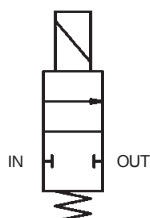


SOLENOID VALVE 2/2 NC 2 WAYS SERVOASSISTED PISTON

Normalement fermé



Entrée : I N

Sortie : O U T

Bobine désexcitée : I N et O U T fermé

Bobine excitée : I N en passage avec O U T



SPECIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fluides admis : air – eau - gaz - huile légère

Pression différentielle : 0,3 à 50 bar maxi

Température du fluide : 100° C maxi

Température ambiante : -10° à +50° C maxi

Viscosité : 40 centistokes maxi

Position de fonctionnement : indifférente

Poids (avec bobine) : 550 g

Temps d'ouverture ou fermeture: 20 millisecondes maxi

Media: air – water – gas – light oil

Pressure range : 0,3 to 50 bar max

Media temperature : 100° C max

Ambient temperature : -10° to +50° C max

Media viscosity : 40 centistokes max

Mounting : any position

Weight (including coil) : 550 g

Opening or closing time : 20 milliseconds maximum

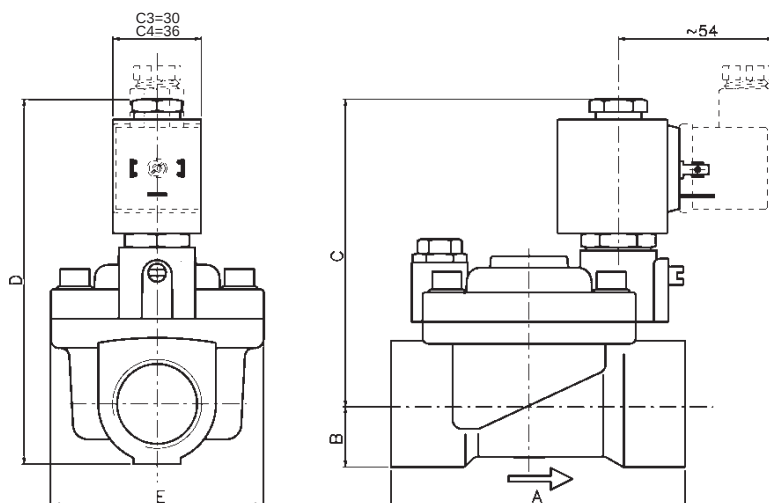
PRESSION PRESSURE

TYPE TYPE	ØRaccord Ø Port	Ø passage (mm) Ø seat (mm)	Kv L/mn	Pression / Pressure (bar)			Fluide / Media	Codification pour commande Voir tableau des codifications Code for order See table of references
				mini	~AC	Max. ~DC		
2/2 NF 2/2 NC	3/8 GAZ 3/8 BSP	12.7	35	0,3	50	50	Liquide	EV2NFALHP-38V13
	1/2 GAZ 1/2 BSP	12.7	40	0,3	50	50	Liquide	EV2NFALHP-12V13
	3/4 GAZ 3/4 BSP	19	87	0,3	50	50	Liquide	EV2NFALHP-34V19

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL DATA

Tension / voltage (-10% + 15%) Durée d'enclenchement 100% Continuous duty 100%		Taille Size	Puissance / Power		Classe d'isolation Insulation class	Degré de protection Enclosure	Raccord électrique Electrical connections
			A l'appel Inrush	Au maintien Holding			
~	24-48-110-230 (50 ou/or 60 Hz)	30	26 VA	14 VA	F 155°C	IP 65 avec connecteur with connector	3 fiches 3 spades DIN 43650 DIN 40050 VDE 0110
=	12-24-48	30	10 W				
		36	14W à/to 20 W				

ENCOMBREMENT OVERALL DIMENSIONS



RACCORD	ENCOMBREMENT millimètre (mm)				
	A	B	C	D	E
3/8"	64	14	86	100	45
1/2"	64	14	86	100	45
3/4"	82	17	96	113	54

CONSTRUCTION CONSTRUCTION

Corps : laiton
Tube et pièces internes : acier inoxydable
Joints et clapets : FKM (en option NBR ou EPDM)
Bobine surmoulée : polyamide

Body : brass
Tube and internal parts : stainless steel
Seals and gaskets : FKM (option NBR or EPDM)
Moulded coil : polyamide

OPTIONS OPTIONS

Connecteur PG9 – DIN 43650 A
Vis de réglage de débit du diamètre 2 à 4 mm
Ouverture manuelle jusqu'au Ø 4 mm 25 bar max
Capot anti-déflagrant : cf. fiche capot SE31200
Raccord NPT
Bobine EEx m ATEX II 2G T4 IP65 130°C

Connector PG9 – DIN 43650 A
Flow control screw from diameter 2 mm up to 4 mm
Manual override up to 4 mm Ø 25 bar max
Explosion proof enclosure: refer to datasheet
SE31200 NPT thread
Coil EEx m according to ATEX II 2G T4 IP65 130°C

KITS DE MAINTENANCE REPAIR KIT

Désignation designation	Codification pour commande Code to order
Bobine Coil	Voir tableau des codifications bobines See table of coils references