Caratteristiche generali - 01F (IT)

- Posizione di montaggio universale
- Kit operatore Ø 13 mm
- Certificazione valvole: ATEX II 2G/D Ex h
- Bobine: classe H - cULus - CSA C22.2
- A richiesta disponibile versione VDE con bobina inclusa

General features - 01F (GB)

- *Universal mounting position*
- *Operator kit Ø 13 mm*
- *ATEX II 2G/D Ex h certification*
- *Coils: Class H - cULus - CSA C22.2*
- *VDE version with coil included available upon request*

Eigenschaften - 01F (DE)

- *Einbaulage universal*
- *Bausatz Ø 13 mm*
- *ATEX II 2G/D Ex h zulassung*
- *Spulenklasse H - cULus - CSA C22.2*
- *VDE-Ausführung mit Spule inklusive auf Anfrage*

Caractéristiques générales - 01F (FR)

- *Position de montage universelle*
- *Kit Pilote Ø 13 mm*
- *Certification ATEX II 2G/D Ex h*
- *Bobine: classe H - cULus - CSA C22.2*
- *Version VDE avec bobine incluse disponible sur demande*

Características generales - 01F (ES)

- *Posición de montaje universal*
- *Kit operador Ø 13 mm*
- *Certificación ATEX II 2G/D Ex h*
- *Bobinas: clase H - cULus - CSA C22.2*
- *Versión VDE con bobina incluida disponible bajo solicitud*

Características gerais - 01F (PT)

- *Posição de montagem universal*
- *Kit do operador Ø 13 mm*
- *Certificação ATEX II 2G/D Ex h*
- *Bobinas: classe H - cULus - CSA C22.2*
- *Versão VDE com bobina incluída disponível sob solicitação*

Tabella dei codici di ordinazione

Ordering codes
Bestellschlüssel
Composition de la référence de commande
Tabla para definición de código
Tabela de código de compra

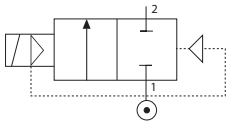
SERIE	Connessione *Port size* *Masse* *Dimension* *Tamaño* *Tamanho*	Funzione *Functions* *Funktion* *Fonctions* *Función* *Funções*	Orifizio *Orifice* *Dn* *Passage* *Orifizio* *Orifício*	Materiale guarnizioni *Sealing materials* *Dichtungswerkstoffe* *Matériaux des joints* *Material juntas* *Material das vedações*	Versione *Version* *Ausführung* *Version* *Versión* *Versão*	Filettatura *Thread* *Gewinde* *Filetage* *Rosca* *Rosca*
0 3 F	0 3	1	1 0	N	0	
	03 = 1/4" **04** = 3/8" **05** = 1/2" **07** = 3/4" **09** = 1"	**1 = 2/2 NC** Normalmente chiusa *Normally closed* *Normalerweise geschlossen* *Normalement fermée* *Normalmente cerrada* *Normalmente fechada*	**10** = 10 mm **14** = 14 mm **18** = 18 mm **25** = 25 mm	**N** = NBR **E** = EPDM **V** = FKM	**0** = Standard	= Gas **N** = NPTF

BOBINE: SERIE C, D, E, V-30mm	**PAG: 19.5/19.6/19.7/19.9**
COILS: SERIES C, D, E, V-30mm	*PAG: 19.5/19.6/19.7/19.9*
SPULEN: SERIES C, D, E, V-30mm	*PAG: 19.5/19.6/19.7/19.9*
BOBINES: SÉRIES C, D, E, V-30mm	*PAG: 19.5/19.6/19.7/19.9*
BOBINAS: SERIES C, D, E, V-30mm	*PAG: 19.5/19.6/19.7/19.9*
BOBINAS: SÉRIES C, D, E, V-30mm	*PAG: 19.5/19.6/19.7/19.9*
CONNETTORI	**PAG: 19.11 / 19.13**
CONNECTORS	*PAG: 19.11 / 19.13*
STECKER	*PAG: 19.11 / 19.13*
CONNECTEURS	*PAG: 19.11 / 19.13*
CONECTORES	*PAG: 19.11 / 19.13*
CONECTORES	*PAG: 19.11 / 19.13*

SERIE 03F

ELETTROVALVOLE A MEMBRANA GUIDATA - ΔP = 0.15 bar
GUIDED DIAPHRAGM SOLENOID VALVES - ΔP = 0.15 bar
GEFÜHRTE MEMBRAN-MAGNETVENTILE - ΔP = 0.15 bar
ÉLECTROVANNES À MEMBRANE GUIDÉE - ΔP = 0.15 bar
ELECTROVALVULAS DE MEMBRANA GUIADA - ΔP = 0.15 bar
ELETROVÁLVULAS DE MEMBRANA GUIADA - ΔP = 0.15 bar

2/2 NC **1/4" → 1"**





ΔP = 0.15 bar
Long Life
Heavy Duty

Materiali e Componenti (IT)	Materials and Components (GB)	Materialien und Komponenten (DE)
1 Corpo: Ottone CW617N	1 Body: Brass CW617N	1 Körper: Messing CW617N
2 Tenute: NBR - EPDM - FKM	2 Seals: NBR - EPDM - FKM	2 Dichtung: NBR - EPDM - FKM
3 Tubo guida: Acciaio Inox	3 Armature tube: Stainless steel	3 Führungsrohr: Edelstahl
4 Nucleo fisso e mobile: Acciaio Inox AISI 430FR	4 Fixed and mobile core: Stainless steel AISI 430FR	4 Kern: Edelstahl AISI 430FR
5 Molle: Acciaio Inox	5 Springs: Stainless steel	5 Feder: Edelstahl

Matériaux et Composants (FR)	Materiales y componentes (ES)	Materiais e Componentes (PT)
1 Corps: Laiton CW617N	1 Cuerpo: Latón CW617N	1 Corpo: Latão CW617N
2 Joints: NBR - EPDM - FKM	2 Juntas: NBR - EPDM - FKM	2 Vedações: NBR - EPDM - FKM
3 Tube de pilotage: Acier inox	3 Tubo guía: Acero inox	3 Tubo Guia: Aço-inox
4 Noyau: Acier inox AISI 430FR	4 Núcleo fijo y móvil: Acero inox AISI 430FR	4 Núcleo fixo e móvel I: Aço-inox AISI 430FR
5 Ressort: Acier inox	5 Muelle: Acero inox	5 Mola: Aço-inox

Pressione massima ammissibile
Maximum allowable pressure
Max. Betriebsdruck
Pression de service max.
Presión máxima admisible
Pressão máxima admissível

25 bar

Tabella compatibilità e materiali
Compatibility and materials table
Beständigkeitsübersicht
Tableau de compatibilité des matériaux
Tabla de compatibilidad de materiales
Tabela de compatibilidade química

Pag. 0.21 - 0.22

Temperatura ambiente con bobine in classe H
Room temperature with coil class H
Raumtemperatur, mit Spule der Klasse H
Température ambiente, avec bobine classe H
Temperatura ambiente con bobina clase H
Temperatura ambiente com bobina de classe H

- 10 °C
+ 80 °C

OPZIONI SU RICHIESTA - *OPTIONS ON REQUEST - OPTIONEN AUF ANFRAGE - OPTIONS SUR DEMANDE - OPCIONES BAJO PEDIDO - OPÇÕES SOB ENCOMENDA*

Versione idonea per utilizzo con ossigeno industriale - *Version suitable for use with industrial oxygen - Version für industrie sauerstoff*
Version adaptée à une utilisation avec de l'oxygène industriel - Versión idónea para el uso con oxigeno industrial - Versão adequada para utilização com oxigênio industrial

Trattamento superficiale di nichelatura chimica componenti in ottone - *Chemical nickel plating treatment for brass components - Chemische vernickelung Messingkomponenten*
Traitement surface nickelage chimique composants laiton - Tratamiento superficial niquelatura química componentes latón - Tratamento superficial niquelação química componentes latão

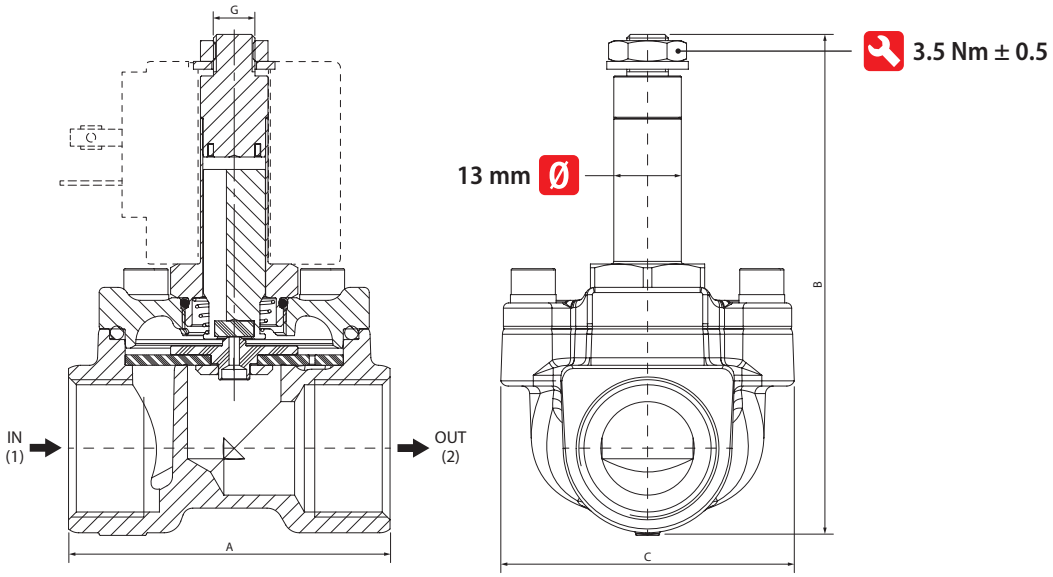
Valvola con certificazione VDE in abbinamento a bobina - VDE-certified valve with associated coil - VDE zertifiziertes ventil mit zugeordneter spule - Vanne certifiée VDE avec bobine associée - Válvula certificada VDE con bobina asociada - Válvula certificada VDE com bobina associada

Code	Materiale tenute *Sealing materials* *Dichtungswerkstoffe* *Matériau joint* *Material juntas* *Material das vedações*	Connessioni *Port size* *Verbindungen* *Connexions* *Conexiones* *Conexões*	Ø Orifizio *Ø Orifice* *Ø Dn* *Ø Passage* *Ø Orificio* *Ø Orifício*	Viscosità *Viscosity* *Viskosität* *Viscosité* *Viscosidad* *Viscosidade*	Kv	Pressione differenziale (OPD) *Differential pressure (OPD)* *Differenzdruck (OPD)* *Pression différentielle (OPD)* *Presiòn diferencial (OPD)* *Pressão diferencial (OPD)*			Potenza *Power* *Leistung* *Puissance* *Potencia* *Potência*		Bobine *Coils* *Spulen* *Bobines* *Bobinas* *Bobinas*	
						Bar			DC	AC	Size	Serie *C - pag. 19.5* *D - pag. 19.6* *E - pag. 19.7*
①	①	ISO 228	mm	cSt	m^3/h	Min	Max DC	Max AC	W	VA	mm	
03F 03 1 10 _ 0	N = NBR *-10°C +90°C*	1/4"	10	25	1.58	0.15	-	18	-	14	30	C - *SOL20*
							6	20	14	21	30	D - *SOL20*
							16	25	22	31	36	E - *SOL21*
03F 04 1 14 _ 0		3/8"	14	25	2.73	0.15	-	18	-	14	30	C - *SOL20*
							6	20	14	21	30	D - *SOL20*
							16	25	22	31	36	E - *SOL21*
03F 05 1 14 _ 0	V = FKM *-10°C +140°C*	1/2"	14	25	2.75	0.15	-	18	-	14	30	C - *SOL20*
							6	20	14	21	30	D - *SOL20*
							16	25	22	31	36	E - *SOL21*
03F 07 1 18 _ 0	E = EPDM *-10°C +140°C*	3/4"	18	25	4.08	0.15	-	18	-	14	30	C - *SOL20*
							6	20	14	21	30	D - *SOL20*
							16	25	22	31	36	E - *SOL21*
03F 09 1 25 _ 0		1"	25	25	6.63	0.15	-	16	-	14	30	C - *SOL20*
							4	20	14	21	30	D - *SOL20*
							12	25	22	31	36	E - *SOL21*

① Selezionare tenuta - *Select seal material - Wählen Sie das Dichtungsmaterial aus - Sélectionner matériau d'étanchéité - Seleccionar material sellado - Selecionar material de vedação*

EPDM - P max= 2.5 bar: Con vapore - *With steam - Mit dampf - Avec vapeur - Con vapor - Com vapor*

Bobina non inclusa - *Coil not included - Magnetspulen separat - Bobines non incluse - Bobina no incluida - Bobinas não incluídas*



Size	A	B	C	G
1/4"	44	84	40	M8 x 1
3/8"	52	91	46.5	M8 x 1
1/2"	52	91	46.5	M8 x 1
3/4"	62	96.5	56.5	M8 x 1
1"	72.5	105	66	M8 x 1