TROJCESTNÉ ZÓNOVÉ VENTILY

Trojcestný zónový guľový ventil VZK R

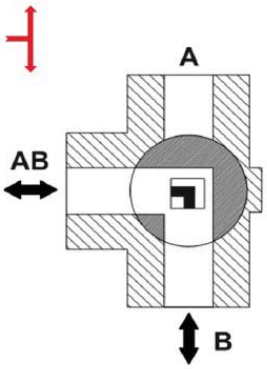
Zónové guľové ventily určené do vykurovacích alebo solárnych systémov s vodou alebo s nemrznúcou zmesou do systémov s pitnou vodou.

Ventil je vybavený pohonom **s dvojbodovým ovládaním (SPST)**. Pohon je možné zložiť bez nutnosti demontáže ventilu. Ventil nie je možné inštalovať do polohy pohonom dole.

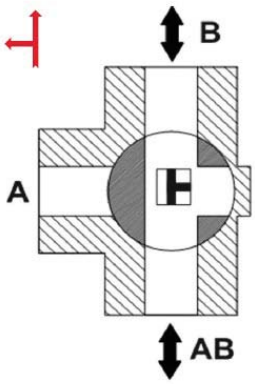
Do ventilu musí byť privedená pracovná nula, trvalá fáza a ovládacia fáza. Bez ovládacej fázy je otvorený výstup B, po privedení ovládacej fázy sa otvorí výstup A. Poradie otvárania výstupov a smer otáčania pohonu je možné zmeniť. Čas otvárania je 60 s alebo 15 s. Ventil je možné ručne nastaviť otočením páky (po prepnutí do režimu ručného ovládania).

V ponuke je verzia s vŕtaním gule do L alebo do T.

Ventil s vŕtaním do L



Ventil s vŕtaním do T

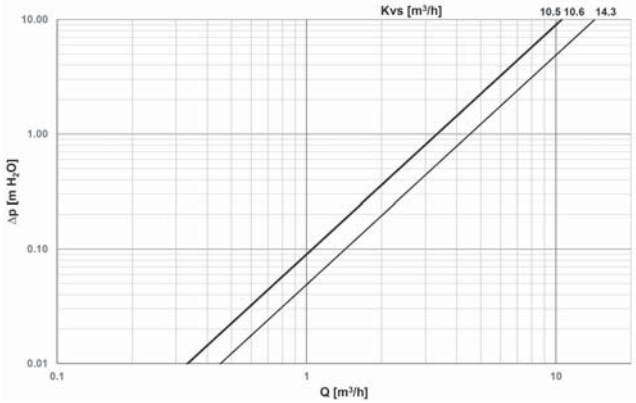


TECHNICKÉ ÚDAJE

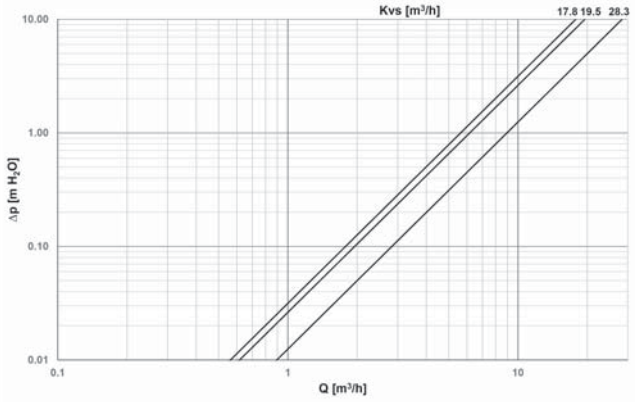
MAX. PRACOVNÝ TLAK	10 bar
MAX. ROZDIEL TLAKOV	10 bar
PRACOVNÁ TEPLOTA KVAPALINY	až 110 °C
MATERIÁLY	
TELO VENTILU	CW617N
VRETENO VENTILU	CW617N
GUĽA VENTILU	chromovaná mosadz
O-KRÚŽKY	EPDM, FPM
PRÍVODNÝ KÁBEL	PVC
POHON	
NAPÁJACIE NAPÄTIE	230 V 50 Hz
MAX. SPOTREBA	4VA
PRÚD	17 mA
KRYTIE PODĽA STN EN 60529	IP 42
OCHRANNÁ TRIEDA PODĽA STN EN 61140 ed.2	II
NAPÁJACÍ KÁBEL	
PRIEREZ	3× 0,5 mm^2
DĹŽKA	2 m

TLAKOVÁ STRATA VENTILU

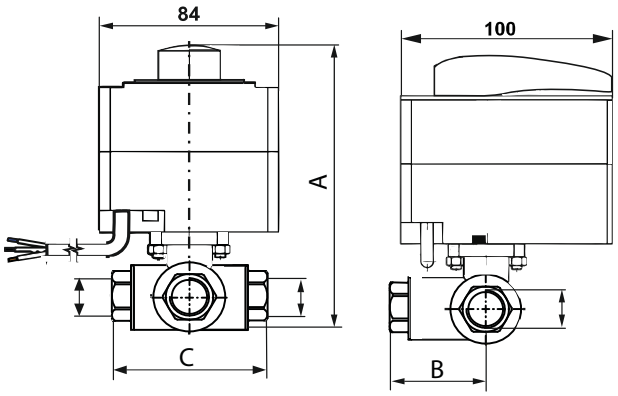
Tlaková strata v kolmom smere



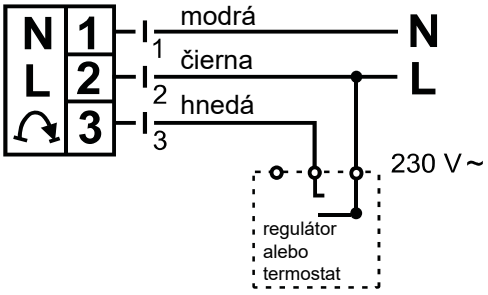
Tlaková strata v priamom smere



ROZMERY A TYPY



Vŕtanie gule do L		VZK R 320 60 L 3/4F	VZK R 320 60 L 1F	VZK R 320 15 L 1F	VZK R 325 60 L 1F	VZK R 325 15 L 1F	VZK R 325 60 L 5/4F	VZK R 325 15 L 6/4M
PRIPOJOVACÍ ZÁVIT	--	3/4“ F	1“ F	1“ F	1“ F	1“ F	5/4“ F	6/4“ M
A	mm	160	160	160	168	168	168	168
B	mm	50	50	50	52	52	52	64
C	mm	96	96	96	104	104	104	128
HMOTNOSŤ	kg	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,8	1,8
MENOVITÁ SVETLOSŤ	DN	20	20	20	25	25	25	25
KVS KOLMO	m^3/h	10,5	10,6	10,6	14,3	14,3	14,3	14,3
ČAS OTVORENIA	s	60	60	15	60	15	60	15
OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	19367	19366	20022	13604	19000	18671	19005

Vŕtanie gule do T		VZK R 320 60 T 3/4F	VZK R 320 60 T 1F	VZK R 320 15 T 1F	VZK R 325 60 T 1F	VZK R 325 15 T 1F	VZK R 325 60 T 5/4F	VZK R 325 15 T 6/4M
PRIPOJOVACÍ ZÁVIT	--	3/4“ F	1“ F	1“ F	1“ F	1“ F	5/4“ F	6/4“ M
A	mm	160	160	160	168	168	168	168
B	mm	50	50	50	52	52	52	64
C	mm	96	96	96	104	104	104	128
HMOTNOSŤ	kg	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,8	1,8
MENOVITÁ SVETLOSŤ	DN	20	20	20	25	25	25	25
KVS KOLMO	m^3/h	10,5	10,6	10,6	14,3	14,3	14,3	14,3
KVS PRIAMO	m^3/h	17,8	19,5	19,5	28,3	28,3	28,3	28,3
ČAS OTVORENIA	s	60	60	15	60	15	60	15
OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	19189	19187	20019	18550	19001	18676	19006

ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE