

INSTRUMENTS SPECIFICATION SPECIFICA STRUMENTI

SPECIFICA STRUMENTI Specifica N°

Specifica N° Sheet

Specification N°

1E35-80-1133

Customer - Cliente Plant - Impianto

: SABIZ 25000 Kg/h

Foglio

1 of 4

Job - Commessa

1E35Z

Rev. .

We reserve the ownership under the law of this document with prohibition of even partial reproduction and to make it known to third persons without our written authorization. Ci riserviamo la proprietà a termine di legge di questo documento con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo a terzi senza nostra autorizzazione scritta.

ON-OFF BOTTOM VALVE SINGLE ACTING ACTUATOR

Valvole on-off di fondo a semplice effetto

Desmet Ballestra Supply

REVISIONS INDEX - INDICE DELLE REVISIONI

SHEET	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
REV. 0	х	х	х	х																						
REV. 1																										
REV. 2																										
REV. 3																										
REV. 4																										
REV. 5																										
SHEET	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SHEET REV. 0	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
REV. 0	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
REV. 0 REV. 1	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
REV. 0 REV. 1 REV. 2	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
REV. 0 REV. 1 REV. 2 REV. 3	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

L			
0	ISSUE FOR ORDER n.101606 - ALFA VALVOLE	RCL	27.09.10
REV	Issue Description	Author	Date
Rev.	Descrizione	Autore	Data

The master version of this document is stored as a digital file in a software archive. Approval process is digitally managed, details do not show on paper copies.

L'originale del presente documento risiede in un database digitale. Il processo di approvazione è gestito via software e le firme non sono visibili sulle riproduzioni.



INST	RUMENT SPECIFICATION	
		DWG.1E35-BO-1133
CUSTOMER	2;	SH. 2
PLANT:	SABIZ 25000 Kg/h	REV. O
JOB:	1E35Z	Computer code.

Ci riserviamo la proprietà a termine di legge di questo documento con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo a terzi senza nostra autorizzazione scritta.

Sigla della valvola - Valve tag Linea installazione valvola - Valve installation line Bottom 63A1A (AISI 304) Tipo valvola - Valve type BALL* S124/B ST. 46587 Valvola a tenuta perfetta completa di attuatore pneumatico a semplice effetto con ritorno a molla per assicurare la posizione di emergenza in mancanza d'aria. (Deve essere prevista anche la possibilità di azionamento manuale). Valve with tight shut-off complete with single acting pneumatic actuator and spring return to assure the emergency position in case of air failure. (The possibility of a manual control has to be provided). In mancanza di aria (emergenza) la valvola è When air is failing (emergency) the valve is Condizioni di esercizio - Operating conditions Fluido di processo - Process fluid Pressione di esercizio - Operating temperature Temperatura di esercizio - Operating temperature AISI 304 AISI 304 AISI 304 AISI 304 ARISI 304 AR		
Linea installazione valvola - Valve installation line Tipo valvola - Valve type "BALL" S124/B ST. 46587 Valvola a tenuta perfetta completa di attuatore pneumatico a semplice effetto con ritorno a molla per assicurare la posizione di emergenza in mancanza d'aria. (Deve essere prevista anche la possibilità di azionamento manuale). Valve with tight shut-off complete with single acting pneumatic actuator and spring return to assure the emergency position in case of air failure. (The possibility of a manual control has to be provided). In mancanza di aria (emergenza) la valvola è When air is falling (emergency) the valve is Condizioni di esercizio - Operating conditions Fluido di processo - Process fluid Pressione di esercizio - Operating pressure Temperatura di esercizio - Operating temperature Materiali - Materials Corpo - Body Stelo - Stem Alsi 304 Sfera - Ball Anello di tenuta - Seal ring Diametro nominale - Nominal diameter Attacchi - Connections N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Cer dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione	Caratteristiche generali - General characteristics	
Linea installazione valvola - Valve installation line Tipo valvola - Valve type "DALL" S124/B ST. 46587 Valvola a tenuta perfetta completa di attuatore pneumatico a semplice effetto con ritorno a molla per assicurare la posizione di emergenza in mancanza d'aria. (Deve essere prevista anche la possibilità di azionamento manuale). Valve with tight shut-off complete with single acting pneumatic actuator and spring return to assure the emergency position in case of air failure. (The possibility of a manual control has to be provided). In mancanza di aria (emergenza) la valvola è When air is falling (emergency) the valve is Condizioni di esercizio - Operating conditions Fluido di processo - Process fluid Pressione di esercizio - Operating pressure Temperatura di esercizio - Operating temperature Materiali - Materials Corpo - Body Stelo - Stem Alsi 304 Sfera - Ball Anello di tenuta - Seal ring Diametro nominale - Nominal diameter Attacchi - Connections N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model At LFA VALVOLE Modello - Model At GISI 304 Al SI 304 AUTOMAX Sec. Required Costruttore - Manufacturer ALFA VALVOLE Modello - Model ALFA VALVOLE Modello - Model ALFA VALVOLE ALFA VALVOLE Modello - Model	Sinla della valvola - Valve tan	KV 62 44 A
Tipo valvola - Valve type "BALL" ST. 46587 Valvola a tenuta perfetta completa di attuatore pneumatico a semplice effetto con ritorno a molla per assicurare la posizione di emergenza in mancanza d'aria. (Deve essere prevista anche la possibilità di azionamento manuale). Valve with tight shut-off complete with single acting pneumatic actuator and spring return to assure the emergency position in case of air failure. (The possibility of a manual control has to be provided). In mancanza di aria (emergenza) la valvola è Aperta Chiusa When air is failing (emergenza) la valvola è Open Closed Condizioni di esercizio - Operating conditions Fluido di processo - Process fluid SB - SLURRY Pressione di esercizio - Operating pressure Emperature di esercizio - Operating temperature 65 °C Materiali - Materials Alsi 304 CF 8 Stelo - Stem Alsi 304 Sfera - Ball Alsi 304 Anello di tenuta - Seal ring R - PTFE Dimensioni - Size and rating Diametro nominale - Nominal diameter Alsi 304 Ancessori - Accessoires N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer See sheet 4 Modello - Model SN - 300 SR / Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time max fosec. Tropicalizzazione - Tropicalization Required Costruttore - Manufacturer ALFA VALVEE		
Valvola a tenuta perfetta completa di attuatore pneumatico a semplice effetto con ritomo a molla per assicurare la posizione di emergenza in mancanza d'aria. (Deve essere prevista anche la possibilità di azionamento manuale). Valve with tight shut-off complete with single acting pneumatic actuator and spring return to assure the emergency position in case of air failure. (The possibility of a manual control has to be provided). In mancanza di aria (emergenza) la valvola è		,
molla per assicurare la posizione di emergenza in mancanza d'aria. (Deve essere prevista anche la possibilità di azionamento manuale). Valve with tight shut-off complete with single acting pneumatic actuator and spring return to assure the emergency position in case of air failure. (The possibility of a manual control has to be provided). In mancanza di aria (emergenza) la valvola è Aperta		
(Deve essere prevista anche la possibilità di azionamento manuale). Valve with tight shut-off complete with single acting pneumatic actuator and spring return to assure the emergency position in case of air failure. (The possibility of a manual control has to be provided). In mancanza di aria (emergenza) la valvola è Aperta Chiusa When air is failing (emergency) the valve is Open Closed Condizioni di esercizio - Operating conditions Fluido di processo - Process fluid SB - SLURRY Pressione di esercizio - Operating pressure Temperatura di esercizio - Operating temperature 65 °C Materiali - Materials Corpo - Body AISI 304 (C f 8) Stelo - Stem AISI 304 Sfera - Ball AlSI 304 Anello di tenuta - Seal ring R - PTFE Dimensioni - Size and rating R - PTFE Dimensioni - Size and rating ANSI 150 RF Accessori - Accessories N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer See sheet 4 Modello - Model SAV - 300 SR Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer AUTOMAX Modello - Model Sarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time max sec. Tropicalizzazione - Tropicalization Required Costruttore - Manufacturer ALFA VALVAL E Modello - Model AS 68 SB	valvoia a tenuta penetta completa di attuatore pneu	matico a semplice effetto con ritorno a
Valve with tight shut-off complete with single acting pneumatic actuator and spring return to assure the emergency position in case of air failure. (The possibility of a manual control has to be provided). In mancanza di aria (emergenza) la valvola è : Aperta Chiusa When air is failing (emergenzy) the valve is Open Closed Condizioni di esercizio - Operating conditions Fluido di processo - Process fluid : SB - SLURRY Pressione di esercizio - Operating pressure : Temperatura di esercizio - Operating temperature : 65 °C Materiali - Materials Corpo - Body : AISI 304 (C		
assure the emergency position in case of air failure. (The possibility of a manual control has to be provided). In mancanza di aria (emergenza) la valvola è When air is falling (emergency) the valve is Condizioni di esercizio - Operating conditions Fluido di processo - Process fluid Pressione di esercizio - Operating pressure Temperatura di esercizio - Operating temperature Emperatura di esercizio - Operating temperature 65 °C Materiali - Materials Corpo - Body Stelo - Stem Anisi 304 Sfera - Ball Anello di tenuta - Seal ring Dimensioni - Size and rating Diametro nominale - Nominal diameter Attacchi - Connections Accessori - Accessories N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Modello - Model Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		
(The possibility of a manual control has to be provided). In mancanza di aria (emergenza) la valvola è :		
In mancanza di aria (emergenza) la valvola è When air is failing (emergency) the valve is Condizioni di esercizio - Operating conditions Fluido di processo - Process fluid Pressione di esercizio - Operating pressure Temperatura di esercizio - Operating temperature Materiali - Materials Corpo - Body Stelo - Stem AlSI 304 AlSI 304 Anello di tenuta - Seal ring Diametro nominale - Nominal diameter Attacchi - Connections Accessori - Accessories N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Modello - Model Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico - Model Scarico - Manufacturer ALFA, VALVOLE Modello - Model AS 68 5 6	- · · ·	
When air is failing (emergency) the valve is Condizioni di esercizio - Operating conditions Fluido di processo - Process fluid Pressione di esercizio - Operating pressure Temperatura di esercizio - Operating temperature Engeratura eng		
Condizioni di esercizio - Operating conditions Fluido di processo - Process fluid : SB - SLURRY Pressione di esercizio - Operating pressure Temperatura di esercizio - Operating temperature : 65 °C Materiali - Materials Corpo - Body : AISI 304 (·	
Fluido di processo - Process fluid Pressione di esercizio - Operating pressure Temperatura di esercizio - Operating temperature Materiali - Materials Corpo - Body Stelo - Stem AlSI 304 Sfera - Ball Anello di tenuta - Seal ring Dimensioni - Size and rating Diametro nominale - Nominal diameter Attacchi - Connections ANSI 150 RF Accessori - Accessoires N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Modello - Model Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tempo di chiusura - Closing time Topicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model ALFA VALVOLE Modello - Model ALFA VALVOLE Modello - Model AS 68 5 B Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		Open Closed
Pressione di esercizio - Operating pressure Temperatura di esercizio - Operating temperature Temperatura di esercizio - Operating temperature Materiali - Materials Corpo - Body Stelo - Stem Stelo - Stem AlSi 304 Sfera - Ball Anello di tenuta - Seal ring Dimensioni - Size and rating Dimensioni - Size and rating Dimentro nominale - Nominal diameter Attacchi - Connections Accessori - Accessoires N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Modello - Model Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model ALFA VALVOLE Modello - Model AS 68 5 B Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	. On OLUMBY
Temperatura di esercizio - Operating temperature Materiali - Materials Corpo - Body Stelo - Stem Stelo - St	•	: SR - SLUKRY
Materiali - Materials Corpo - Body Stelo - Stem : AISI 304 (CF8) Stera - Ball : AISI 304 Anello di tenuta - Seal ring Dimensioni - Size and rating Diametro nominale - Nominal diameter : 10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Corpo - Body Stelo - Stem : AISI 304 (CF8) Stelo - Stem : AISI 304 Sfera - Ball : AISI 304 Anello di tenuta - Seal ring : R- PTFE Dimensioni - Size and rating Diametro nominale - Nominal diameter : 10 Attacchi - Connections : ANSI 150 RF Accessori - Accessoires N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer : See sheet 4 Modello - Model : SN-300 SR 11 Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time : max fosec. Tropicalizzazione - Tropicalization : Required Costruttore - Manufacturer : ALFA, VALVOLE Modello - Model : AS 68 S 5		: 65 °C
Stelo - Stem Sfera - Ball Anello di tenuta - Seal ring Dimensioni - Size and rating Diametro nominale - Nominal diameter Attacchi - Connections Accessori - Accessoires N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Modello - Model Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model ALFA, VALVOLE Modello - Model Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		(660)
Sfera - Ball Anello di tenuta - Seal ring Dimensioni - Size and rating Diametro nominale - Nominal diameter Attacchi - Connections Accessori - Accessoires N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Modello - Model Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Andello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model See Sheet AUTOMAX Socience Fequired Costruttore - Manufacturer ALFA VALVOLE Modello - Model AS 68 5 6	•	
Anello di tenuta - Seal ring Dimensioni - Size and rating Diametro nominale - Nominal diameter Attacchi - Connections Accessori - Accessoires N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Modello - Model Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Costruttore - Manufacturer AUTOMAX Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model ALFA VALVOLE Modello - Model Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		
Dimensioni - Size and rating Diametro nominale - Nominal diameter Attacchi - Connections Accessori - Accessoires N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Modello - Model Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Modell		
Diametro nominale - Nominal diameter Attacchi - Connections Accessori - Accessoires N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Modello - Model Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Costruttore -	-	:K- PTFE
Attacchi - Connections Accessori - Accessoires N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Costruttore - Manufacturer Costruttore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Costruttore - Manufacturer Mutomax Mu		1011
Accessori - Accessoires N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer : See sheet 4 Modello - Model :: Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer : AUTOMAX Modello - Model :: Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time : max tipsec. Tropicalizzazione - Tropicalization : Required Costruttore - Manufacturer : ALFA VALVOLE Modello - Model : AS 68 5 5		
N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico per segnalare le posizioni aperta e chiusa della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer : See sheet 4 Modello - Model :: Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer : AUTOMAX Modello - Model : SN - 300 SR 4/ Scarico rapido - Rapid discharge : max b sec. Tropicalizzazione - Tropicalization : Required Costruttore - Manufacturer : ALFA VALVOLE Modello - Model : AS 68 S B		: ANSI 150 RF
della valvola. N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer : See sheet 4 Modello - Model :: Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer : AUTOMAX Modello - Model : SN - 300 SR 4/ Scarico rapido - Rapid discharge : max b sec. Tropicalizzazione - Tropicalization : Required Costruttore - Manufacturer : ALFA VALVOLE Modello - Model : AS 68 SB		
N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operator to signal the positions open-closed of valve. Costruttore - Manufacturer Modello - Model Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		er segnalare le posizioni aperta e chiusa
valve. Costruttore - Manufacturer See sheet 4 Modello - Model : Attuatore - Pneumatic operator AUTOMAX Costruttore - Manufacturer : AUTOMAX Modello - Model : SN - 300 SR // Scarico rapido - Rapid discharge : max fosec. Tempo di chiusura - Closing time : max fosec. Tropicalizzazione - Tropicalization : Required Costruttore - Manufacturer : ALFA VALVOLE Modello - Model : AS 68 SB Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		
Costruttore - Manufacturer Modello - Model Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Costruttore - Manuf		r to signal the positions open-closed of
Modello - Model Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		
Attuatore - Pneumatic operator Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		: See sheet 4
Costruttore - Manufacturer Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		:
Modello - Model Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione	•	
Scarico rapido - Rapid discharge Tempo di chiusura - Closing time Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		
Tempo di chiusura - Closing time : max fo sec. Tropicalizzazione - Tropicalization : Required : ALFA VALVOLE : Modello - Model : AS 68 5 fo		: 5N-300 SR 11
Tropicalizzazione - Tropicalization Costruttore - Manufacturer Modello - Model Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		: /
Costruttore - Manufacturer : ALFA VALVOLE Modello - Model : AS 68 5 6 Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		~
Modello - Model : AS 68 5 B Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: Required
Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione		
Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione ondo serbatoio, si allega stralcio del serbatoio stesso, ricavato dal costruttivo disegno n°	Modello - Model	: AS 68 SB
Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montaggio dell'operatore pneumatico, in funzione ondo serbatoio, si allega stralcio del serbatoio stesso, ricavato dal costruttivo disegno n°		
ondo serbatoio, si allega stralcio del serbatoio stesso, ricavato dal costruttivo disegno nº	er dimensionamento prolunga stelo e corretto montago	jio dell'operatore pneumatico, in funzione
	ondo serbatoio, si allega stralcio del serbatoio stesso, r	icavato dal costruttivo disegno nº



INST	RUMENT SPECIFICATION	(
		DWG. 1E35-80-1133				
CUSTOMER		SH. 3				
PLANT:	SABIZ 25000 Kg/h	REU, O				
JOB:	1E35Z	Computer code:				

Ci riserviamo la proprietà a termine di legge di questo documento con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo a terzi senza nostra autorizzazione scritta.

We reserve the ownership under the law of this document with prohibition of even partial reproduction and to make it known to third persons without our written authorization

	SERVO - CONTROLLED SH	-tUT-C	OFF VALVES
1 1	Caratteristiche generali - General characteristics		
2	Carattorio gorioran Conorti Cia acidicano	-	
3	Sigla della valvola - <i>Valve tag</i>	:	KV 63.11 🖺
4	Linea installazione valvola - Valve installation line	:	Bottom 63A1B (AISI 304)
5	Tipo valvola - Valve type " BALL"	•	S 124/B -ST, 46587
6	Valvola a tenuta perfetta completa di attuatore pneu	matic	
7	molla per assicurare la posizione di emergenza in m		
8	(Deve essere prevista anche la possibilità di aziona		
9	Valve with tight shut-off complete with single acting		
10	assure the emergency position in case of air failure.		AIR- 4BAR
:11	(The possibility of a manual control has to be provided		70M
12	In mancanza di aria (emergenza) la valvola è	:	Aperta Chiusa
13	When air is failing (emergency) the valve is	-	Open Closed
14	Condizioni di esercizio - Operating conditions		J.000u
15	Fluido di processo - Process fluid	•	SB - SLURRY
16	Pressione di esercizio - Operating pressure	:	
17	Temperatura di esercizio - Operating temperature	•	65 °C
18	Materiali - <i>Material</i> s	•	
19	Corpo - Body	:	AISI 304 (CF8)
20	Stelo - Stem	:	AISI 304
21	Sfera - Ball	:	AISI 304
22	Anello di tenuta - Seal ring	· 0	-PTFE
23	Dimensioni - Size and rating	. 1/	
24	Diametro nominale - Nominal diameter	:	10"
25	Attacchi - Connections	:	ANSI 150 RF
26	Accessori - Accessoires		
27	N° 2 Finecorsa montati sull'operatore pneumatico p	er sec	analare le posizioni aperta e chiusa
:28	della valvola.		y construction appendix of annual
29	N° 2 Limit switches mounted on pneumatic operato	r to si	gnal the positions open-closed of
30	valve.		
31	Costruttore - Manufacturer	:	See sheet 4
32	Modello - <i>Model</i>	:	
33	Attuatore - Pneumatic operator		
34	Costruttore - Manufacturer	:	AUTOMAX
35	Modello - <i>Model</i>	:	SN-300 SR11
36	Scarico rapido - Rapid discharge	:	
37	Tempo di chiusura - Closing time	:	max 0 sec.
38	Tropicalizzazione - Tropicalization	:	Required A Control of the Control of
39	Costruttore - Manufacturer	:	Required ALFA VALVOLE
40	Modello - <i>Model</i>	:	AS-68 SB
Note	:		
	Per dimensionamento prolunga stelo e corretto montago	gio de	ll'operatore pneumatico, in funzione del
	fondo serbatoio, si allega stralcio del serbatoio stesso, r		

BALLESTRA & DA MILANO (TRALIA)

INSTRUMENT SPECIFICATION

DWG. 1E35-80-1133

CUSTOMER:

PLANT: SABIZ 25000 Kg/h

JOB: 1E35Z

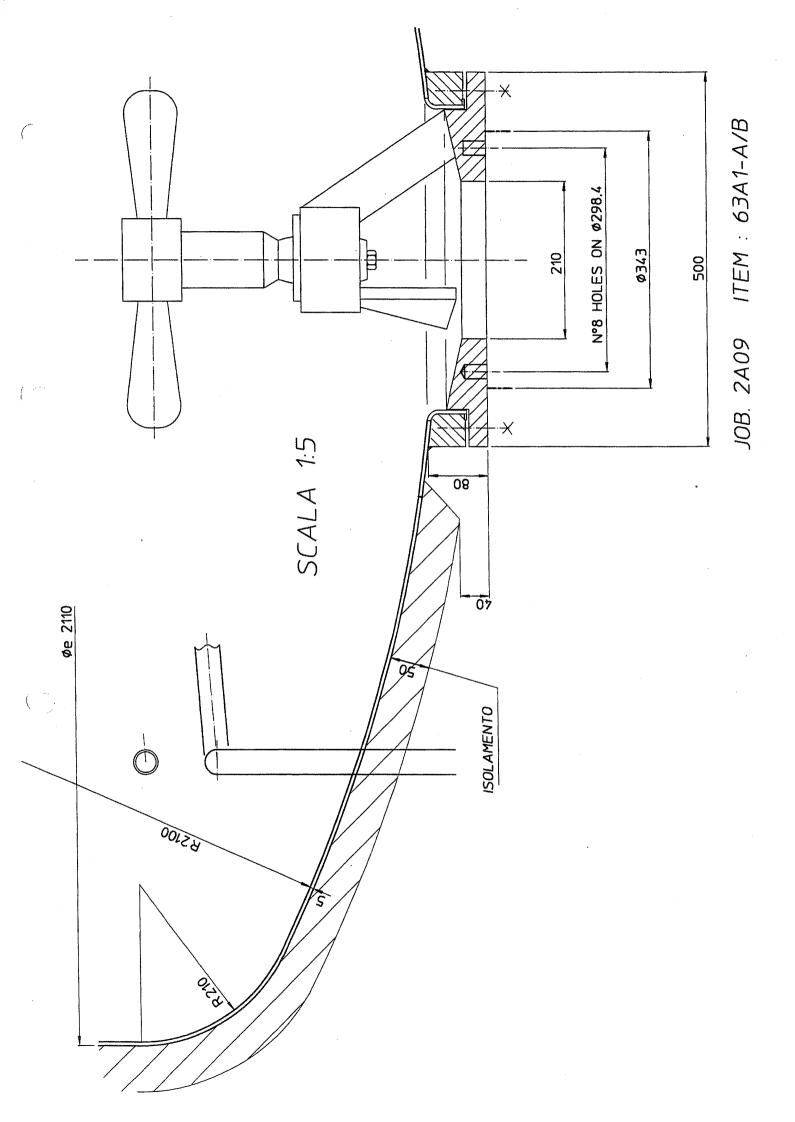
REV, O Computer code:

Ci riservizmo la proprietà a termine di legge di questo documento con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo a terzi senza nostra autorizzazione scritta.

We reserve the ownership under the law of this document with prohibition of even partial reproduction and to make it known to third persons without our written authorization

BOX MICRO - SWITCHES FOR SIGNALING VALVE POSITION

1				
2		THECNICAL CHARACTERISTICS		
3				
4		Box protection degree	:	IP 66
5		Material	:	ALUMINIUM PRESS. DIE-CASTING
6		Colour	:	BLACK
7		Electrical execution	:	WATERPROOF
8		Electrical connection	:	N° 2 -
9				No.
10		COMPLETE WITH THE FOLLOWING		į
11		COMPONENTS		
12				
13	٦.	POSITION INDICATOR	_	DED CLOSED / CDEEN OPEN
14		Two colours	:	RED - CLOSED / GREEN - OPEN POLICARBONATE
15		Material	•	PULICARBONATE
16		Mechanically integral with the shaft of the valve		
17		the shart of the valve		
18	_	ACTUATING CAMS		
19	۷.	With rotation angles from 0 to 90°		
20 21		With Fotation angles from 0 to 90		
22	3.	TERMINAL BOARD		
23	v.	Prewired with N° 9 terminals of 2,5 mm2		
24		Colour	:	STANDARD
25		00.04.		
26	4.	MICROSWITCHES		ZS o/c
27		Will have to be installed in the box		
28		and connected to the		
29		terminal board N° 2	:	PROXIMITY SWITCH
30		Manufacturer	:	PEPPERL + FUCHS
31		Model	:	NCN4 - 12GM - 40Z0 (with led)
32	1	Electrical certification	:	
33				
34	5.			
35]	COMPLETE OF THE BOLTS FOR		
36		FIXING NAMUR MECHANICAL		
37	1	CONNECTION		
38		Material	:	STAINLESS STEEL
39	1			ALITOBAAV
40	1	Manufacturer	:	AUTOMAX
41	4	Model	:	WDC0214201 QQ BT/PTA
42	1	Supplier	•	/
43	4			
44	-			
Note	<u> </u>	picalization required		
NOIG	. 110	phoditanoi: Iedanea		



postra sutorittation #. LOS

NOTE I ALL GASKETS HAVE TO BE ASBESTOS FREE TUTTE LE GUARNIZIONI DEVONO ESSERE ESENTI AMIANTO

(2)

	WALCATCA A	H	177 111 1	1 here (6-11-31
1	REVISED WHERE INDICATED A	\mathscr{A}	MU	1-91 A-11-91
0	ISSUED	COMP.	CONTR.	APPR. DATA APPR.D DATE

