain ball cock
V920	Kugelhahn Kondensat Entlueftung	Drain ball cock air relieve
V960	Entwaesserungsventil Kuehlwasser	Cooling water drain valve
V970	Apsperrventil Kuehlwasserregler	Refrigerant shut off valve
W100	Waermeaustauscher kompl.	Heat exchanger compl.
W300	Kondensator wassergekuehlt	Condenser water cooled
X100	Schraderventil	Schrader valve

Technische Aenderungen vorbehalten!/Subject to change!

Abt. Dept.	Konstr.	Techn. Ref.	DIN EN ISO 10628	Gez. Drawn	R.Heinecke	Gepr. Review	J-U.Nissen
				Dokumentenart Kind of document	RI-Fliessschema P&I-Diagram	Dok.status Status of doc.	Freigegeben released
				Titel Title	Kaeltedrucklufttrockner Refriger. compressed air dryer	Nr. No.	R0822500005000
				Typ Type	822 WP - 823 WP	Index Rev.	Datum Date 02.09.11
						Spr. Lang.	Blatt Sheet 2 / 2
						DE/GB	