



I Applicazione

La valvola INNOVA tipo K è una valvola di cambio pneumatica a singola sede per applicazioni sanitarie.

I Disegno e caratteristiche

Disegno secondo EHEDG.

Guarnizione con profilo specifico per assicurare la sua affidabilità in condizioni di lavoro avverse.

Il disegno sanitario della guarnizione permette una pulizia perfetta.

Attuatore pneumatico a semplice effetto.

Montaggio normalmente aperto (NO) con la semplice inversione dell'attuatore pneumatico.

Facile montaggio/smontaggio delle parti interne allentando un morsetto clamp.

Linterna aperta che permette l'ispezione visiva dell'otturazione dell'albero.

Corpo orientabile 360°.

La valvola INNOVA tipo K è autorizzata a incorporare il simbolo della normativa 3-A.

Nota : per eventuali opzioni chiedere quali sono autorizzate dalla normativa 3-A.



Standard Number 53-06

I Specifiche tecniche

Materiali:

Parti a contatto con il prodotto

AISI 316L (1.4404)

Altre parti in acciaio inox

AISI 304 (1.4301)

Guarnizioni

EPDM

Finiture superficiali:

Interno

Lucido a specchio $Ra \leq 0,8 \mu m$

Esterno

Satinato

Grandezze disponibili:

DIN 11850

DN 25 - DN 100

ASME BPE

OD 1" - OD 4"

Connessioni

Saldare

Limiti operativi:

Range di temperatura

-10 °C a +121 °C (EPDM)

14 °F a 250°F

+140 °C (SIP, max. 30 min)

284 °F

Pressione massima di esercizio

10 bar

145 PSI

Pressione minima di esercizio

Vuoto

Pressione di aria compressa

6-8 bar

87-116 PSI

I Opzioni

Attuatore pneumatico doppio effetto.

Guarnizioni in FPM, HNBR.

Altre connessioni.

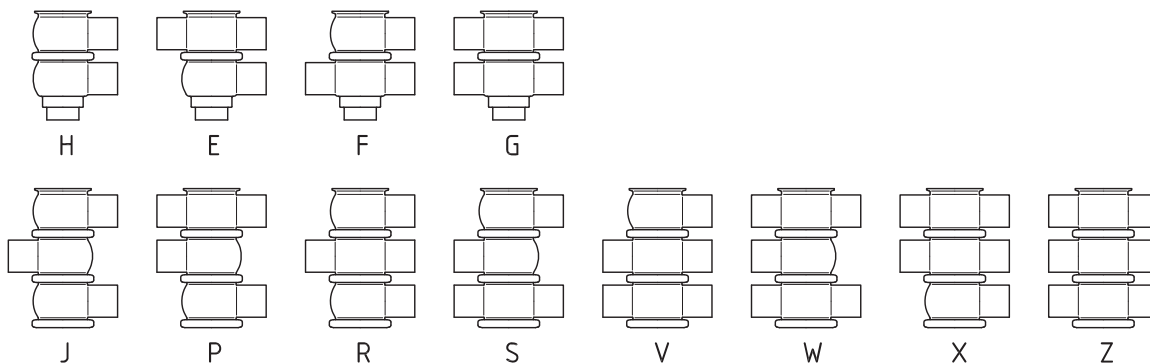
Testata di controllo C-TOP e C-TOP+.

Sensori di posizione esterni.

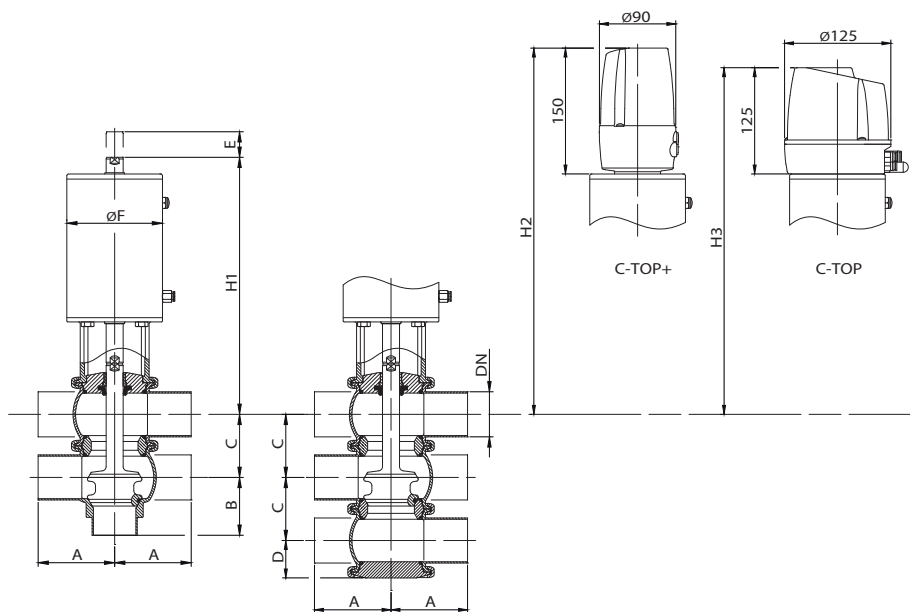
Finitura superficiale $Ra \leq 0,5 \mu m$.



I Combinazioni di corpi



I Dimensioni



	DN	Pipe Ø	A	B	C	D	E	Ø F	H ₁	H ₂	H ₃	kg
DIN	25	29 x 1,5	50	50	50	32	18	87	230	367	342	5,2
	40	41 x 1,5	85	60	62	38	20	87	240	377	352	6,6
	50	53 x 1,5	90	68	74	44	26	112	302	433	408	11
	65	70 x 2,0	110	81	92	53	29	143	348	485	460	19
	80	85 x 2,0	125	90	107	60	27	143	355	492	467	22
	100	104 x 2,0	150	125	127	70	29	216	382	516	491	39
OD	1"	25,4 x 1,65	50	50	46	30	14	87	236	369	344	5,2
	1½"	38,1 x 1,65	85	60	59	36	17	87	245	379	354	6,6
	2"	50,8 x 1,65	90	68	72	43	23	112	306	434	409	11
	2½"	63,5 x 1,65	110	81	86	50	23	143	356	488	463	19
	3"	76,2 x 1,65	125	90	99	56	19	143	367	496	471	22
	4"	101,6 x 2,11	150	125	124	69	26	216	386	517	492	39

*I pesi corrispondono alla combinazione con corpo H



Pressione massima in bar / PSI senza perdite nella sede.

Combinazione di attuatore/corpo valvola e direzione della pressione	Pressione aria [bar] / [PSI]	Posizione otturatore	OD 1" DN 25	OD 1½" DN 40	OD 2" DN 50	OD 2½" DN 65	OD 3" DN 80	OD 4" DN 100
			[bar] / [PSI]					
	-	NC	10 / 145	5,7 / 82	5,1 / 74	5,1 / 74	4,4 / 64	4,7 / 68
	6 / 87	NC	10 / 145	7,4 / 107	4,5 / 65	5,6 / 81	4,7 / 68	10 / 145
	-	NO	10 / 145	6 / 87	6,1 / 89	6,3 / 91	5,3 / 77	5,6 / 81
	6 / 87	NO	10 / 145	8,2 / 119	5,6 / 81	5,9 / 85	5,2 / 76	10 / 145
	6 / 87	A/A	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145
	6 / 87	A/A	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145

Pressione massima in bar/PSI contro la quale la valvola può aprire.

Combinazione di attuatore/corpo valvola e direzione della pressione	Pressione aria [bar] / [PSI]	Posizione otturatore	OD 1" DN 25	OD 1½" DN 40	OD 2" DN 50	OD 2½" DN 65	OD 3" DN 80	OD 4" DN 100
			[bar] / [PSI]					
	-	NC	10 / 145	7,9 / 115	10 / 145	9 / 131	7,6 / 110	7,7 / 111
	6 / 87	NC	10 / 145	10 / 145	10 / 145	8,6 / 125	7,7 / 111	10 / 145
	-	NO	10 / 145	7,1 / 102	10 / 145	8,3 / 121	7,1 / 102	5,4 / 78
	6 / 87	NO	10 / 145	9,1 / 132	9,7 / 141	8,4 / 121	7 / 102	10 / 145

A = Aria
P = Pressione prodotto

NC = Normalmente chiuso
NO = Normalmente aperto
A/A = Doppio effetto

Nota: Valori validi per attuatori standard.
Per pressioni del prodotto superiori a quelli indicati si possono montare attuatori di grandezze superiori.

