

Použití :

K uzavření nízkotlakého nebo středotlakého potrubního rozvodu plynu.

Provedení :

Elektromagnetický ventil je konstrukčně proveden pro ruční otevíření a elektromagnetické uzavření el. impulzem. V provozním stavu je cívka ventilu bez napětí. U středotlakého ventilu je ruční otevíření možné až po zrušení tlakového rozdílu na ventilu. Elektromagnetický ventil je možné uzavřít i ručně.

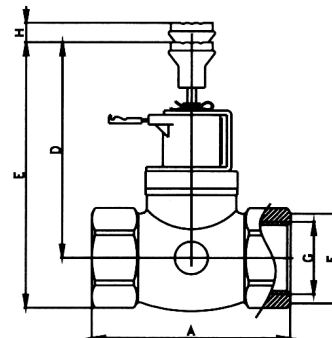
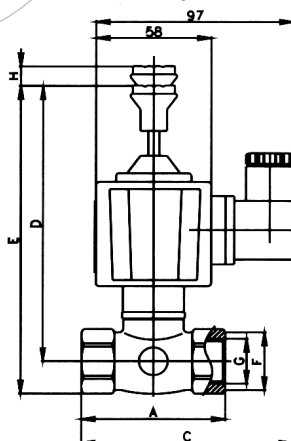
Ventil uzavře na základě elektrického impulsu např. z detektoru plynu v ovzduší.

Tabulka objednávacího klíče

EVH	1	025	32	L
typ				nízkotlaké provedení
médium				varianta
				jm. světlost

Typ	EVH - elektromagnetický havarijní uzávěr
Médium	1 - všechny topné plyny včetně propan-butanu.
Jmenovitá světlost	015-15mm, 020-20mm, 025-25mm, 040-40mm, 050-50mm
Varianta	první číslice - napájecí napětí
	0-230V/50Hz, 1-24V/50Hz, 2-24V=, 3-12V 4-12V/50Hz, 5-110V/50Hz
	druhá číslice - 2 ventil přímo ovládaný

Zástavbové rozměry



nízkotlaké provedení

Použitý materiál
těleso - mosaz
vnitřní části - nerez
těsnění - NBR, HNBR

Provozní teploty
teplota okolí -20°C až +60°C
teplota média max. 80°C

Tabulka rozměrů

typ	A	C	D	E	F	G	H
EVH 1015.02	65	10	121	136	27	1/2"	6
EVH 1020.02	75	106	126	144	32	3/4"	7
EVH 1025.02	90	113	129	153	41	1"	9
EVH 1040.02	120	128	142	175	55	1 1/2"	12
EVH 1050.02	150	148	145	185	70	2"	15
EVH 1015.22/L	65	-	91	106	27	1/2"	5
EVH 1020.22/L	75	-	95	113	32	3/4"	6
EVH 1025.22/L	90	-	100	124	41	1"	6
EVH 1040.22/L	120	-	112	145	55	1 1/2"	10
EVH 1050.22/L	150	-	120	160	70	2"	10

Tabulka pracovních parametrů

typ	průměr sedla ventilu mm	připojovací rozměr	max. pracovní přetlak (kPa)	průtoky (m³/h)			hmotnost (kg)
				0,1kPa	0,5kPa	1kPa	
EVH 1015.02	15	1/2"	400	2,45	6,2	9,9	0,6
EVH 1020.02	20	3/4"	400	4,4	10,7	18	0,8
EVH 1025.02	25	1"	400	6,2	15	24,7	0,9
EVH 1040.02	40	1 1/2"	400	13,6	34,6	52	1,4
EVH 1050.02	50	2"	400	23	62	93	2,1
EVH 1015.22/L	15	1/2"	5	2	5,2	6,8	0,4
EVH 1020.22/L	20	3/4"	5	3,7	9,5	14	0,5
EVH 1025.22/L	25	1"	5	5,2	13	21	0,6
EVH 1040.22/L	40	1 1/2"	5	11	28	43	1,1
EVH 1050.22/L	50	2"	5	13	35	55	1,8