


As Built Documentation

3.10.4 Valve List

	Úplný zoznam ventilov ASU Area		Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.	Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As 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. Korchi	ALE
H. Schürgers	IM.Z
H. Siudak	IM.Z
H. Wilde	IM.Z


Spracovanie			
Dátum	Názov	Kontroloval	Stav
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
25.08.2005	Reidenbach	Gans	Rev2A
09.09.2005	Honarassa	Gans	Rev2B
13.01.2006	Dziadek/IES	Gans	Rev2C
15.02.2007	Dziadek/IES	Dr. Nipper	As B.

Typ ventilu:	CVS = Spätý ventil-otočný typ	LCV = Ventil na reguláciu hladiny	Hnacia sústava:	Typ pripojenia:
GV = Uzatváracie šupátko	BTV = Škrtiaci ventil	HCV = Rucný regulovaný ventil	H = Rucné koliesko	F = Prírubový spoj
GLV = Priamy ventil	PCV = Ventil na reguláciu tlaku	FCV = Ventil na reguláciu prietoku	E = Elektrický pohon	BW = Spoj tupým zvarom
GGV = Dymový ventil	DV = Membránový ventil	TCV = Ventil na reguláciu teploty	G = Prevody	T = Závitový spoj
BV = Gulový ventil	BOV = Odfukový ventil	DCV = Ventil na reguláciu smeru	Pn = Pneumatický	M = Mechanický spoj
SVW = Poistný ventil-váňový typ	MOV = Manuálne ovládaný ventil	RV = Odlahčovací ventil	SC = Samoregulačný	SW = Hrdlový zvarový spoj
SVS = Poistný ventil-pružinový typ	CV = Spätý ventil	ST = Odvážiaci pary		B&S = Hrdlový spoj
CVL = Typ spočítaného ventilu	PRV = Ventil na redukciu tlaku			

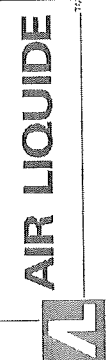
AIR LIQUIDE			Úplný zoznam ventilov ASU Area					Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.			
Ventil č.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky				
			Forma	DN	Typ			Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky					
		Koord.	DIN	PN		Dĺžka	Výška	Typ	Spec.-c.						
V 10000 H1	F10001	001									Delivery with F10001				
		D1													
V 10000 L1	F10001	001									Delivery with F10001				
		D1													
X 10001	1100 A 10001 AA10C1	001	BW	1100							No delivery				
		D1		PN10											
X 10002	1100 A 10001 AA10C1	001	BW	1100							No delivery				
		D2		PN10											
X 11001	600 A 11001 AA10C1	001	BW	600		840		HYDRA LKR	WITZENMANN						
		D11		PN10				10.0600.055.0							
X 11002	400 A 11002 AA10C1	001	BW	400		515		HYDRA LBR	WITZENMANN						
		D10		PN10				10.0400.051.0							
X 11003	700 A 11001 AA10C1	002	BW	700		900		HYDRA LRK	WITZENMANN						
		D4		PN10				10.0700.052.0							
X 11040	600 A 11001 AA10C1	001	BW	600		840		HYDRA LRK	WITZENMANN						
		D9		PN10				10.0600.055.0							
FK 11074	400 A 11002 AA10C1	001	F	400		102		XOMOX	XOMOX						
		B10	2632	PN10											
V 11106	25 A 16004 AA63C1	007	BW	25		160	5,8	PERSTA	SIEKMANN						
		B10		PN63					200 AE/BE 21.2						
K 11505	300 WC 80002 AA10C2	001	F	300		78		XOMOX	XOMOX						
		F2	2632	PN10				7500							
V 11506	300 WC 80002 AA10C2	001													
		G2													

 AIR LIQUIDE	Úplný zoznam ventilov ASU Area		Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.		Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.	

Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky
			Forma	DN	PN	Typ	Dĺžka		Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky	
		Koord.	DIN	PN	PN		Výška		Typ	Spec.-c.		
K 11508	150 WC 80014 AA10C2	001	F	150			56		XOMOX	XOMOX		
		G1	2633	PN16					7500			
K 11590	300 WC 11003 AA10C2	001	F	300			78		XOMOX	XOMOX		
		G2	2632	PN10					7500			
V 11591	300 WC 11003 AA10C2	001										
		G2										
V 12001	100 WC 14005 AA16C1	002	F	15			130	4	LVF	SIEKMANN		
		B12	2635	PN40			182,5		4B-SK 213	DAVR416001E		
H 12003	80 WC 12003 AA10C2	003	BW	1"			67,5	0,6	ECONOSTO	SIEKMANN		
		B6		PN16			65					
FV 12005	80 WC 12003 AA10C2	002	F	50			230		FLOWERVE	FLOWERVE		
		B9	2633	PN16								
K 12006	100 WC 14006 AA16C1	002	F	100			52		XOMOX	XOMOX		
		C11	2633	PN16					7500			
K 12008	100 WC 14005 AA16C1	002	F	100			52		XOMOX	XOMOX		
		B11	2633	PN16					7500			
K 12011	100 WC 14002 AA16C1	002	F	100			52		XOMOX	XOMOX		
		C12	2633	PN16					7500			
F 12070	150 WC 80010 AA10C2	002	F	150			480					
		E11	2633	PN16								
K 12070	150 WC 80010 AA10C2	002	F	150			56		XOMOX	XOMOX		
		E11	2633	PN16					7500			
V 12071	150 WC 13020 AA10C2	002	F	15			130	4	LVF	SIEKMANN		
		E12	2635	PN40			182,5		4B-SK 213	DAVR416001E		

	<h2 style="margin: 0;">Úplný zoznam ventilov ASU Area</h2>	Číslo schémy: 792.86811 As B. Revízia: 30.11.2006 Dátum: Stav schémy: As B.	Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.
---	--	---	--

Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Typ		Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky
			Forma	DN	PN			Dĺžka	Výška		Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky	
K 12072	150 WC 13020 AA10C2	002	F	150	PN16			56			XOMOX	XOMOX		
K 12074	80 WC 13026 AA10C2	002	F	80	PN16			46			XOMOX	XOMOX		
H 13003 H1	80 WC 13032 AA10C2	002	F	80	PN16			180		22	BAC	SIEKMANN		
H 13003 H2	80 WC 13032 AA10C2	002	T	1/2"	PN16			67,5		0,6	ECONOSTO	SIEKMANN		
H 13003 L1	80 WC 13033 AA10C2	002	F	80	PN16			180		22	BAC	SIEKMANN		
H 13003 L2	80 WC 13033 AA10C2	002	T	1/2"	PN16			67,5		0,6	ECONOSTO	SIEKMANN		
R 13003	200 WC 13020 AA10C2	002	F	200	PN10			89		25	RITAG	SIEKMANN		
H 13004 H1	700 A 11001 AA10C1	002	T	4	PN250			105			BOLLIN	SIEKMANN		
H 13004 L1	700 A 13001 AA10C1	002	T	4	PN250			105			BOLLIN	SIEKMANN		
H 13005 H1	200 WC 13020 AA10C2	002	F	50	PN40			150		12,7	BAC	SIEKMANN		
FK 13006	100 WC 14006 AA16C1	002	F	100	PN16			56			XOMOX	XOMOX		
FK 13007	200 WC 80007 AA10C2	002	F	150	PN16			70			XOMOX	XOMOX		



Úplný zoznam ventilov

ASU Area

Císlo schémy: 792.86811

Revízia: As B.

Dátum: 30.11.2006


Stav schémy: As B.

Projekt: KOSICE, ASU Area

Císlo projektu: K70101


Stav zoznamu: As B.

Ventil č.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie				Typ	Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje				Poznámky
			Forma	DN		Výrobca				Dodávateľ	Dátum dodávky			
				DIN	PN							Typ	Spec.-č.	
LK 13008	200 WC 13020 AA10C2	002	F	200		71								
		F6	2632	PN10										
H 13013 H1	80 WC 13030 AA10C2	002	F	80		180	22							
		E4	2633	PN16		182				SIEKMANN				
H 13013 H2	80 WC 13030 AA10C2	002	T	1/2"		67,5	0,6							
		E4	DIN ISO 228-1	PN16		65								
H 13013 L1	80 WC 13031 AA10C2	002	F	80		180	22							
		E4	2633	PN16		182								
H 13013 L2	80 WC 13031 AA10C2	002	T	1/2"		67,5	0,6							
		E4	DIN ISO 228-1	PN16		65								
H 13080	250 WC 80004 AA10C2	002	T	1/2"		67,5	0,6							
		E10	DIN ISO 228-1	PN16		65				SIEKMANN				
H 13088	200 WC 80007 AA10C2	002	T	1/2"		67,5	0,6							
		D7	DIN ISO 228-1	PN16		65								
F 13110	200 WC 80006 AA10C2	002	F	200		600	125			KROMBACH	SIEKMANN			
		D9	2632	PN10		790								
H 13120 H1	200 WC 80007 AA10C2	002	T	4		105				BOLLIN	SIEKMANN			
		D8	DIN EN 837-1	PN250										
K 13140	200 WC 80006 AA10C2	002	F	200		60				XOMOX	XOMOX			
		D10	2632	PN10						7500				
R 13150	200 WC 80007 AA10C2	002	F	200		89	25			RITAG	SIEKMANN			
		D7	2632	PN10						ZRD 1				
K 13151	200 WC 80007 AA10C2	002	F	200		60				XOMOX	XOMOX			
		D7	2632	PN10						7500				


	Úplný zoznam ventilov ASU Area		Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.		Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.	

Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky
			Forma	DN	Typ	Dĺžka	Výška		Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky	
		Koord.	DIN	PN					Typ	Spec.-c.		
H 13180	200 WC 80006 AA10C2	002	T	1/2"		67,5		0,6	ECONOSTO	SIEKMANN		
		D9	DIN ISO 228-1	PN16		65						
H 13181	200 WC 80007 AA10C2	002	T	1/2"		67,5		0,6	ECONOSTO	SIEKMANN		
		D7	DIN ISO 228-1	PN16		65						
F 13210	200 WC 80008 AA10C2	002	F	200		600		125	KROMBACH	SIEKMANN		
		E9	2632	PN10		790						
H 13220 HI	200 WC 80009 AA10C2	002	T	4		105			BOLLIN	SIEKMANN		
		D8	DIN EN 837-1	PN250								
K 13240	200 WC 80008 AA10C2	002	F	200		60			XOMOX	XOMOX		
		E10	2632	PN10					7500			
R 13250	200 WC 80009 AA10C2	002	F	200		89		25	RITAG	SIEKMANN		
		E7	2632	PN10					ZRD 1			
K 13251	200 WC 80009 AA10C2	002	F	200		60			XOMOX	XOMOX		
		E7	2632	PN10					7500			
H 13280	200 WC 80008 AA10C2	002	T	1/2"		67,5		0,6	ECONOSTO	SIEKMANN		
		E9	DIN ISO 228-1	PN16		65						
H 13281	200 WC 80009 AA10C2	002	T	1/2"		67,5		0,6	ECONOSTO	SIEKMANN		
		D7	DIN ISO 228-1	PN16		65						
K 14002	100 WC 80011 AA10C2	003	F	100								
		C9	2633	PN16								
H 14003 HI	80 WC 14030 AA10C2	003	F	80		180		22	BAC	SIEKMANN		
		E8	2633	PN16		182						
H 14003 H2	80 WC 14030 AA10C2	003	BW	1/2"		67,5		0,6	ECONOSTO	SIEKMANN		
		E8		PN16		65						


AIR LIQUIDE			Úplný zoznam ventilov ASU Area					Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.			
Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj. Koord.	Pripojenie			Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje				Poznámky		
			Forma	DN	Typ	Dĺžka	Výška		Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky				
H 14003 L1	80 WC 14031 AA10C2	003	F	80		180	22	BAC	SIEKMANN						
		C8	2633	PN16		182									
H 14003 L2	80 WC 14031 AA10C2	003	BW	1/2"		67,5	0,6	ECONOSTO	SIEKMANN						
		C8		PN16		65									
LK 14003	100 WC 80011 AA10C2	003	F	100		56		XOMOX	XOMOX						
		C8	2633	PN16											
H 14006	100 WC 80011 AA10C2	003	T	1/2"		67,5	0,6	ECONOSTO	SIEKMANN						
		G9	DIN ISO 228-1	PN16		65									
F 14010	80 WC 13021 AA10C2	003	F	80		310	22	KROMBACH	SIEKMANN						
		G5	2633	PN16		340									
K 14010	80 WC 13021 AA10C2	003	F	80		46		XOMOX	XOMOX						
		G5	2633	PN16				7500							
TV 14010	80 WC 13021 AA10C2	003	F	80		310		FLOWERVE	FLOWERVE						
		G6	2633	PN16											
H 14012	80 WC 13021 AA10C2	003	T	1/2"		67,5	0,6	ECONOSTO	SIEKMANN						
		H9	DIN ISO 228-1	PN16		65									
H 14080	150 WC 14001 AA10C2	003	T	1/2"		67,5	0,6	ECONOSTO	SIEKMANN						
		E6	DIN ISO 228-1	PN16		65									
H 14081	100 WC 14002 AA16C1	003	T	1/2"		67,5	0,6	ECONOSTO	SIEKMANN						
		C2	DIN ISO 228-1	PN16		65									
H 14088	100 WC 14002 AA16C1	003	T	1/2"		67,5	0,6	ECONOSTO	SIEKMANN						
		C3	DIN ISO 228-1	PN16		65									
F 14110	150 WC 14001 AA10C2	003	F	150		480	70	KROMBACH	SIEKMANN						
		E5	2633	PN16		600									

	<h2 style="text-align: center;">Úplný zoznam ventilov ASU Area</h2>		Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.	Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.

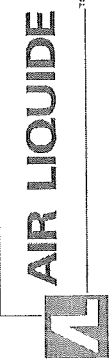
Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky
			Forma	DN	PN	Typ	Dĺžka		Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky	
		Koord.	DIN				Výška		Typ	Spec.-c.		
F 14120	150 WC 14003 AA10C2	003	F	150	PN16		480	70	KROMBACH	SIEKMANN		
		F5	2633				600					
H 14120 H1	100 WC 14002 AA16C1	003	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN		
		E3	DIN EN 837-1	PN250								
K 14130	150 WC 14001 AA10C2	003	F	150	PN16		56		XOMOX	XOMOX		
		E5	2633						7500			
R 14140	100 WC 14002 AA16C1	003	F	100	PN16		64	9	RITAG	SIEKMANN		
		D2	2633						ZRD 1			
K 14141	100 WC 14002 AA16C1	003	F	100	PN16		52		XOMOX	XOMOX		
		D2	2633						7500			
H 14180	150 WC 14001 AA10C2	003	T	1/2"	PN16		67,5	0,6	ECONOSTO	SIEKMANN		
		E5	DIN ISO 228-1				65					
H 14181	100 WC 14002 AA16C1	003	T	1/2"	PN16		67,5	0,6	ECONOSTO	SIEKMANN		
		D3	DIN ISO 228-1				65					
H 14220 H1	100 WC 14004 AA16C1	003	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN		
		F3	DIN EN 837-1	PN250								
K 14230	150 WC 14003 AA10C2	003	F	150	PN16		56		XOMOX	XOMOX		
		F5	2633						7500			
R 14240	100 WC 14004 AA16C1	003	F	100	PN16		64	9	RITAG	SIEKMANN		
		F3	2633						ZRD 1			
K 14241	100 WC 14004 AA16C1	003	F	100	PN16		52		XOMOX	XOMOX		
		F2	2633						7500			
H 14280	150 WC 14003 AA10C2	003	T	1/2"	PN16		67,5	0,6	ECONOSTO	SIEKMANN		
		F5	DIN ISO 228-1				65					

	<h2 style="text-align: center;">Úplný zoznam ventilov ASU Area</h2>		Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.		Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.	

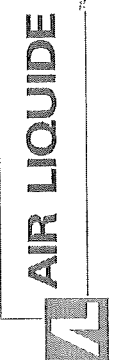
Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje				Poznámky
			Forma	DN	PN	Typ	Dĺžka		Výrobca	Dodávateľ	Spec.-c.	Dátum dodávky	
H 14281	100 WC 14004 AA16C1	Koord.											
		003											
X 15001	700 A 15001 AA10C1	F3	DIN ISO 228-1	PN16			67,5	0,6	ECONOSTO	SIEKMANN			
		004	BW	700			1412		HYDRA LRK	WITZENMANN			
X 15003	700 A 15003 AA10C1	B5		PN10					10.0700.208.0				
		004	BW	700			1412		HYDRA LRK	WITZENMANN			
X 15006	600 N 15006 AA10C1	B6		PN10					10.0700.208.0				
		004	BW	600			1355		HYDRA LRK	WITZENMANN			
V 15010 HI	700 A 13001 AA10C1	C6		PN10					10.600.207.0				
		004	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN			
A 15011	25 C 15020 BA25C1	G4	DIN ISO 228-1	PN250									
		004	SW	1"			95		GESTRA	SIEKMANN			
UK 15011	700 A 13001 AA10C1	G4		PN40					BK 45				
		004	F	700			700		KÜHME	KÜHME			
UK 15012	600 N 15010 AA10C1	F5	2632	PN10									
		004	F	600			600		KÜHME	KÜHME			
UK 15013	100 N 15011 AA10C1	E5	2632	PN10									
		004	F	100			350		XOMOX	XOMOX			
V 15013	100 N 15011 AA10C1	D5	2632	PN10									
		004	F	100			350	40	ARI	SIEKMANN			
UK 15014	600 N 15008 AA10C1	E5	2634	PN25					34.006/34.306				
		004	F	600			600		KÜHME	KÜHME			
UK 15016	700 A 15001 AA10C1	C5	2632	PN10									
		004	F	700			650		KÜHME	KÜHME			
		B5	2632	PN10									

	<h2 style="margin: 0;">Úplný zoznam ventilov ASU Area</h2>	Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.	Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.
---	--	--	--

Ventil č.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky
			Forma	DN	PN	Typ	Dĺžka		Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky	
		Koordin.	DIN	PN	PN		Výška		Typ	Spec.-c.		
UK 15017	100 A 15004 AA10C1	004	F	100	100		56		XOMOX	XOMOX		
		C5	2633	PN16								
V 15017	100 A 15004 AA10C1	004	F	100	100		350	40	ARI	SIEKMANN		
		C6	2634	PN25			355		34.006/34.306			
UK 15018	100 A 13003 AA10C1	004	F	100	100		56		XOMOX	XOMOX		
		G5	2633	PN16								
A 15021	25 C 15021 BA25C1	004	SW	1"			95		GESTRA	SIEKMANN		
		G8		PN40					BK 45			
UK 15021	700 A 13002 AA10C1	004	F	700	700		700		KÜHME	KÜHME		
		F7	2632	PN10								
V 15021 HI	700 A 15001 AA10C1	004	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN		
		C4	DIN EN 837-1	PN250								
UK 15022	600 N 15012 AA10C1	004	F	600	600		600		KÜHME	KÜHME		
		E6	2632	PN10								
V 15022 HI	700 A 15003 AA10C1	004	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN		
		C7	DIN EN 837-1	PN250								
UK 15023	100 N 15013 AA10C1	004	F	100	100		56		XOMOX	XOMOX		
		E7	2633	PN16								
UK 15024	600 N 15008 AA10C1	004	F	600	600		600		KÜHME	KÜHME		
		C6	2632	PN10								
UK 15026	700 A 15003 AA10C1	004	F	700	700		700		KÜHME	KÜHME		
		B6	2632	PN10								
UK 15028	100 A 13004 AA10C1	004	F	100	100		350		XOMOX	XOMOX		
		G6	2633	PN16								

	<h2 style="margin: 0;">Úplný zoznam ventilov ASU Area</h2>	<p>Císlo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.</p>	<p>Projekt: KOSICE, ASU Area Císlo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.</p>
---	--	---	--

Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje				Poznámky
			Forma	DN	PN	Typ	Dĺžka		Výrobca	Dodávateľ	Spec.-c.	Dátum dodávky	
V 15031 H1	F15031	004	T	4	PN250		105		BOLLIN	SIEKMANN			Delivery with F15031
		B7	DIN EN 837-1	4	PN250								
V 15031 L1	F15031	004	T	4	PN250		105		BOLLIN	SIEKMANN			Delivery with F15031
		B8	DIN EN 837-1	4	PN250								
V 15035 H1	700 A 15002 AA10C1	004	T	4	PN250		105		BOLLIN	SIEKMANN			
		B8	DIN EN 837-1	4	PN250								
V 15035 H3	700 A 15002 AA10C1	004	T	4	PN250		105		BOLLIN	SIEKMANN			
		B9	DIN EN 837-1	4	PN250								
V 15035 H4	FT15035	004	T	4	PN250		105		BOLLIN	SIEKMANN			Delivery with FT15035
		B10	DIN EN 837-1	4	PN250								
V 15035 L1	FT15035	004	T	4	PN250		105		BOLLIN	SIEKMANN			Delivery with FT15035
		B10	DIN EN 837-1	4	PN250								
PV 15037	400 A 15015 AA10C1	004	F	200	PN10		600		FLOWERVE	FLOWERVE			
		G10	2632	PN10									
V 15037 H1	400 A 15015 AA10C1	004	T	4	PN250		105		BOLLIN	SIEKMANN			
		G10	DIN EN 837-1	4	PN250								
V 15038 H2	700 A 15002 AA10C1	004	T	4	PN250		105		BOLLIN	SIEKMANN			
		B8	DIN EN 837-1	4	PN250								
PK 15041	600 N 20011 AA10C1	003	F	500	PN10		127		XOMOX	XOMOX			
		D9	2632	PN10									
V 15041 H1	500 N 20010 AA10C1	005	T	4	PN250		105		BOLLIN	SIEKMANN			
		C9	DIN EN 837-1	4	PN250								
V 15041 H2	FT15041	005	T	4	PN250		105		BOLLIN	SIEKMANN			Delivery with FT15041
		G4	DIN EN 837-1	4	PN250								



Úplný zoznam ventilov

ASU Area

Císlo schémy: 792.86811

Revízia: As B.

Dátum: 30.11.2006

Stav schémy: As B.

Projekt: KOSICE, ASU Area

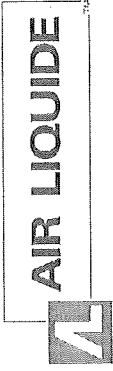
Císlo projektu: K70101

Stav zoznamu: As B.

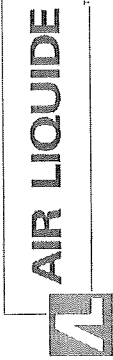
Ventil č.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie				Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje				Poznámky
			Forma	DN	Typ				Výrobca	Dodávateľ	Spec.-č.	Dátum dodávky	
					DIN	PN							
V 15041 L1	FT15041	Koord.											Delivery with FT15041
		005	T	4			105						
		G4	DIN EN 837-1	PN250									
K 15042	500 N 20010 AA10C1	005	F	500			127						
		F9	2632	PN10									
TV 15043	25 C 15022 BA25C1	005	F	25			160						
		F8	2635	PN40									
V 15043 H1	600 N 15006 AA10C1	005	T	4			105						
		D5	DIN EN 837-1	PN250									
UK 15044	500 N 20012 AA10C1	005	F	500			127						
		E8	2632	PN10									
UK 15045	500 N 20016 AA10C1	005	F	500			127						
		E3	2632	PN10									
V 15046	25 C 15022 BA25C1	005	F	25			160	8,5					
		F8	2635	PN40			248						
V 15081	W15001	005	F	50			230						Delivery with W15001
		D7	2635	PN40									
V 15082	25 C 15024 BA25C1	005	F	25			160	8,5					
		E9	2635	PN40			248						
V 15083	25 C 15022 BA25C1	005	F	25			160	8,5					
		E8	2635	PN40			248						
H 15085	25 C 15020 BA25C1	004	T	1"			97,2	1,5					
		G4	DIN ISO 228-1	PN16			85						
H 15085 H1	25 C 15020 BA25C1	004	F	25			125	4,9					
		F4	2635	PN40			106						

	Úplný zoznam ventilov ASU Area		Císlo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.	Projekt: KOSICE, ASU Area Císlo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.
---	---	--	--	---

Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky
			Forma	DN	PN	Dĺžka	Výška		Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky	
		Koord.	DIN	PN					Typ	Spec.-c.		
V 15085	25 C 15020 BA25C1	004	F	25	PN40	160	248	8,5	LVF	SIEKMANN		
		G4	2635						4B-SK 215	DAVR418001E		
H 15086	25 C 15022 BA25C1	005	T	1"		97,2	85	1,5	ECONOSTO	SIEKMANN		
		E8	DIN ISO 228-1	PN16								
H 15087	25 C 15021 BA25C1	004	T	1"		97,2	85	1,5	ECONOSTO	SIEKMANN		
		G7	DIN ISO 228-1	PN16								
H 15087 H1	25 C 15021 BA25C1	004	F	25		125	106	4,9	BAC	SIEKMANN		
		F8	2635	PN40								
V 15088	25 C 15021 BA25C1	004	F	25		160	248	8,5	LVF	SIEKMANN		
		G7	2635	PN40					4B-SK 215	DAVR418001E		
R 15092	80 A 15018 AA10C1	004	F	80		64		7,5	RITAG	SIEKMANN		
		D10	2633	PN16					ZRD 1			
V 15092	80 A 15018 AA10C1	004	F	80		310	305	28	ARI	SIEKMANN		
		D10	2635	PN40					35.006/35.306			
V 15094	80 A 15018 AA10C1	004	F	80		310	305	28	ARI	SIEKMANN		
		D11	2635	PN40					35.006/35.306			
X 16001	250 A 16001 AA63C1	006	BW	250		920			HYDRA LRN	WITZENMANN		
		D9		PN63					63.0250.050.0			
PK 16007	500 A 15005 AA10C1	006	F	500		127			XOMOX	XOMOX		
		C1	2632	PN10								
V 16055 H1	250 A 16001 AA63C1	006	T	4		105			BOLLIN	SIEKMANN		
		D10	DIN EN 837-1	PN250								
HV 16071	150 A 16002 AA63C1	006	F	100		430			FLOWSERVE	FLOWSERVE		
		B9	2636	PN63								

	Úplný zoznam ventilov ASU Area		Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.	Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.

Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie				Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje				Poznámky
			Forma	DN		Typ			Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky		
				DIN	PN								
HK 16073	250 A 16001 AA63C1	006	F	250			114		XOMOX	XOMOX			
		D10	2636	PN63									
V 16073 H1	FT16073	006	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN			Delivery with FT16073
		D11	DIN EN 837-1	PN250									
V 16073 L1	FT16073	006	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN			Delivery with FT16073
		D12	DIN EN 837-1	PN250									
V 16546	300 WC 80003 AA10C2	006											
		F6											
V 16547	300 WC 16003 AA10C2	006											
		G6											
K 16630	300 WC 80003 AA10C2	006	F	300			78		XOMOX	XOMOX			
		F2	2632	PN10					7500				
K 16631	150 WC 80015 AA10C2	006	F	150			56		XOMOX	XOMOX			
		G2	2633	PN16					7500				
K 16632	300 WC 16003 AA10C2	006	F	300			78		XOMOX	XOMOX			
		G2	2632	PN10					7500				
V 16633	WC 80018 AA10C2	028											
		D11											
V 16634	WC 16803 AA10C2	028											
		D12											
F 16751	40 N 81010 AA10C1	028	F	40			200		KROMBACH	SIEKMANN			
		G1	2633	PN16									
V 16751	40 N 81010 AA10C1	028	BW	40									
		G1		PN10									

	Úplný zoznam ventilov ASU Area		Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.		Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.	

Ventil č.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie				Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje				Poznámky		
			Forma	DN		Typ			Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky				
				DIN	PN										
FV 20001	100 N 20004 ZB40C1	Koord.													
		010	F	100		350		FLOWERVE							
		C10	2635	PN40											
R 20001	100 N 20004 ZB40C1	010	F	100		64	9	RITAG	SIEKMANN						
		C10	2635	PN40		ZRD 2									
		010	T	4		BOLLIN		SIEKMANN				Delivery with FE20001			
V 20001 H1	FE20001	B7	DIN EN 837-1	PN250											
V 20001 H2	100 N 20004 ZB40C1	010	T	4		105		BOLLIN	SIEKMANN						
		C7	DIN EN 837-1	PN250											
		010	T	4		105		BOLLIN	SIEKMANN						
V 20001 H3	100 N 20004 ZB40C1	C5	DIN EN 837-1	PN250				BOLLIN	SIEKMANN					Delivery with FE20001	
V 20001 L1	FE20001	010	T	4		105									
FV 20002	80 N 20018 ZB40C1	B8	DIN EN 837-1	PN250											
		010	F	50		230		FLOWERVE							
		B9	2635	PN40											
FK 20005	600 N 20008 AA10C1	010	F	600		154		XOMOX	XOMOX						
		E8	2632	PN10											
		010	T	4		105		BOLLIN	SIEKMANN				Delivery with FT20005		
V 20005 H1	FT20005	D5	DIN EN 837-1	PN250											
V 20005 H2	600 N 20008 AA10C1	010	T	4		105		BOLLIN	SIEKMANN						
		E5	DIN EN 837-1	PN250											
		010	T	4		105		BOLLIN	SIEKMANN						
V 20005 H3	600 N 20008 AA10C1	E4	DIN EN 837-1	PN250				BOLLIN	SIEKMANN						
V 20005 L1	FT20005	010	T	4		105		BOLLIN	SIEKMANN					Delivery with FT20005	
		D5	DIN EN 837-1	PN250											

	Úplný zoznam ventilov ASU Area		Číslo schémy: 792.88811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.	Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.


Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky
			Forma	DN	PN	Typ	Dĺžka		Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky	
		Koord.					Výška		Typ	Spec.-c.		
FK 20006	400 N 20017 AA10C1	010	F	400	PN10		102		XOMOX	XOMOX		
		D7	2632									
X 20008	600 N 20008 AA10C1	010	BW	600			840		HYDRA LRK	WITZENMANN		
		E8			PN10				10.600.055.0			
FV 20011	250 O 20006 ZB40C1	010	F	250			730		FLOWSERVE	FLOWSERVE		
		H7	2635		PN40							
R 20011	250 O 20006 ZB40C1	010	F	250			114	45	RITAG	SIEKMANN		
		H7	2635		PN40				ZRD 2			
V 20011 H1	FE20011	010	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN		Delivery with FE20011
		G4	DIN EN 837-1	PN250								
V 20011 H2	250 O 20006 ZB40C1	010	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN		
		G4	DIN EN 837-1	PN250								
V 20011 H3	250 O 20006 ZB40C1	010	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN		
		G2	DIN EN 837-1	PN250								
V 20011 L1	FE20011	010	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN		Delivery with FE20011
		G4	DIN EN 837-1	PN250								
FV 20012	300 O 20019 ZB40C1	010	F	150			480		FLOWSERVE	FLOWSERVE		
		G6	2635		PN40							
V 20012 H1	250 O 20006 ZB40C1	010	T	1/2"			130		KLAUS UNION	SIEKMANN		
		G3	DIN EN 837-1	PN40								
X 20020	400 N 20008 AA10C1	010	BW	400			715		HYDRA LRR	WITZENMANN		
		E9			PN10				10.0400.051.0			
UK 20026	500 A 15002 AA10C1	006	F	500			127		XOMOX	XOMOX		
		A3	2632		PN10							

AIR LIQUIDE			Úplný zoznam ventilov ASU Area					Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.			
Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje				Poznámky			
			Forma	DN	Typ			Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky					
		Koord.	DIN	PN		Dĺžka Výška		Typ	Spec.-c.						
UK 20027	150 A 15009 AA10C1	006	F	150		70		XOMOX	XOMOX						
		A2	2633	PN16											
V 20029 H1	700 N 20011 AA10C1	009	T	1/2"		90	2,1	LVF	SIEKMANN						
		A5	DIN EN 837-1	PN100		168		B 203	AAVR637001E						
X 20030	400 N 20008 AA10C1	010	BW	400		715		HYDRA LRR	WITZENMANN						
		E12		PN10				10.0400.051.0							
FV 23073	50 NL 23011 ZB16C1	011	F	25		160		FLOWERVE	FLOWERVE						
		D10	2633	PN16											
LV 23076	80 OL 61103 ZB16C1	011	F	25		160		FLOWERVE	FLOWERVE						
		F10	2633	PN16											
PV 24010	25 A 16004 AA63C1	007	F	25		160		MANKENBERG	MANKENBERG						
		C10	2636	PN63											
V 24134	40 WC 80016 AA10C1	029	BW	40		180	7,3	PERSTA	SIEKMANN						
		E12		PN40		265		200 AE/BE 21.2							
R 24150	25 N 81025 AA10C1	029	F	25		22	0,52	GESTRA	SIEKMANN						
		B8	2633	PN16				RK 86							
V 24150	25 N 81025 AA10C1	029	BW	25		130	7	LVF	SIEKMANN						
		B8		PN40		248		4B SK 215 BW	DAVR438001E						
F 24155	25 A 16004 AA63C1	029	BW	25				PERSTA	SIEKMANN						
		B7		PN63											
R 24155	25 A 16004 AA63C1	029	F	25				PERSTA	SIEKMANN						
		B8	2636	PN63											
V 24155	25 A 16004 AA63C1	029	BW	25		130	7	LVF	SIEKMANN						
		B8		PN40		248		4B SK 215 BW	DAVR438001E						

<div><div><div>AIR LIQUIDE</div><div></div></div></div>			Úplný zoznam ventilov ASU Area						Císlo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Císlo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.			
Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj. Koord.	Pripojenie			Typ	Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje				Poznámky		
			Forma	DN	PN		Dĺžka	Výška		Výrobca	Dodávateľ	Spec.-c.	Dátum dodávky			
V 24234	40 WC 80017 AA10C1	030 E12	BW	40	PN10		180 265	7,3	PERSTA	SIEKMANN						
R 24250	25 N 81026 AA10C1	030 B8	F 2633	25	PN16		22	0,52	GESTRA	SIEKMANN						
V 24250	25 N 81026 AA10C1	030 B8	BW	25	PN40		130 248	7	LVF	SIEKMANN						
F 24255	25 A 16005 AA63C1	030 B7	BW	25	PN63		160		KROMBACH	SIEKMANN						
R 24255	25 A 16005 AA63C1	030 B8	F 2635	25	PN40		160 80	5,9	ARI	SIEKMANN						
V 24255	25 A 16005 AA63C1	030 B8	BW	25	PN40		130 248	7	LVF	SIEKMANN						
F 34181	40 A 15030 AA10C1	007 F8	F 2633	40	PN16		200									
F 34281	40 A 15031 AA10C1	008 G8	F 2633	40	PN16		200									
F 40191	25 A 15036 AA10C1	016 G5	F 2633	25	PN16		160									
LV 43033	25 RL 43002 ZB16C1	018 F10	F 2633	25	PN16		160		FLOWERVE	FLOWERVE						
F 43080	25 A 15038 AA10C1	018 F3	F 2633	25	PN16		160									
V 43080	25 A 15038 AA10C1	018 G3	F 2635	25	PN40		160 248	8,5	LVF	SIEKMANN						
									4B-SK 215	DAVR418001E						

<div><div>AIR LIQUIDE</div><div></div></div>			Úplný zoznam ventilov ASU Area						Císlo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Císlo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.			
Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky					
		Koord.	Forma	DN	Typ			Dĺžka	Výška	Výrobca		Dodávateľ	Spec.-c.	Dátum dodávky		
V 43081	25 A 15038 AA10C1	018 F4	F 2635	15 PN40		130 182,5	4	LVF 4B-SK 213	SIEKMANN DAVR416001E							
V 44004	50 RL 44205 ZB40C1	042 E11	BW	50 PN40				KLAUS UNION	SIEKMANN							
V 44033	50 RL 44203 ZB40C1	042 E11	BW	50 PN40				KLAUS UNION	SIEKMANN							
R 44057	50 RL 44203 ZB40C1	042 E12	BW	50 PN40		230 140		KLAUS UNION	SIEKMANN							
V 44057 H1	50 RL 44203 ZB40C1	042 E10	T DIN EN 837-1	4 PN250		105		BOLLIN	SIEKMANN							
H 44058	50 RL 44203 ZB40C1	042 E12	T DIN ISO 228-1	1/2" PN40		67,5 65	0,6	ECONOSTO	SIEKMANN							
V 44059 H1	80 RL 44101 ZB16C1	042 F8	T PN10	1/4" PN10												
PV 44105	25 RL 44104 ZB40C1	041 C9	BW	25 PN40		160		FLOWERVE	FLOWERVE							
V 44111	25 RL 43001 ZB16C1	041 E5	F 2635	15 PN40		130		KLAUS UNION	SIEKMANN							
PV 44205	25 RL 44204 ZB40C1	042 D8	BW	25 PN40		160		FLOWERVE	FLOWERVE							
H 44210	80 RL 44101 ZB16C1	042 F6	BW	80 PN16		169,5 146	13	KROMBACH R 66 T CBS	SIEKMANN							
V 44211	25 RL 43003 ZB16C1	042 F4	F 2635	15 PN40		130		KLAUS UNION	SIEKMANN							

AIR LIQUIDE			Úplný zoznam ventilov ASU Area				Císlo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Císlo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.			
Ventil č.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky			
		Koord.	Forma	DN	Typ			Dĺžka	Výška	Výrobca		Dodávateľ	Dátum dodávky	
V 44220 H1	80 RL 44201 ZB16C1	042	T		4									
		F5	DIN EN 837-1	PN250										
V 44238	50 RL 44102 ZB16C1	042	BW		50									
		C8		PN16										
V 44260 H1	80 RL 44101 ZB16C1	042	T		4									
		G7	DIN EN 837-1	PN250										
PV 48005	25 R 48009 ZB40C1	044	F		25									
		B8	2635	PN40										
HV 48010	80 RL 44101 ZB16C1	043	F		80									
		G3	2633	PN16										
V 48020 H1	25 R 48033 ZB40C1	044	T		4									
		F6	DIN EN 837-1	PN250										
V 48030	25 R 48009 ZB40C1	044	BW		25									
		C8		PN40										
HV 48050	50 RL 48001 ZB40C1	043	F		50									
		C7	2635	PN40										
V 48050	50 RL 48001 ZB40C1	043	T		4									
		D4	DIN EN 837-1	PN250										
R 48052	50 RL 48001 ZB40C1	043	BW		50									
		C7		PN40										
HV 48070	50 RL 48004 ZB40C1	043	F		50									
		B5	2635	PN40										
V 48081	80 RL 44101 ZB16C1	043	SW		1/4"									
		G4		PN10										

	Úplný zoznam ventilov ASU Area		Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.	Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.

Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky
			Forma	DN	PN	Typ	Dĺžka		Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky	
		Koord.	DIN	PN	PN		Výška		Typ	Spec.-c.		
V 48101	25 R 48033 ZB40C1	044	F	25	PN40		160		KLAUS UNION	SIEKMANN		
		F7	2635									
V 48102	50 R 48033 ZB40C1	044	F	50			230		KLAUS UNION	SIEKMANN		
		F9	2635	PN40								
V 48201	25 R 48034 ZB40C1	044	F	25	PN40		160		KLAUS UNION	SIEKMANN		
		G7	2635									
V 48202	50 R 48034 ZB40C1	044	F	50			230		KLAUS UNION	SIEKMANN		
		G9	2635	PN40								
PV 49020	50 R 48033 ZB40C1	044	F	50	PN40		230		FLOWERVE	FLOWERVE		
		F11	2635									
V 49020 H1	50 R 48033 ZB40C1	044	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN		
		E11	DIN EN 837-1	PN250								
V 49021	50 R 48033 ZB40C1	044	F	50	PN40		230		KROMBACH	SIEKMANN		
		F12	2635									
V 49021 H1	50 R 48033 ZB40C1	044	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN		
		E9	DIN EN 837-1	PN250								
V 49021 H2	50 R 48033 ZB40C1	044	T	4			105		BOLLIN	SIEKMANN		
		F9	DIN EN 837-1	PN250								
F 61190	25 A 15033 AA10C1	012	F	25			160					
		H4	2633	PN16								
HH 61203	15 OL 61207 ZB16C1	012	F	15			130		XOMOX	XOMOX		
		G4	2633	PN16								
HK 70001	400 N 20008 AA10C1	019	F	400			102		XOMOX	XOMOX		
		B1	2632	PN10								

AIR LIQUIDE			Úplný zoznam ventilov ASU Area				Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.			
Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky			
		Koord.	Forma	DN	PN	Dĺžka	Výška	Výrobca	Dodávateľ	Spec.-c.	Dátum dodávky			
V 70001 HI	400 N 20008 AA10C1	019	T	4			105	BOLLIN	SIEKMANN					
		B2	DIN EN 837-1	PN250										
X 70004	400 N 20008 AA10C1	019	BW	400			70	RUBBER						
		B3		PN10										
V 70005	N70041	020	T	4			105	BOLLIN	SIEKMANN					
		F10	DIN EN 837-1	PN250										
HV 70035	150 N 75006 AA16C1	019	F	150			480	FLOWSERVE	FLOWSERVE					
		E11	2633	PN16										
HK 70036	250 N 75005 AA16C1	019	F	250			76	XOMOX	XOMOX					
		E10	2633	PN16										
K 70040	250 N 75005 AA16C1	019	F	250			68	XOMOX	XOMOX					
		E10	2633	PN16										
K 70505	150 WC 80007 AA10C2	019	F	150			56	XOMOX	XOMOX					
		F2	2633	PN16										
K 70506	100 WC 70022 AA10C2	019	F	100			52	XOMOX	XOMOX					
		G2	2633	PN16										
K 70580	150 WC 70020 AA10C2	019	F	150			56	XOMOX	XOMOX					
		G2	2633	PN16										
PV 71180	15 N 20028 AA40C1	015	BW	15			130							
		E11		PN40										
F 71191	25 A 15034 AA16C1	015	F	25			160							
		H4	2633	PN16										
HH 71203		015	F	15			130	XOMOX	XOMOX					
		F4	2633	PN16										

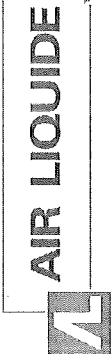
<div><div>AIR LIQUIDE</div><div>792</div></div>			Úplný zoznam ventilov ASU Area						Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.			
Ventil č.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje				Poznámky				
		Koord.	Forma	DN	Typ	Dĺžka Výška		Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky						
HK 77001	400 N 20009 AA10C1	020	F	400		1100		XOMOX	XOMOX							
		B1	2632	PN10												
V 77001 H1	400 N 20009 AA10C1	020	T	4		105		BOLLIN	SIEKMANN							
		B2	DIN EN 837-1	PN250												
X 77004	400 N 20009 AA10C1	020	BW	400				HYDRA	WITZENMANN							
		B3		PN10												
HV 77035	150 N 76006 AA16C1	020	F	150		480		FLOWERVE	FLOWERVE							
		D10	2633	PN16												
HK 77036	250 N 76005 AA16C1	020	F	250		70		XOMOX	XOMOX							
		E10	2633	PN16												
K 77040	250 N 76005 AA16C1	020	F	250		68		XOMOX	XOMOX							
		E10	2633	PN16				7500								
K 77505	250 WC 80008 AA10C2	020	F	150		56		XOMOX	XOMOX							
		F2	2633	PN16				7500								
K 77506	100 WC 70023 AA10C2	020	F	100		52		XOMOX	XOMOX							
		G2	2633	PN16				7500								
K 77590	150 WC 70021 AA10C2	020	F	150		56		XOMOX	XOMOX							
		G2	2633	PN16				7500								
K 80001	500 WC 80001 AA10C2	023	F	500		127		XOMOX	XOMOX							
		A2	2632	PN10				7500								
V 80001 H1	500 WC 80001 AA10C2	023	T	4		105		BOLLIN	SIEKMANN							
		A5	DIN ISO 228-1	PN250												
V 80002	500 WC 80001 AA10C2	023														
		B5														

<div><div><div>AIR LIQUIDE</div><div>792</div></div></div>			Úplný zoznam ventilov ASU Area					Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.			
Ventil č.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky				
		Koord.	Forma	DN	Typ			Dĺžka	Výška	Výrobca		Dodávateľ	Dátum dodávky		
			DIN	PN					Typ	Spec.-c.					
V 80003	80 WC 80006 AA10C2	023 C5													
K 80010	500 WC 24301 AA10C2	023 G2	F 2632	500 PN10		127		XOMOX 7500	XOMOX						
V 80011	500 WC 24301 AA10C2	023 G4													
V 80012	80 WC 24201 AA10C2	023 F6													
V 81009	80 N 81033 AA10C1	025 G4	F 2633	80 PN16		310 305	28	ARI	SIEKMANN						
V 82005	50 A 15016 AA10C1	025 A3	BW	50 PN40		210 338	23	LVF 4B SK 218 BW	SIEKMANN DAVR43B001E						
V 82006	50 A 15040 AA10C1	025 C10													
V 82010 HI	50 A 15016 AA10C1	025 A3	T DIN EN 837-1	4 PN250		105		BOLLIN	SIEKMANN						
A 84024	25 S 84030 BA25C1	005 C8	BW 1"	PN40		95		GESTRA BK 45	SIEKMANN						
A 84025	25 S 84032 BA25C1	005 C6	BW 25	PN40											
V 84025	100 S 84002 BA25C1	005 C7	F 2635	100 PN40		350 355	39,5	ARI 35.006/35.306	SIEKMANN						
V 84033	25 S 84011 BA25C1	026 G10	F 2635	25 PN40		160 248	8,5	LVF 4B-SK 215	SIEKMANN DAVR418001E						

AIR LIQUIDE			Úplný zoznam ventilov ASU Area				Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.			
Ventil č.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky			
			Forma	DN	Typ			Výrobca	Dodávateľ	Dátum dodávky				
A 84034	25 S 84010 BA25C1	Koord.	DIN	PN	25	Dĺžka Výška	8,5	Typ	Spec.-c.	SIEKMANN				
		F	2635	GESTRA				BK 45	LVF			DAVR418001E		
V 84034	25 S 84010 BA25C1	026	F	25	PN40	160	39,5	ARI	SIEKMANN					
		G10	2635	PN40		160	84	ARI	SIEKMANN		Tank farm			
V 84035	100 S 84003 BA25C1	026	F	100	PN40	160	84	ARI	SIEKMANN					
		F9	2635	PN40		248	84	ARI	SIEKMANN					
V 84040	150 S 84005 BA25C1	031	F	150	PN40	160	84	ARI	SIEKMANN					
		C10	2635	PN40		248	84	ARI	SIEKMANN					
V 84050	150 S 84006 BA25C1	031	F	150	PN40	160	8,5	ARI	SIEKMANN					
		C11	2635	PN40		248	8,5	ARI	SIEKMANN					
V 84092	25 S 84030 BA25C1	005	F	25	PN40	160	8,5	ARI	SIEKMANN					
		C8	2635	PN40		248	8,5	ARI	SIEKMANN					
V 84093	25 S 84031 BA25C1	005	F	25	PN40	160	8,5	ARI	SIEKMANN					
		B8	2635	PN40		248	8,5	ARI	SIEKMANN					
V 84094	25 S 84032 BA25C1	005	F	25	PN40	160	8,5	ARI	SIEKMANN					
		C6	2635	PN40		248	8,5	ARI	SIEKMANN					
V 84095	25 S 84033 BA25C1	005	F	25	PN40	160	8,5	ARI	SIEKMANN					
		B6	2635	PN40		248	8,5	ARI	SIEKMANN					
H 87010	100 N 20013 AA10C1	005	F	100	PN16	350	8,5	ARI	SIEKMANN					
		B11	2633	PN16		200	8,5	ARI	SIEKMANN					
PV 87011	50 N 81004 AA10C1	024	F	40	PN16	105	8,5	ARI	SIEKMANN					
		G3	2633	PN16		105	8,5	ARI	SIEKMANN					
V 87012 H1	100 N 87001 AA10C1	024	T	4	PN250	105	8,5	ARI	SIEKMANN					
		G6	DIN EN 837-1	PN250		105	8,5	ARI	SIEKMANN					

<div><div><div>AIR LIQUIDE</div><div></div></div></div>			Úplný zoznam ventilov ASU Area						Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.			
Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj. Koord.	Pripojenie			Typ	Rozmer (mm) Dĺžka Výška	Váha [kg]	Objednávacie údaje				Poznámky			
			Forma DIN	DN	PN				Výrobca Typ	Dodávateľ Spec.-c.	Dátum dodávky					
H 87017	100 N 20013 AA10C1	024	F	100			350	9		XOMOX	XOMOX					
		C3	2633	PN16												
R 87017	100 N 20013 AA10C1	024	F	100			64	8,5		RITAG	SIEKMANN					
		C3	2633	PN16	ZRD 1											
V 87020	25 N 87002 AA10C1	024	F	25			160	8,5		LVF	SIEKMANN					
		G6	2635	PN40	4B-SK 215	DAVR418001E										
V 87021	25 N 87003 AA10C1	024	F	25			160	8,5		LVF	SIEKMANN					
		G6	2635	PN40	4B-SK 215	DAVR418001E										
V 87060	25 N 87008 AA10C1	024	F	25			160	8,5		LVF	SIEKMANN					
		G9	2635	PN40	4B-SK 215	DAVR418001E										
V 87061	25 N 87007 AA10C1	024	F	25			160	8,5		LVF	SIEKMANN					
		G8	2635	PN40	4B-SK 215	DAVR418001E										
V 87062	25 N 87006 AA10C1	024	F	25			160	8,5		LVF	SIEKMANN					
		G8	2635	PN40	4B-SK 215	DAVR418001E										
V 87063	25 N 87005 AA10C1	024	F	25			160	8,5		LVF	SIEKMANN					
		G7	2635	PN40	4B-SK 215	DAVR418001E										
V 87064	25 N 87004 AA10C1	024	F	25			160	8,5		LVF	SIEKMANN					
		G7	2635	PN40	4B-SK 215	DAVR418001E										
A 88002	25 S 84012 BA25C1	031	F	25			160			GESTRA	SIEKMANN					
		E6	2635	PN40	BK 45											
A 88004	25 S 84018 BA25C1	031	F	25			160			GESTRA	SIEKMANN					
		E4	2635	PN40	BK 45											
A 88022	25 S 84014 BA25C1	031	F	25			160			GESTRA	SIEKMANN					
		E9	2635	PN40	BK 45											

<div><div><div>AIR LIQUIDE</div><div><div></div></div></div></div>		Úplný zoznam ventilov ASU Area					Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.			
Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie		Rozmer (mm)	Váha [kg]	Objednávacie údaje			Poznámky				
			Forma	DN			Typ	Výrobca	Dodávateľ		Dátum dodávky			
V 88032	25 S 84014 BA25C1	Koord.	DIN	PN	Dĺžka	Výška								
			F	25							Typ	LVF	SIEKMANN	
			2635	PN40										
V 88033	25 S 84015 BA25C1	031	F	25	160									
			2635	PN40										
			031	F							25	Typ	LVF	SIEKMANN
E6	2635	PN40												
V 88083	25 S 84012 BA25C1	031	F	25	160	8,5								
			2635	PN40										
			031	F							25	Typ	LVF	SIEKMANN
E6	2635	PN40												
V 88084	25 S 84013 BA25C1	031	F	25	160	8,5								
			2635	PN40										
			031	F							25	Typ	LVF	SIEKMANN
E6	2635	PN40												
V 88087	25 S 84018 BA25C1	031	F	25	160	8,5								
			2635	PN40										
			031	F							25	Typ	LVF	SIEKMANN
E4	2635	PN40												
V 88088	25 S 84019 BA25C1	031	F	25	160	8,5								
			2635	PN40										
			031	F							25	Typ	LVF	SIEKMANN
E4	2635	PN40												
A 90004	25 S 90007 BA25C1	026	F	25	160									
			2635	PN40										
			026	F							25	Typ	GESTRA	SIEKMANN
G8	2635	PN40												
R 90004	250 S 84003 BA25C1	026	F	250	114	45								
			2635	PN40										
			026	F							250	Typ	RITAG	SIEKMANN
F7	2635	PN40												
TV 90004	100 S 84003 BA25C1	026	F	100	350									
			2635	PN40										
			026	F							100	Typ	FLOWERVE	FLOWERVE
F9	2635	PN40												
HV 90013	50 NL 90004 ZB16C1	026	F	50	230									
			2633	PN16										
			026	F							50	Typ	FLOWERVE	FLOWERVE
F6	2633	PN16												
HV 90014	80 OL 90001 ZB16C1	026	F	80	310									
			2633	PN16										
			026	F							80	Typ	FLOWERVE	FLOWERVE
F5	2633	PN16												
HV 90015	50 RL 90002 ZB16C1	026	F	50	230									
			2633	PN16										
			026	F							50	Typ	FLOWERVE	FLOWERVE
E5	2633	PN16												

			Úplný zoznam ventilov ASU Area					Číslo schémy: 792.86811 Revízia: As B. Dátum: 30.11.2006 Stav schémy: As B.				Projekt: KOSICE, ASU Area Číslo projektu: K70101 Stav zoznamu: As B.	
Ventil c.	Miesto inštalácie	Schéma zapoj.	Pripojenie			Rozmer (mm)		Váha [kg]	Objednávacie údaje				Poznámky
			Forma	DN	PN	Dĺžka	Výška		Výrobca	Dodávateľ	Spec.-c.	Dátum dodávky	
V 90081	25 S 84011 BA25C1	026	F	25	25	160	160	8,5	LVF	SIEKMANN			
		G10	2635	PN40	PN40	248	248		4B-SK 215	DAVR418001E			
V 90082	25 S 90007 BA25C1	026	F	25	25	160	160	8,5	LVF	SIEKMANN			
		G8	2635	PN40	PN40	248	248		4B-SK 215	DAVR418001E			
V 90083	25 S 90008 BA25C1	026	F	25	25	160	160	8,5	LVF	SIEKMANN			
		G8	2635	PN40	PN40	248	248		4B-SK 215	DAVR418001E			
V 90085	25 S 90008 BA25C1	026	F	25	25	160	160	8,5	LVF	SIEKMANN			
		G8	2635	PN40	PN40	248	248		4B-SK 215	DAVR418001E			
V 90111	40 OL 40102 ZB16C1	026	BW	40	40				KLAUS UNION	SIEKMANN			
		F3		PN40	PN40								
V 90112	25 NL 21015 ZB16C1	026	BW	25	25				KLAUS UNION	SIEKMANN			
		F3		PN40	PN40								
V 90113	50 OL 21024 ZB16C1	026	BW	50	50				KLAUS UNION	SIEKMANN			
		F3		PN40	PN40								
V 90114	50 OL 21009 ZB16C1	026	BW	50	50				KLAUS UNION	SIEKMANN			
		F3		PN40	PN40								
V 90115	Dump Vaporizer	026											
		F6											