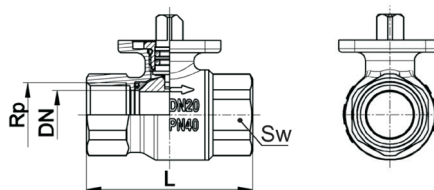


Kuglasti ventil s jednakopostotnom karakteristikom

Izdano 0413



☑ Dimenzije

Artikel	Ident	PN	DN	Rp	L	Sw	Kvs	Teža
KV 102 MOT 2M	1829917	40	15	1/2"	60	25	17	0,773
KV 103 MOT 2M	1839922	40	20	3/4"	68	31	34	0,883
KV 104 MOT 2M	1849927	40	25	1"	81	41	55	1,185
KV 105 MOT 2M	1859934	25	32	5/4"	95	50	102	1,530
KV 106 MOT 2M	1869942	25	40	6/4"	106	55	165	1,978
KV 107 MOT 2M	1879952	25	50	2"	127	70	270	3,095

☑ Radni podaci

Kučiste:	kovano iz mjedi po EN 12165, material CW617N
Matica:	kovano iz mjedi po EN 12165, material CW617N
Kugla:	kovano iz mjedi po EN 12165, material CW617N, tvrdo kromirano, material CW617N
Vreteno:	mjed CW614N
Priključni navoj:	unutarnji navoj po ISO 7-1
Brtva kugle:	teflon (PTFE) z O-prstenom (EPDM)
Tesnilo vretena:	O-prsten (EPDM)
Sedež vretena:	teflon (PTFE)
Zaporni element:	mjed CW614N
Brtva zapornog elementa:	O-prsten (EPDM)

☑ Tehnički podaci

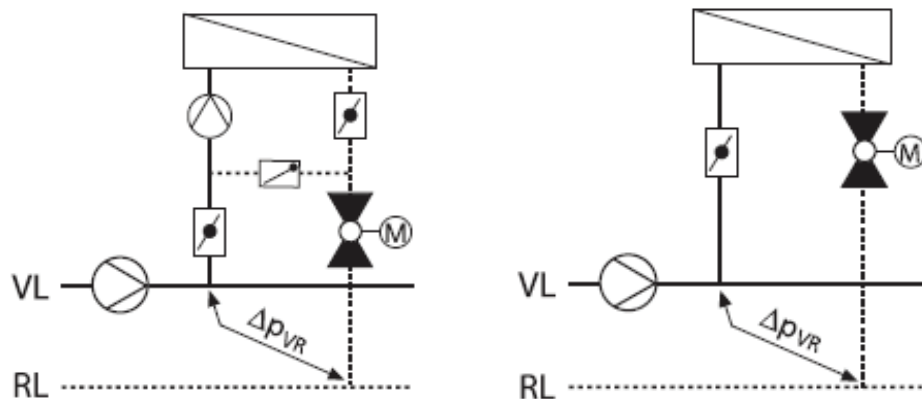
Kot delovnega giba (zasuk):	90°
Nominalni tlak:	odvisen od dimenzije ventila (glej tabelo)
Medij:	hladna i vruća voda (također primjerno za vodu za piće), voda s max. 50%-tnom količinom glycola
Okretni moment (kod PN):	voda s max. 50%-tnom količinom glycola
Trajno tem. opterećenje:	- 10°C....110 °C
Max. kratkotrajno tem. opt.:	130°C

☑ Upotreba

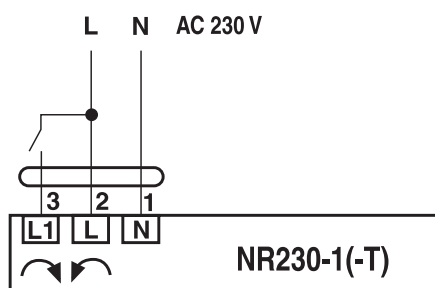
Upotrebljava se kao izvršni element u sistemima grijanja i hlađenja za stalnu kontrolu odnosno podešavanje temperature medija. Zajedno s motornim pogonom upotrebljava se kao uređaj za podešavanje s linearnom, proporcionalnom ili kvadratnom karakteristikom.

☑ Montaža

Lagana montaža u svim položajima. U sklopu s motornim pogonom ne preporuča se montaža u visećem položaju zbog mogućnosti prodora vode u motorni pogon.



☑ Električno spajanje motornog pogona



Svi navedeni podaci u ovom dokumentu odgovaraju postojećim podacima, u trenutku tiskanja i služe samo za informaciju. Zadržavamo pravo promjena u smislu tehničkih poboljšanja. Slike su simbolične i postoji mogućnost odstupanja od današnjih proizvoda. Moguća odstupanja u bojama uvjetovana su tiskarsko tehničkim uvjetima. Moguća su odstupanja proizvoda, specifična za pojedine države. Zadržavamo pravo promjene tehničkih specifikacija i funkcije. U slučaju pitanja, javite se najbližoj HERZ-ovoj podružnici.