
	mut meccanica tovo S.p.A. Via Bivio S. Vitale 36075 Montecchio Maggiore (VI) Italy Tel. ++39 (0) 444/491744 Fax. ++39 (0) 444/490134	
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

2 a 3 cestné ventily typ MK s možnosťou ovládania servomotorom.

Tento návod nie je úplným popisom ventilu, ani neobsahuje podrobné informácie o jeho funkciách. Pre užívateľov, však doporučujeme oboznámiť sa s ňou, nakoľko to nájdu všetky bežné informácie potrebné k bezpečnej a s právnej inštalácii, používaniu a údržbe. Pri výbere ventilu musia byť brané do úvahy technické a hydraulické charakteristiky ventilu. Nedodržanie podmienok uvedených v tomto návode, ich zanedbanie, alebo použitie výrobku nesprávnym spôsobom, znamená zrušenie platnosti záruky a výrobca v takomto prípade zrieka škôd spôsobených takýmto jednaním. Výrobca poskytuje na tento výrobok 24 mesiacov od dátumu predaja. Záruka kryje iba náklady na opravu alebo výmenu tých častí, ktoré výrobca, po dôkladnom preskúmaní zástupcom výrobcu, uzná za vadné. Záruka sa vzťahuje na škody na materiály a nebude platná ak sa zistí, že k poškodeniu došlo pri neodbornej montáži alebo demontáži nekvalifikovanou osobou. Tovar na ktorý sa vzťahuje reklamácia musí kupujúci odovzdať na jeho vlastné náklady. Zo záruky sú vylúčené vedľajšie škody vyplývajúce z neobstarania, zanedbania, zneužitia alebo nesprávneho použitia stroja. Použitie ventilu je zakázané v strojoch a zariadeniach ktoré nevykazujú súlad so smernicou 89/392 EHS, v znení neskorších predpisov.

Materiál:

Teleso: Mosadz EN 12165 : 98 CW 617 N
 Hriadeľ: Nerezová oceľ
 Uzatvárací guľový diel: Mosadz EN 12165 : 98 CW 617 N
 Tesniace krúžky: VITON

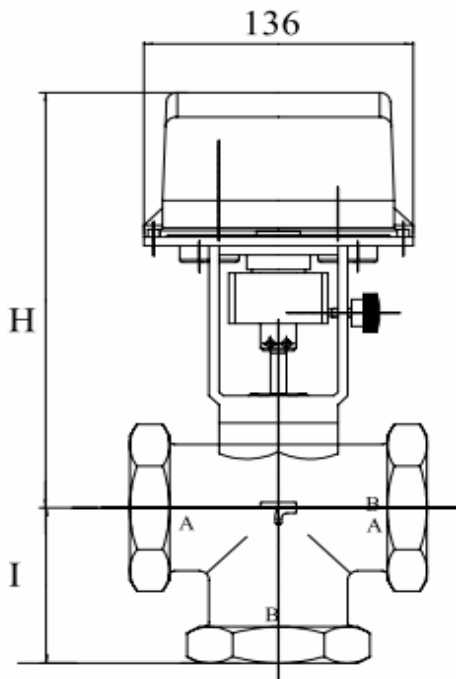
Základné údaje - funkčné charakteristiky

zdvih hriadeľa: 15 mm
 Pracovná teplota °C: 4-150 °C
 Menovitý tlak PN: 16 kg/cm²
 Regulačná krivka: A → AB ekvipercenná
 B → AB lineárna

Hydraulické charakteristiky

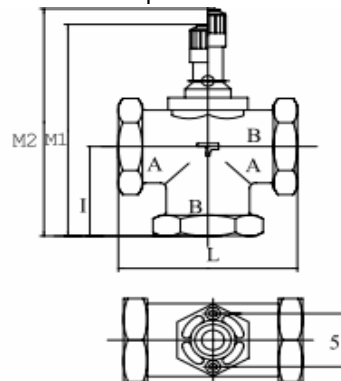
DN - menovitý priemer	"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	mm	15	20	25	32	40	50
Kvs = prietok (m ³ /h) pri ΔPv= 1Bar		3	6	9	14	19	25
Kvo = straty		Kvo = 0,1 % Kvs					

Ventil MK so servomotorom AS250



Vonkajšie rozmery

Ventil MK bez pohonu

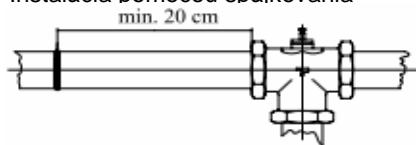


Vnútrné pripojovacie závitý norma UNI ISO 228/1

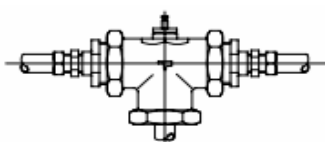
DN	15		20		25		32		40		50	
Vie /ways	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
L	80	80	80	80	90	90	110	110	110	110	150	150
I	44	55	43	55	43	60	46	65	46	65	59	85
M1	129	140	128	140	128	145	141	150	131	150	144	170
M2	144	155	143	155	143	160	146	165	146	165	159	185
H	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215

Možnosti pripojenia

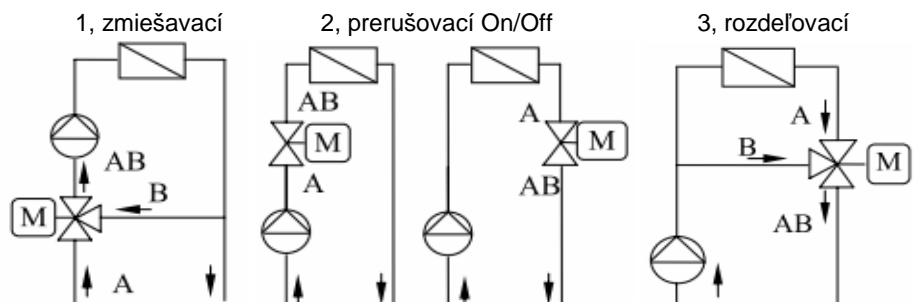
Inštalácia pomocou spájkovania



Inštalácia s použitím redukcie - náboja



Možnosti použitia ventilu ako:



Cesta B zaslepená