

## Scheda tecnica

### Fig. 251

### Valvola antinquinamento EA

System 01

#### Applicazioni e caratteristiche generali



- Funzionamento in tutte le posizioni
- Perdite di carico minime
- Silenziosa e robusta
- Non genera colpi d'ariete
- Otturatore a doppia guida assiale con molla di richiamo
- Tenuta eccellente con alta e bassa pressione, assicurata da guarnizione a labbro
- 2 prese forate "1/4" con tappi PPA

#### Caratteristiche tecniche

DN		PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Riferimenti	Vvs-nr
C	"		L1	L2	G1	G2			
15	3/4	10	10	10	10	10	3.3	149B 2111	
20	1	10	10	10	10	10	3.3	149B 2112	
25	1 1/4	10	10	10	X	10	3.3	149B 2113	
30	1 1/2	10	10	10	X	10	3.3	149B 2114	
40	2	10	10	10	X	10	3.3	149B 2115	

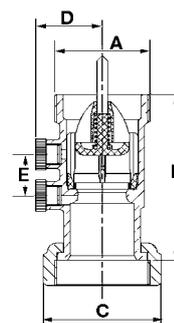
#### Importante :

Le indicazioni di temperatura e di pressione date per le differenti categorie di fluidi (L1/L2/G1/G2) non costituiscono in alcun caso una garanzia d'utilizzo. E' dunque indispensabile validare l'utilizzo dei prodotti in funzione delle condizioni di servizio presso il nostro servizio tecnico.

- **Raccordi** : Femmina con dado girevole/Maschio filettatura gas cilindrica G (BSP)
- **Pressione di funzionamento ammissibile PFA in acqua** (adduzione, distribuzione, evacuazione) : Vedere tabella
- **Pressione max ammissibile PS altri fluidi** : Vedere tabella
- **θ** Mini. -10 °C  
Maxi. 80 °C
- **Fluidi ammessi** : Liquidi chiari, gas
- **Approvazioni** : ACS
- **Norme Costruzione Internazionali** :  
Marca Antinquinamento NF EN 13959 - EN1717  
Raccordi filettati NF EN ISO 228-1 ou ISO 7.1

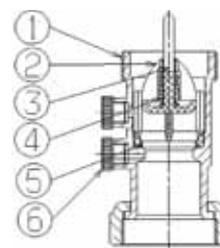
#### Ingombri

DN	Raccordo A		B	C	D	E	Pesi
C	"	mm	mm	mm	mm	mm	kg
15	3/4	20/27	78	30	22	26	0,18
20	1	26/34	81	37	27	26	0,30
25	1 1/4	33/42	89	46	31	30	0,50
30	1 1/2	40/49	99	55	31	30	0,67
40	2	50/60	105	65	36	32	1,10



**Nomenclatura e materiali**

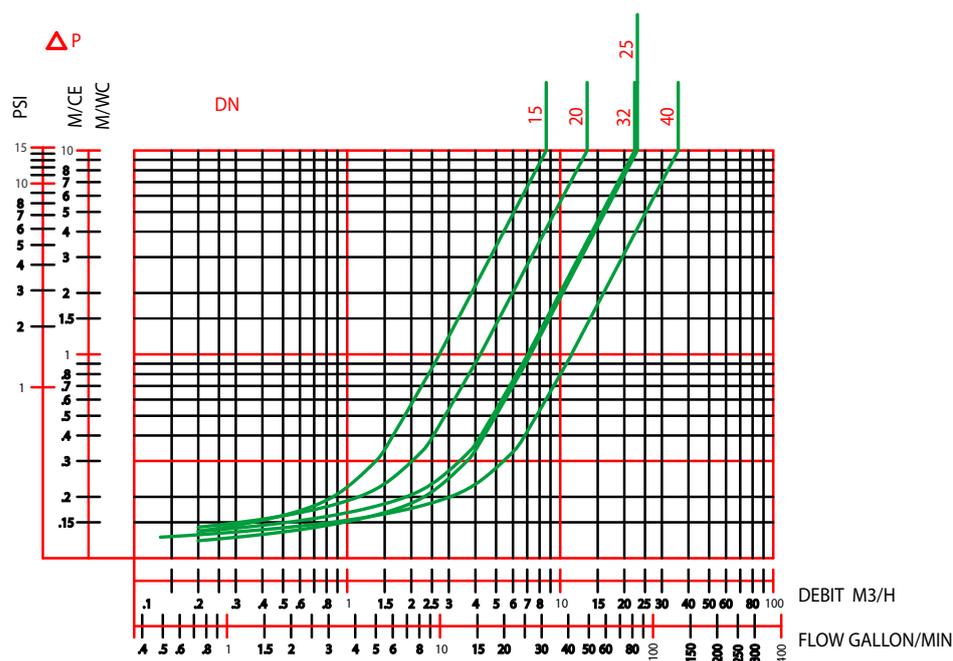
N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	CORPO	Ottone	CuZn39Pb2 ou CuZn40Pb2	
2	GUIDA	POM (polyacetal)		
3	OTTURATORE	POM (polyacetal)		
4	MOLLA	Inox	X10CrNi18-8	ANSI 302
5	GUARNIZIONE	NBR (Nitrile)		
6	TAPPO GUARNIZIONE	PPA EPDM		


**Caratteristiche di funzionamento**

DN		Pressione d'apertura in mm/CE	Kv	$\zeta$
C	"		m <sup>3</sup> /H	
15	3/4	Tra 50 e 200	8,6	1,1
20	1		13,4	1,45
25	1 1/4		23,6	1,2
30	1 1/2		22,4	3,2
40	2		35,8	3,4

**Modo di funzionamento :**

- curva continua : valvola totalmente aperta
- curva punteggiata : fase d'apertura della valvola



Le modifiche, gli errori e gli errori di stampa non possono dar luogo ad alcun danno. Socla si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti senza preavviso. Tutti i marchi di questi prodotti la proprietà delle rispettive compagnie. Tutti i diritti riservati.

**Socla Italia Srl**

Via Brenno 21  
20853 BIASSONO - MB  
ITALIA

Telefono: +39 039 2322060  
Fax : +39 039 2753662  
<http://www.socla.com>  
e-mail: [socla-italia@socla.com](mailto:socla-italia@socla.com)