

Elettrovalvole Asco™

Per fluidi ad alta pressione | Ad azione diretta, attacco filettato 1/8" o 1/4" | Raccordi a compressione da 15 mm

**Serie
262**

Caratteristiche e vantaggi

- Elevata pressione di utilizzo
- Conformità RoHS
- Intercambiabilità CA/CC della bobina possibile solo per NC (10,1 W/1,6 W e 17,1 W/22,6 W)
- Le valvole non richiedono una pressione minima di funzionamento
- Ampia selezione di materiali di tenuta per ampia compatibilità chimica
- Conformità alle norme UL e CSA
- Le elettrovalvole soddisfanno tutte le direttive rilevanti UE

Informazioni di carattere generale

Pressione differenziale Vedere "SPECIFICHE" [1 bar = 100 kPa]
Viscosità massima 65 cSt (mm²/s)
Tempo di risposta 5 - 25 ms

Fluidi (*)	Range temperatura (TS)	Materiali di tenuta (*)
Aria, gas inerte, acqua, olio	da -25 °C a +80 °C	NBR (nitrile)
	da 0 °C a +60 °C	UR (uretano colato)

Materiali a contatto con il fluido

(*) Assicurarsi che la compatibilità dei fluidi a contatto con i materiali venga verificata

Corpo Ottone o acciaio inox, AISI 304
Anello di sfasamento Rame o argento
Cannotto Acciaio inox, AISI 305
Nucleo fisso e mobile Acciaio inox, AISI 430F
Molle Acciaio inox, AISI 302
Guarnizione di tenuta NBR
Otturatore NBR o UR
Supporto otturatore (funzione NO) PA

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento bobina F (CA) o H (CC)
Connettore Innesto rapido (cavo Ø 6-10 mm)
Specifiche dei connettori ISO 4400 / EN 175301-803, modulo A
Sicurezza elettrica IEC 335
Protezione alloggiamento elettrico Incapsulata IP65 (EN 60529)
Tensioni standard CC (=) : 24 V - 48 V
 (Altre tensioni e 60 Hz su richiesta) CC (~) : 24 V - 48 V - 115 V - 230 V/50 Hz

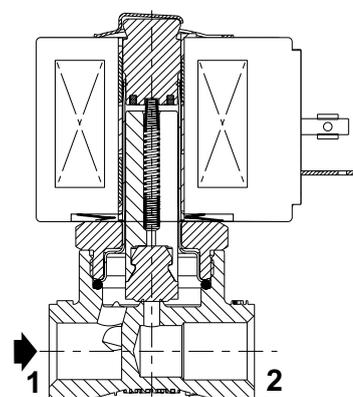
Campo temperatura ambiente range (TS)	Potenze nominali				Bobina di ricambio ⁽¹⁾	
	Spunto ~	Tenuta ~		Caldo/freddo =	~	=
(°C)	(VA)	(VA)	(W)	(W)	230 V/50 Hz	24 V CC
da -25 a +55	30	16	8,1	7,7/10,6	238213-059	238513-006
	45	20	11,1	12,5/18,6	238213-157	238513-106
	50	25	10,1	8,5/11,6	238613-059	238913-006
	70	40	17,1	15,1/22,6	238613-159	238913-106

⁽¹⁾ Tutti e 238 i numeri di base sono approvati da UL e CSA e contrassegnati dai marchi UR (recognised component) & CSA.

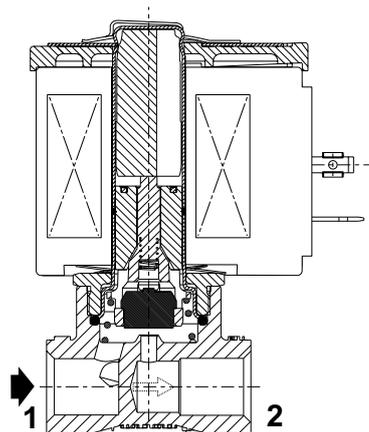
Opzioni

- Guarnizioni e otturatore (*) ⁽²⁾ (range di temperatura fluido)
 - FPM (fluoroelastomero): da -15°C a +100°C (classe bobina F) da -15°C a +120°C (classe bobina H)
 - EPDM (etilene-propilene), da 0°C a +100°C
 - CR (cloroprene), da 0°C a +80°C
 - PTFE: da -15°C a +100°C (classe bobina F) da -15°C a +120°C (classe bobina H)
- Applicazione ossigeno, guarnizioni e otturatore FPM, vedere "CODICE PRODOTTO"
- Certificazione WRAS, guarnizioni e otturatore EPDM, vedere "CODICE PRODOTTO"
- Versioni con ritenuta magnetica, tensioni CC con inversione di polarità, vedere "CODICE PRODOTTO SOLO PER VERSIONE CON RITENUTA MAGNETICA"
- Corpo del raccordo a compressione da 15 mm, dotato di scanalatura e ogiva, vedere "CODICE PRODOTTO"
- Connettore con visualizzazione e protezione elettrica integrate o con cavo lunghezza 2 m
- Custodie antideflagranti per uso in zone 1/21-2/22, categorie 2-3 in conformità alla direttiva ATEX 2014/34/UE (Vedere pagina: 4)

⁽²⁾ La temperatura ambiente minima dell'elettrovalvola è determinata dalle limitazioni della temperatura minima indicata.



Funzione NC



Funzione NO

Specifiche

													CODICE PRODOTTO									
Dimensione tubo	Dimensione cavità	Coefficiente di portata Kv			Pressione di esercizio pressione di esercizio (bar)						Potenza bobina (W)		Tipo di filettatura	Dimensioni / tipo (1)	Ottone	Acciaio inox	Codice tensione					
					Max. (PS)												24 V/50 Hz	48 V/50 Hz	115 V/50 Hz	230 V/50 Hz	24 V/CC	48 V/CC
					Aria (*)		Acqua (*)		Olio (*)													
(mm)	(m³/h)	(l/min)	Min.	~	=	~	=	~	=	~	=	~	=									
Senza operatore manuale																						
NC - Normalmente chiusa, guarnizione e otturatore NBR																						
1/8"	1,2	0,05	0,8	0	51	51	51	41	50	34	8,1	10,6	G	01	G262K001S1N00	-						
													NPT	01	-	8262K012S1N00						
	2,4	0,18	3	0	25	14	22	10	13	10	8,1	10,6	G	01	G262K014S1N00	-						
													NPT	01	-	8262K015S1N00						
	3,2	0,3	5	0	12	8	12	6,5	8	6	8,1	10,6	G	01	G262K002S1N00	-						
													NPT	01	-	8262K006S1N00						
				18	10	17	8	13	8	11,1	18,6	G	01	G262K016S1N00	-							
												NPT	01	-	8262K006S1N00							
1/4"	1,2	0,05	0,8	0	103	68	103	66	103	58	10,1	11,6	G*	02	E262K200S1W00 (2)	-						
													G*	02	-	E262K214S1W00 (2)						
													NPT	02	-	8262K214S1W00 (2)						
													G*	01	E262K019S1N00	-						
													NPT	01	-	8262K080S1N00						
													G*	01	E262K020S1N00	-						
	2,4	0,18	3	0	25	14	22	10	11	10	8,1	10,6	G*	01	E262K020S1N00	-						
													NPT	01	-	8262K086S1N00						
													G*	01	E262K021S1N00	-						
													G*	02	E262K108S1N00	E262K182S1N00						
													NPT	02	-	8262K182S1N00						
													NPT	02	-	8262K183S1N00						
	3,2	0,3	5	0	12	8	12	6,5	6	5,5	8,1	10,6	G*	01	E262K022S1N00	-						
													NPT	01	-	8262K007S1N00						
													G*	01	E262K023S1N00	-						
													G*	02	E262K232S1N00	E262K184S1N00						
													NPT	02	-	8262K184S1N00						
													NPT	02	-	8262K110S1N00						
	4	0,45	7,5	0	7	5	7	4	4	4	8,1	10,6	G	01	E262K111S1N00	E262K186S1N00						
													NPT	01	-	8262K186S1N00						
													G*	02	E262K202S1N00	E262K220S1N00						
													NPT	02	-	8262K220S1N00						
													G*	02	E262K112S1N00	E262K187S1N00						
													NPT	02	-	8262K187S1N00						
5,6	0,63	10,5	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G*	02	E262K208S1N00	E262K226S1N00							
												NPT	02	-	8262K226S1N00							
												G*	02	E262K114S1N00	E262K188S1N00							
												NPT	02	-	8262K188S1N00							
												G*	01	E262K013S1N00	-							
												NPT	01	-	8262K036S1N00							
7,1	0,76	12,7	0	2	1,6	2	1,5	2	1,3	8,1	10,6	G*	01	E262K090S1N00	-							
												NPT	01	-	8262K038S1N00							
												G*	02	E262K210S1N00	E262K189S1N00							
												NPT	02	-	8262K189S1N00							
												G*	02	E262K212S1N00	E262K230S1N00							
												NPT	02	-	8262K230S1N00							

(1) Per le dimensioni, vedere i disegni per ciascun tipo di costruzione nelle pagine seguenti.

(*) Assicurarsi che sia verificata la compatibilità dei fluidi a contatto con i materiali.

(2) Solo otturatore UR, temperatura del fluido da 0 °C a +60 °C, non può essere utilizzato alcun altro elastomero.

Specifiche

														CODICE PRODOTTO									
Dimensione tubo	Dimensione cavità	Coefficiente di portata Kv			Differenziale pressione di esercizio (bar)								Potenza bobina (W)	Tipo di filettatura	Dimensioni / tipo (1)	Ottone	Acciaio inox	Codice tensione					
					Max. (PS)													24 V/50 Hz	48 V/50 Hz	115 V/50 Hz	230 V/50 Hz	24 V/CC	48 V/CC
					Aria (*)		Acqua (*)		Olio (*)		~	=											
Senza operatore manuale																							
NO - Normalmente aperta, guarnizione e otturatore NBR																							
1/8"	1,2	0,05	0,8	0	79	44	62	33	55	22	10,1	11,6	G 02	G262K155S1W00 ⁽²⁾	G262K168S1W00 ⁽²⁾	FL	FR	FT	F8	H1	H9		
					51	44	51	38	51	27	10,1	11,6	NPT 02	-	8262K168S1W00 ⁽²⁾								
	2,4	0,18	3	0	18	11	15	9	12	6,5	10,1	11,6	G 02	G262K128S1N00	G262K169S1N00								
					NPT 02	-	8262K169S1N00																
	3,2	0,3	5	0	11	6,5	10	6,5	8,5	4,5	10,1	11,6	G 02	G262K128S1N00	G262K237S1N00								
					NPT 02	-	8262K237S1N00																
1/4"	1,2	0,05	0,8	0	79	44	62	33	55	22	10,1	11,6	G* 02	E262K161S1W00 ⁽²⁾	E262K199S1W00 ⁽²⁾								
					51	44	51	38	51	27	10,1	11,6	NPT 02	-	8262K199S1W00 ⁽²⁾								
	2,4	0,18	3	0	18	11	15	9	12	6,5	10,1	11,6	G* 02	E262K260S1N00	E262K130S1N00								
					NPT 02	-	8262K130S1N00																
	3,2	0,3	5	0	11	6,5	10	6,5	8,5	4,5	10,1	11,6	G* 02	E262K261S1N00	E262K134S1N00								
					NPT 02	-	8262K134S1N00																
4	0,47	7,8	0	6	4	6	3,5	4,5	3	10,1	11,6	G* 02	E262K262S1N00	E262K138S1N00									
				NPT 02	-	8262K138S1N00																	
5,6	0,72	12	0	3	2	3	1,7	2,5	1,7	10,1	11,6	G* 02	E262K263S1N00	E262K142S1N00									
				NPT 02	-	8262K142S1N00																	
7,1	0,83	13,8	0	2	1,3	2	1,1	2	1,1	10,1	11,6	G* 02	E262K264S1N00	E262K148S1N00									
				NPT 02	-	8262K148S1N00																	
Con comando manuale mantenuto																							
NC - Normalmente chiusa, guarnizione e otturatore NBR																							
1/4"	2,4	0,18	3	0	40	16	28	16	28	15	10,1	11,6	G* 02	E262K108S1N01	E262K182S1N01								
					49	41	28	28	28	27	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K182S1N01								
	3,2	0,3	5	0	23	7,5	20	7	14	6,5	10,1	11,6	G* 02	E262K109S1N01	E262K183S1N01								
					34	17	26	17	24	15	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K183S1N01								
	4	0,45	7,5	0	14	3,5	13	3,5	10	3,5	10,1	11,6	G* 02	E262K232S1N01	E262K184S1N01								
					20	7,5	14	7,5	14	7,5	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K184S1N01								
	5,6	0,63	10,5	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* 02	E262K110S1N01	E262K185S1N01								
					8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K185S1N01								
	7,1	0,76	12,7	0	4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	G* 02	E262K202S1N01	E262K220S1N01								
					6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K220S1N01								
	5,6	0,63	10,5	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* 02	E262K112S1N01	E262K187S1N01								
					8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K187S1N01								
	7,1	0,76	12,7	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* 02	E262K208S1N01	E262K226S1N01								
					8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K226S1N01								
	5,6	0,63	10,5	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* 02	E262K114S1N01	E262K188S1N01								
					8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K188S1N01								
	7,1	0,76	12,7	0	4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	G* 02	E262K115S1N01	E262K189S1N01								
					6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K189S1N01								
7,1	0,76	12,7	0	4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	G* 02	E262K210S1N01	E262K230S1N01									
				6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	NPT 02	-	8262K230S1N01									

(1) Per le dimensioni, vedere i disegni per ciascun tipo di costruzione nelle pagine seguenti.

(*) Assicurarsi che sia verificata la compatibilità dei fluidi a contatto con i materiali.

(2) Solo otturatore UR, temperatura del fluido da 0 °C a +60 °C, non può essere utilizzato alcun altro elastomero.

[Configuratore – File CAD](#)

CODICE PRODOTTO

G 262 K 001 S1 N00 H1

Raccordi filettati

- G** = ISO 228/1 (1/8)
- E** = ISO 228/1 e ISO 7/1 (filettatura combinata, G*)
- 8** = NPT (SAE 71051)
- H** = Raccordi a compressione 15 mm⁽¹⁾

Serie prodotto

- 262**
- Lettera di revisione**
- K** = Versione iniziale

Versione valvole

Voltaggio - classe

- FL** = 24 V / 50 Hz - classe F
- FR** = 48 V / 50 Hz - classe F
- FT** = 115 V / 50 Hz - classe F
- F8** = 230 V / 50 Hz - classe F
- H1** = 24 V DC - classe H
- H9** = 48 V DC - classe H

Opzioni

Senza operatore manuale

- N00** = Guarnizioni e otturatore NBR
 - V00** = Guarnizioni e otturatore FPM
 - VN0** = Guarnizioni e otturatore FPM per applicazione ossigeno
 - EM0** = Guarnizioni e otturatore EPDM, certificazione WRAS⁽¹⁾
 - E00** = Guarnizioni e otturatore EPDM
 - J00** = Guarnizioni e otturatore CR
 - T00** = Guarnizioni e otturatore PTFE⁽²⁾
- #### Con comando manuale mantenuto
- N01** = Guarnizioni e otturatore NBR
 - V01** = Guarnizioni e otturatore FPM
 - VN1** = Guarnizioni e otturatore FPM per applicazione ossigeno
 - E01** = Guarnizioni e otturatore EPDM
 - J01** = Guarnizioni e otturatore CR

Interfaccia elettrica e opzioni a rischio di esplosione

- S1** = Con connettore spade plug
- FN** = Custodia in acciaio, condotto 1/2 NPT, IECEx/ATEX
II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefisso NF)⁽³⁾
- FT** = Custodia in alluminio, condotto 20 mm, IECEx/ATEX
II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefisso NFET)⁽³⁾
- FS** = Custodia AISI 316L, condotto 1/2 NPT, IECEx/ATEX
II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefisso WSNF)⁽³⁾
- FU** = Custodia AISI 316L, condotto 20 mm, IECEx/ATEX
II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefisso WSNFET)⁽³⁾
- MA** = Custodia in acciaio, pressacavo M20, IP67 (equivalente a WP)
- MC** = Custodia in acciaio, condotto 1/2 NPT, IP67 (equivalente a WPT)
- MD** = Custodia in acciaio, condotto M20, IP67 (equivalente a WPET)
- MF** = Custodia in acciaio inox, pressacavo M20, IP67 (equivalente a WS)
- MG** = Custodia in acciaio inox, condotto 1/2 NPT, IP67 (equivalente a WST)
- MH** = Custodia in acciaio inox, condotto M20, IP67 (equivalente a WSET)
- MV** = Custodia in acciaio, pressacavo M20, IECEx/ATEX
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefisso EM)⁽³⁾
- MT** = Custodia in acciaio, condotto da 20 mm, IECEx/ATEX
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefisso EMET)⁽³⁾
- MN** = Custodia in acciaio, condotto 1/2 NPT, IECEx/ATEX
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefisso EMT)⁽³⁾
- MW** = Custodia AISI 316, pressacavo M20, IECEx/ATEX
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefisso WSEM)⁽³⁾
- MU** = Custodia AISI 316, condotto da 20 mm, IECEx/ATEX
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefisso WSEMET)⁽³⁾
- MS** = Custodia AISI 316, condotto 1/2 NPT, IECEx/ATEX
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefisso WSEMT)⁽³⁾
- A7** = Custodia stampata, incapsulata in resina epossidica, cavo integrato, IECEx/ATEX
II 2G Ex mb IIC Gb / II 2D Ex mb IIIC Db, zona 1-21 (equivalente al prefisso PV)⁽³⁾
- SG** = Custodia stampata con connettore, in resina epossidica, ATEX
II 3GD Ex ec IIC Gc / II 3GD Ex tc IIIC Dc, zona 22 (equivalente al prefisso SG)⁽³⁾⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Consultare il configuratore online per le versioni disponibili su Emerson.com/ASCO

⁽²⁾ Pressione di esercizio max. limitata al 75 % del valore standard.

⁽³⁾ Cercare il prefisso su Emerson.com/ASCO per ottenere informazioni tecniche dettagliate.

I valori nominali di pressione delle valvole con alcuni delle custodie ATEX saranno ridotti.

Per ottenere il corretto valore nominale di pressione, controllare le pagine di destinazione de "Configuratore DIN delle elettrovalvole a 2 vie".

⁽⁴⁾ Solo bobine classe F.

Elettrovalvole Asco™

Per fluidi ad alta pressione | Ad azione diretta, attacco filettato 1/8" o 1/4" | Raccordi a compressione da 15 mm

**Serie
262**

		Kit parti di ricambio n. (*)																
		AC (~)								DC (=)								
		NBR	FPM	FPM (ossigeno)	EPDM	EPDM (+WRAS)	CR	PTFE	NBR + UR	NBR	FPM	FPM (ossigeno)	EPDM	EPDM (+WRAS)	CR	PTFE	NBR + UR	
E262K013/019/020/021/022/023/090	M200001	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K08/109/110/112/114	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K130	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K134	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K138/142/148/152	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K161	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E262K182/183/184/185/187/188/189	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
E262K200	M200007	-	-	-	-	-	-	-	W00	M200007	-	-	-	-	-	-	-	W00
E262K202/208/210/212	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K214	M200008	-	-	-	-	-	-	-	W00	M200008	-	-	-	-	-	-	-	W00
E262K220/226/230	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
E262K232	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K260	M200015	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K261	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	-	-	-	-	-	-	-	W00
E262K262/263/264/265	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200032	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K001/002/014/016	M200001	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K128	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K129	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200032	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K155	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G262K156	M200015	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K168	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G262K169	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K199	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G262K236	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K237	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K006/007/012/015/036/038	M200003	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K080/086	M200003	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K130	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K134	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K138/142/148/152	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K168	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8262K169	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K182/183/184/185/187/188/189	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
8262K199	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8262K220/226/230	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
8262K236	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K237	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-

(*) Assicurarsi che sia verificata la compatibilità dei materiali a contatto con i fluidi.

Elettrovalvole Asco™

Per fluidi ad alta pressione | Ad azione diretta, attacco filettato 1/8" o 1/4" | Raccordi a compressione da 15 mm

**Serie
262**

Versione con ritenuta magnetica

Fluidi (*)	Range temperatura (TS)	Materiali di tenuta (*)
Acqua	da 0 °C a +85 °C	EPDM

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento bobina

F (CC)

Tensioni standard

CC (=) : 3 V - 6 V - 9 V - 12 V

Campo temperatura ambiente range (TS) (°C)	Potenze nominali		Bobina di ricambio (1)	
	Caldo/freddo =		=	
	(W)			
da 0 a +40	640	641/642/643/644	6 V CC	12 V CC
	2,5	-	400927-003	400927-005
	-	6	400927-007	400927-014

(1) Tutte le bobine della serie 400 non sono certificate UL e CSA.



Specifiche

Dimensione tubo	Dimensione cavità (mm)	Coefficiente di portata Kv (m³/h) / (l/min)	Differenziale pressione di esercizio (bar)		Potenza bobina (W)	Tipo di filettatura	Dimensioni / tipo (2)	CODICE PRODOTTO							
			Min.	Max. (PS) Acqua (*)				Ottone	Codice tensione						
									3 V/CC	6 V/CC	9 V/CC	12 V/CC	24 V/CC		
Senza operatore manuale															
Guarnizione e otturatore EPDM															
Raccordi a compressione 15 mm	1,2	0,05	0,8	0	10	2,5	H	03	H262K640S1EMO						
	2,0	0,15	2,5	0	10	6	H	03	H262K641S1EMO						
	3,2	0,30	5,0	0	3	6	H	03	H262K642S1EMO						
	4	0,45	7,5	0	2	6	H	03	H262K643S1EMO						
	6,7	0,82	13,7	0	0,7	6	H	03	H262K644S1EMO						

(2) Per le dimensioni, vedere i disegni per ciascun tipo di costruzione nelle pagine seguenti.

(*) Assicurarsi che sia verificata la compatibilità dei materiali a contatto con i fluidi.

[Configuratore – File CAD](#)

CODICE PRODOTTO SOLO VERSIONE CON RITENUTA MAGNETICA

H 262 K 640 S1 EMO E7

Raccordi filettati

H = Raccordi a compressione 15 mm

Serie prodotto

262

Lettera di revisione

K = Versione iniziale

Versione valvole

640
641
642
643
644

Interfaccia elettrica

S1 = Con connettore spade plug

Voltaggio - classe

CD = 3 V DC - classe F
E7 = 6 V CC - classe F
E8 = 9 V CC - classe F
F3 = 12 V CC - classe F
F1 = 24 V CC - classe F

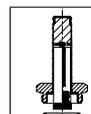
Opzioni

Senza operatore manuale

EMO = Guarnizioni e otturatore EPDM, certificazione WRAS

PMO = Guarnizioni e otturatore EPDM, montaggio a pannello, certificazione WRAS

Kit parti di ricambio n. (*)	
CC (=)	
EPDM (+ WRAS)	
M200001	EMO



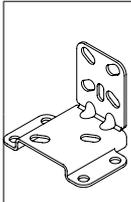
H262K640 / H262K641
H262K642 / H262K643
H262K644

(*) Assicurarsi che sia verificata la compatibilità dei materiali a contatto con i fluidi.

Elettrovalvole Asco™

Per fluidi ad alta pressione | Ad azione diretta, attacco filettato 1/8" o 1/4" | Raccordi a compressione da 15 mm

**Serie
262**

		Codice accessori
	Staffa di montaggio Versione in acciaio (AISI 1010 / 1.1121)	M200094A00
	Staffa di montaggio Versione in acciaio inox (AISI 304 / 1.4301)	M200095A00

Installazione

- Le elettrovalvole possono essere montate in qualsiasi posizione senza influire sul funzionamento
- Le elettrovalvole sono dotate di 2 fori di montaggio nel corpo
- Il collegamento filettato "E" applicabile per 1/4" ha una filettatura standard secondo la norma ISO 228/1 e ISO 7/1. Il collegamento filettato "G", applicabile per 1/8", ha una filettatura standard secondo la norma ISO 228/1
- Connessione filettata "8" con filettatura standard = NPT (SAE 71051)
- Il collegamento filettato "H" ha una filettatura maschio 1/2" 'G' secondo la norma BS 2779 più dado a cappello e ogiva
- Le istruzioni per l'installazione/manutenzione sono incluse con ciascuna valvola

Dimensioni (mm), peso (kg)

[Configuratore – File CAD](#)

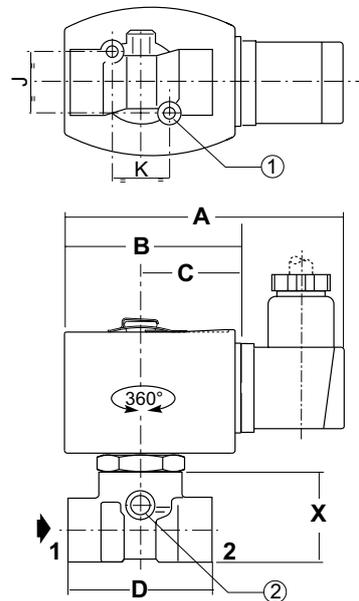
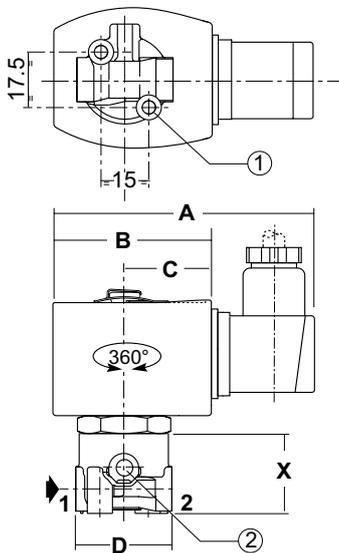


TIPO 01

Interfaccia elettrica "S1"
Incapsulamento epossidico
IEC 335 / ISO 4400
IP65

1/8", potenza bobina 8,1 W / 10,6 W e 11,1 W / 18,6 W

1/4", potenza bobina 8,1 W / 10,6 W e 11,1 W / 18,6 W



Tipo	Tubazione cavità	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Peso ⁽¹⁾
01	1/8"	88	51	30	30	43	62	71	88	26	0,30
	1/4"	88	51	30	40	43	65	75	92	30	0,42

⁽¹⁾ Inclusi bobine e connettori.

① 2 fori di fissaggio:

Ø M5, prof. 6,5 mm (1/8)

M5Ø M5, prof. 7,5 mm (1/4)

② Posizione comando manuale

Elettrovalvole Asco™

Per fluidi ad alta pressione | Ad azione diretta, attacco filettato 1/8" o 1/4" | Raccordi a compressione da 15 mm

**Serie
262**

Dimensioni (mm), peso (kg)

[Configuratore – File CAD](#)

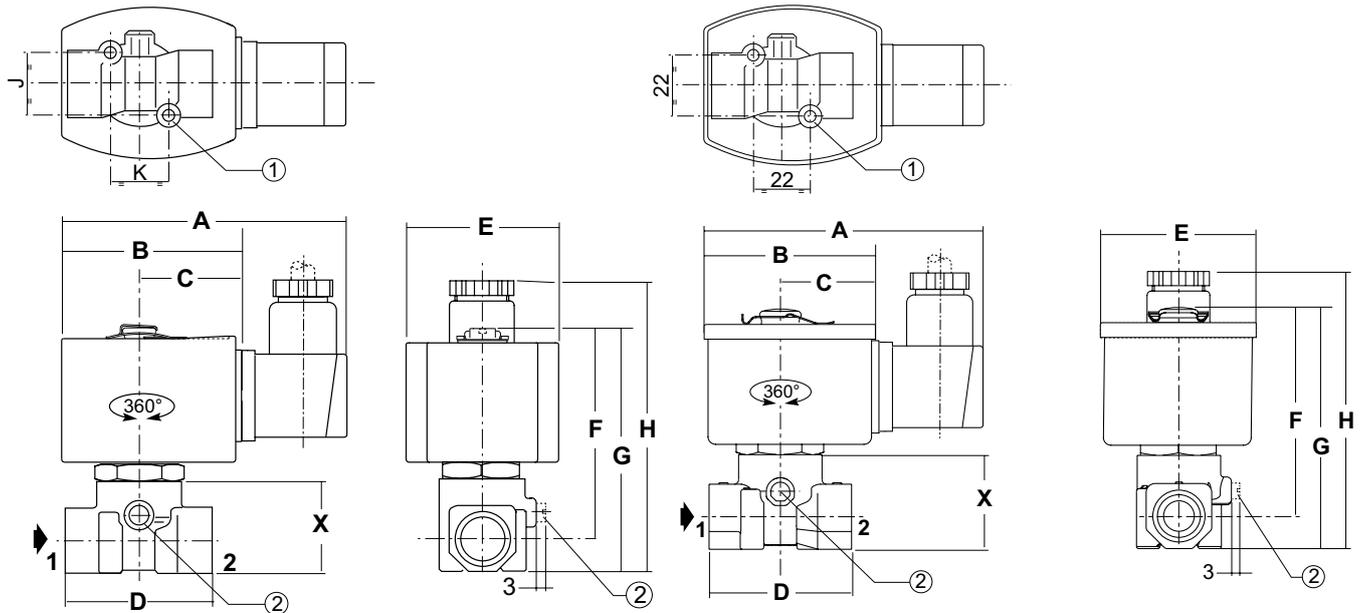


TIPO 02

Interfaccia elettrica "S1"
Incapsulamento epossidico
IEC 335 / ISO 4400
IP65

NC: 1/4", potenza bobina 10,1 W / 11,6 W e 17,1 W / 22,6 W

NO: 1/8"-1/4", potenza bobina 10,1 W / 11,6 W



Tipo	Tubazione cavità	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	X	Peso ⁽¹⁾
02	1/8" (NO)	96	59	34	30	52	67	75	88	17,5	15	26	0,50
	1/4" (NC)	95	57	33	40	50	69	78	96	22	22	30	0,60
	1/4" (NO)	96	59	34	40	52	69	78	96	22	22	30	0,62

- ① 2 fori di fissaggio:
Ø M5, prof. 7,5 mm (1/4")
- ② Posizione comando manuale.

⁽¹⁾ Inclusi bobine e connettori.

Elettrovalvole Asco™

Per fluidi ad alta pressione | Ad azione diretta, attacco filettato 1/8" o 1/4" | Raccordi a compressione da 15 mm

**Serie
262**

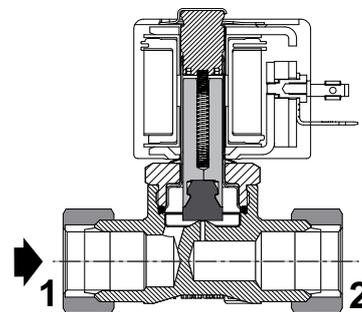
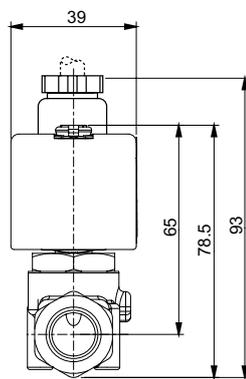
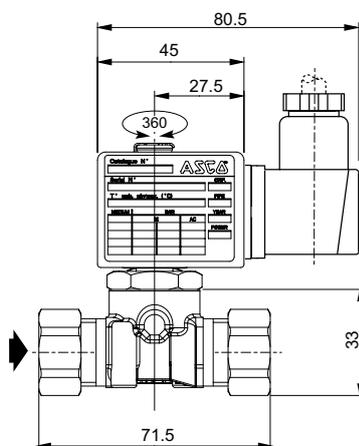
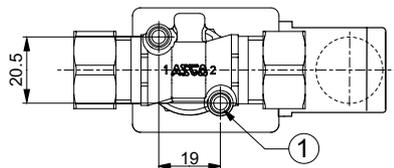
Dimensioni (mm), peso (kg)



TIPO 03

Interfaccia elettrica "S1"
Incapsulamento epossidico
IEC 335 / ISO 4400
IP65

Bobina a ritenuta magnetica 2,5 W / 6 W

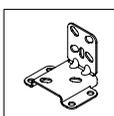


Versione con ritenuta magnetica

① 2 fori di montaggio:
190-24 UNC-2B, prof. 6 mm

Peso ⁽¹⁾
0,45

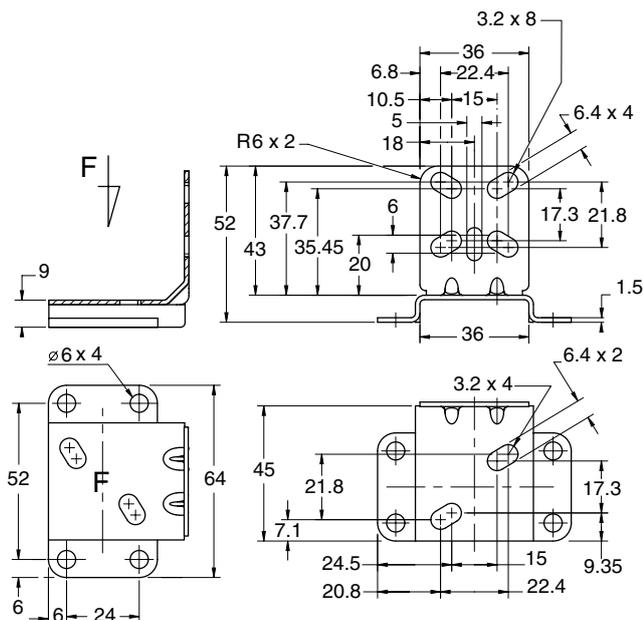
⁽¹⁾ Inclusi bobine e connettori.



Staffa di montaggio

Acciaio o acciaio inox

M200094A00 / M200095A00



La disponibilità, la concessione e le specifiche sono soggette a modi iche senza avviso.
© 2024 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati.