

## AMM 281 DP

VALVOLA DI REGOLAZIONE  
PROPORZIONALE

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Regolazione aria compressa
- Industria cartaria
- Trattamento acque
- Industria alimentare
- Trasporti Pneumatici

### CONDIZIONI D'ESERCIZIO:

- Pressione massima d'esercizio 2bar

### CARATTERISTICHE GENERALI:

- Servizio modulante
- Connessioni per Flange EN 1092-1 PN10 (altre su richiesta)
- Classe di tenuta: VI secondo FCI 70-2 (ex ANSI B16.104) Tenuta Perfetta Unidirezionale (Bidirezionale su richiesta)
- Manuali e motorizzate con attuazione pneumatica o elettrica

### MATERIALI:

- Corpo: Carbon Steel, AISI 304, AISI 316
- Gate: AISI 304, AISI 316
- Seat: NBR, FKM
- Packing: PTFE, Grafite

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- - Manutenzione Ridotta
- - Coppie Ridotte
- - Scarsa Usura
- Scorrimento Lama su guide in bronzo
  - Robusta
  - Corpo Monoblocco
- Madrevite con supporti a cuscinetto

### STANDARD APPLICABILI

- Materiali secondo EN 1503-1, EN 1503-2
- Marcatura secondo EN 19
- Certificazione Processi di saldatura UNI EN 287-1

### DIRETTIVE APPLICABILI

- Dichiarazione di conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Dichiarazione di conformità alla direttiva PED 97/23/CE
- Dichiarazione di conformità alla direttiva ATEX 94/9/CE

**Gruppo II Categoria 3 per Zona 2 Gas e 22 Polveri (II 3 GD)**

### VERNICIATURA:

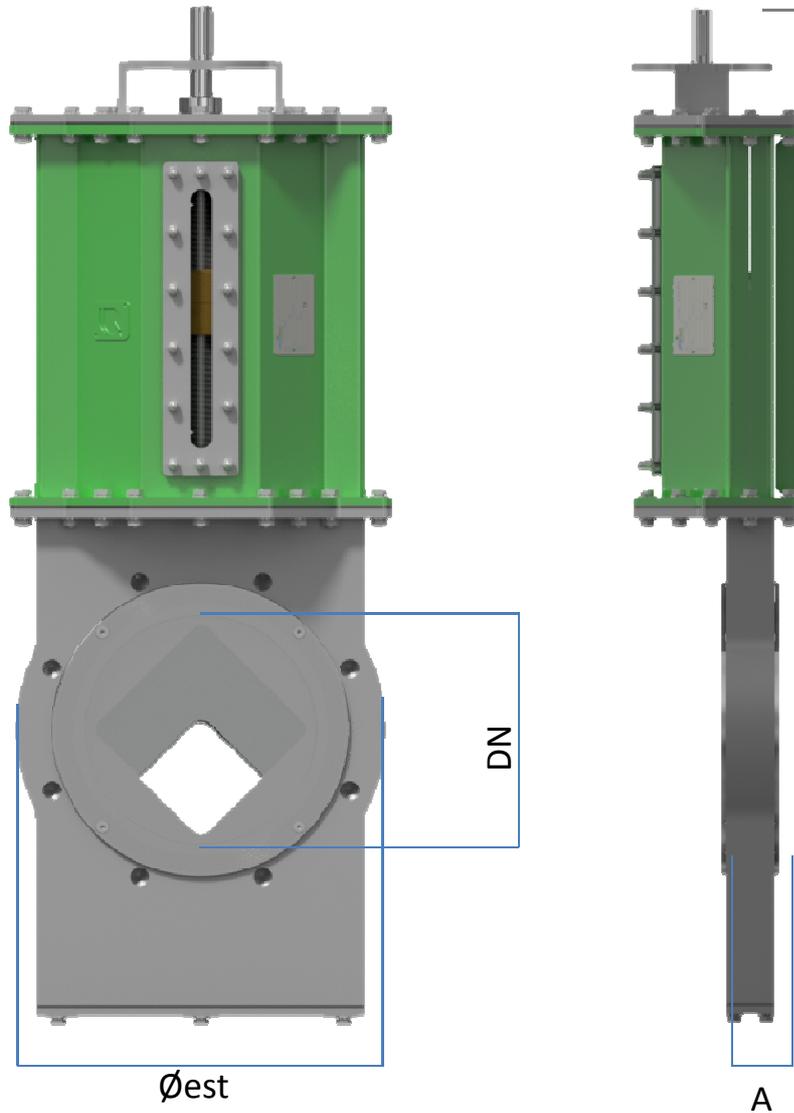
- Carbon Steel: RAL 7031

### TEST:

- In accordo a AMMtech Quality Control Plan QCP00
- In accordo a ANSI/FCI70-2, EN 12266-1, EN 12266-2, EN 60534

### ATTUAZIONE:

- Cilindro pneumatico (Doppio Effetto)
- Posizionatore
- Attuatore Elettrico
- Elettrovalvole
- Volantino Manuale



DN	A	Ø est
100	50	210
125	50	240
150	55	285
200	55	340
250	60	400
300	65	445
350	65	505
400	70	560