


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 uzatváracie a zmiešavacie ventily typ MK DN - prírubové, 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 nájdú 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 neobstarávania, 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:

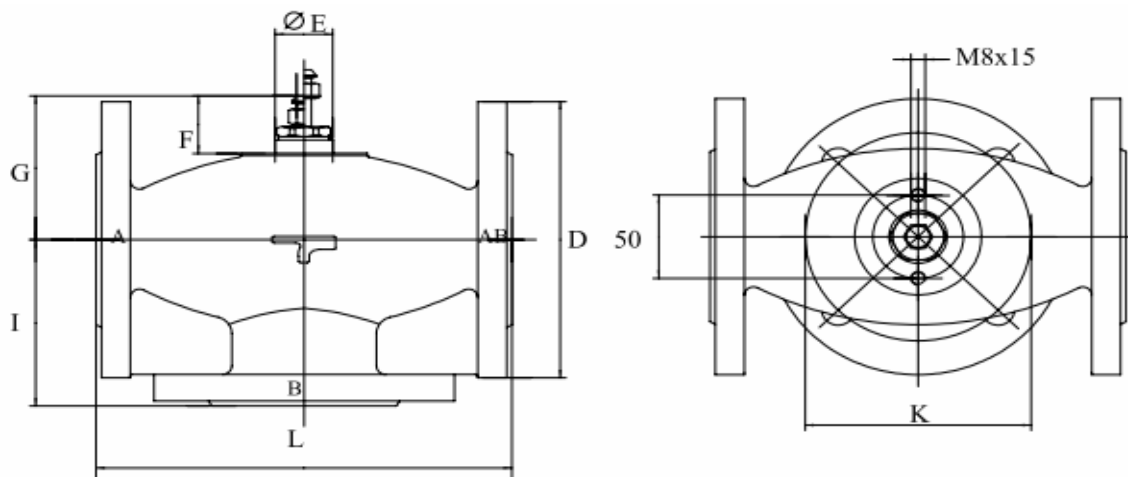
Teleso: Liatina GG25
 Hriadeľ: Nerezová oceľ
 Uzatvárací guľový diel: Mosadz
 (Na požiadanie pre MK DN 65 a 80 - nerezová oceľ)
 Tesniace krúžky: VITON

Základné údaje - funkčné charakteristiky

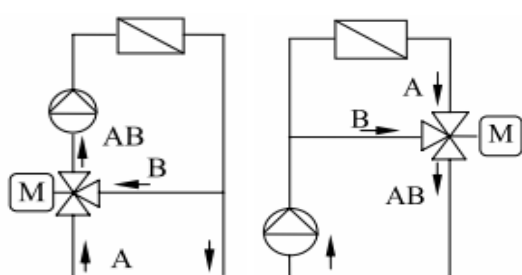
zdvih hriadeľa: 15 mm - pre MK DN 50
 30 mm - pre MK DN 65, 80, 100, 125 a 150
 Pracovná teplota °C: 4-150 °C
 Menovitý tlak PN: 16 kg/cm²
 Regulačná krivka:
 A→AB e B→AB ekvipercenná; B→AB lineárna iba pre DN100;
 A→AB e B→AB rýchle otvorenie iba pre DN50

Hydraulické charakteristiky

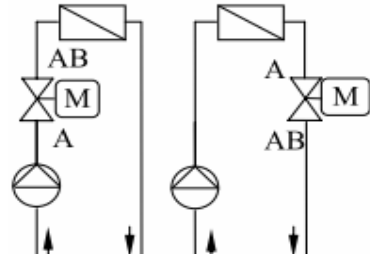
DN - menovitý priemer	MK DN	50	65	80	100	125	150
Kvs = prietok (m ³ /h) pri ΔPv= 1Bar		40	63	100	160	250	360
Kvo = straty		Kvo = 0,1 % Kvs					

Vonkajšie rozmery

Možnosti použitia ventilu ako:

1, zmiešavací 3, rozdeľovací



3, prerušovací On/Off



Cesta B zaslepená

Tabuľka rozmerov

DN	50	65	80	100	125	150
L	230	291	312	350	400	480
I	100	120	130	150	200	240
ØK	125	145	160	180	210	240
ØD	165	185	200	220	250	285
ØE	32	35	35	35	70	70
F	34	34	34	37	37	37
G	86	121	131	163	173	193
PRÍRUBA UNI 2223						
Počet otvorov	4	4	8	8	8	8
Priemer otvoru	18	18	18	18	18	22

Ventily MK DN môžu byť poháňané servomotori typu AS 800 a AS 1400 alebo inými kompatibilnými servomotori dostupnými na trhu.