

As Built Documentation

3.10.6 Safety Valve List



Číslo schémy: 792.86811
Revízia: 3 B.
Dátum: 30.11.2006
Stav schémy: As B.

Projekt: KOSICE, ASU Ar
Číslo proj.: K70101
Stav zoznamuAs B.

KRYCÍ-LIST

Dodávka	
Názov	Odelenie
H. Delattre	ALE
H. Dr. Nipper	IA.Z
H. Dräger	IC.Z
H. Eichler	IE.Z
H. Hohner	IV.HU
H. Juckel	IV.Z
H. Jungmann	IF.HU
H. Korch	ALE
H. Schürgers	IM.Z
H. Siudak	IM.Z
H. Wilde	IM.Z

Spracovanie			
Dátum	Názov	Kontroloval	Stav
03.11.2004	Chiran	Rüdiger	Rev.0
12.01.2005	Chiran	Rüdiger	Rev.0
12.05.2005	Reidenbach	Gans	Rev.1
23.06.2005	Honarassa	Gans	Rev1A
14.07.2005	Dziadek	Gans	Rev1B
04.08.2005	Dziadek	Gans	Rev2
13.01.2006	Dziadek	Gans	Rev2C
15.02.2007	Dziadek/IES	Dr. Nipper	As B.

Druh spojenja

F = Přírubový spoj
BW = Tupo zvárané spoje
T = Závitový spoj
SW = Kútový zvar
CR = Rezaný závit



Číslo schémy: 792.86811
Revízia: s B.
Dátum: 30.11.2006
Stav schémy: As B.

Projekt: KOSICE, ASU Ar
Číslo proj.: K70101
Stav zoznamu: As B.

Číslo bezpečnostného ventilu	Miesto namontovania	Schéma zapojenia	Tlakový priestor			Údaje o ventile										Modul	Poznámky	
			Nastavený tlak (bar ü)	Teplota (°C)	Hustota (kg/m³)	Prevádzkový prietok (kg/h)	Hmotnosť odľuku (kg/h)	Prívod		Odvod	Pripojenie		Objednávacie údaje					
								DN	PN		DN	PN	Typ	DIN	Výrobca			Dodávateľ
										Povrch tesnenia								
Z 11031	400 A 11002 AA10C1	001 C10	6	59	7,34		135668	300 PN16	400 PN10	F	2633 C	LESER	LESER		PV			
Z 11590	300 WC 80002 AA10C2	001 F3	8												TR COV			
Z 11631	WC 80012 AA10C2	027 D11	10					20 PN40	20 PN40	F	2635 C	LESER	MAN TURBO		COV			
Z 11824	OIL SYSTEM MAC	027 F9	8					40 PN40	65 PN16	F	2635	BESA	BESA		COV			
Z 12002	100 WC 14002 AA16C1	002 C11	16	20	1000		930	1/2" PN320	1/2" PN160	T		LESER	LESER		TR PV			
Z 12071	150 WC 13020 AA10C2	002 E12	8	30	1000		930	1/2" PN320	1/2" PN160	T		LESER	LESER		TR PV			
Z 15043	600 N 15006 AA10C1	005 C5	6					"2	"2	F		OSEO	GEFA		PV			
Z 16007	500 A 15005 AA10C1	006 C1	6	20	8,2		90440	200 PN25	300 PN16	F	2634 C	LESER	LESER		PV			
Z 16074	250 A 16001 AA63C1	006 C9	63	23	76,1		84080	80 PN160	100 PN40	F	2638 E	LESER	LESER		PV			
Z 16505	300 WC 80003 AA10C2	006 F3	8					80 PN40	80 PN10			BOPP&REUT.	BOPP&REUT.		COV			
Z 16631	WC 80018 AA10C2	028 D11	8												COV			
Z 16824	OIL SYSTEM BAC	028 F9	8					32 PN40	50 PN16	F	2635 C	LESER	MAN TURBO		COV			
Z 20026	100 N 20004 ZB40C1	009 F3	30	-149	186		16717	32 PN40	50 PN16	F	2635 C	LESER	LESER		PV			

Project-Source: P:\ABTEIL\AGS01\PROJEKTE\K70101 ASU N09 KOSICEDokumente\Listen
Formular-Source: P:\ABTEIL\AGS01\PROJEKTE\K70101 ASU N09 KOSICEDokumente\Listen\Formu

Date of print: 26. Apr. 07

Project-Source: P:\ABTEIL\AGS01\PROJEKTE\K70101 ASU N09 KOSICE\Dokumente\Listen
Formular-Source: P:\ABTEIL\AGS01\PROJEKTE\K70101 ASU N09 KOSICE\Dokumente\Listen\Formu

Číslo bezpečnostného ventilu	Miesto namontovania	Schéma zapojenia	Tlakový priestor				Údaje o ventile								Modul	Poznámky			
			Nastavený tlak (bar ü)	Teplota (°C)	Hustota (kg/m³)	Prevádzkový prietok (kg/h)	Hmotnosť odfuku (kg/h)	Prívod		Odvod		Pripojenie		Objednávacie údaje					
								DN	PN	DN	PN	Typ	DIN	Výrobca			Dodávateľ	Dátum dodávky	
																			Povrch tesnenia
Z 24255	25 N 81026 AA10C1	030 A8	16	35	19,6		1200	3/4" PN320	1" PN40	T		LESER	LESER			PV			
Z 40012	150 R 40015 MA_W	017 A7	2					40 PN40	65 PN16	F	2635 C	LESER	AL AGS Hanau			TR CB			
Z 40102	200 OL 40001 ZB16C1	016 F7	6					25 PN40	40 PN16	F	2635 C	LESER	AL AGS Hanau			TR CB			
Z 40150	100 OL 40101 ZB16C1	016 E4	16					10	15	T		Air Liquide	Air Liquide			Ventil Nr. 58835 TR, CB			
Z 40170	80 OL 40103 ZB16C1	016 C4	16					10	15	T		Air Liquide	Air Liquide			TR CB			
Z 43028	N 43014 MA_W	018 A10	6					10	15	T		Air Liquide	Air Liquide			Ventil Nr. 72034 TR, CB			
Z 43032	A 15046 MA_W	018 C5	2					40 PN40	65 PN16	F	2635 C	LESER	AL AGS Hanau			TR CB			
Z 44052	50 RL 44205 ZB40C1	042 A8	40					10	15	T		Air Liquide	Air Liquide			Ventil Nr. 74552 PV			
Z 44062	50 RL 48004 ZB40C1	043 A5	40					10	15	T		Air Liquide	Air Liquide			Ventil Nr. 74573 PV			
Z 44104	25 RL 44104 ZB40C1	041 D9	40	-127	265		68	10	15	T		Air Liquide	Air Liquide			TR PV			
Z 44106	B44101	041 D4	40					10	15	T		Air Liquide	Air Liquide			Ventil Nr. 70885 TR, TV			
Z 44110	25 RL 43001 ZB16C1	041 F5	16	-147	85		712	1/2" PN320	1/2" PN160	T		LESER	LESER			TR PV			
Z 44136	B44101	041 A7	6					10	15	T		Air Liquide	Air Liquide			Ventil Nr. 67027 TR, TV			



ASU

Projekt: KOSICE, ASU Ar
Číslo proj.: K70101
Stav zoznamu As B.

Číslo bezpečnostného ventilu	Miesto namontovania	Schéma zapojenia	Tlakový priestor				Údaje o ventile								Modul	Poznámky			
			Nastavený tlak (bar ü)	Teplota (°C)	Hustota (kg/m³)	Prevádzkový prietok (kg/h)	Hmotnosť odfuku (kg/h)	Prívod		Odvod		Pripojenie		Objednávacie údaje					
								DN	PN	DN	PN	Typ	DIN	Výrobca			Typ	Spec.-No.	Dátum dodávky
Z 44137	B44101	041 A8	6					10	15			T		Air Liquide	Air Liquide		Ventil Nr. 66404 TR, TV		
Z 44204	25 RL 44204 ZB40C1	042 E8	40					10	15			T		Air Liquide	Air Liquide		TR PV		
Z 44210	B44201	042 E3	40					10	15			T		Air Liquide	Air Liquide		Ventil Nr. 70890 TR, TV		
Z 44236	B44201	042 B6	6					10	15			T		Air Liquide	Air Liquide		Ventil Nr. 70575 TR, TV		
Z 44237	B44201	042 B7	6					10	15			T		Air Liquide	Air Liquide		Ventil Nr. 70577 TR, TV		
Z 44250	80 RL 44101 ZB16C1	042 G5	7	-160	40		1527	3/4" PN320	1" PN40			T		LESER	LESER		TR PV		
Z 44251	80 RL 44201 ZB16C1	042 F7	7	-160	40		1527	3/4" PN320	1" PN40			T		LESER	LESER		TR PV		
Z 48010	B48001	044 E3	40					10	15			T		Air Liquide	Air Liquide		Ventil Nr. 70880 TR, TV		
Z 48011	80 RL 44101 ZB16C1	043 F4	7	-160	40		1527	3/4" PN320	1" PN40			T		LESER	LESER		TR PV		
Z 48020	25 R 48033 ZB40C1	044 F6	40	-127	265		68	10	15			T		Air Liquide	Air Liquide		TR PV		
Z 48038	B48001	044 C3	40					10	15			T		Air Liquide	Air Liquide		Ventil Nr. 70911 TR, TV		
Z 48050	50 RL 48001 ZB40C1	043 C8	40	-127	265		204	10	15			T		Air Liquide	Air Liquide		TR PV		
Z 48061	B48001	044 B4	37					10	15			T		Air Liquide	Air Liquide		Ventil Nr. 71059 TR, TV		

Date of print: 26. Apr. 07


AIR LIQUIDE

Zoznam bezpečnostných ventilov
ASU

Číslo schémy: 792.86811

Revízia: s B.

Dátum: 30.11.2006

Stav schémy: As B.

Projekt: KOSICE, ASU Ar

Číslo proj.: K70101

Stav zoznamu: As B.

Číslo bezpečnostného ventilu	Miesto namontovania	Schéma zapojenia	Tlakový priestor				Údaje o ventile								Modul	Poznámky		
			Nastavený tlak (bar ü)	Teplota (°C)	Hustota (kg/m³)	Prevádzkový prietok (kg/h)	Hmotnosť odfuku (kg/h)	Prívod		Odvod		Pripojenie		Objednávacie údaje				
								DN	PN	DN	PN	Typ	DIN	Výrobca			Dodávateľ	Dátum dodávky
Z 48062	B48001	044 B4	37					10	15	T		Air Liquide	Air Liquide		Ventil Nr. 08152 TR, TV			
Z 48063	25 R 48009 ZB40C1	044 C7	40					10	15	T		Air Liquide	Air Liquide		TR PV			
Z 48102	50 R 48033 ZB40C1	044 F8	40	25	68		2460	3/4" PN320	1" PN40	T		LESER	LESER		PV			
Z 48202	50 R 48034 ZB40C1	044 G8	40	25	68		2460	3/4" PN320	1" PN40	T		LESER	LESER		PV			
Z 61001	50 OL 61102 ZB10C1	011 E11	10					32 PN40	50 PN16	F		LESER	AL AGS Hanau		CB			
Z 61102	200 OL 21007 MA_W	012 D8	6					25 PN40	40 PN16	F		LESER	AL AGS Hanau		TR CB			
Z 61150	100 OL 61101 ZB40C1	012 C4	40					1/2"	3/4"	T					TR CB			
Z 61170	100 OL 61105 ZB40C1	012 B5	40					1/2"	3/4"	T					TR CB			
Z 61202	150 OL 21008 ZB16C1	012 G5	6					25 PN40	40 PN16	F		LESER	AL AGS Hanau		TR CB			
Z 61250	100 OL 61201 ZB40C1	012 G2	40					1/2"	3/4"	T					TR CB			
Z 61270	100 OL 61205 ZB40C1	012 C3	40					1/2"	3/4"	T					TR CB			
Z 70505	150 WC 80007 AA10C2	019 F4	8					15 PN40	15 PN40	F		LESER	Atlas Copco		COV			
Z 71102	80 NL 21013 MA_W	015 D8	6					25 PN40	40 PN16	F		LESER	AL AGS Hanau		TR CB			



ASU

Číslo schémy: 792.86811

Projekt: KOSICE, ASU Ar

[illegible]

Project-Source: P:\ABTEIL\AGS01\PROJEKTE\K70101 ASU No9 KOSICE\Dokumente\Listen
Formular-Source: P:\ABTEIL\AGS01\PROJEKTE\K70101 ASU No9 KOSICE\Dokumente\Listen\Formu

Date of print: 26. Apr. 07

Číslo bezpečnostného ventilu	Miesto namontovania	Schéma zapojenia	Tlakový priestor				Údaje o ventile								Modul	Poznámky			
			Nastavený tlak (bar ü)	Teplota (°C)	Hustota (kg/m³)	Prevádzkový prietok (kg/h)	Hmotnosť odfuku (kg/h)	Prívod		Odvod		Pripojenie		Objednávacie údaje					
								DN	PN	DN	PN	Typ	DIN	Výrobca			Dodávateľ	Spec.-No.	Dátum dodávky
X 87066	H- BOX	024 A8	0,008															CB	
X 87072	H- BOX	024 D9	0,015															CB	
X 87078	H- BOX	024 E9	0,015															CB	
Z 90013	50 NL 90004 ZB16C1	026 A4	16	-177	716		6500	3/4" PN320	1" PN40	T				LESER 4594.2564		LESER		PV	
Z 90014	80 OL 90001 ZB16C1	026 A3	16	-177	1120		16000	1" PN160	1 1/2" PN40	T				LESER 4594.2574		LESER		PV	
Z 90015	50 RL 90002 ZB16C1	026 A5	16	-147	85		1000	3/4" PN320	1" PN40	T				LESER 4594.2562		LESER		TR PV	