



MIX S.r.l.

MIXING SYSTEMS AND
COMPONENTS FOR PLANTS

www.mixitaly.com

Schede tecniche

Intercettazione



DISPONIBILE GAMMA ATEX

Valvola a Farfalla Chiave di codice

SVA

H

Identificazione

N: Standard

A: Atex II 2/3D Ex h IIIB T100°C Db/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

Tenuta

A: Tenuta normale polvere a pressione atmosferica

B: Tenuta 0,2 bar in pressione o depressione (collaudata a temperatura ambiente)
NB: SVA 350 - SVA 400 escluse

Disco e profilo guarnizione

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

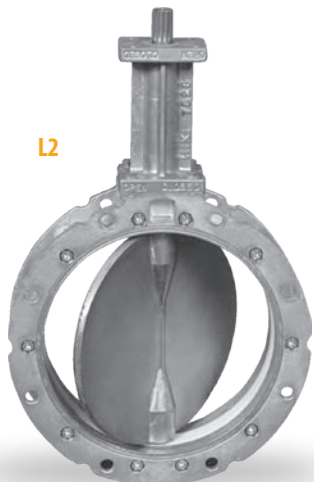
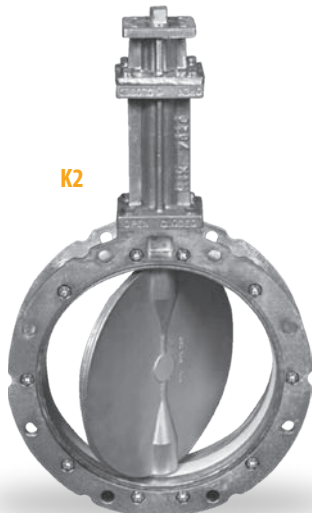
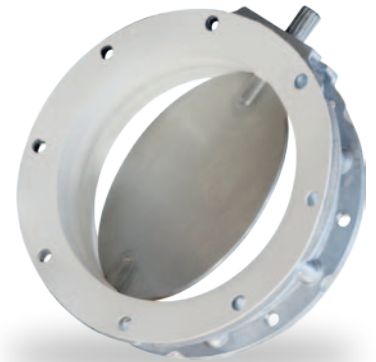
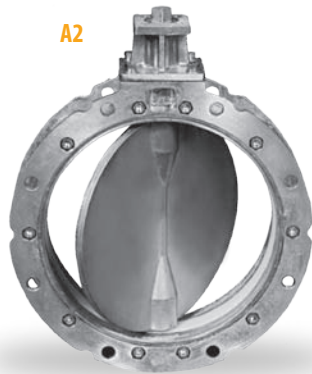
VERSIONE	MATERIALE	COLORE	PROFILO	STANDARD	ATEX
1	NBR	Bianco	Alto / Basso	-20°C / + 100°C	-20°C / + 100°C
2	NBR Certificato FDA		Alto	-20°C / + 100°C	
5	HNBR-THERBAN	Nero	Alto / Basso	-25°C / + 150°C*	
9	NBR Certificato 1935/2004**	Bianco	Alto	-20°C / + 100°C	

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

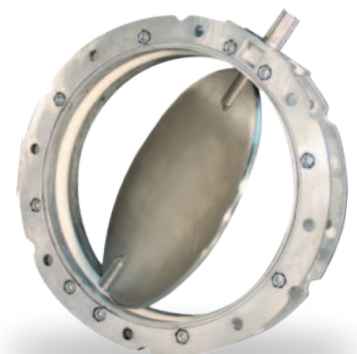
** Valvola completa di Dichiarazione di conformità per il contatto con prodotti alimentari ai sensi dei regolamenti (CE) n. 1935/2004 e 2023/2006.

Fig.01

Fig.01

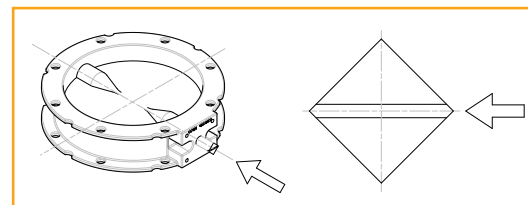
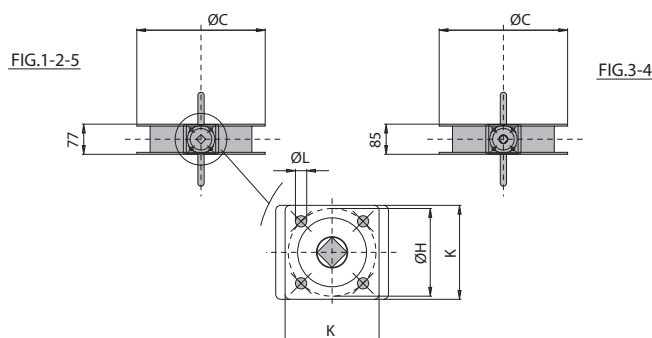


Guarnizione non ricoprente il corpo valvola "BASSA"

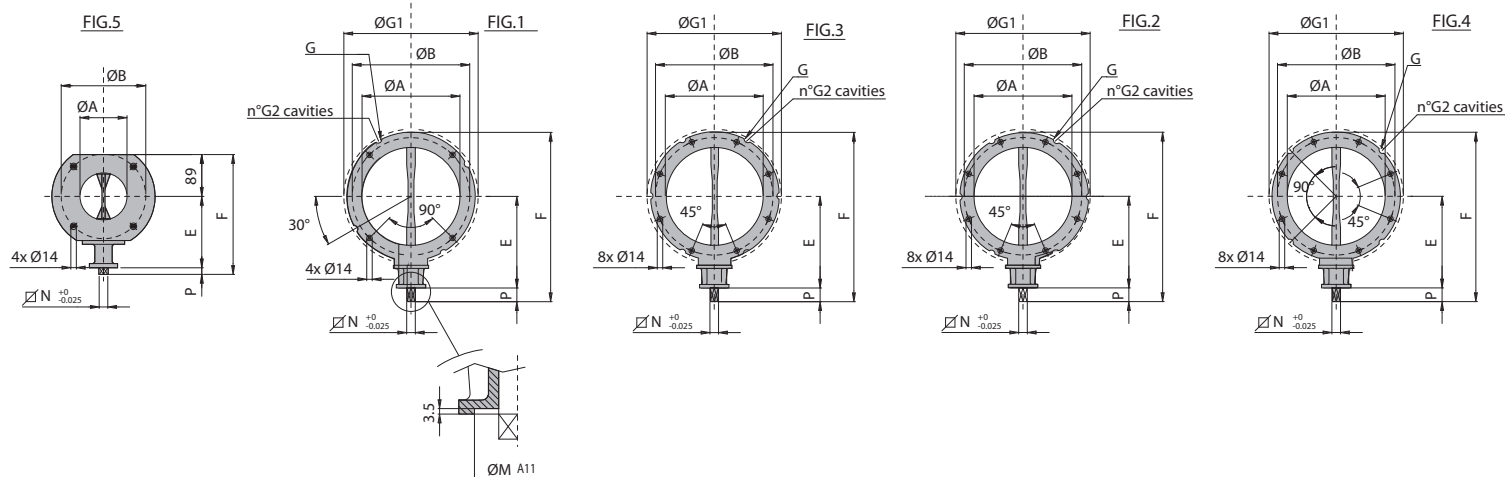


Dimensionali

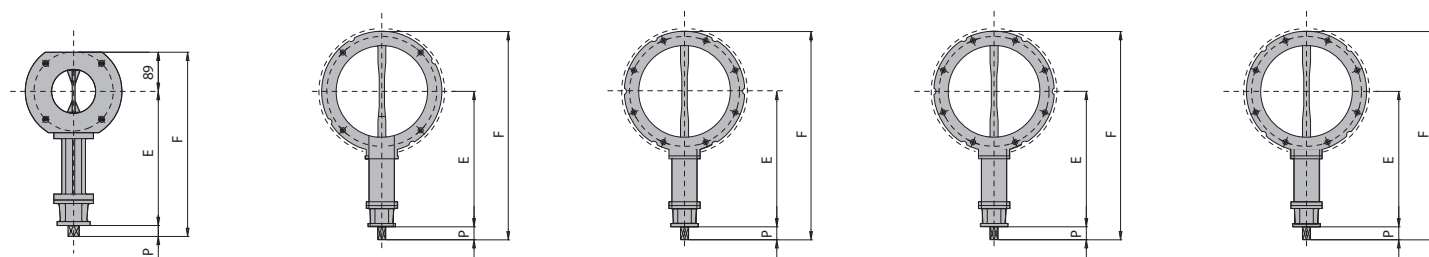
.-SVAH...A2... / .-SVAH...K2...



Albero quadrato corto



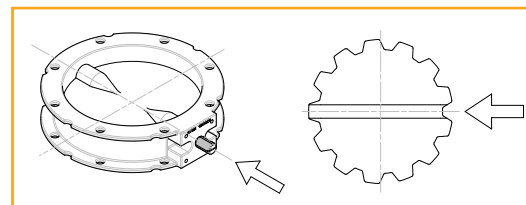
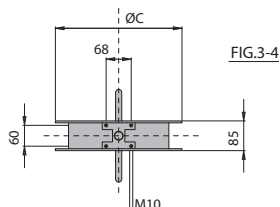
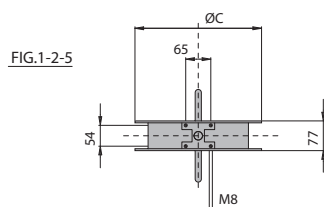
Albero quadrato lungo



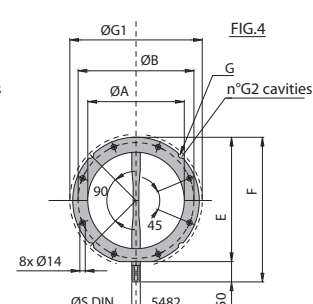
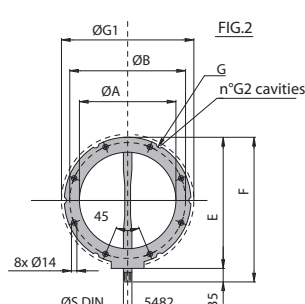
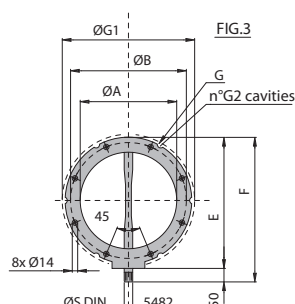
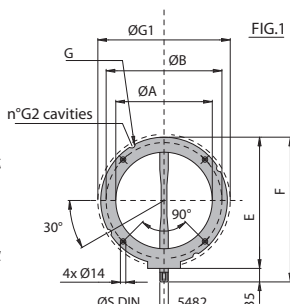
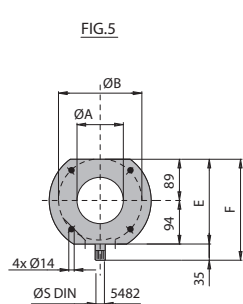
			.-SVAH....2...																A2...			K2...		
TYPE	Inch	mm	Fig.	ISO	A	B	C	G	G1	G2	PN	ND	H	K	L	M	N	P	E	F	kg	E	F	kg
.-SVAH100.2...	4"	100	5	F05	100	180	220	/	/	/	10	10	50	60	7	35	14	14	152	255	5	306	409	6,3
.-SVAH150.2...	6"	150	1	F07	150	200	228	9	225	4	6	6	70	75	9	55	17	16	177	307	5,5	331	461	6,8
.-SVAH200.2...	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
.-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
.-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
.-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
.-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

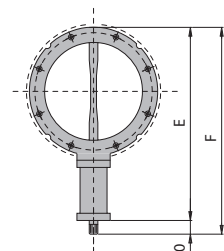
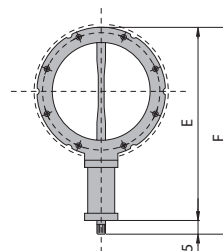
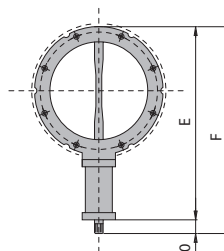
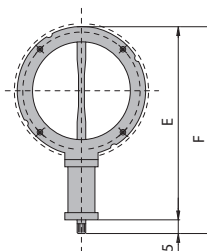
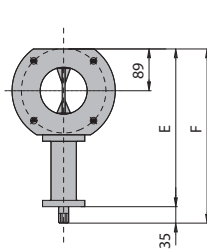
.-SVAH...C2... / .-SVAH...L2...



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

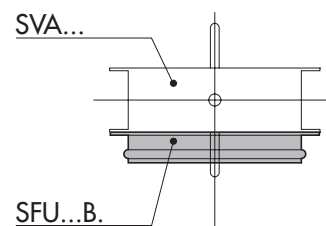
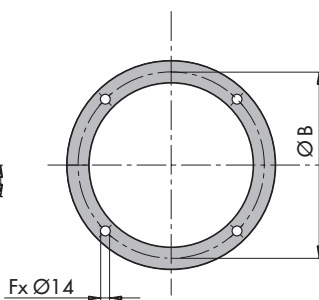
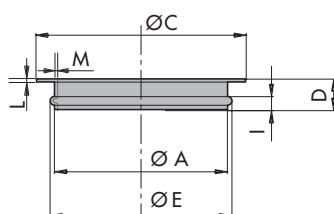
SFU

Flangia tonda

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

B

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	356	8	12	3	3	1,9
SFU400B8	404	470	530	53	417	8	12	3	3	2,7

FLANGIA - KFT

KFT

Flangia

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

KFT...A.

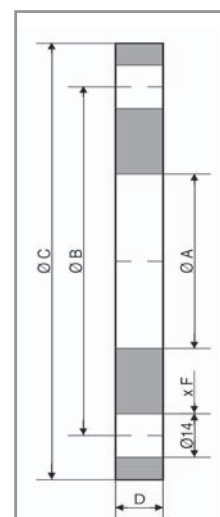
Type	Ø A	Ø B	Ø C	D	kg
* KFT100A1	116	180	220	6	1,29
* KFT100A2	116	180	220	4	0,86
KFT150A.	170	200	228	6	0,85
KFT175A.	195	250	278	8	1,94
KFT200A.	221	250	278	6	1,05
KFT250A.	275	300	328	6	1,18
KFT300A.	325	350	378	6	1,38

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

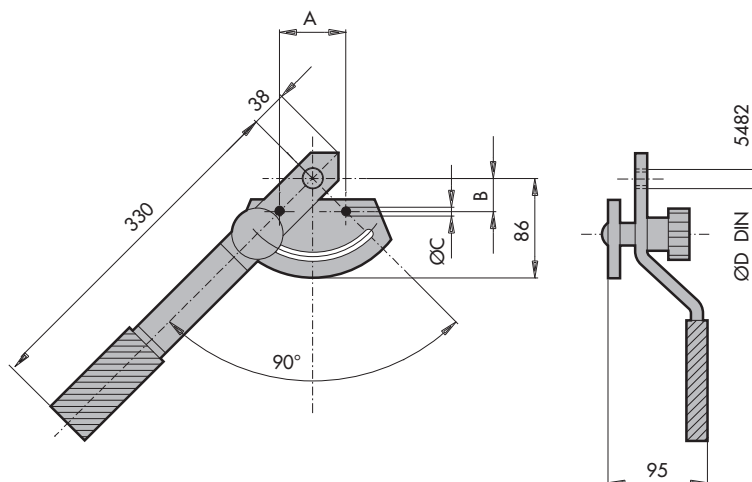
RAB

Attuatore manuale

Grandezza
22 - 28

C

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



RAM

Grandezza
22 - 28

C

N

Attuatore motorizzato

Fornibile solo in versione NON ATEX

N° Finecorsa mod. FR515

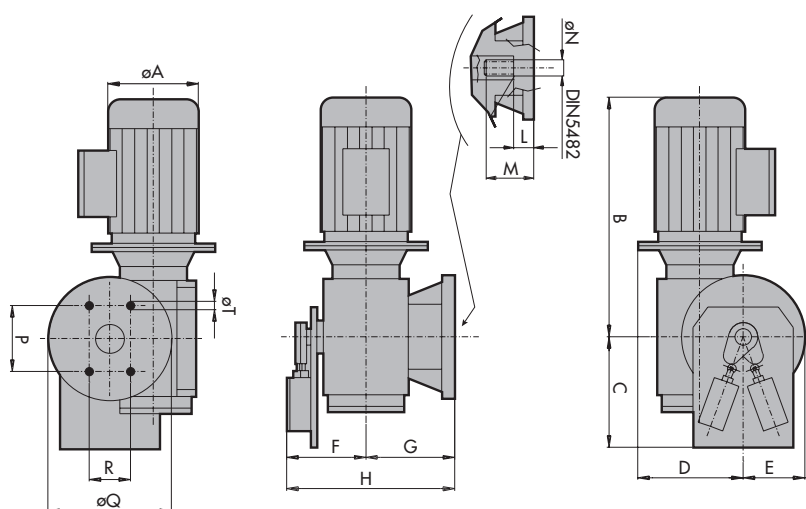
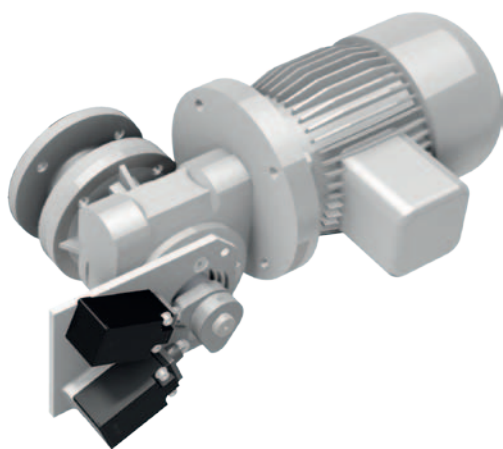
2: finecorsa

3: finecorsa

CODICE ASSEMBLAGGIO INTERNO MIX

HAM10

RAM con SVAH100 ÷ 400



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

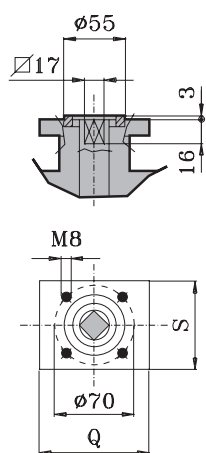
S: Accoppiamento quadrato ISO 5211

X: Accoppiamento calettato DIN 5482

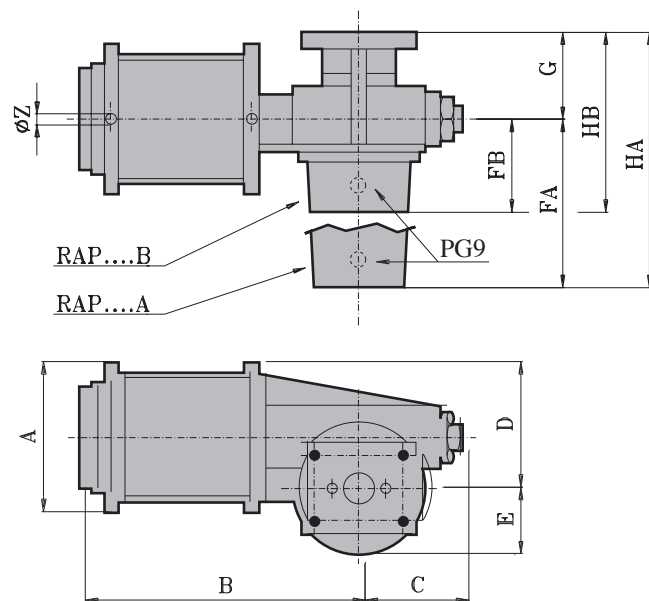
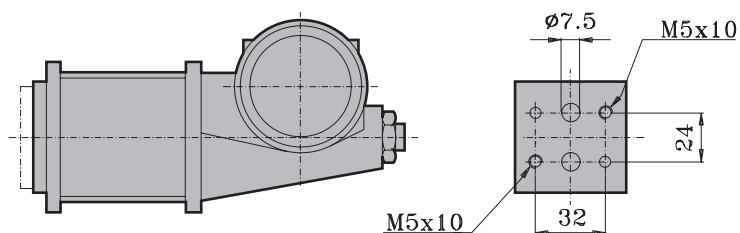
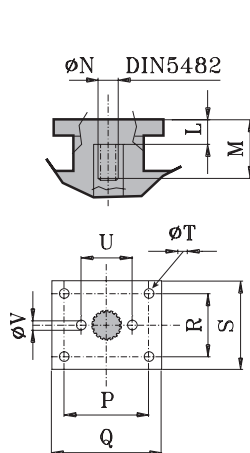
TAVOLA ABBINAMENTI

ISO 5211	DIN 5482
.-RAPC080S.	.-RAPC080X.
.-RAPC100S.	.-RAPC100X.
	.-RAPC125XA.

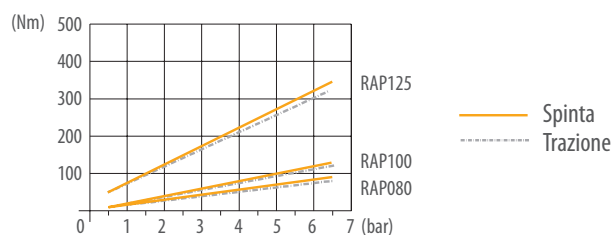
S: ISO 5211



X: DIN 5482



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

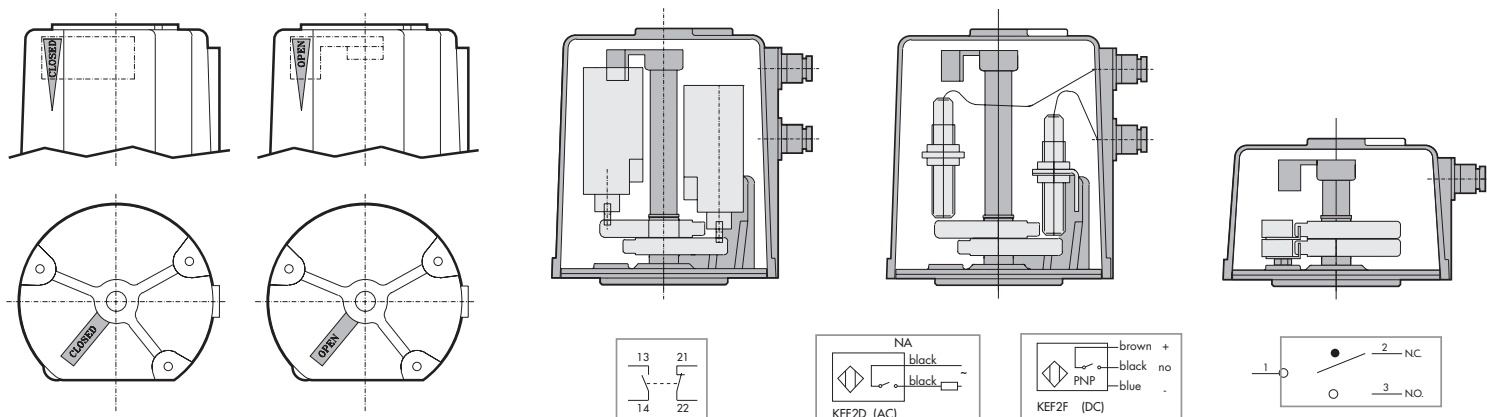


TYPE	A	B	C	D	E	FA	FB	G	HA	HB	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	Z	kg	SVA
.-RAPC080	90	200	100	84	58	150	75	62	212	137	19	37	22X19 DIN 5482	65	90	54	75	9	50	11	1/8"	3,5	100÷300
.-RAPC100	110	210	100	94	58	150	75	62	212	137	19	37	22X19 DIN 5482	65	90	54	75	9	50	11	1/8"	4,5	300
.-RAPC125	137	275	170	124	72	165	90	96,5	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	KEH2C	KEH2D	KEH2F	KEH2E*
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

ELETTROVALVOLA



Identificazione

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

Tipo

C = in linea
D = namur

Dimensione

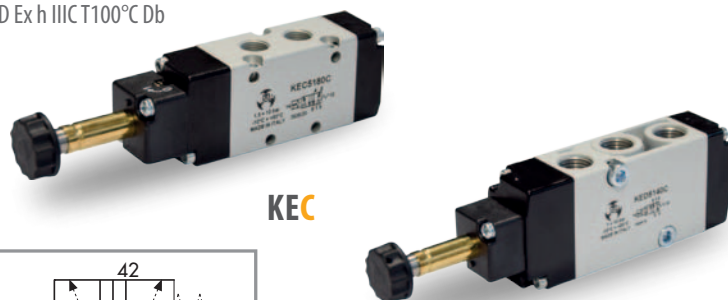
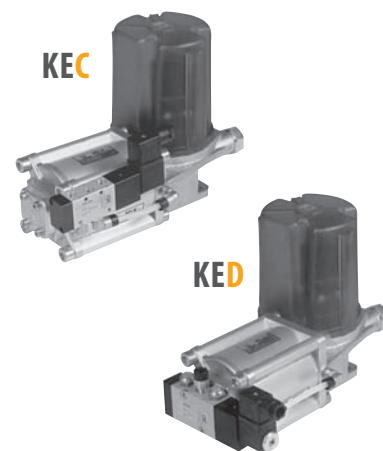
4 = 1/4"
8 = 1/8"

Attuatore

1 = RAP 080
RAP 100
4 = RAP 125

Tipo

C = Standard
D = ATEX



KEC

KED

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

SILENZIATORE STD

70H3H24

TIPO

1 = KEC5181 - 1/8"
3 = KEC5141 - 1/4"
 KED5144 - 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

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*

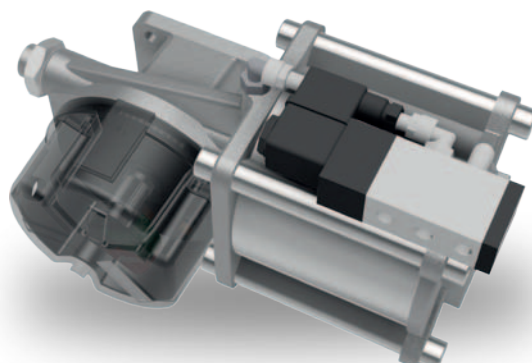
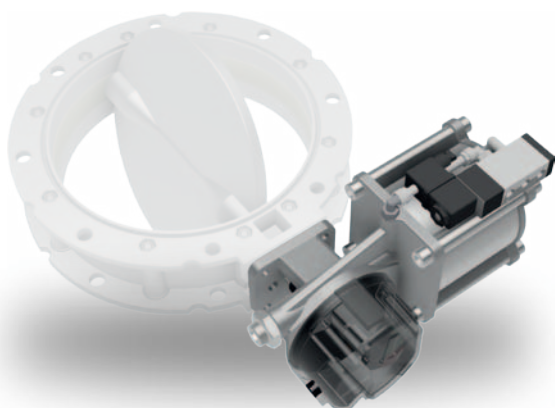
CODICE	ALIMENTAZIONE ELETTRICA	GRADO DI PROTEZIONE	CERTIFICAZIONI
12A013 58	24V DC	IP65	II 3G Ex nA IIC Tx Gc II 3D Ex tc IIIC Tx Dc
12A013 52	24V AC		
12A013 54	115V AC		



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

Abb.01

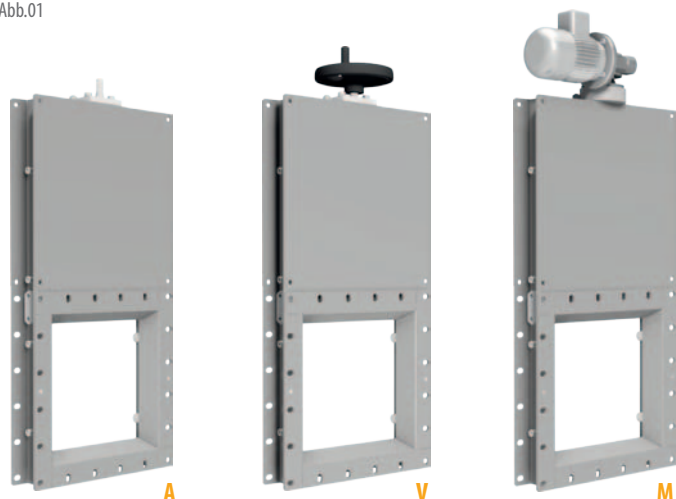


TAVOLA TIPOLOGIE		
.-SGAE150A. A00	.-SGAE150A. V20	.-SGAH150A. M04
.-SGAE200A. A00	.-SGAE200A. V20	.-SGAH200A. M04
.-SGAE250A. A00	.-SGAE250A. V20	.-SGAH250A. M04
.-SGAE300A. A00	.-SGAE300A. V20	.-SGAH300A. M04
.-SGAE350A. A00	.-SGAE350A. V20	.-SGAH350A. M04
.-SGAE400A. A00	.-SGAE400A. V25	.-SGAH400A. 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 ∇
150 - 200 - 250 - 300 - 350
400 - 500 - 600 - 700 - 800

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

Grandezza cilindro
063: ø 63
080: ø 80
100: ø 100
125: ø 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

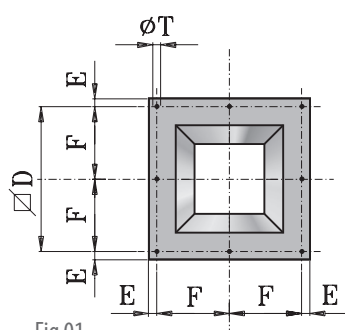
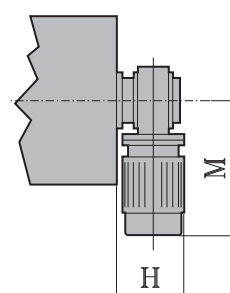
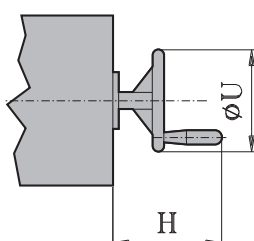
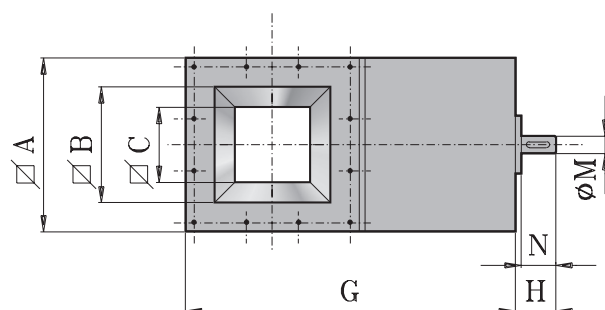
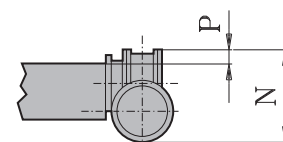
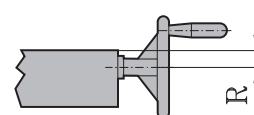
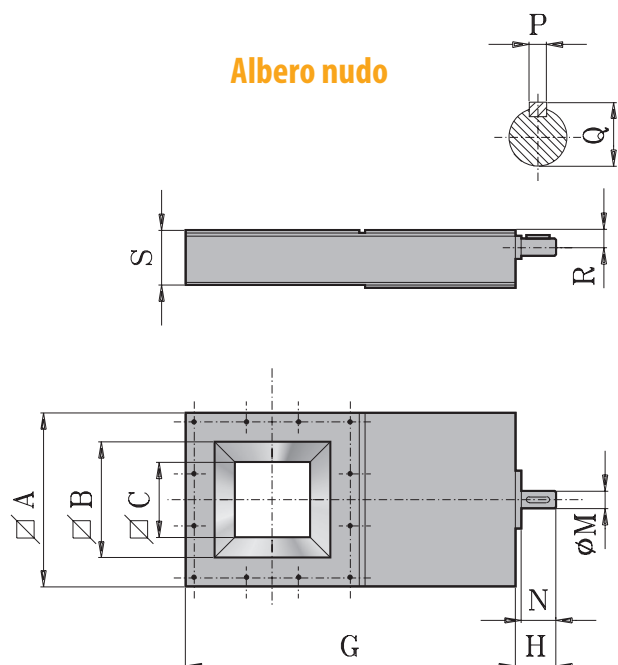


Fig.01

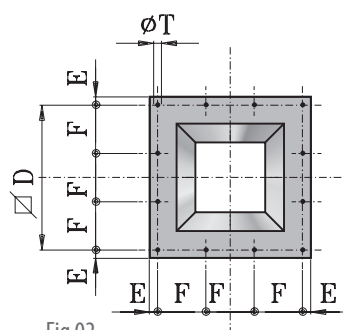


Fig.02

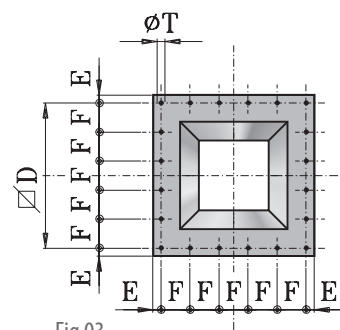


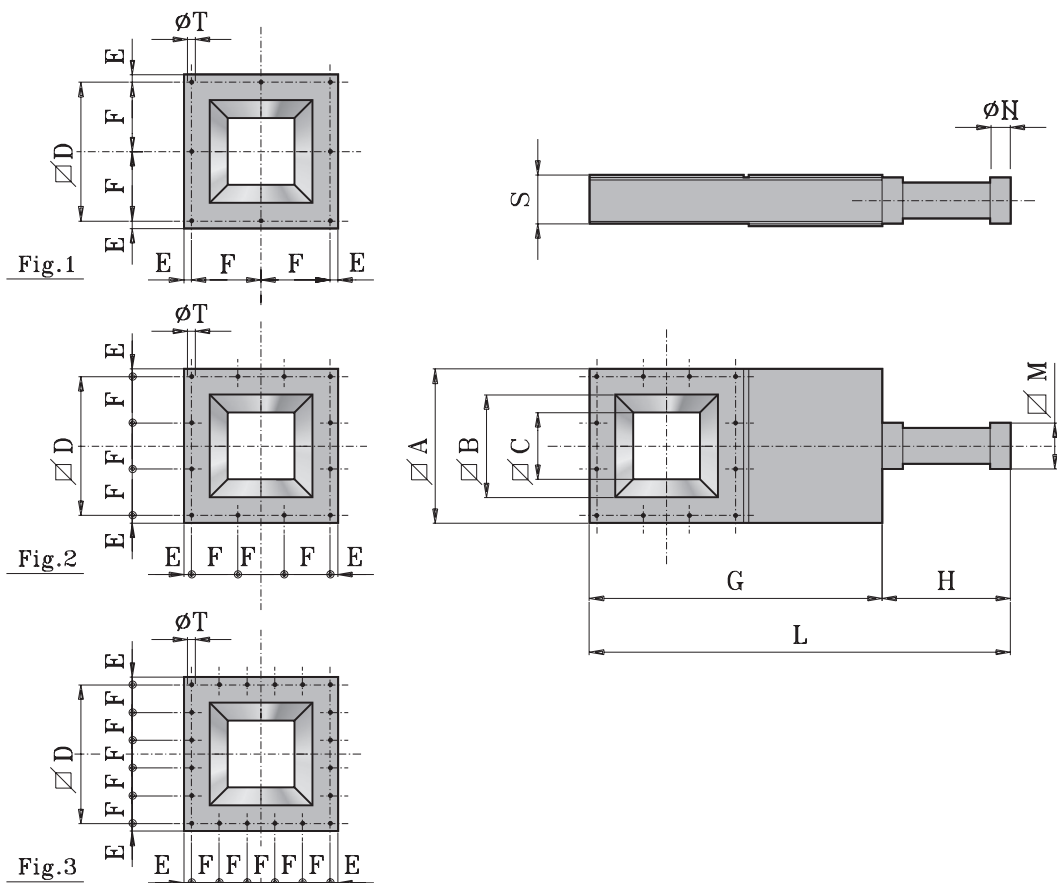
Fig.03

		.-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	12,5	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	12,5	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	12,5	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	12,5	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	12,5	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	12,5	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	15	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	15	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	15	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	15	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

.-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	12,5	18
.-SGBH200A.063	2	311	225	170	280	15,5	93,3	640	325	965	75	Ø 63X200	3/8"	3,7	93	12,5	21,5
.-SGBH250A.063	2	361	275	220	330	15,5	110	740	375	1115	75	Ø 63X250	3/8"	4,7	93	12,5	26,5
.-SGBH250A.080	2	361	275	220	330	15,5	110	740	412	1152	95	Ø 80X250	3/8"	7,5	93	12,5	28,5
.-SGBH300A.063	2	431	325	270	385	23	128,3	860	425	1285	75	Ø 63X300	3/8"	5,6	93	12,5	34,5
.-SGBH300A.080	2	431	325	270	385	23	128,3	860	462	1322	95	Ø 80X300	3/8"	9	93	12,5	38
.-SGBH350A.063	3	481	375	320	445	18	89	960	475	1435	75	Ø 63X350	3/8"	6,5	93	12,5	42
.-SGBH350A.080	3	481	375	320	445	18	89	960	512	1472	95	Ø 80X350	3/8"	10,3	93	12,5	44
.-SGBH400A.100	3	533	425	350	500	16,5	100	1090	545	1635	120	Ø 100X400	1/2"	18,8	133	12,5	70
.-SGBH400A.125	3	533	425	350	500	16,5	100	1090	595	1685	150	Ø 125X400	1/2"	29,4	133	12,5	76
.-SGBH500A.100	3	653	525	450	600	26,5	120	1300	645	1945	120	Ø 100X500	1/2"	23,6	133	15	90
.-SGBH500A.125	3	653	525	450	600	26,5	120	1300	695	1995	150	Ø 125X500	1/2"	36,8	133	15	97
.-SGBH600A.100	3	753	625	550	700	26,5	140	1500	745	2245	120	Ø 100X600	1/2"	28,3	133	15	122
.-SGBH600A.125	3	753	625	550	700	26,5	140	1500	795	2295	150	Ø 125X600	1/2"	44,2	133	15	128
.-SGBH700A.100	3	895	725	650	825	35	165	1720	845	2565	120	Ø 100X700	1/2"	33	133	15	158
.-SGBH700A.125	3	895	725	650	825	35	165	1720	895	2615	150	Ø 125X700	1/2"	51,5	133	15	169
.-SGBH800A.100	3	995	825	750	925	35	185	1920	945	2865	120	Ø 100X800	1/2"	37,7	133	15	204
.-SGBH800A.125	3	995	825	750	925	35	185	1920	995	2915	150	Ø 125X800	1/2"	58,9	133	15	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**

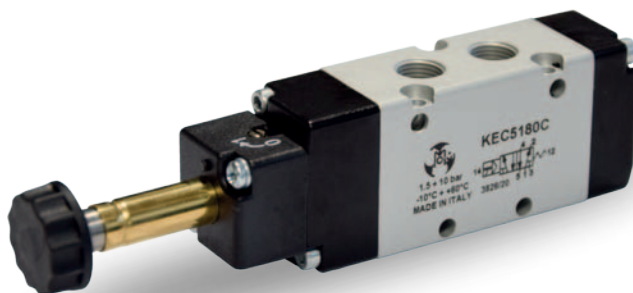


TAVOLA ABBINAMENTI

Ø CILINDRO	STANDARD	ATEX
Ø 63	KEC5182 C	A-KEC5182 D
Ø 80	KEC5182 C	A-KEC5182 D
Ø 100	KEC5142 C	A-KEC5142 D
Ø 125	KEC5142 C	A-KEC5142 D

SILENZIATORE

70H3H24

STANDARD

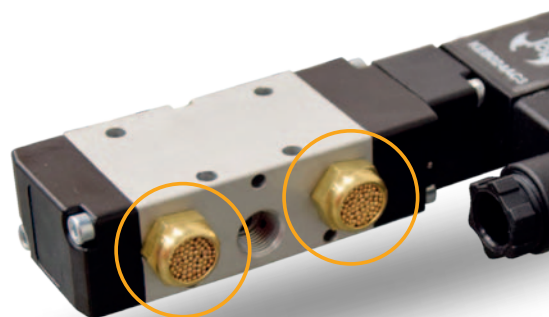
1 = KEC5182C - 1/8"

3 = KEC5142C - 1/4"

ATEX

8 = A-KEC5182D - 1/8"

4 = A-KEC5142D - 1/4"



SOLENOIDE STD

KEB

3

Solenoid

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*

CODICE	ALIMENTAZIONE ELETTRICA	GRADO DI PROTEZIONE	CERTIFICAZIONI
12A013 58	24V DC	IP65	II 3G Ex nA IIC Tx Gc II 3D Ex tc IIIC Tx Dc
12A013 52	24V AC		
12A013 54	115V AC		



* Idoneo per polveri conduttive e non conduttive

FINECORSA STD IP67

KEF

2

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

MAGNETICO



FINECORSA ATEX IP67

A-KEF

2

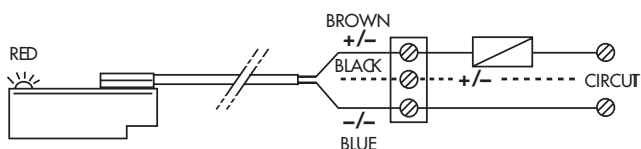
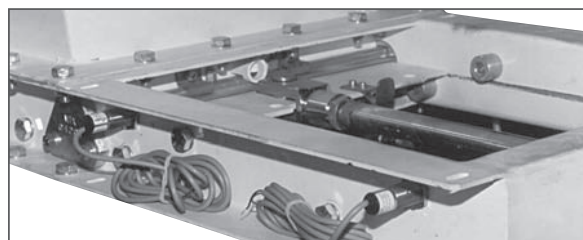
Dimensione

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

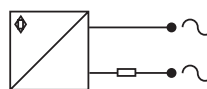
S (induttivo) = A-SGA / A-SGB 150 (20V D.C.) PNP-NO
II 3G Ex nAc IICT6 X / II 3D Ex tc IIIC T80°C X

T (induttivo) = A-SGA / A-SGB 150 200÷800 (24V D.C.) PNP-NO
II 3G Ex nAc IICT6 X / II 3D Ex tc IIIC T80°C X

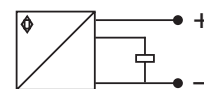
INDUTTIVO



R1 - R



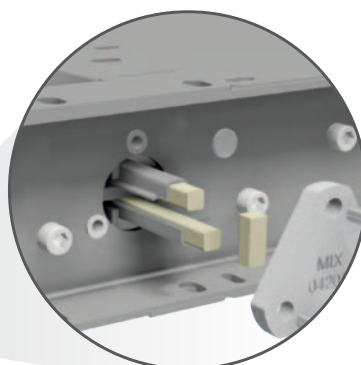
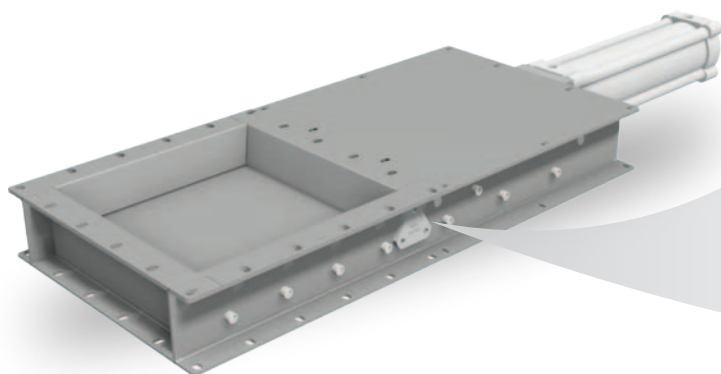
P - Q



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



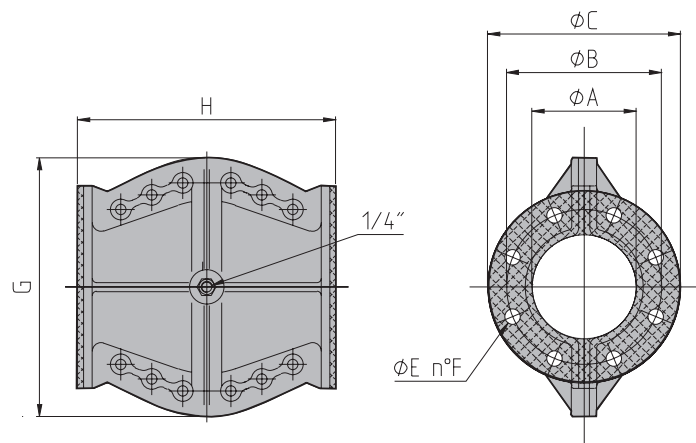
Diametro nominale
080 = 80 mm
100 = 100 mm

A

Materiale guarnizione
 Gomma anti-abrasiva

1

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

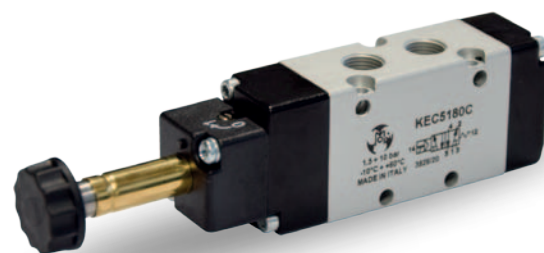
7

C

Elettrovalvola monostabile
 - 5 vie - ritorno a molla

Dimensione
8 = 1/8"

Standard



CODICE ASSEMBLAGGIO INTERNO MIX

HSE10

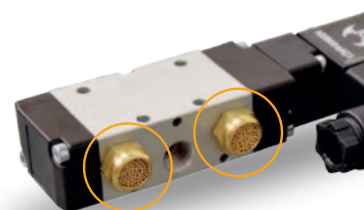
KEC con SMA

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

D

Diametro nominale

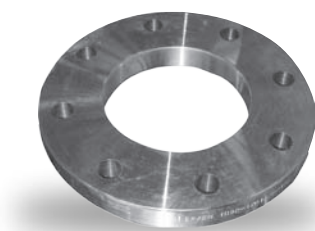
080 = 80 mm
100 = 100 mm

D

D = UNI PN10

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

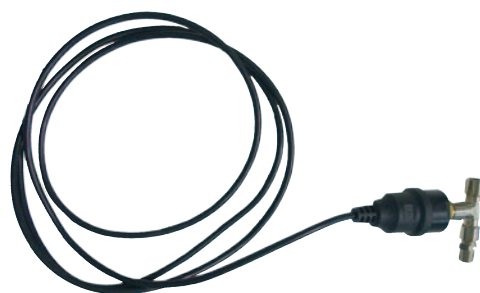
Dimensione
raccordo 1/4"

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 Contatto NC (carico resistivo / carico induttivo)	Corrente Contatto 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



Flangia di attacco

Q: Quadra in ferro

T: Tonda in ferro

Fig.01

Grandezza

250 - 300

C2

Albero corto calettato DIN 5482

Fig.02

C

Tenuta normale
polvere a pressione
atmosferica

1

Materiale corpo e disco

1: Acciaio al carbonio
verniciato RAL 9006

1

Materiale guarnizione

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

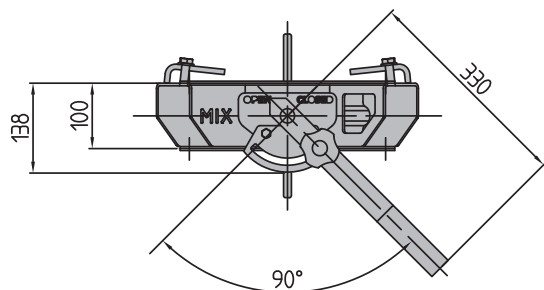
Fig.01



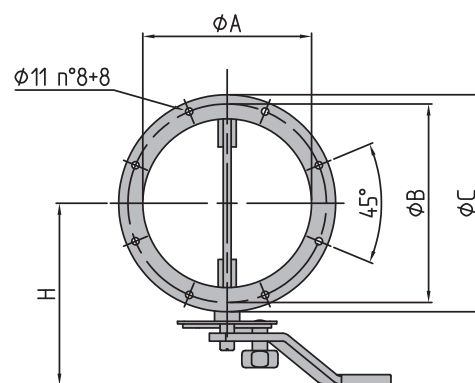
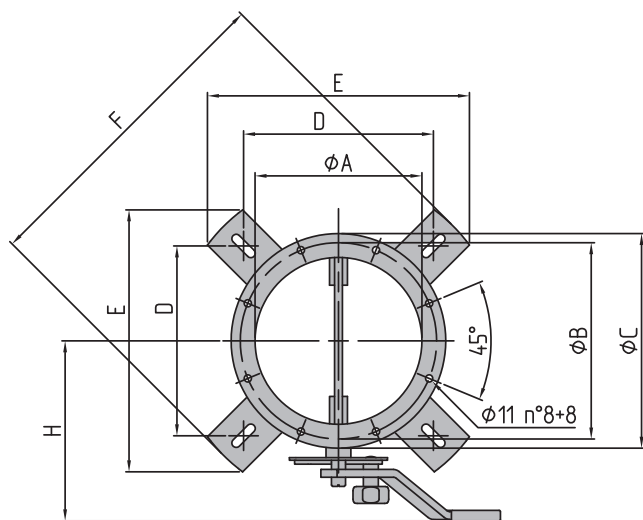
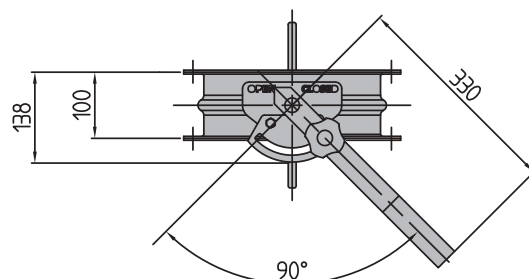
Fig.02



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

INTERCEPTION SYSTEMS AND COMPONENTS FOR PLANTS

QUALITY
SERVICE
TECHNOLOGY
INNOVATION

www.mixitaly.com



MIX S.r.l. - 41032 CAVEZZO (MO) - Via Volturno, 119/A - ITALY
Tel. +39 0535.46577 - Fax +39 0535.46580 - info@mixitaly.com