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

21IA4T15GC1-5 ÷ 21IA6T25GC1-5

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 autolivellante per garantire una 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 tabella MOPD)
- Pacco guarnizioni premistoppa autoregistrante senza necessità di manutenzione
- Le valvole possono essere montate in tutte le posizioni

IMPIEGO:

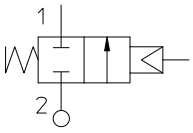
Automazione, Riscaldamento, Acqua, Acqua surriscaldata, Vapore (180°C), Fluidi aggres-sivi e alimentari

RACCORDI:

G 1/2 - G 1

CARATTERISTICHE VALVOLA:

Temperatura fluido	- 10°C + 180°C
Temperatura ambiente	- 10°C + 60°C
Viscosità del fluido	max 600 cSt
Materiale	Acciaio inox AISI serie 316
Otturatore	PTFE
Pacchetto guarnizioni premistoppa	PTFE, FKM



CARATTERISTICHE ATTUATORE:

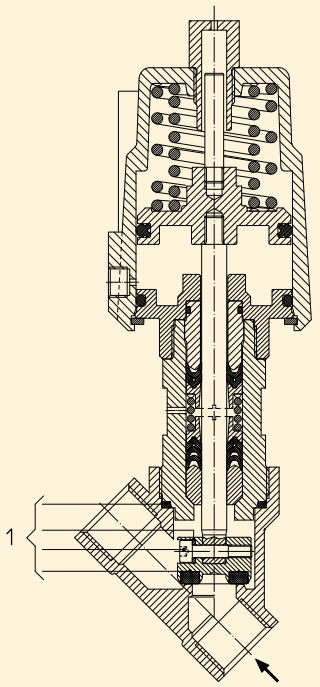
Fluido pilota	Aria secca o lubrificata, gas e fluidi neutri
Temperatura fluido	max + 60°C
Corpo	AISI 316
Guarnizioni	NBR
Attuatore	Ø 50

Raccordo ISO 228/1	Codice	Ø mm	Kv	Pressione pilota (bar)		Pressione differenziale (bar)		Pressione max ammissibile	Peso
			l/min	min	max	min	max	PS (bar)	Kg
G 1/2	21IA4T15GC1-5	15	80	5	8	0	25	40	1,6
G 3/4	21IA5T20GC1-5	20	150				15		1,7
G 1	21IA6T25GC1-5	25	190				10		2,1

info@idroenergiaitalia.it

IDROENERGIAITALIA
Master distributor ODE
Sede Legale
Registered Office
00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica
Commercial and Logistic Office
73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48
Tel: +39 0832090005
e-mail: info@idroenergiaitalia.it
negozio@elettrovalvole.info



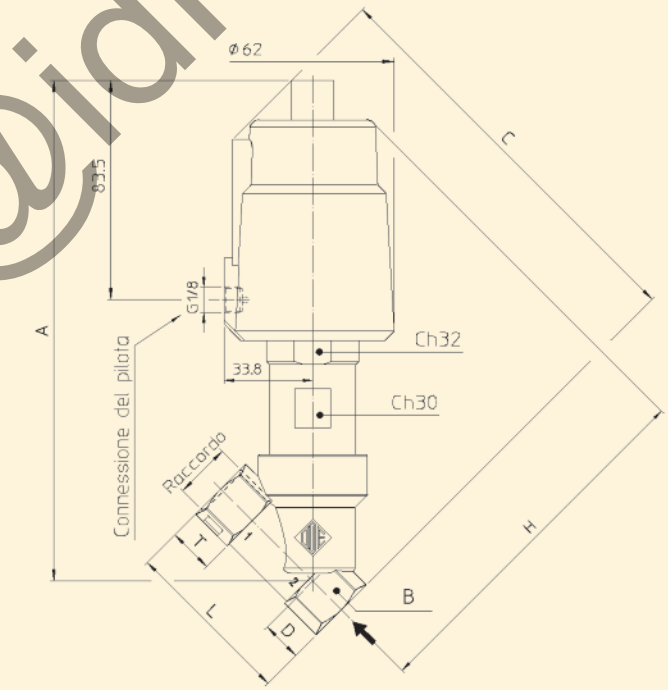
KIT MANUTENZIONE:

1.

G 1/2	R500078
G 3/4	R500081
G 1	R500084

DIMENSIONI:

Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	T mm
G 1/2	190,6	Ch 27	156	15,4	139,7	65	17
G 3/4	190,8	Ch 32	162	21,4	139,8	75	19
G 1	200,3	Ch 41	168	25	146,6	90	20,5



info@idroenergiaitalia.it

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

21IA4T15NC1-5 ÷ 21IA6T25NC1-5

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 autolivellante per garantire una 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 tabella MOPD)
- Pacco guarnizioni premistoppa autoregistrante senza necessità di manutenzione
- Le valvole possono essere montate in tutte le posizioni

IMPIEGO:

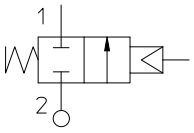
Automazione, Riscaldamento, Acqua, Acqua surriscaldata, Vapore (180°C), Fluidi aggres-sivi e alimentari

RACCORDI:

1/2 NPT - 1 NPT

CARATTERISTICHE VALVOLA:

Temperatura fluido	- 10°C + 180°C
Temperatura ambiente	- 10°C + 60°C
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	AISI 316
Guarnizioni	NBR
Attuatore	Ø 50

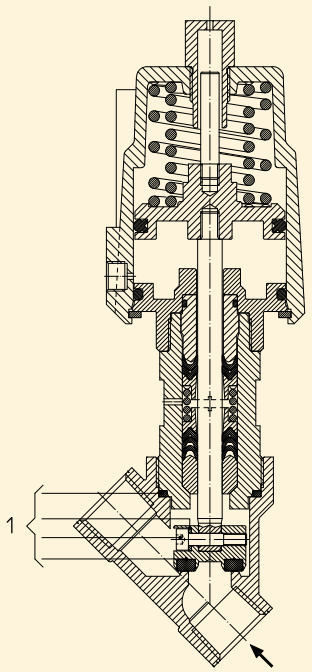
Raccordo ANSI/ASME BI.20.1	Codice	Ø mm	Kv	Pressione pilota (bar)		Pressione differenziale (bar)		Pressione max ammissibile	Peso
			l/min	min	max	min	max	PS (bar)	Kg
1/2 NPT	21IA4T15NC1-5	15	80	5	8	0	25	40	1,6
3/4 NPT	21IA5T20NC1-5	20	150				15		1,7
1 NPT	21IA6T25NC1-5	25	190				10		2,1

Nota

E.V. pilota a richiesta 31L1AV20+BDA (vedi pagina catalogo relativa)
In abbinamento a raccordo maschio G 1/8 - G 1/8
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.

info@idroenergiaitalia.it



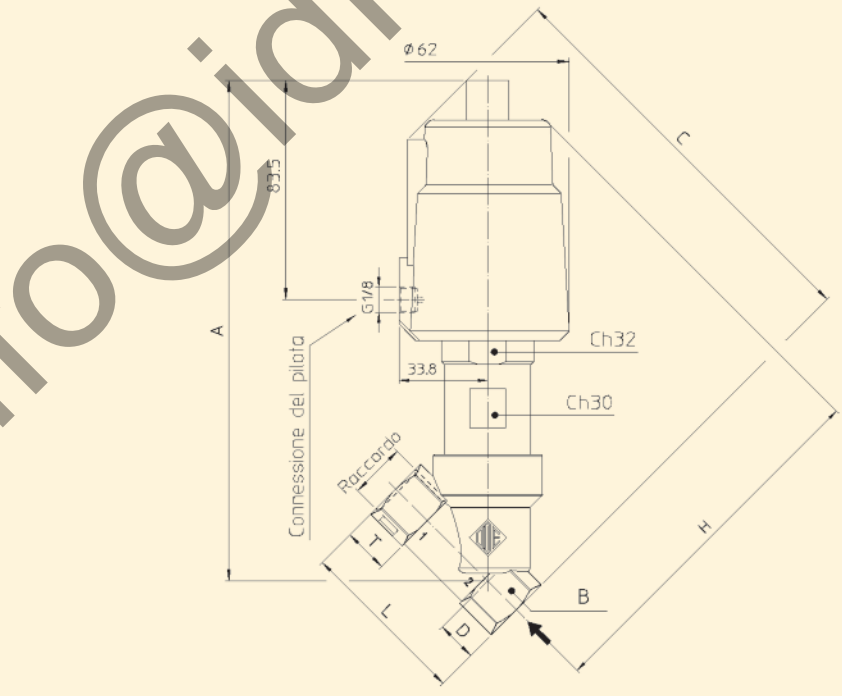
KIT MANUTENZIONE:

1.

1/2 NPT	R500078
3/4 NPT	R500081
1 NPT	R500084

DIMENSIONI:

Raccordo ANSI/ASME BI.20.1	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	T mm
1/2 NPT	190,6	Ch 27	156	15,4	139,7	65	17
3/4 NPT	190,8	Ch 32	162	21,4	139,8	75	19
1 NPT	200,3	Ch 41	168	25	146,6	90	20,5



info@idroenergiaitalia.it