

DS dynatec

DS dynatec, 10 avenue Descartes - Parc d'Affaires NOVEOS – 92 350 Le Plessis Robinson – France
Tel. +33 (1) 46 01 05 06 – Fax. +33 (1) 46 01 02 30, dsdynatec@ds-dynatec.com

utilisation

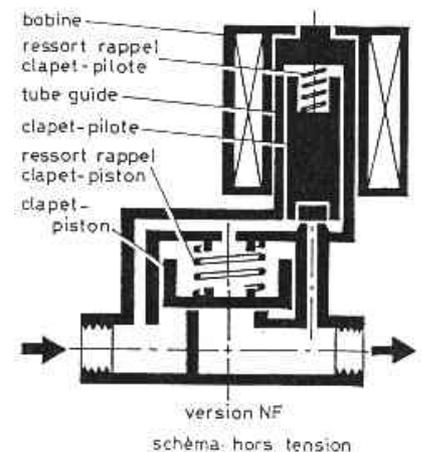
fonction	2/2 : 2 voies, 2 positions, NF(Normalement Fermée)
raccordements	tarudé 1/4" à 1" Gaz cylindrique (NPT en option) ; à brides pour version corps INOX uniquement
diamètre nominal	11 et 22 mm
fluides contrôlés	liquide ou gazeux
pression de service maxi	210 bar
pression différentielle mini	1 à 2 bar suivant fluide et dimension
pression maxi admissible	235 bar
température ambiante	-20°C à +60°C
température du fluide	-10°C à +70°C
alimentation électrique	CA (~) 24 à 220 volts/Hz – CC(=) 12 à 110 volts
matière du corps	laiton ou inox

remarque :

montage toutes positions mais de préférence bobine vers le haut



SCHEMA DE PRINCIPE



construction

principe	électrovanne servo-commandée à clapet piston non attelé; rappel des clapets par ressorts; fonctionnement avec une pression différentielle mini. électro-aimant à noyau plongeur, bobine surmoulée.
pièces internes	version laiton : inox 303 + inox 430F + laiton version inox : inox 303 (316L= option)+ inox 430F
étanchéité au siège	delrin ou nitrile (autres= option)
étanchéité vers l'extérieur	nitrile (EPDM/FPM = option)

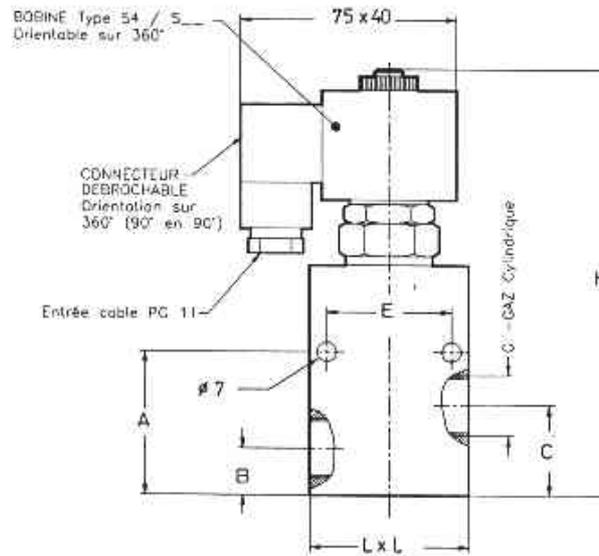
alimentation électrique

électro-aimant à noyau plongeur

version et tension (volts)	circuit électro-magnétique	puissance absorbée		facteur de marche	classe d'isolation	indice de protection	raccordement électrique	entrée de câble
		appel	maintien					
en CA : 24, 48, 110, 230 / 50Hz	S4	40 VA	28VA	100%	F	IP65	Connecteur ISO 4400	PG 11
en CC : 12, 24, 48, 110	S4	17 W	17 W	100%	F	IP 65		

option : capteurs de signalisation, circuit électrique Cenelec EExdIIC (voir fiche technique "circuits antidéflagrants").
Autres tensions sur demande

encombrement



caractéristiques et performances

type	code référence		pression de service ΔP [bar]			fluide	Kv [eau; l/mn] ΔP [bar]	raccord G" (pouce)	dimensions					poids [kg]	
	corps laiton	corps Inox	mini	CA	CC				A	B	C	E	H		Lx1
SPLK-S4	1050	1250	1,5	150	105	EAU	25	1/4"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1052	1252	1,5	150	105		33	3/8"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1054	1254	1,5	150	105		33	1/2"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1056	1256	1	70	42		110	3/4"	84	32	59	58	190	80x40	3,100
SPLK-S4	1058	1258	1	70	42	110	1"	84	32	59	58	190	130x44	3,400	
SPLK-S4	1060	1260	2	150	150	AIR GAZ		1/4"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1062	1262	2	150	150			3/8"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1064	1264	2	150	150			1/2"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1066	1266	1	70	42			3/4"	84	32	59	58	190	80x40	3,100
SPLK-S4	1068	1268	1	70	42		1"	84	32	59	58	190	130x44	3,400	
SPLK-S4	1070	1270	1,5	150	105	HUILE	25	1/4"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1072	1272	1,5	150	105		33	3/8"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1074	1274	1,5	150	105		33	1/2"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1080	1280	1	210	210	EAU	25	1/4"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1082	1282	1	210	210		33	3/8"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1084	1284	1	210	210		33	1/2"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1086	1286	1	120	75		110	3/4"	84	32	59	58	190	80x40	3,100
SPLK-S4	1088	1288	1	120	75		110	1"	84	32	59	58	190	130x44	3,400
SPLK-S4	1096	1296	1	120	75	AIR GAZ		3/4"	84	32	59	58	190	80x40	3,100
SPLK-S4	1098	1298	1	120	75			1"	84	32	59	58	190	130x44	3,400
SPLK-S4	1100	1300	1	210	210	HUILE	25	1/4"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1102	1302	1	210	210		33	3/8"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450
SPLK-S4	1104	1304	1	210	210		33	1/2"	60	26,5	41,5	43	160	55x30	1,450