Valvola 2/2 vie N.A. - ingresso sotto otturatore - sede inclinata Comando pneumatico

21IA4T15NA2-A ÷ 21IA9T50NA2-A

PRESENTAZIONE:

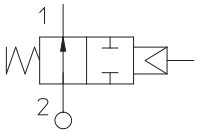
- Portata elevata grazie alla configurazione del corpo a sede inclinata
- Funzionamento anti colpo d'ariete con l'ingresso sotto l'otturatore
- Valvola a comando pneumatico con corpo in acciaio inox resistente alla corrosione
- Testa di comando orientabile (rotazione 360°)
- Otturatore autoposizionante per garantire la migliore tenuta
- Indicatore ottico di posizione
- Possibilità utilizzo con contropressioni per fluidi gassosi (la contro-pressione non deve superare la pressione massima di funziona-mento - vedi grafico)
- Pacco guarnizioni premistoppa autoregistrante senza necessità di manutenzione
- Le valvole possono essere montate in tutte le direzioni

IMPIEGO: Automazione, Riscaldamento, Acqua, Acqua surriscaldata, Vapore (180°C), Fluidi aggres-sivi e alimentari

RACCORDI: 1/2 NPT - 2 NPT

CARATTERISTICHE VALVOLA:

Temperatura fluido	- 40°C + 180°C
Temperatura ambiente	- 10°C + 80°C (in accordo ai requisiti Atex)
Viscosità del fluido	max 600 cSt
Materiale	Acciaio inox AISI serie 316
Otturatore	PTFE
Pacchetto guarnizioni premistoppa	PTFE, FKM



CARATTERISTICHE ATTUATORE:

Fluido pilota	Aria secca o lubrificata, gas e fluidi neutri
Temperatura fluido	max + 60°C
Corpo	Poliammide 66 con fibra vetro 30%
Guarnizioni	NBR
Attuatore	Ø 70

Raccordo ANSI/ASME BI.20.1	Codice	Ø mm	Kv	Pressione pilota (bar)		Pressione differenziale (bar)		Pressione max ammissibile	Peso
			l/min	min	max	min	max	PS (bar)	Kg
1/2 NPT	21IA4T15NA2-A	15	80	1,5	10	0	(Vedi grafico)	40	1,2
3/4 NPT	21IA5T20NA2-A	20	150						1,3
1 NPT	21IA6T25NA2-A	25	190						1,6
1 1/4 NPT	21IA7T32NA2-A	32	340					25	2,2
1 1/2 NPT	21IA8T40NA2-A	40	430						2,5
2 NPT	21IA9T50NA2-A	50	620					16	3,7

con approvazione CE

(direttiva 2014/68/EU sulle attrezzature a pressione)

per Valvola 21IA7..-A ÷ 21IA9..-A

Conforme alla Direttiva 2014/34/UE ATEX

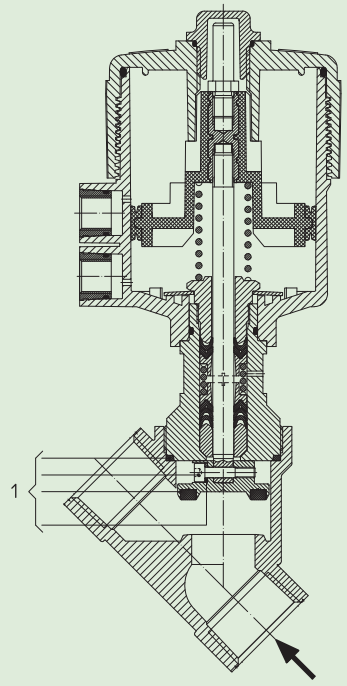
II 2G c IIC TX

(- 40°C ≤ Tamb ≤ 80°C)

Nota

E.V. pilota a richiesta serie 31A2, in accordo ai requisiti Atex (vedi pagina catalogo relativa) | In abbinamento a raccordo ma-schio 1/4 NPT - 1/4 NPT | Verificare la compatibilità dei fluidi a contatto con i materiali.

La “ODE” si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.

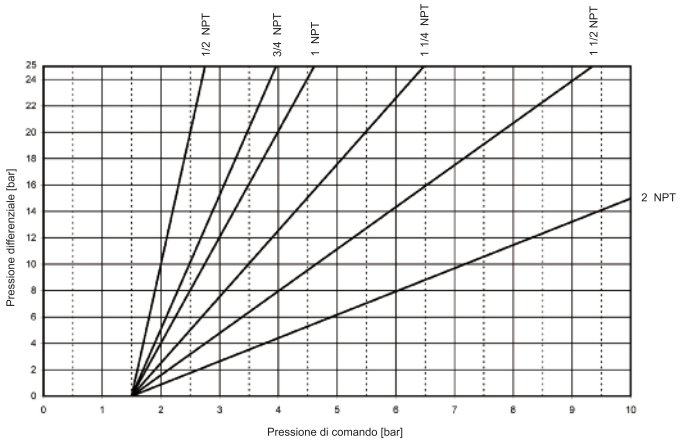


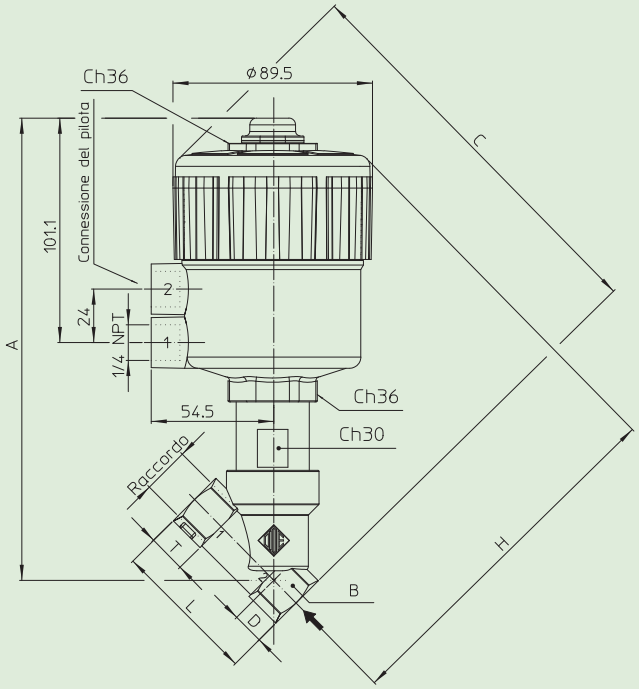
KIT MANUTENZIONE:

1.

1/2 NPT	R500045
3/4 NPT	R500048
1 NPT	R500051
1 1/4 NPT	R500054
1 1/2 NPT	R500057
2 NPT	R500060

Pressione di funzionamento



DIMENSIONI:

Raccordo ANSI/ASME BI.20.1	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	T mm
1/2 NPT	206,8	Ch 27	178,7	15,4	163,3	65	17
3/4 NPT	211,7	Ch 32	188,6	21,9	166,7	75,5	19
1 NPT	220,1	Ch 41	197,8	25,1	172,7	90	21
1 1/4 NPT	235,9	Ch 50	212,3	28,5	183,8	110	24
1 1/2 NPT	238,9	Ch 55	217,0	31,0	186	122	25,2
2 NPT	247,8	Ch 70	229,7	37,5	192,2	151	28,5