

TŘÍCESTNÉ ZÓNOVÉ VENTILY

Třícestný zónový kulový ventil VZK S

Zónové kulové ventily určené do otopných nebo solárních systémů s vodou nebo s nemrznoucí směsí a do systémů s pitnou vodou.

Ventil je vybaven pohonem **s tříbodovým ovládáním (SPDT) s možností směšování**. Pohon lze sejmut bez nutnosti demontáže ventilu. Ventil nelze instalovat do polohy pohonem dolů.

Po přivedení napětí na hnědý vodič se **pohon otáčí po směru hodinových ručiček (otevívá se cesta A-AB)**, po přivedení napětí na černý vodič se **pohon otáčí proti směru hodinových ručiček (otevívá se cesta B-AB)**, ve stavu bez napětí zůstane pohon v dané poloze. Doba otevírání je 60 s. Ventil lze ručně nastavit otočením knoflíku (po přepnutí do režimu ručního ovládání).

V nabídce je verze s vrtáním koule do L nebo do T.



TECHNICKÉ ÚDAJE

MAX. PRACOVNÍ TLAK	10 bar
MAX. ROZDÍL TLAKŮ	10 bar
PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	až 110 °C

MATERIÁLY

TĚLO VENTILU	CW617N
VŘETENO VENTILU	CW617N
KOULE VENTILU	chromovaná mosaz
O-KROUŽEK	FPM
PŘÍVODNÍ KABEL	PVC

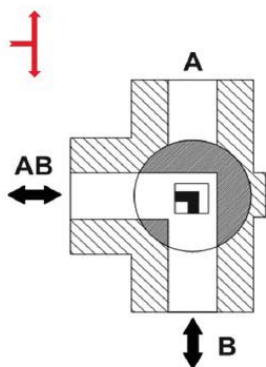
POHON

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230 V 50 Hz
MAX. SPOTŘEBA	2,5 VA
PROUD	10 mA
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 42
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	II

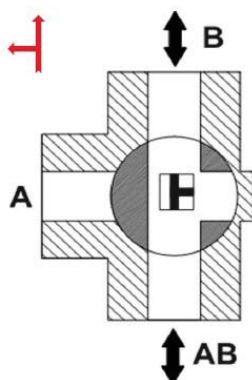
NAPÁJECÍ KABEL

PRŮŘEZ	3× 0,5 mm ²
DÉLKA	2 m

Ventil s vrtáním do L



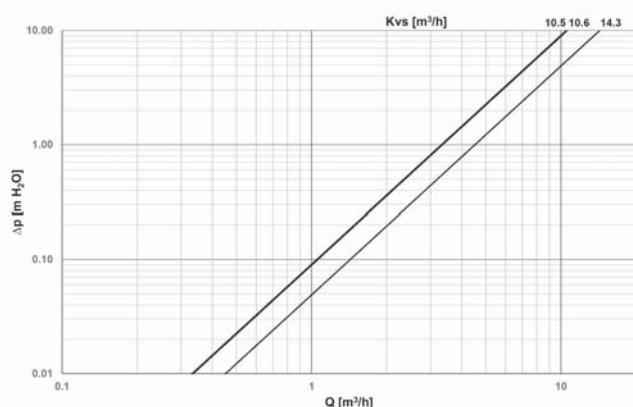
Ventil s vrtáním do T



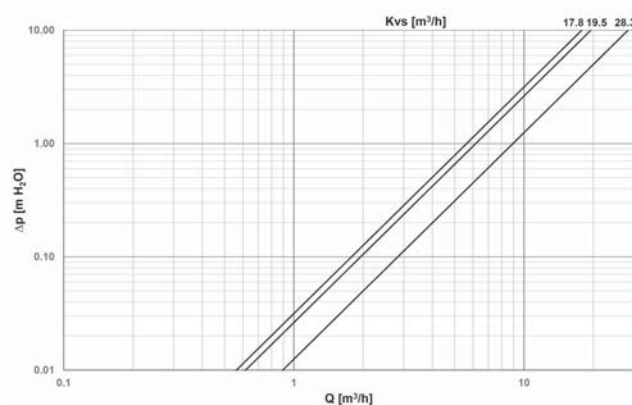
Pohon ventilu je vybaven koncovým mikrospínačem s bezpotenciálovým kontaktem.

TLAKOVÁ ZTRÁTA VENTILU

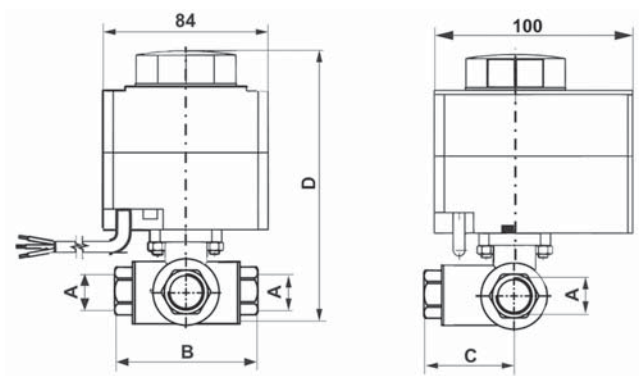
Tlaková ztráta v kolmém směru



Tlaková ztráta v přímém směru



ROZMĚRY A TYPY



Vrtání koule do L

		VZK S 320 L 3/4F	VZK S 320 L 1F	VZK S 325 L 1F
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	--	3/4" F	1" F	1" F
A	mm	96	96	104
B	mm	50	50	52
C	mm	160	160	168
HMOTNOST	kg	1,3	1,3	1,7
JMENOvitá SVĚTLOST	DN	20	20	25
KVS KOLMO	m ³ /h	10,5	10,6	14,3
OBJEDNACÍ KÓD	--	19838	19835	11287

Vrtání koule do T

		VZK S 320 T 3/4F	VZK S 320 T 1F	VZK S 325 T 1F
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	--	3/4" F	1" F	1" F
A	mm	96	96	104
B	mm	50	50	52
C	mm	160	160	168
HMOTNOST	kg	1,3	1,3	1,7
JMENOvitá SVĚTLOST	DN	20	20	25
KVS KOLMO	m ³ /h	10,5	10,6	14,3
KVS PŘÍMO	m ³ /h	17,8	19,5	28,3
OBJEDNACÍ KÓD	--	19840	19833	18675

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

