

SCHEDA TECNICA

VALVOLE SISMICHE MECCANICHE A RIARMO MANUALE

Le valvole sismiche sono dispositivi progettati per interrompere automaticamente il flusso di gas in situazioni di terremoti alle condizioni definite nello standard tecnico ASCE 25-16 e dalle direttive PED, ATEX oltre che dalle norme tecniche ANSI Z21. 21-2005, CSA 6.5-2005, CR90 - 002.

Si tratta di un dispositivo completamente meccanico che non ha quindi la necessità di alcuna alimentazione elettrica.

Quando il dispositivo è soggetto a vibrazioni sismiche come definito nella normativa tecnica, la valvola interviene automaticamente ed esegue l'interruzione del flusso del gas.

Dopo l'intervento di chiusura automatica, la valvola può essere riarmata manualmente.

Essa rimane chiusa fino a quando non viene riarmata permettendo nuovamente il flusso del gas.

T.ambiente:-23°+66°C

Pressione di progetto 0,75bar/750mbar

Gas utilizzabili Metano, gas città, gpl, azoto, aria, qualsiasi gas non corrosivo

Norme di progetto-Omologazioni CE mark according PED+ATEX diretti ves+ASCE 25-16

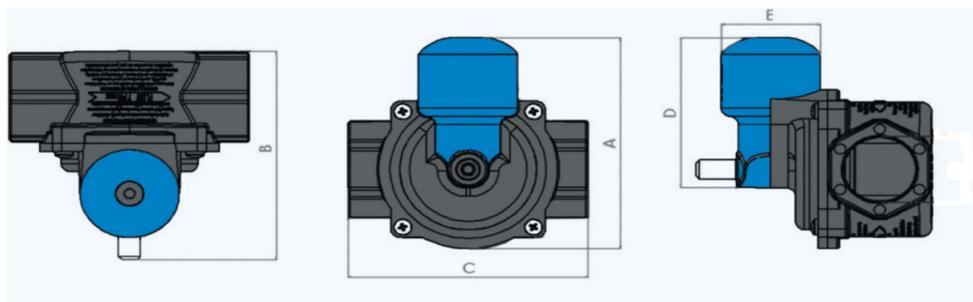
CSA mark according ASCE 25-16+ANSI Z21.21-2005, CR90-002



Installazione Orizzontale



Codice	Installazione	DN	Pollici	P.E.Max mbar	Attacchi Filettati	Portata Kw
043345	orizzontale	20	¾"	500	FF	146,5
043346	orizzontale	25	1"	500	FF	146,5
043347	orizzontale	32	1"1/4	500	FF	1690
043348	orizzontale	40	1"1/2	500	FF	2470
043349	orizzontale	50	2"	500	FF	3100



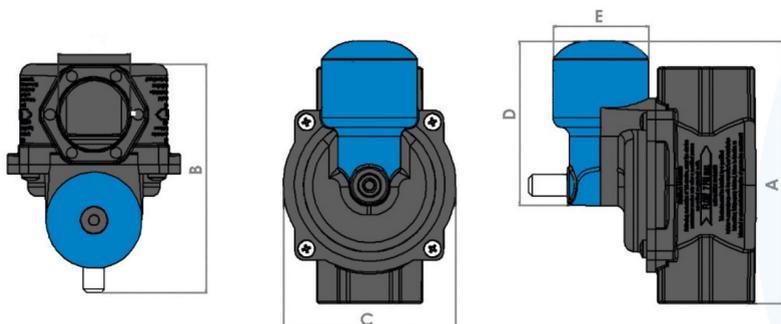
Codice	DN	Pollici	Peso Kg	A	B	C	D	E
043345	20	¾"	0,536	89,5	94,5	94	70,5	42
043346	25	1"	0,498	89,5	94,5	94	70,5	42
043347	32	1"1/4	1,032	125	124	126	89,5	52
043348	40	1"1/2	1,508	142,5	145	128	89,5	52
043349	50	2"	1,348	125	145	128	89,5	52



Installazione Verticale

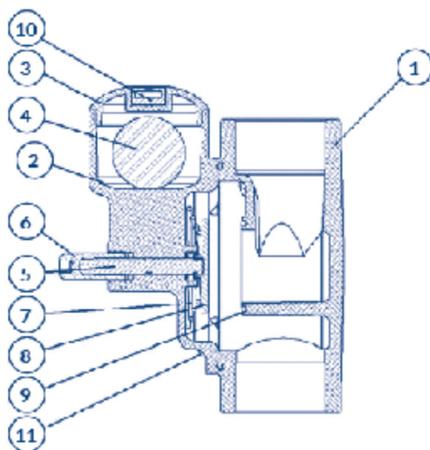


Codice	Installazione	DN	Pollici	P.E.Max mbar	Attacchi Filettati	Portata Kw
043340	verticale	20	¾"	500	FF	146,5
043341	verticale	25	1"	500	FF	146,5
043342	verticale	32	1"1/4	500	FF	1690
043343	verticale	40	1"1/2	500	FF	2470
043344	verticale	50	2"	500	FF	3100



Codice	DN	Pollici	Peso Kg	A	B	C	D	E
043340	20	¾"	0,536	110	94,5	53	70,5	42
043341	25	1"	0,498	110	94,5	53	70,5	42
043342	32	1"1/4	1,032	141,5	124	94	89,5	52
043343	40	1"1/2	1,508	142,5	145	94	89,5	52
043344	50	2"	1,348	142,5	145	94	89,5	52

POS.	Descrizione
1	Corpo valvola
2	Sensore involucro
3	Sensore coperchio
4	Sfera acciaio inox
5	Stelo
6	Riarmo
7	Molla
8	Sede
9	O-ring
10	Livella a bolla
11	Viti



Sede:

via 1° Maggio, 7
21012 Cassano Magnago (VA)
Tel: 0331 - 20.49.11 r.a.
Fax: 0331 - 20.14.58
E-mail: ferrarivarese@ferrariwelcome.it

Filiale Italia centro-sud & Isole:

via S. Pieretto, 50
55060 Capannori (LU)
Tel: 0583 - 941.41 r.a.
Fax: 0583 - 946.82
E-mail: ferrarilucca@ferrariwelcome.it

Filiale Italia nord-est:

viale dell'Artigianato, 276
35047 Solesino (PD)
Tel: 0429 - 76.72.27
Fax: 0429 - 70.18.10
E-mail: ferraripadova@ferrariwelcome.it