



INSTRUMENTS SPECIFICATION SPECIFICA STRUMENTI

Specification N° : 1E35-80-1122

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.

VALVES SERVOCONTROL Servocomando valvole

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. 101571 FLOWSERVE	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.



CLIENTE Customer	DISEGNO Drawing
LOCALITA' Location	FOGLIO Sheet
IMPIANTO Plant	REV. 0
COMMESSA Job	COMPUTER CODE:

SPECIFICA per SERVOCOMANDO VALVOLA
Specification for valve servocontrol

SIGLA - Tag : **HY 64.8**
SERVIZIO - Service : **SUCTION 64K2 - AIR FROM ATM**

ATTUATORE PNEUMATICO con ROTAZIONE 90° per MONTAGGIO SU ASSE VALVOLA:
90° rotation Pneumatic Actuator suitable for valve axis mounting:

- **ATTACCO QUADRO - Square connection**
- **FLANGIA per ACCOPPIAMENTO alla VALVOLA** **ISO 5211**
Valve coupling flange
- **MOMENTO di TORSIONE** **83** kgm (0.4 Bar lin)
allowable torque at the axis
- **TEMPO MAX per ROTAZIONE COMPLETA (90°)** **sec**
Max time for 90° rotation
- **MATERIALE CORPO/MINUTERIE** Anodized Aluminium/stainless steel
Body/fasteners material
- **TIPO AZIONE - Action type** **DOUBLE Acting**
- **MODELLO - Model** : **SN - 200 DA + F14/F14**

POSIZIONATORE ELETTRONEUMATICO con INDICATORE POSIZIONE VALVOLA
Electropneumatic positioner c/w valve position indication

- **SEGNALE di CONTROLLO - Control signal** **4-20 mA**
- **MATERIALE CORPO/MINUTERIE** Coated Aluminium/stainless steel
Body/fasteners material
- **ATTACCHI ELETTRICI - Electr. connection** **1/2" GAS-F**
- **ATTACCHI PNEUMATICI - Pneum. connections** **1/4" NPT-F**
- **ALIMENTAZIONE - Supply** Instrument air 4-8 bar
- **ACCESSORI - Options**
 - A) stainless steel bracket for actuator coupling
 - B) nr. 1 electromechanical SPDT switches. (52-64.8 %C)
contacts rate 10 A - 110 V ac
 - C) FAIL LOCK position
- **MODELLO - Model** : **AREX 511 E YAKT + AL 101 + LV 1**

RIDUTTORE MANUALE DISINSERIBILE - Declutchable manual override

- **MATERIALE CORPO - Body material** Corrosion resistant anodized aluminium
- **FLANGIA per ACCOPPIAMENTO alla VALVOLA** **ISO 5211**
Valve coupling flange
- **ACCESSORI - Options** lockout and vent valve
- **MODELLO - Model** : **R12**

NOTE : For valve specification ref. to spec.nr. 2A09-80-121 sh. 2
Tropicalization for all equipments : **Required**

- **COSTRUTTORE/FORNITORE - Manufacturer/Vendor** **AUTOMAX**
- **NR. ORDINE/DATA - Order No./Date**
- **DATA CONSEGNA - Delivery date**
- **REFERENCE DRAWINGS** : **AUTOMAX N°**