

Provozní teploty a tlaky

teplota okolí -20°C až +60°C
teplota média max. 80°C
pracovní přetlak 0,3MPa

Použitý materiál

těleso, víko - AISI / 10MgMn
vnitřní části - dural, ocel
těsnění - NBR, HNBR

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.

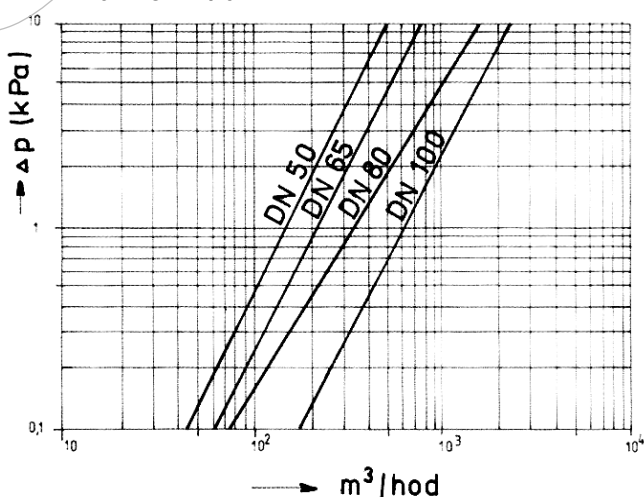
Ventil uzavře na základě elektrického impulsu např. z detektoru plynu v ovzduší.

Tabulka objednávacího klíče

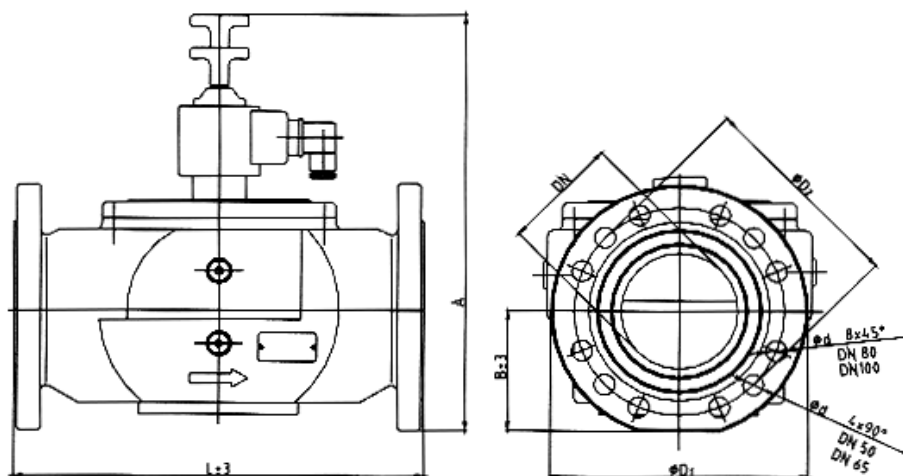
EV	H	1	050	·	02	/ P
elmag.ventil	havarijní	pro plynná paliva			přírubové provedení	přímé ovládání
					napájecí napětí	jm. světlost

Typ	EVH - elektromagnetický havarijní uzávěr
Médium	1 - všechny topné plyny včetně propan-butanu.
Jmenovitá světlost	050 - 50mm, 065 - 65mm, 080 - 80mm, 100 - 100mm
první číslice - napájecí napětí	
Varianta	0 -230V/50Hz, 1 -24V/50Hz, 2 -24V=
druhá číslice - 2 ventil přímo ovládaný	

Průtokový diagram plynu v závislosti na tlakové ztrátě.



Zástavbové rozměry



Tabulka rozměrů

typ	DN	D1	D2	d	L	A	B	kg
EVH 1050.02/P	50	165	125	18	230	290	77	5
EVH 1065.02/P	65	185	145	18	270	305	85	6,5
EVH 1080.02/P	80	200	160	18	310	345	95	10,3
EVH 1100.02/P	100	220	180	18	350	380	105	13