

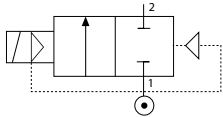
SERIE 05F

ELETTROVALVOLE SERVO-AZIONATE A PISTONE CON CORPO IN OTTONE

PISTON SERVO-ASSISTED SOLENOID VALVES WITH BRASS BODY
SERVO-GESTEUERTE MAGNETVENTILE MIT KOLBEN MIT MESSINGGEHÄUSE
ÉLECTROVANNES SERVO ASSISTEES À PISTON AVEC CORPS EN LAITON
ELECTROVALVULA SERVOACCIONADA DE PISTÓN CON CUERPO DE LATÓN
ELETROVÁLVULAS SERVO-PILOTADAS DE PISTÃO COM CORPO DE LATÃO



2/2 NC - 3/8" → 1"



Vapore
Steam
Dampf
Vapeur
Vapor
Vapor

Valvola idonea all'utilizzo con vapore
Valve suitable for use with steam
Für den Dampfbetrieb geeignetes Ventil
Vanne adaptée pour application Vapeur
Válvula adecuada para el uso con vapor
Válvula adequada para uso com vapor



Esecuzioni speciali su richiesta (fino a 1/2")
Special executions on request (up to 1/2")
Besondere ausführung auf anfrage (bis zu 1/2")
Exécutions spéciales sur demande (jusqu'à 1/2")
Ejecuciones especiales bajo pedido (hasta 1/2")
Montagens especiais sob pedido (até 1/2")

Materiali e Componenti	IT	Materials and Components	GB	Materialien und Komponenten	DE
1 Corpo: Ottone CW617N 2 Tenute: PTFE 3 Tubo guida: Acciaio Inox 4 Nucleo fisso e mobile: Acciaio Inox AISI 430FR 5 Molle: Acciaio Inox		1 Body: Brass CW617N 2 Seals: PTFE 3 Welded armature tube: Stainless steel 4 Fixed and mobile core: Stainless steel AISI 430FR 5 Springs: Stainless steel		1 Körper: Messing CW617N 2 Dichtung: PTFE 3 Führungsrohr: Edelstahl 4 Kern: Edelstahl AISI 430FR 5 Feder: Edelstahl	
Matériaux et Composants	FR	Materiales y componentes	ES	Materialis e Componentes	PT
1 Corps: Laiton CW617N 2 Joints: PTFE 3 Tube de pilotage: Acier inox 4 Noyau: Acier inox AISI 430FR 5 Ressort: Acier inox		1 Cuerpo: Latón CW617N 2 Juntas: PTFE 3 Tubo guía: Acero inox 4 Núcleo fijo y móvil: Acero inox AISI 430FR 5 Muelle: Acero inox		1 Corpo: Latão CW617N 2 Vedações: PTFE 3 Tubo Guia: Aço-inox 4 Núcleo fixo e móvel I: Aço-inox AISI 430FR 5 Mola: Aço-inox	

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

10 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. 0.32 - 0.33

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

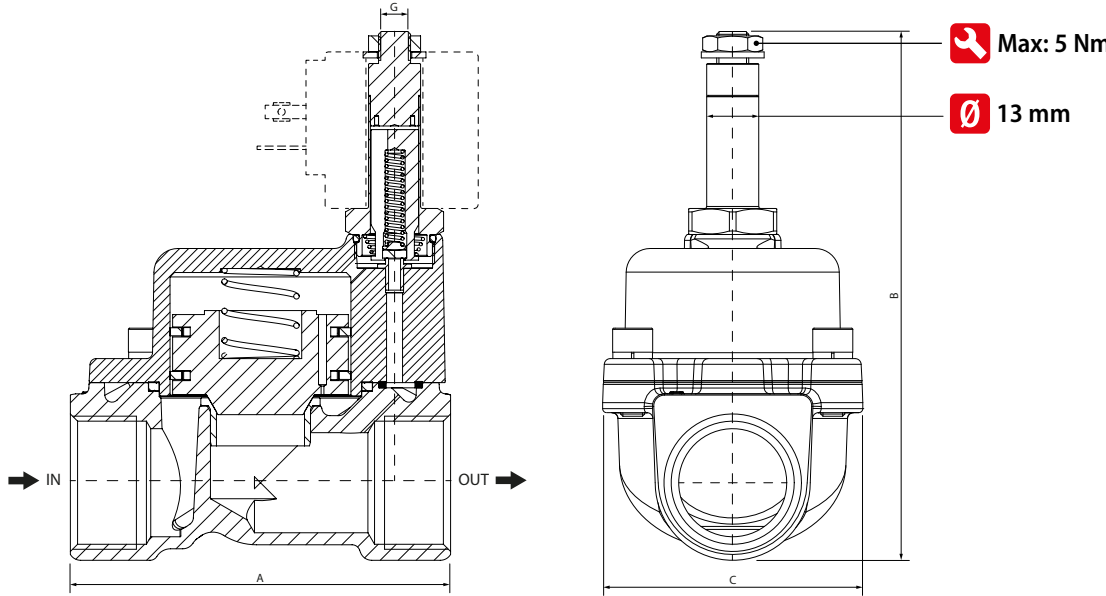
- 10 °C
+ 80 °C

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

Code	Materiale tenute Sealing materials Dichtungswerkstoffe Matériau joint Material juntas Material das vedações	Conessioni Connections Verbindungen Connexions Conexiones Conexões	Ø Orifizio Ø Orifice Ø Dn Ø Passage Ø Orificio Ø Orifício	Kv	OPD (ΔP)			Potenza Power Leistung Puissance Potencia Potência	Bobine Coils Spulen Bobines Bobinas Bobinas		
		ISO 228	mm	m³/h	Bar			DC	AC	Size	Serie
					Min	Max DC	Max AC	W	VA	mm	C - pag. 19.5 D - pag. 19.6 E - pag. 19.7
05F 04 1 12 P 0	P = PTFE -40°C +180°C	3/8"	12	2.90	1	-	10	-	14	30	C - SOL20
						10	10	14	21	30	D - SOL20
						10	10	22	31	36	E - SOL21
05F 05 1 12 P 0		1/2"	12	3.03	1	-	10	-	14	30	C - SOL20
						10	10	14	21	30	D - SOL20
						10	10	22	31	36	E - SOL21
05F 07 1 22 P 0		3/4"	22	8.33	1	-	10	-	14	30	C - SOL20
						10	10	14	21	30	D - SOL20
						10	10	22	31	36	E - SOL21
05F 09 1 22 P 0		1"	22	8.48	1	-	10	-	14	30	C - SOL20
						10	10	14	21	30	D - SOL20
						10	10	22	31	36	E - SOL21

PTFE = max 300 cm³/h: Perdita ammessa - Allowable leakage - Zulässige leakage - Fuite admissible - Fuga permitida - Vazamento permitido

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



Size	A	B	C	G
G 3/8	65.5	105	46.5	M8 x 1
G 1/2	65.5	105	46.5	M8 x 1
G 3/4	95	132.5	65	M8 x 1
G 1	95	132.5	65	M8 x 1