



**MIX S.r.l.**

MIXING SYSTEMS AND  
COMPONENTS FOR PLANTS

[www.mixitaly.com](http://www.mixitaly.com)

# Schede tecniche

## Intercettazione



DISPONIBILE GAMMA ATEX

# Valvola a Farfalla Chiave di codice

**SVA**

**H**

## Identificazione

- N:** Standard
- X:** Atex II 1/3D Ex h IIIC T135°C Da/Dc X

## Classificazione MSD

**Diametro nominale**  
**100 - 150 - 200 - 250**  
**300 - 350 - 400**

## Albero

- A2:** Albero corto quadrato ISO 5211
- C2:** Albero corto calettato DIN 5482
- K2:** Albero lungo quadrato ISO 5211
- L2:** Albero lungo calettato DIN 5482

Fig.01

## Tenuta

- A:** Tenuta normale polvere a pressione atmosferica
- B:** Tenuta 0,2 bar in pressione o depressione (collaudata a temperatura ambiente)

## Disco e profilo guarnizione

- 2:** Corpo in alluminio, disco in AISI 316, alberi in AISI 304
- 3:** Corpo in alluminio rivestito in gomma, disco in AISI 316, alberi in AISI 304
- 6:** Corpo e disco in alluminio
- 7:** Corpo in alluminio, disco in AISI 304
- 8:** Corpo in alluminio rivestito in gomma, disco in AISI 304
- 9:** Corpo in alluminio rivestito in gomma, disco in alluminio

## MATERIALE GUARNIZIONE E TEMPERATURA D'ESERCIZIO

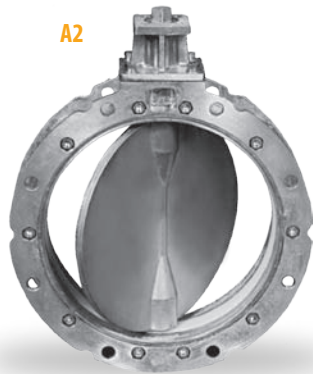
VERSIONE	MATERIALE	COLORE	PROFILO	STANDARD	ATEX
1	NBR	Bianco	Alto / Basso	-20°C / + 100°C	
5	HNBR-THERBAN	Nero	Alto / Basso	-25°C / + 150°C*	-20°C / + 100°C
9	NBR Certificato 1935/2004**	Bianco	Alto	-20°C / + 100°C	

\* Possibilità di range -25°C / + 230°C con soluzioni costruttive specifiche IL0945 applicabili solo per le versioni ad albero lungo e guarnizione in Viton.

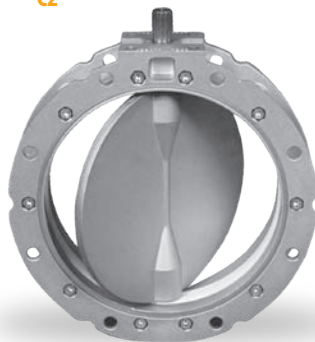
Le soluzioni idonee per alte temperature non sono certificate ATEX

\*\* Valvola completa di Dichiarazione di conformità per il contatto con prodotti alimentari ai sensi dei regolamenti CE n.1935/2004 e 2023/2006

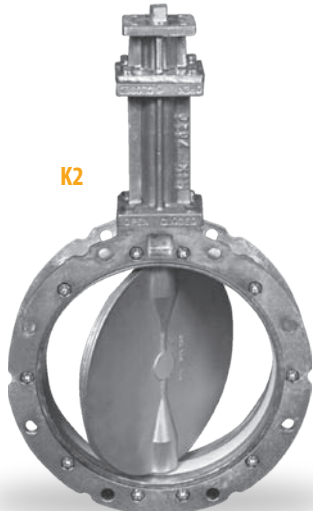
Fig.01



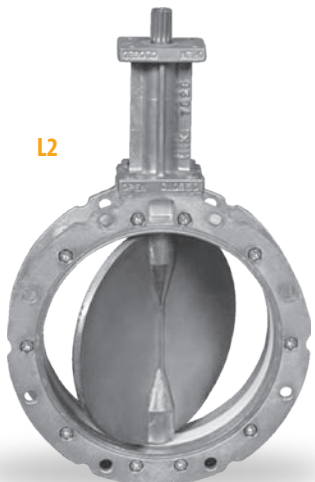
A2



C2

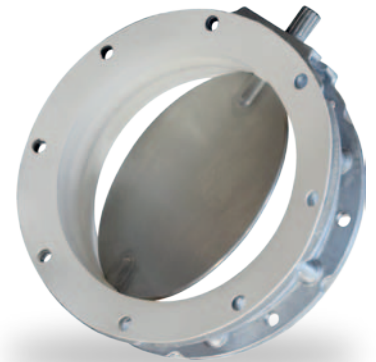


K2

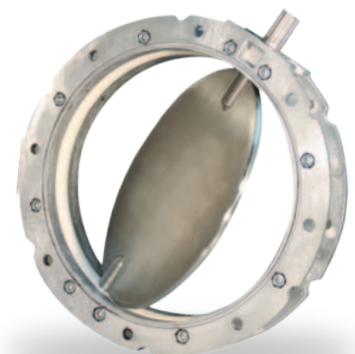


L2

## Guarnizione ricoprente il corpo valvola "ALTA"

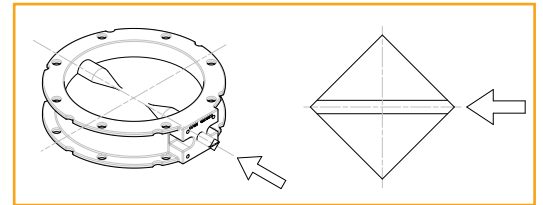
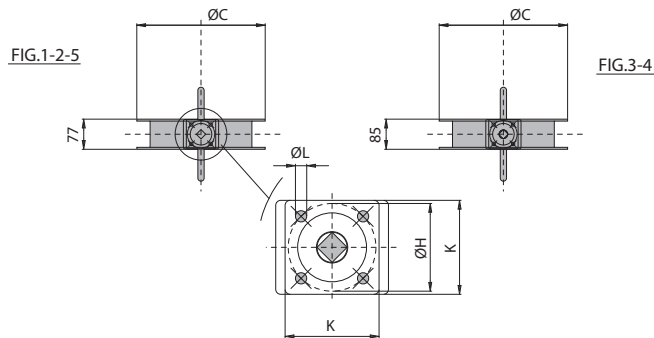


## Guarnizione non ricoprente il corpo valvola "BASSA"

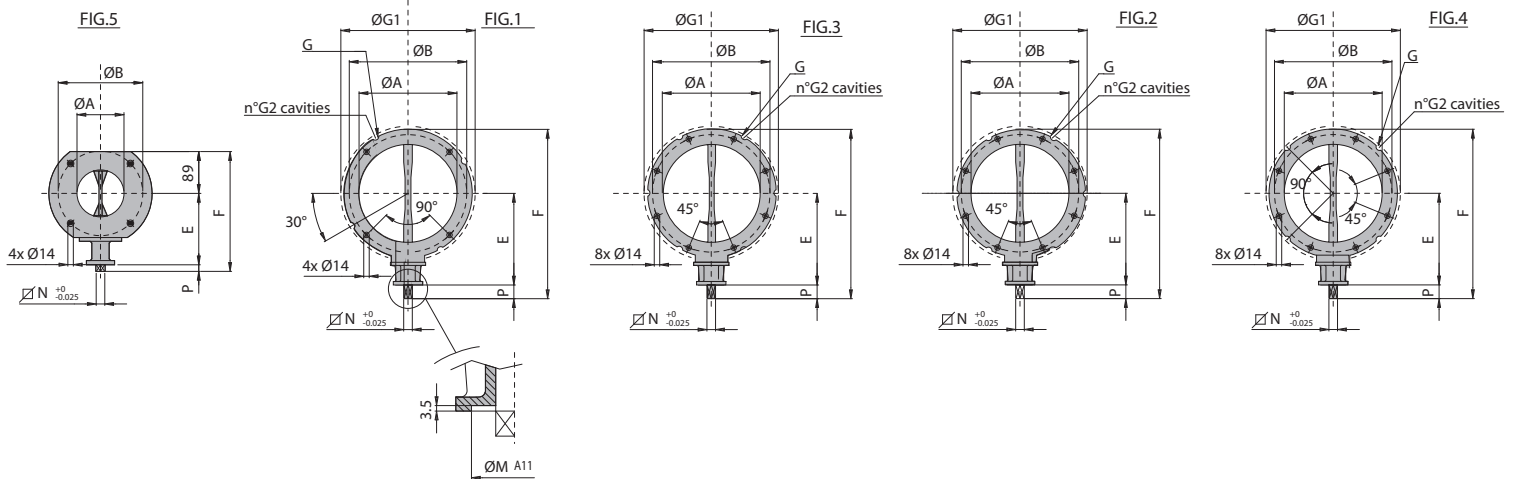


# Dimensionali

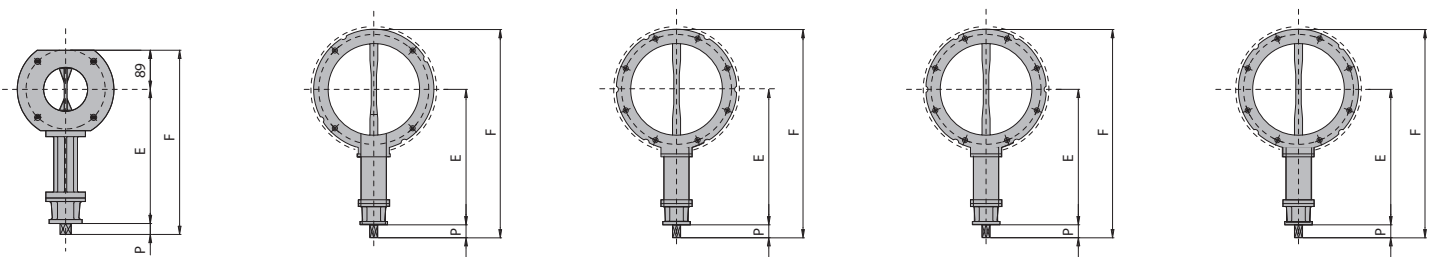
## N-SVAH...A2... / N-SVAH...K2...



### Albero quadrato corto



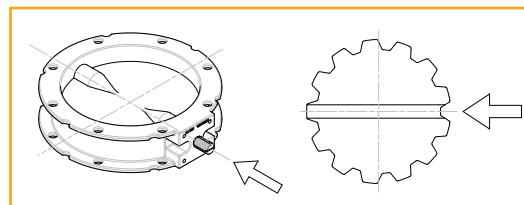
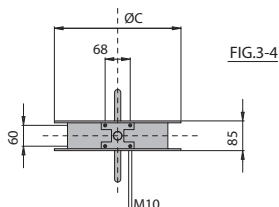
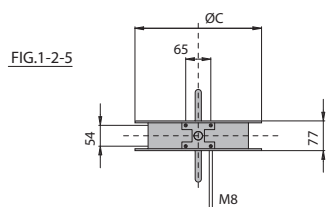
### Albero quadrato lungo



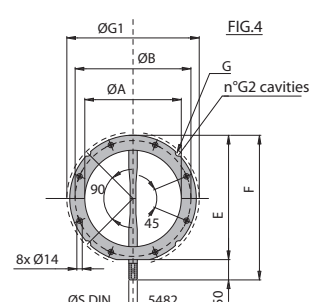
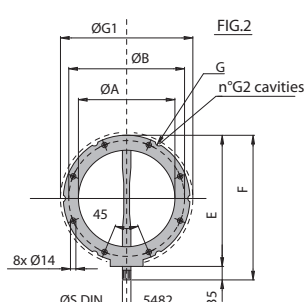
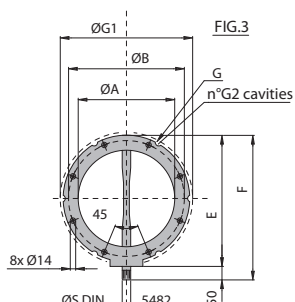
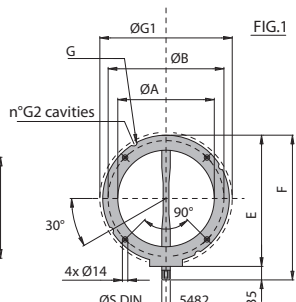
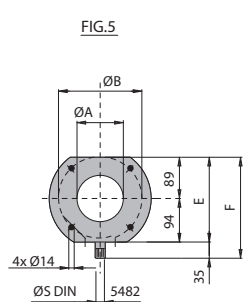
			N-SVAH....2...														A2...		K2...					
TYPE	Inch	mm	Fig.i	ISO	A	B	C	G	G1	G2	PN	ND	H	K	L	M	N	P	E	F	kg	E	F	kg
N-SVAH100.2...	4"	100	5	F05	100	180	220	/	/	/	10	10	50	60	7	35	14	14	152	255	5	306	409	6,3
N-SVAH150.2...	6"	150	1	F07	150	200	228	9	225	4	6	6	70	75	9	55	17	16	177	307	5,5	331	461	6,8
N-SVAH200.2...	8"	200	1	F07	200	250	278	9	280	4	6	6	70	75	9	55	17	16	202	356	7,5	356	510	8,8
N-SVAH250.2...	10"	250	2	F07	250	300	328	9	335	6	6	6	70	75	9	55	17	16	227	406	8,5	381	560	9,8
N-SVAH300.2...	12"	300	2	F07	300	350	378	11	395	6	6	6	70	75	9	55	17	16	252	456	11,5	406	610	12,8
N-SVAH350.2...	14"	350	3	F10	350	400	440	11	445	6	6	6	102	105	11	70	22	25	289	534	20	489	735	21,8
N-SVAH400.2...	16"	400	4	F10	400	470	530	12,5	515	4	10	10	102	105	11	70	22	25	314	604	23	514	804	24,8

# Dimensionali

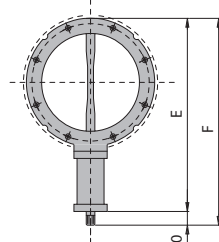
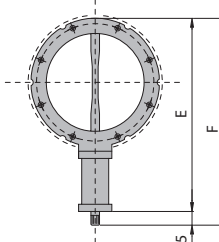
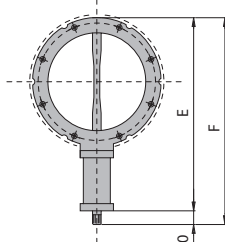
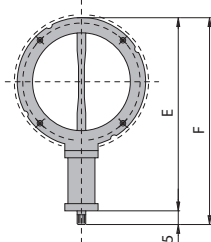
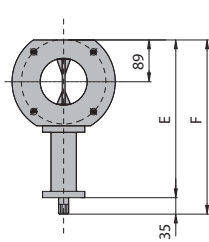
## .-SVAH...C2... / .-SVAH...L2...



### Albero calettato corto



### Albero calettato lungo



			.-SVAH...2...										C2...		L2...			
TYPE	Inch	mm	Fig.	A	B	C	G	G1	G2	PN	ND	S	E	F	kg	E	F	kg
.-SVAH100.2...	4"	100	5	100	180	220	/	/	/	PN10	ND10	22x19	183	218	4,5	337	372	5,8
.-SVAH150.2...	6"	150	1	150	200	228	9	225	4	PN6	ND6	22x19	233	268	5	387	422	6,3
.-SVAH200.2...	8"	200	1	200	250	278	9	280	4	PN6	ND6	22x19	282	317	7	436	471	8,3
.-SVAH250.2...	10"	250	2	250	300	328	9	335	6	PN6	ND6	22x19	332	367	8	486	521	9,3
.-SVAH300.2...	12"	300	2	300	350	378	11	395	6	PN6	ND6	22x19	382	417	11	536	571	12,3
.-SVAH350.2...	14"	350	3	350	400	440	11	445	6	PN6	ND6	28x25	439	489	20	639	689	22,3
.-SVAH400.2...	16"	400	4	400	470	530	12,5	515	4	PN10	ND10	28x25	509	559	23	709	759	25,4



# Accessori Valvola a farfalla

## RACCORDO PER COLLEGAMENTO FLESSIBILE - SFU

**SFU**

**Diametro nominale**  
100 - 150 - 200 - 250  
300 - 350 - 400

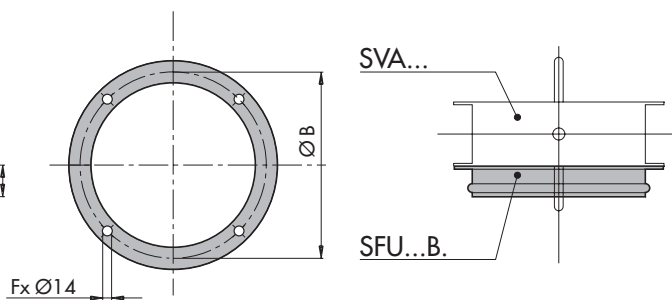
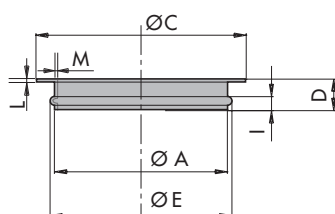
**B**

**Materiale di costruzione**  
2 = AISI 304  
8 = Alluminio

Flangia tonda

**Diametro nominale**  
100 - 150 - 200 - 250  
300 - 350 - 400

**Materiale di costruzione**  
2 = AISI 304  
8 = Alluminio



CODICE ASSEMBLAGGIO INTERNO MIX	
HAS10	SFU con .-SVAH100÷200
HAS20	SFU con .-SVAH250÷400

Type	Inch	ØA	ØB	ØC	D	ØE	F	I	L	M	kg
SFU100B2	4"	100	180	220	46	106	4	18	4	2	1,1
SFU150B2	6"	150	200	225	46	156	4	18	8	2	1,6
SFU200B2	8"	200	250	275	46	206	4	18	8	2	2,1
SFU250B2	10"	250	300	325	46	256	8	18	8	2	2,6
SFU300B2	12"	300	350	375	46	306	8	18	8	2	3,0
SFU350B2	14"	350	400	436	50	356	8	18	8	2	4,0
SFU400B2	16"	400	470	525	50	406	8	18	10	2	7,9

Type	ØA	ØB	ØC	D	ØE	F	I	L	M	kg
SFU100B8	110	180	220	48	125	4	12	2,5	2,5	0,5
SFU150B8	164	200	228	48	178	4	12	2,5	2,5	0,6
SFU200B8	210	250	278	48	223	4	12	2,5	2,5	0,7
SFU250B8	265	300	328	48	275	8	12	2,5	2,5	1,1
SFU300B8	315	350	378	48	328	8	12	2,5	2,5	1,3
SFU350B8	354	400	440	53	365	8	12	3	3	1,9
SFU400B8	404	470	530	53	417	8	12	3	3	2,7

## FLANGIA - KFT

**KFT**

**Diametro nominale**  
100 - 150 - 175 - 200  
250 - 300 - 350 - 400

**Materiale di costruzione**  
1 = Acciaio al carbonio  
2 = AISI 304



\* KFT 100

KFT 150 ÷ KFT 400

Flangia

**Diametro nominale**  
100 - 150 - 175 - 200  
250 - 300 - 350 - 400

**Materiale di costruzione**  
1 = Acciaio al carbonio  
2 = AISI 304

KFT...A.

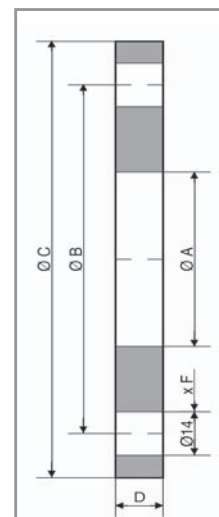
Type	Ø A	Ø B	Ø C	D	kg
* KFT100A1	116	180	220	6	1,29
* KFT100A2	116	180	220	4	0,86
KFT150A.	170	200	228	6	0,85
KFT175A.	195	250	278	8	1,94
KFT200A.	221	250	278	6	1,05
KFT250A.	275	300	328	6	1,18
KFT300A.	325	350	378	6	1,38

KFT...C.

Type	Ø A	Ø B	Ø C	D	kg
* KFT100C1	103	180	220	6	1,40
* KFT100C2	103	180	220	4	0,93
KFT150C.	155	200	228	6	1,03
KFT200C.	205	250	278	6	1,30
KFT250C.	256	300	328	6	1,56
KFT300C.	305	350	378	6	1,84
KFT350C.	358	400	440	6	2,42
KFT400C.	409	470	530	10	7,01

KFT....

x F	SVA
4	100
4	150
4	200
8	250
8	300
8	350
8	400



# Attuatori Valvola a farfalla

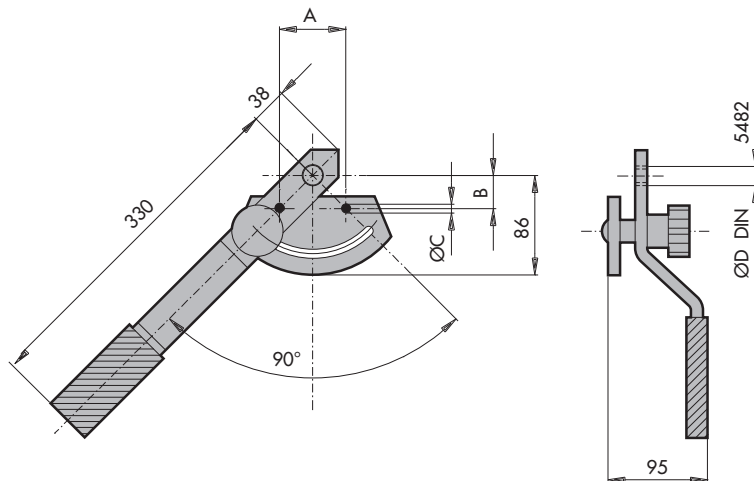
## RAB



TYPE	A	B	C	D	kg	SVA
RAB22C	65	27	8,5	22 X 18 DIN 5482	1,7	100 - 300
RAB28C	68	30	10,5	28 X 25 DIN 5482	2	350 - 400

Attuatore manuale

Grandezza  
22 - 28



## RAM



CODICE ASSEMBLAGGIO INTERNO MIX	
HAM10	RAM con SVAH100 ÷ 400

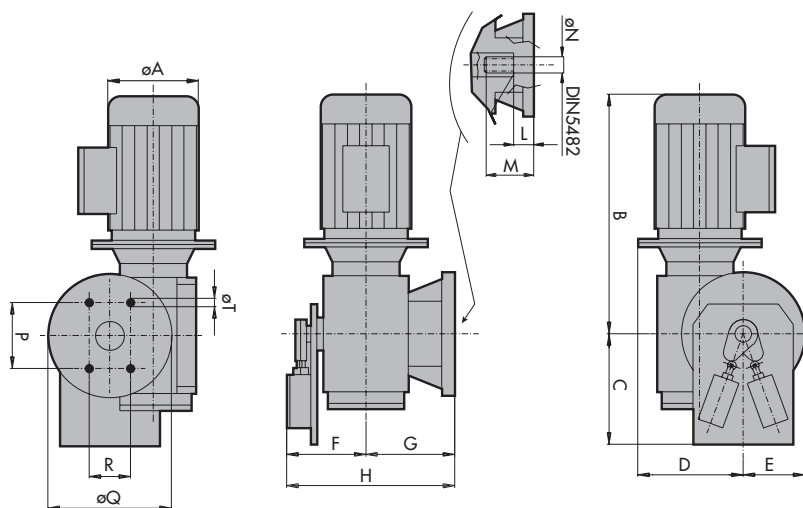
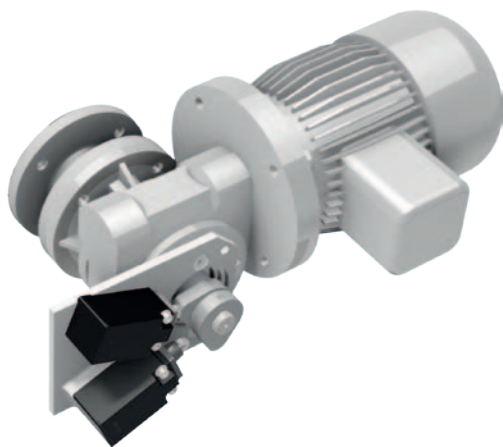
Grandezza  
22 - 28

N° Finecorsa mod. FR515

2: finecorsa  
3: finecorsa

Attuatore motorizzato

Fornibile solo in versione NON ATEX



TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	T	kW	Nm*	kg	SVA
RAM22C.N	125	255	115	115	55	95	110	205	16	37	22X19 DIN 5482	65	110	54	8,5	0,20	100	10	100÷300
RAM28C.N	140	300	115	120	70	105	120	225	16	37	28X25 DIN 5482	68	120	60	10,5	0,37	150	18	350÷400

\* La coppia espressa è riferita al valore disponibile come spunto per un tempo continuativo massimo di 2".

# RAP C

**Attuatore pneumatico doppio effetto**

**Diametro cilindro**  
080 - 100 - 125

**Coperchio**  
A: alto  
B: basso

**Condizioni di vendita**  
P: imballato  
M: montato alla .SVA\*

\*Vedi pag.9



**Identificazione**

- N: Standard
- A: Atex II 3D Ex h IIIB T100°C Dc X

**Accoppiamento albero**

- S: Accoppiamento quadrato ISO 5211
- X: Accoppiamento calettato DIN 5482

\* Su richiesta fornibile la versione A-RAPC...XA .idoneo per polveri conduttive, marcato Atex II 3D Ex h IIIB T100°C Dc X.  
Codici attuatore (senza finecorsa e accoppiabile solo al finecorsa KEX2F)  
A-RAPC080XA. cod.20000229  
A-RAPC100XA. cod.20000230  
A-RAPC125XA. cod.20000231

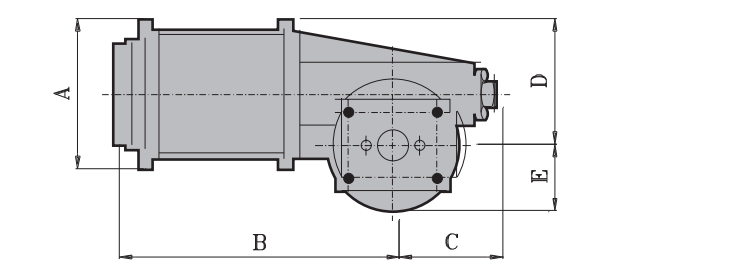
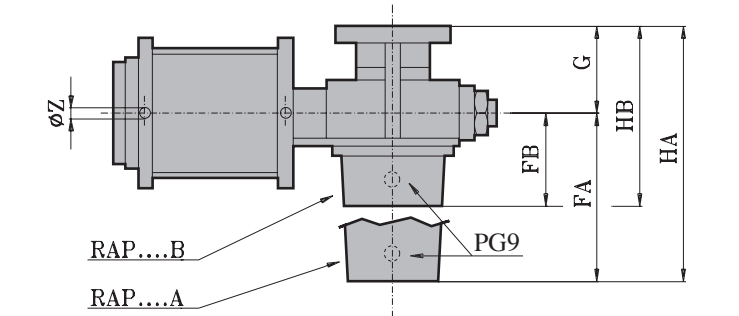
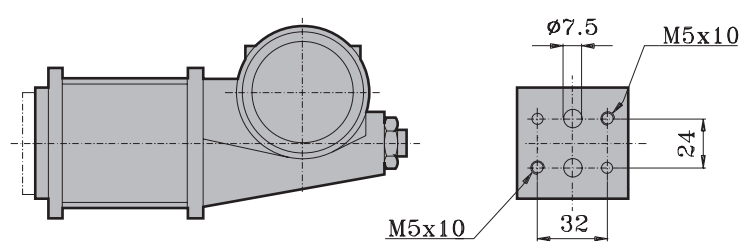
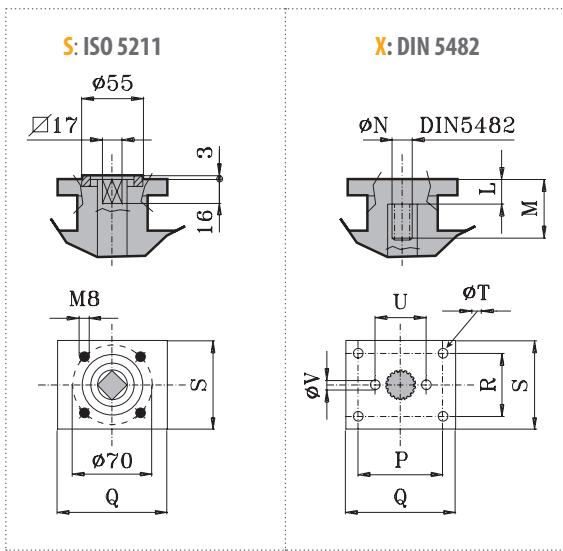
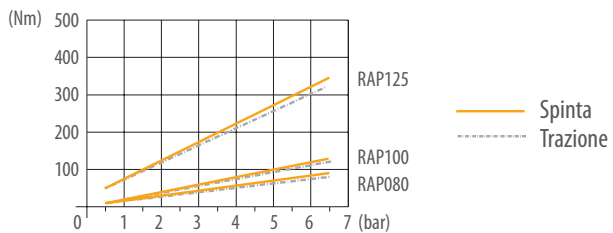


TAVOLA ABBINAMENTI	
ISO 5211	DIN 5482
N-RAPC080S.	.-RAPC080X.
N-RAPC100S.	.-RAPC100X.
	.-RAPC125XA.



TYPE	Consumo aria per movimentazione	Tempo di Operazione @ 6 bares
.-RAPC080	1,8 NI	~ 0,5 s
.-RAPC100	2,8 NI	
.-RAPC125	7,6 NI	



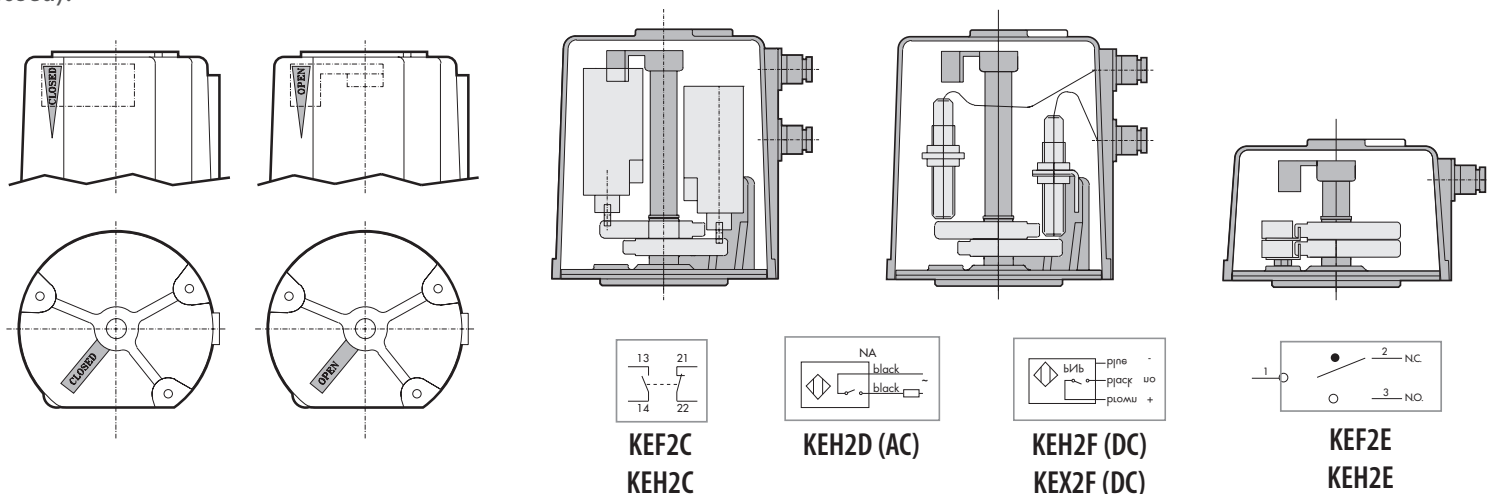
TYPE	A	B	C	D	E	FA	FB	G	HA	HB	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	Z	kg	SVA
.-RAPC080	90	200	100	84	58	150	75	62	212	137	19	37	22X19 DIN 5482	65	90	54	75	9	50	11	1/8"	3,5	100÷300
.-RAPC100	110	210	100	94	58	150	75	62	212	137	19	37	22X19 DIN 5482	65	90	54	75	9	50	11	1/8"	4,5	300
.-RAPC125	137	275	170	124	72	165	90	96,5	262	187	20	52	28X25 DIN 5482	68	106	60	84	10,5	/	/	1/4"	10	350÷400



# Accessori per attuatori

## FINECORSA

Il coperchio trasparente dell'attuatore .-RAP permette la lettura dall'esterno della posizione dell'indicatore (aperto/open - chiuso/closed).



	MECCANICI	INDUTTIVI		MICRO MECCANICI
STANDARD	KEF2C	KEF2D	KEF2F	KEF2E
ATEX IIIB	KEH2C	KEH2D	KEH2F	KEH2E*
ATEX IIIC	/	/	KEX2F**	/
TENSIONE	6A - 120V ÷ 3A - 400V AC 2,5A - 24V ÷ 0,25A - 250V DC	20V ÷ 240V AC	5V ÷ 40V DC Type PNP	6A - 125V ÷ 250V AC 6A - 30V DC
FORNITURA (bulloneria di fissaggio inclusa)				

\* Disponibile solo per A-RAP...XB - \*\* Disponibile solo per A-RAP...20000229-30-31

## ELETTROVALVOLA



### Identificazione

/: Standard (priva di silenzianti)  
A: Atex (con n°2 silenzianti inclusi)  
II 2G Ex h IIB T5 Gb  
II 2D Ex h IIIC T100°C Db

### Tipo

C = in linea  
D = namur

### Dimensione

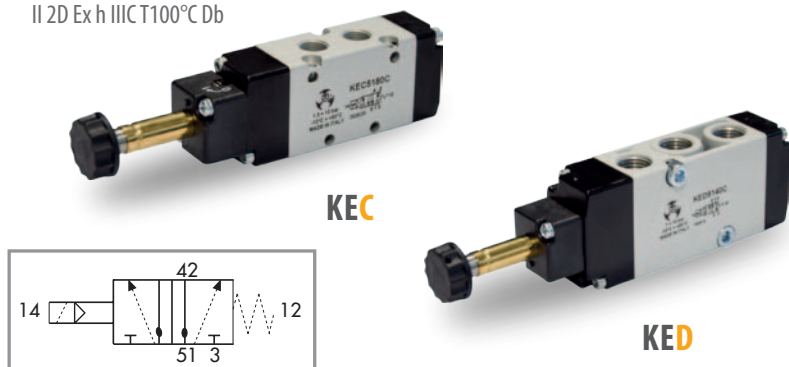
4 = 1/4"  
8 = 1/8"

### Attuatore

1 = RAP 080  
RAP 100  
4 = RAP 125

### Tipo

C = Standard  
D = Atex



### TAVOLA COMBINAZIONI

.-RAP	STANDARD	ATEX
080	KEC 5181C - KED 5141C	A-KEC 5181D - A-KED 5141D
100	KEC 5181C - KED 5141C	A-KEC 5181D - A-KED 5141D
125	KEC 5144C - KED 5144C	A-KEC 5144D - A-KED 5144D

Elettrovalvola monostabile - 5 vie - ritorno a molla  
Disponibile versione bistabile - Cod. da 20000089 a 20000104

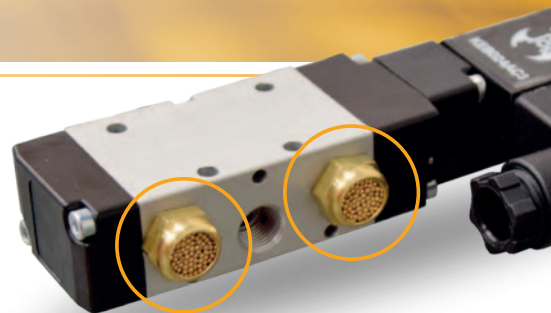


## SILENZIATORE STD

# 70H3H24

### TIPO

- 1 = KEC5181C - 1/8"
- 3 = KEC5144C - 1/4"
- KED5141C - 1/4"
- KED5144C - 1/4"



## SOLENOIDE STD

# KEB

# 3

### Tensione

- 024 = 24 V
- 048 = 48 V
- 115 = 115 V
- 230 = 230 V

### Frequenza

- DC: Corrente continua D.C.
- AC: Corrente alternata A.C. 50/60 Hz

### TABELLA ABBINAMENTI

KEB 024 DC 3	KEB 024 AC 3
KEB 048 DC 3	KEB 048 AC 3
	KEB 115 AC 3
	KEB 230 AC 3

## SOLENOIDE ATEX\*

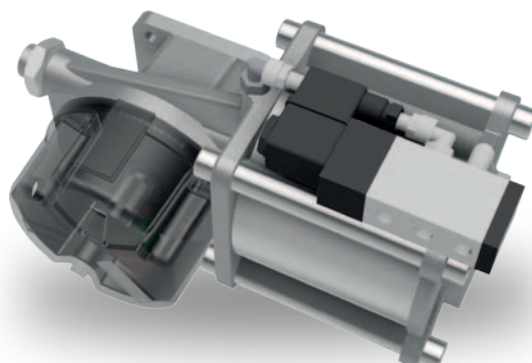
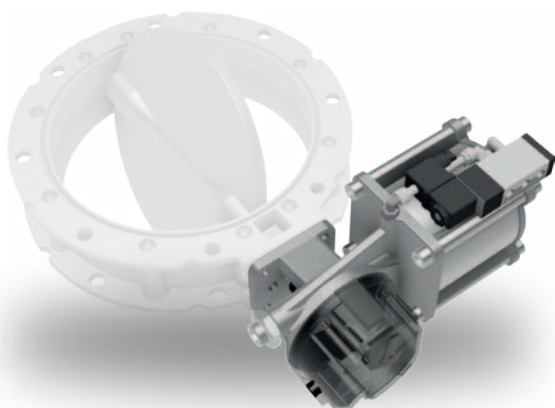
CODICE	ALIMENTAZIONE ELETTRICA	GRADO DI PROTEZIONE	CERTIFICAZIONI
12A01358	24V DC	IP65	II 3G Ex nA IIC Tx Gc II 3D Ex tc IIIC Tx Dc
12A01352	24V AC		
12A01354	115V AC		



\* Idoneo per polveri conduttive e non conduttive

## MONTAGGIO IN SEDE MIX

STANDARD	ATEX	CODICE ASSEMBLAGGIO INTERNO MIX
HAR10	A-HAR10	.-RAP 80 ÷ 100 su .-SVA 100 ÷ 300
HAR20	A-HAR20	.-RAP125 su .-SVA350 ÷ 400
HAE10	A-HAE10	Elettrovalvola .-KEC in linea su .-RAP
HAE20	A-HAE20	Elettrovalvola .-KED namur su .-RAP
HAF10	A-HAF10	Finecorsa meccanico su .-RAP
HAF20	A-HAF20	Finecorsa induttivo su .-RAP
HAF30	A-HAF30	Finecorsa micro su .-RAP



# Valvola a Ghigliottina Chiave di codice



Movimentazione a vite

Grandezza  $\varnothing$   
 150 - 200 - 250 - 300 - 350  
 400 - 500 - 600 - 700 - 800

Materiale di costruzione  
 1: Acciaio al carbonio  
 2: AISI 304

Classificazione MSD  
 H: Quasi macchina  
 E: Non macchina

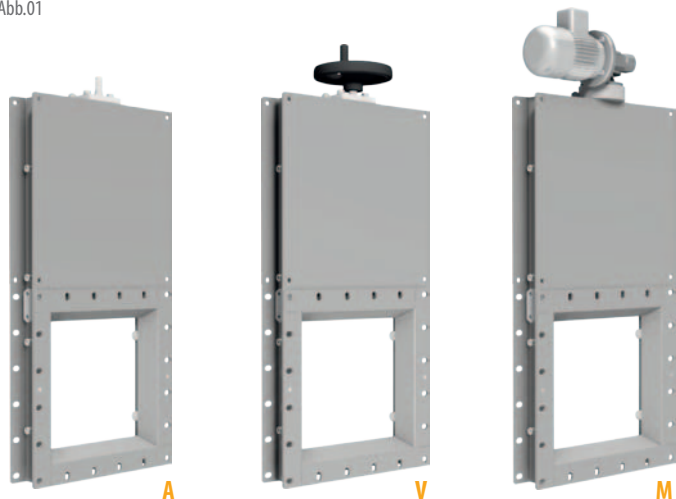
## Identificazione

- N: Standard
- A: Atex II 2/3D Ex h IIIB T135°C Db/Dc X (marcatura applicata alla versione motorizzata M)
- T: Versione idonea per ambienti potenzialmente esplosivi (applicata alla versione albero nudo A e alla versione manuale V)

## COMBINAZIONI COMANDO ALBERO

<b>A</b>	privo	<b>00</b>	Albero nudo
<b>V</b>	con volantino manuale	<b>20</b>	SGAE150 ÷ 350
		<b>25</b>	SGAE400 ÷ 800
<b>M</b>	motorizzato	<b>04</b>	SGAH150 ÷ 350 = 0,37kW 230/400V 50Hz IP55 CL F
		<b>08</b>	SGAH400 ÷ 800 = 0,75kW 230/400V 50Hz IP55 CL F

Abb.01



## TAVOLA TIPOLOGIE

-.SGAE150A.A00	-.SGAE150A.V20	-.SGAH150A.M04
-.SGAE200A.A00	-.SGAE200A.V20	-.SGAH200A.M04
-.SGAE250A.A00	-.SGAE250A.V20	-.SGAH250A.M04
-.SGAE300A.A00	-.SGAE300A.V20	-.SGAH300A.M04
-.SGAE350A.A00	-.SGAE350A.V20	-.SGAH350A.M04
-.SGAE400A.A00	-.SGAE400A.V25	-.SGAH400A.M08
-.SGAE500A.A00	-.SGAE500A.V25	-.SGAH500A.M08
-.SGAE600A.A00	-.SGAE600A.V25	-.SGAH600A.M08
-.SGAE700A.A00	-.SGAE700A.V25	-.SGAH700A.M08
-.SGAE800A.A00	-.SGAE800A.V25	-.SGAH800A.M08



## Identificazione

- N: Standard
- A: Atex II 2/3D Ex h IIIB T135°C Db/Dc X

Grandezza  $\varnothing$   
 150 - 200 - 250 - 300 - 350  
 400 - 500 - 600 - 700 - 800

Materiale di costruzione  
 1: Acciaio al carbonio  
 2: AISI 304

Grandezza cilindro  
 063:  $\varnothing$  63  
 080:  $\varnothing$  80  
 100:  $\varnothing$  100  
 125:  $\varnothing$  125

Movimentazione con cilindro pneumatico

## TAVOLA TIPOLOGIE

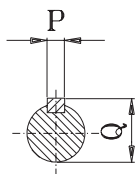
Serie piccola		Serie grande	
-.SGBH150A.063	/	-.SGBH400A.100	-.SGBH400A.125
-.SGBH200A.063	/	-.SGBH500A.100	-.SGBH500A.125
-.SGBH250A.063	-.SGBH250A.080	-.SGBH600A.100	-.SGBH600A.125
-.SGBH300A.063	-.SGBH300A.080	-.SGBH700A.100	-.SGBH700A.125
-.SGBH350A.063	-.SGBH350A.080	-.SGBH800A.100	-.SGBH800A.125



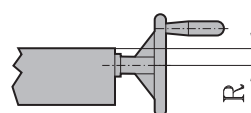
# Dimensionali

## .-SGA...A.A.. / .-SGA...A.V.. / .-SGA...A.M..

Albero nudo



Comando manuale



Comando motorizzato

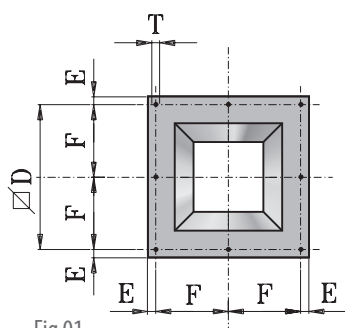
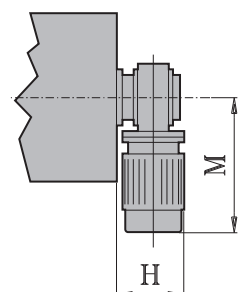
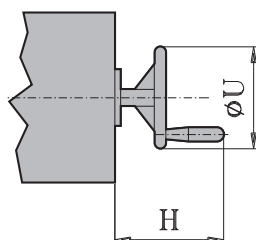
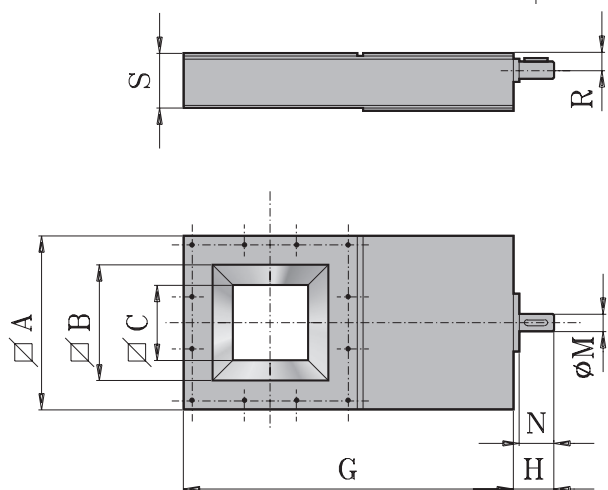
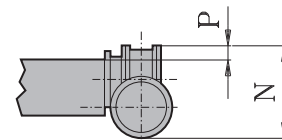


Fig.01

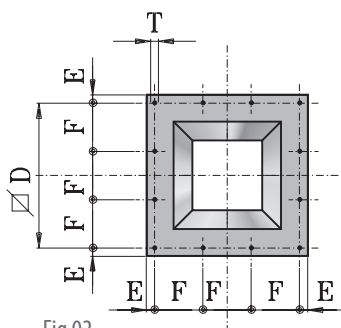


Fig.02

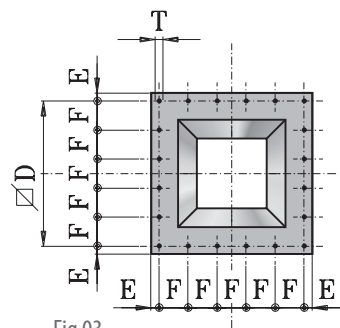


Fig.03

		.-SGA...A.										A..					V..				M..							
TYPE	Fig.	A	B	C	D	E	F	G	S	T	H	M	N	P	Q	R	kg	H	R	U	kg	H	M	N	P	kW	*	kg
.-SGA.150A....	1	261	175	120	230	15,5	115	540	93	13x20	56	19	41	6	21,5	30	16	150	30	200	18,8	180	300	200	30	0,37	19	24
.-SGA.200A....	2	311	225	170	280	15,5	93,3	640	93	13x20	56	19	41	6	21,5	30	19	150	30	200	22,5	180	300	200	30	0,37	26	27
.-SGA.250A....	2	361	275	220	330	15,5	110	740	93	13x20	56	19	41	6	21,5	30	25,5	150	30	200	27,5	180	300	200	30	0,37	32	32
.-SGA.300A....	2	431	325	270	385	23	128,3	860	93	13x20	56	19	41	6	21,5	30	32,5	150	30	200	35	180	300	200	30	0,37	39	39
.-SGA.350A....	3	481	375	320	445	18	89	960	93	13x20	56	19	41	6	21,5	30	38,5	150	30	200	42	180	300	200	30	0,37	45	52
.-SGA.400A....	3	533	425	350	500	16,5	100	1090	133	13x20	85	24	41	8	27	45	62,5	190	45	250	69,5	220	340	225	30	0,75	43	96
.-SGA.500A....	3	653	525	450	600	26,5	120	1300	133	15x25	85	24	41	8	27	45	85	190	45	250	92	220	340	225	30	0,75	54	128
.-SGA.600A....	3	753	625	550	700	26,5	140	1500	133	15x25	85	24	41	8	27	45	117	190	45	250	125	220	340	225	30	0,75	65	143
.-SGA.700A....	3	895	725	650	825	35	165	1720	133	15x25	85	24	41	8	27	45	147	190	45	250	150	220	340	225	30	0,75	75	173
.-SGA.800A....	3	995	825	750	925	35	185	1920	133	15x25	85	24	41	8	27	45	192	190	45	250	195	220	340	225	30	0,75	86	218

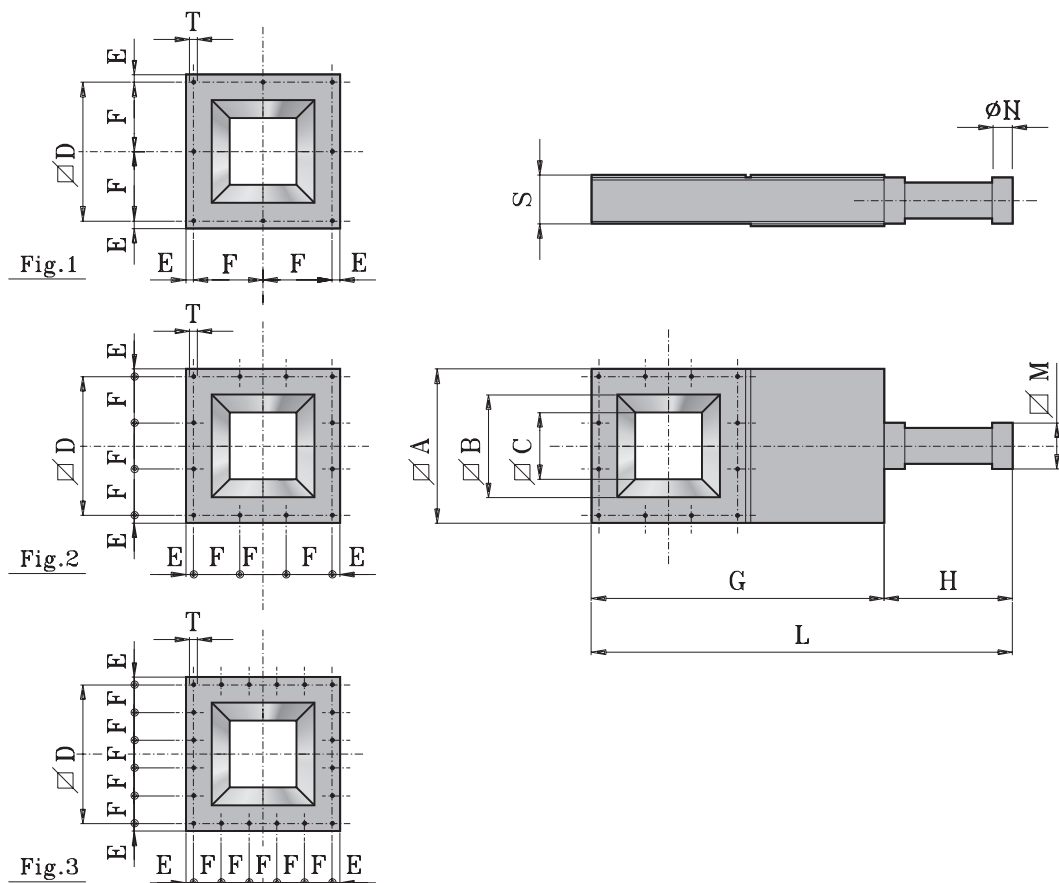
\*Tempo in secondi per ogni operazione di apertura o di chiusura



# Dimensionali

## .-SGB...A....

Comando pneumatico



TYPE	Fig.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	**	N	***	S	T	kg
.-SGBH150A.063	1	261	175	120	230	15,5	115	540	275	815	75	Ø 63X150	3/8"	2,8	93	13x20	18
.-SGBH200A.063	2	311	225	170	280	15,5	93,3	640	325	965	75	Ø 63X200	3/8"	3,7	93	13x20	21,5
.-SGBH250A.063	2	361	275	220	330	15,5	110	740	375	1115	75	Ø 63X250	3/8"	4,7	93	13x20	26,5
.-SGBH250A.080	2	361	275	220	330	15,5	110	740	412	1152	95	Ø 80X250	3/8"	7,5	93	13x20	28,5
.-SGBH300A.063	2	431	325	270	385	23	128,3	860	425	1285	75	Ø 63X300	3/8"	5,6	93	13x20	34,5
.-SGBH300A.080	2	431	325	270	385	23	128,3	860	462	1322	95	Ø 80X300	3/8"	9	93	13x20	38
.-SGBH350A.063	3	481	375	320	445	18	89	960	475	1435	75	Ø 63X350	3/8"	6,5	93	13x20	42
.-SGBH350A.080	3	481	375	320	445	18	89	960	512	1472	95	Ø 80X350	3/8"	10,3	93	13x20	44
.-SGBH400A.100	3	533	425	350	500	16,5	100	1090	545	1635	120	Ø 100X400	1/2"	18,8	133	13x20	70
.-SGBH400A.125	3	533	425	350	500	16,5	100	1090	595	1685	150	Ø 125X400	1/2"	29,4	133	13x20	76
.-SGBH500A.100	3	653	525	450	600	26,5	120	1300	645	1945	120	Ø 100X500	1/2"	23,6	133	15x25	90
.-SGBH500A.125	3	653	525	450	600	26,5	120	1300	695	1995	150	Ø 125X500	1/2"	36,8	133	15x25	97
.-SGBH600A.100	3	753	625	550	700	26,5	140	1500	745	2245	120	Ø 100X600	1/2"	28,3	133	15x25	122
.-SGBH600A.125	3	753	625	550	700	26,5	140	1500	795	2295	150	Ø 125X600	1/2"	44,2	133	15x25	128
.-SGBH700A.100	3	895	725	650	825	35	165	1720	845	2565	120	Ø 100X700	1/2"	33	133	15x25	158
.-SGBH700A.125	3	895	725	650	825	35	165	1720	895	2615	150	Ø 125X700	1/2"	51,5	133	15x25	169
.-SGBH800A.100	3	995	825	750	925	35	185	1920	945	2865	120	Ø 100X800	1/2"	37,7	133	15x25	204
.-SGBH800A.125	3	995	825	750	925	35	185	1920	995	2915	150	Ø 125X800	1/2"	58,9	133	15x25	216

\*\* Diametro e corsa cilindro pneumatico magnetico ISO 15552 fino a SGB 350 assemblato - da SGB 400 smontato.

\*\*\* Consumo in (NI) a 6 bar per ogni manovra.

# Accessori

**KEC 51**

**2**

## Identificazione

**/:** Standard (priva di silenzianti)

**A:** Atex (priva di silenzianti)

II 2G Ex h IIB T5 Gb

II 2D Ex h IIIC T100°C Db

## Dimensione

**8** = 1/8"

**4** = 1/4"

## Tipo

**C** = Standard

**D** = Atex

**Elettrovalvola monostabile  
- 5 vie - ritorno a molla**



## TAVOLA ABBINAMENTI

Ø CILINDRO	STANDARD	ATEX
Ø 63	KEC5182 <b>C</b>	A-KEC5182 <b>D</b>
Ø 80	KEC5182 <b>C</b>	A-KEC5182 <b>D</b>
Ø 100	KEC5142 <b>C</b>	A-KEC5142 <b>D</b>
Ø 125	KEC5142 <b>C</b>	A-KEC5142 <b>D</b>

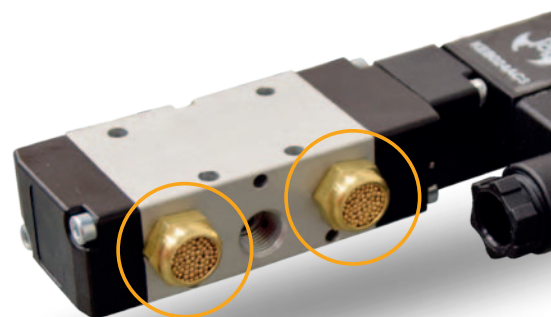
## SILENZIATORE

**70H3H24**

## STANDARD

**1** = KEC5182C - 1/8"

**3** = KEC5142C - 1/4"



## SOLENOIDE STD

**KEB**

**3**

## Solenoido

## Tensione

**024** = 24 V

**048** = 48 V

**115** = 115 V

**230** = 230 V

## Frequenza

**DC:** Corrente continua D.C.

**AC:** Corrente alternata A.C. 50/60 Hz

## TAVOLA ABBINAMENTI

KEB 024 DC 3	KEB 024 AC 3
KEB 048 DC 3	KEB 048 AC 3
	KEB 115 AC 3
	KEB 230 AC 3

## SOLENOIDE ATEX\*

CÓDICE	ALIMENTAZIONE ELETTRICA	GRADO DI PROTEZIONE	CERTIFICAZIONI
12A01358	24V DC	IP65	II 3G Ex nA IIC Tx Gc II 3D Ex tc IIIC Tx Dc
12A01352	24V AC		
12A01354	115V AC		



\* Idoneo per polveri conduttive e non conduttive



# Accessori

## FINECORSA STD IP67



### Dimensione

**R1 (magnetico)** = SGB 150÷800 (20V÷220V A.C.)  
(20V÷220V D.C.)

**P (induttivo)** = SGA 150 (20V÷220V A.C.) NO

**Q (induttivo)** = SGA 200÷800 (20V-220V A.C.) NO

**S (induttivo)** = SGA 150 (10V÷30V D.C.) PNP-NO

**T (induttivo)** = SGA 200÷800 (10V÷30V D.C.) PNP-NO

## FINECORSA ATEX IP67



### Dimensione

**R (magnetico)** = A-SGB 150÷800 (10V÷110V A.C. / D.C.)  
II 3G Ex nC IICT4 Gc / II 3D Ex tc IIIC 110°C Dc

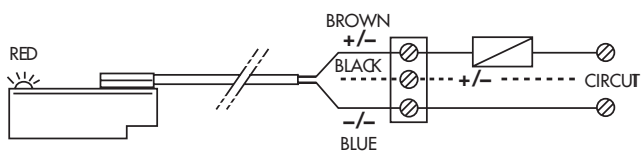
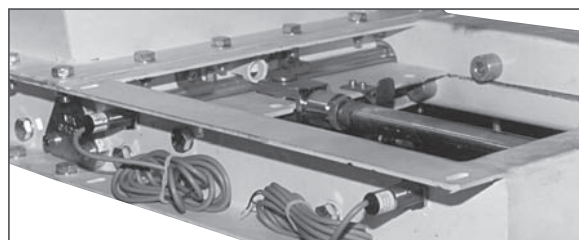
**S (induttivo)** = A-SGA / A-SGB 150 (20V D.C.) PNP-NO  
II 3G Ex nAc IICT6 X / II 3D Ex tc IIIC T80°C X

**T (induttivo)** = A-SGA / A-SGB 200÷800 (24V D.C.) PNP-NO  
II 3G Ex nAc IICT6 X / II 3D Ex tc IIIC T80°C X

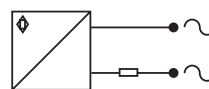
### MAGNETICO



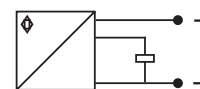
### INDUTTIVO



R1 - R



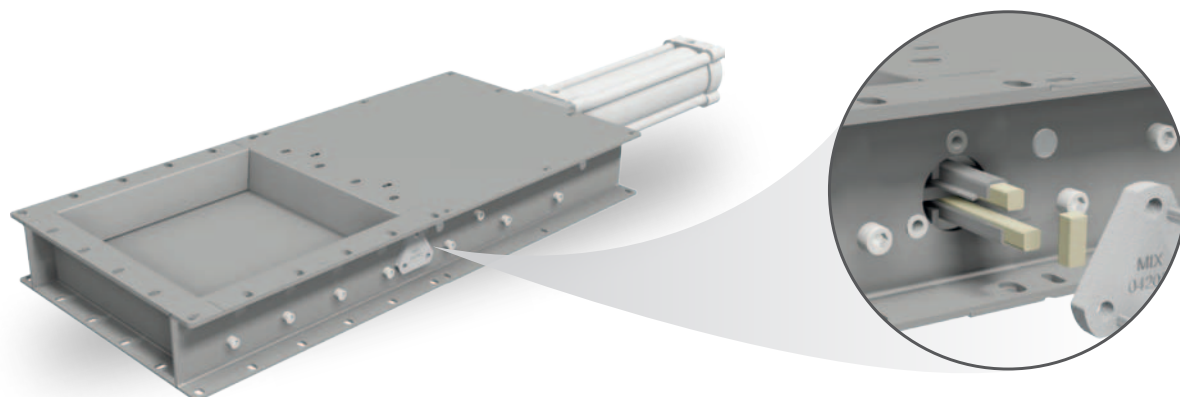
P - Q



S - T

## TENUTA SGA - SGB

La tenuta MIX è costituita da due flange in alluminio autocentranti che tengono compresso due profili sagomati in acciaio inox contenenti due baderne a sezione quadrata registrabili, anche con valvola installata. Dalla grandezza 250 in poi, vengono inserite viti di pressione baderna.



# Valvola a Manicotto Chiave di codice

**SMA**



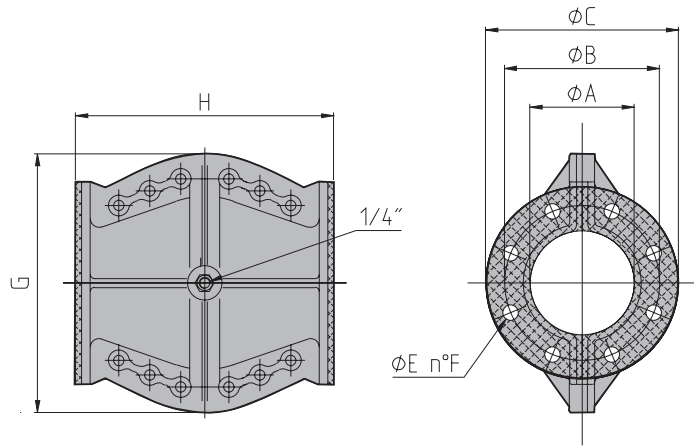
**A**

**1**

**Diametro nominale**  
080 = 80 mm  
100 = 100 mm

**Materiale guarnizione**  
Gomma anti-abrasiva

**Materiale di costruzione**  
Corpo e flangia in alluminio



TYPE	A	B	C	E	F	G	H	kg
SMA 080	80	160	200	18	4	254	252	5,8
SMA 100	100	180	220	18	8	302	300	8,6

## SCHEDA TECNICA

**Pressione d'utilizzo:** max. 3 bar

**Pressione di controllo:** 2 bar in più della pressione di utilizzo

**Temperatura:** min. -10°C / max. +80°C

## ELETTROVALVOLA

**KEC**

**51**

**8**

**7**

**C**

**Elettrovalvola monostabile**  
- 5 vie - ritorno a molla

**Dimensione**  
8 = 1/8"

**Standard**



### CODICE ASSEMBLAGGIO INTERNO MIX

HSE10

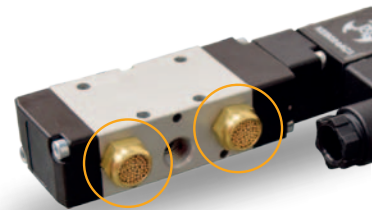
KEC con SMA

## SILENZIATORE STD

**70H3H24**

**1**

**TIPO**  
1 = KEC5181 - 1/8"



## SOLENOIDE

**KEB**



**3**

**Solenioide**

**Tensione**  
024 = 24 V  
048 = 48 V  
115 = 115 V  
230 = 230 V

**Frequenza**  
DC: Corrente continua D.C.  
AC: Corrente alternata A.C. 50/60 Hz



### TAVOLA ABBINAMENTI

KEB 024 DC 3	KEB 024 AC 3
KEB 048 DC 3	KEB 048 AC 3
	KEB 115 AC 3
	KEB 230 AC 3

# Accessori

## FLANGIA TONDA PER SMA

Questa flangia viene saldata dall'installatore sul tubo d'ingresso alimentazione silo, e la valvola a manicotto viene imbullonata su questa flangia.

**KFT**

Flangia tonda

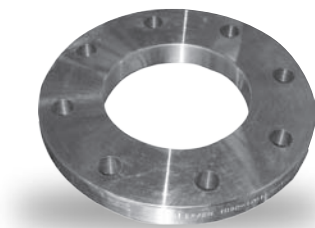
**Diametro nominale**  
080 = 80 mm  
100 = 100 mm

**D**  
D = UNI PN10

D = UNI PN10

**Materiale di costruzione**  
1 = Acciaio al carbonio  
2 = AISI 304

Materiale di costruzione  
1 = Acciaio al carbonio  
2 = AISI 304



## PRESSOSTATO

Si utilizza per il controllo della linea aria di alimentazione dell'elettrovalvola di comando valvola a manicotto. Controlla che la pressione dell'aria compressa sia superiore al valore minimo impostato di 4bar.

**SSP**

Pressostato

**2**

Tipo di contatto  
NC/NO

**4**

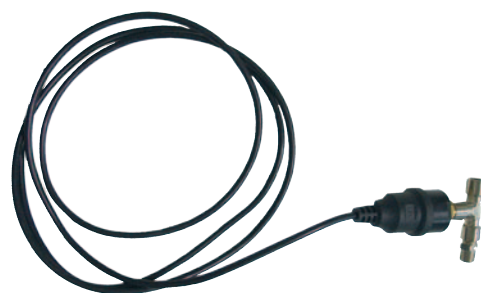
Dimensione  
raccordo 1/4"

**A**

Tensione  
24 - 230V AC

**1**

Dotazione  
Standard con cavo  
(elettrico)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Grado di protezione	Temperatura di esercizio	Tensione	Pressione massima applicabile	Pressione di taratura	Corrente Contato NC (carico resistivo / carico induttivo)	Corrente Contato NO (carico resistivo / carico induttivo)
IP56	-20°C +70°C	Max 250V AC	10bar	4bar	15 A / 1,5 A	9 A / 0,9 A

## RIDUTTORE DI PRESSIONE

Il gruppo fornito completo di manometro e filtro deumidificatore permette: di adattare la pressione dell'impianto alla pressione corretta di funzionamento della valvola a manicotto e, nel contempo, di ridurre il consumo d'aria e di aumentare la durata della guarnizione della valvola a manicotto grazie all'esercizio con la corretta pressione.

**SKR**

Riduttore di pressione

**4**

Dimensione raccordo  
4 = 1/4"

**E**

Pressione d'utilizzo  
0,5÷ 8,5 bar

**5**

Componenti  
Riduttore di pressione, manometro, filtro deumidificatore

**B**

Raccorderia applicata  
Con raccorderia per valvola SMA



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Scarico condensa	Peso	Attacco	Separazione condensa	Temperatura di esercizio	Capacità del recipiente
Semiautomatico	0,12 Kg	G1/4"	> 90%	Max: +50°C	12 cm3

# Valvola sotto silo Chiave di codice

**SV**



**C2**

**C**

**1**

**1**

**Flangia di attacco**  
**Q:** Quadra in ferro  
**T:** Tonda in ferro  
 Fig.01

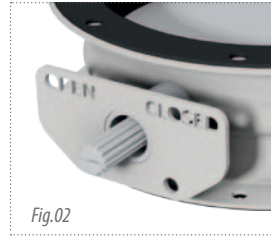
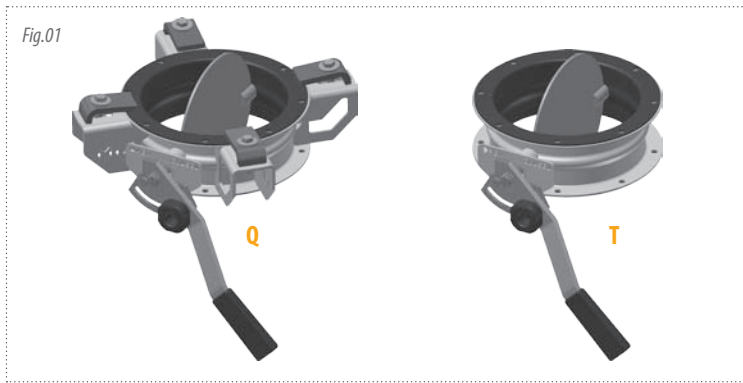
**Grandezza**  
**250 - 300**

**Albero corto calettato DIN 5482**  
 Fig.02

**Materiale corpo e disco**  
**1:** Acciaio al carbonio verniciato RAL 9006

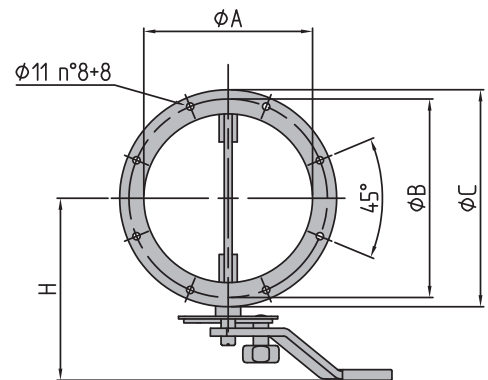
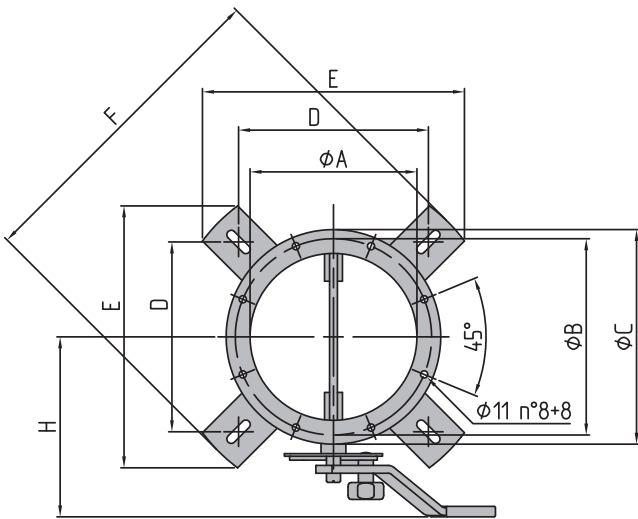
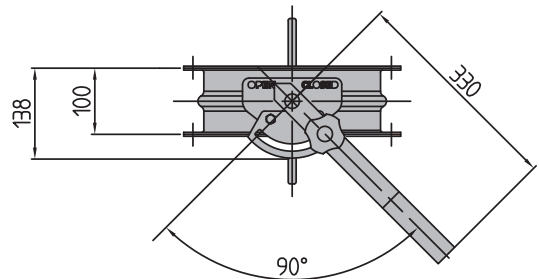
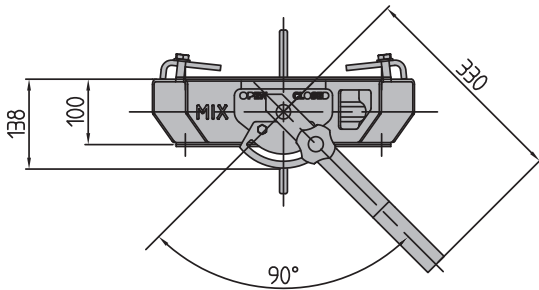
**Tenuta normale polvere a pressione atmosferica**

**Materiale guarnizione**  
**1:** NBR servizio continuativo (-15°C+100°C)



**SVQ**

**SVT**



TYPE	A	B	C	D	E	F	H	kg
SVQ250	250	300	328	290	400	500	275	14,2
SVQ300	300	350	378	350	490	620	300	16,7

TYPE	A	B	C	D	E	F	H	kg
SVT250	250	300	328	-	-	-	275	9,4
SVT300	300	350	378	-	-	-	300	11,2



# NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes.







# INTERCEPTION SYSTEMS AND COMPONENTS FOR PLANTS

QUALITY  
SERVICE  
TECHNOLOGY  
INNOVATION

[www.mixitaly.com](http://www.mixitaly.com)



**MIX S.r.l.** - 41032 CAVEZZO (MO) - Via Volturmo, 119/A - ITALY  
Tel. +39 0535.46577 - Fax +39 0535.46580 - [info@mixitaly.com](mailto:info@mixitaly.com)