



INSTRUMENTS SPECIFICATION SPECIFICA STRUMENTI

Specification N° : 1E35-80-1121

Specifica N°

Customer - Cliente

:

Sheet

:

1 of 2

Plant - Impianto

:

SABIZ 25000 Kg / h

Foglio

Job - Commessa

:

1E35Z

Rev.

:

0

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.

BUTTERFLY VALVE WITH E-P POSITIONER

Valvole a farfalla con posizionatore E-P

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	x	x																								
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
REV. 0																										
REV. 1																										
REV. 2																										
REV. 3																										
REV. 4																										
REV. 5																										

0	ISSUE FOR ORDER n. 101689 - ICI di MERONI M.	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.



BALLESTRA S.p.A.
MILANO (ITALIA)

INSTRUMENT SPECIFICATION

DWG. 1E35-80-1121

CUSTOMER:

SH. 2

PLANT: SABIZ 25000 Kg/h

REV. 0

JOB: 1E35 Z

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

BUTTERFLY VALVE with ELECTROPNEUMATIC POSITIONER

Caratteristiche generali - General characteristics

Sigla della valvola - Valve tag : HV 64.8

Linea installazione valvola - Valve installation line : 1300.AT.64019.124

Tipo valvola - Valve type : B 61 - ST. 462 38 - 46214

Valvola a farfalla completa di attuatore pneumatico e posizionatore elettropneumatico con indicatore posizione valvola.

Butterfly valve complete with pneumatic actuator and electropneumatic positioner with position indication.

Condizioni di esercizio - Operating conditions

Fluido di processo - Process fluid : Air

Pressione di esercizio - Operating pressure : Atm (-0,02 Bar)

Temperatura di esercizio - Operating temperature : 100 °C

Materiali - Materials

Corpo - Body : CARBON STEEL

Stelo - Stem : CARBON STEEL

Farfalla - Butterfly : CARBON STEEL

Anello di tenuta - Seal ring :

Dimensioni - Size and rating

Diametro nominale - Nominal diameter : DN 1300

Attacchi - Connections : PN 6 TA 50.22

Tropicalizzazione - Tropicalization : Required

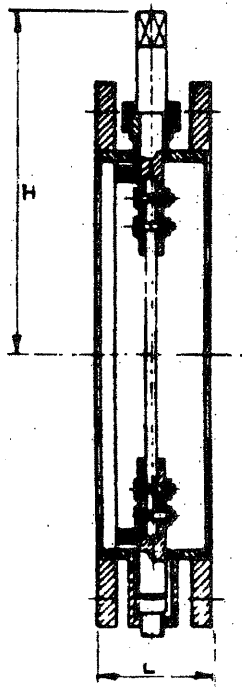
Accessori - Accessoires : See specification n° 1E35-80-1122

Costruttore - Manufacturer : ICI

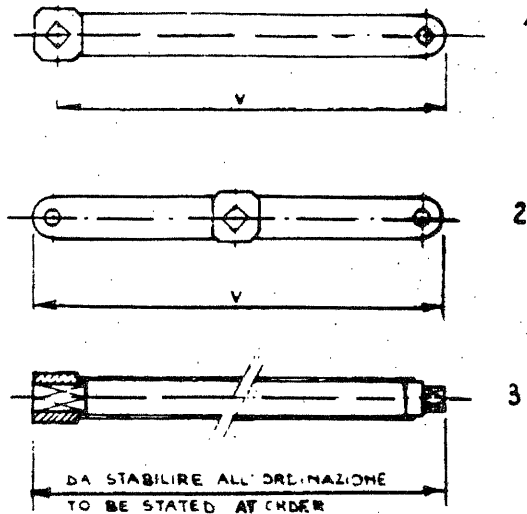
Modello - Model :

Note :

PRESSIONE NOM. RATING	CORPO BODY	0,5 Kg/cm ²	ACCOPPIAMENTO CORPO COPER. ASSEMBLING BODY BONNET	FILETTO UNION BONNET <input type="checkbox"/>	VITE INTERNA INSIDE SCREW <input type="checkbox"/>
	ACCOPPIAMENTO ASSEMBLING	TA 50.22	IMBULLONATO BOLTED BONNET <input type="checkbox"/>	VITE ESTERNA OUTSIDE SCREW <input type="checkbox"/>	
MATERIALI MATERIALS	CORPO BODY	ACCIAIO AL CARBONIO CARBON STEEL		STELO STEM	ACCIAIO AL CARBONIO CARBON STEEL
	SEDI SEATS			FARFALLA BUTTERFLY	ACCIAIO AL CARBONIO CARBON STEEL



N.B. : LA VALVOLA VIENE NORMALMENTE FORNITA CON MANOVRA " TIPO 1 "
REMARK : THE VALVE IS USUALLY SUPPLIED WITH LEVER " TYPE 1 "



DN	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500		
L	110	110	110	110	110	110	110	130	130	130	130	150	150		
H	332	357	384	434	485	536	582	653	705	805	805	862	912		
V/1	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400		
V/2	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500		
V/3	DA STABILIRE ALL'ORDINAZIONE - To be stated at order														

- DA COSTRUIRE SECONDO DISEGNI BALLESTRA ST.46240 - ST.46230
To be made according to the BALLESTRA'S DRAWINGS ST.46240 - ST.46230
- LE VALVOLE DEVONO ESSERE MONTATE CON ALBERO ORIZZONTALE.
The valves has to be mounted horizontal shaft.

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

3	REVISED WHERE INDICATED	Bianco	Agosti	19.3.97
2	REDRAWN - ADDED DN 450	Zalli	Bruni	20.4.96
1	GENERAL REVISION	B.M.	B.M.	E.M.
0	ISSUED			15/05/78
REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	COMP. PREP.D	CONTR. CONTR.D	APPR. APPR.D