

ZÓNOVÉ VENTILY S VRATNOU PRUŽINOU



Trojcestný zónový ventil VZP

Zónové ventily s vratnou pružinou určené do vykurovacích alebo solárnych systémov s vodou alebo nemrznúcou zmesou.

Ventil odoláva pretlaku bežných obehových čerpadiel zo všetkých smerov.

Ventil je vybavený pohonom, ktorý je možné po stlačení blokovačieho tlačidla zložiť bez nutnosti demontáže ventilu. Je dodávaný vrátane prívodného 1m dlhého 5žilového kábla.

Ventil sa uzatvára pomocou vratnej pružiny, bez napätia je otvorený výstup B, po privedení napätia sa za 10 sekúnd otvorí výstup A. Ventil je možné ručne nastaviť do medzipolohy pomocou páčky (otvorený výstup A i B).

Technické údaje

MAX. PRACOVNÝ TLAK	16 bar
PRACOVNÁ TEPLOTA KVAPALINY	5 – 95 °C (trvalo) 120 °C (krátkodobo – max. 1 h)

MATERIÁLY

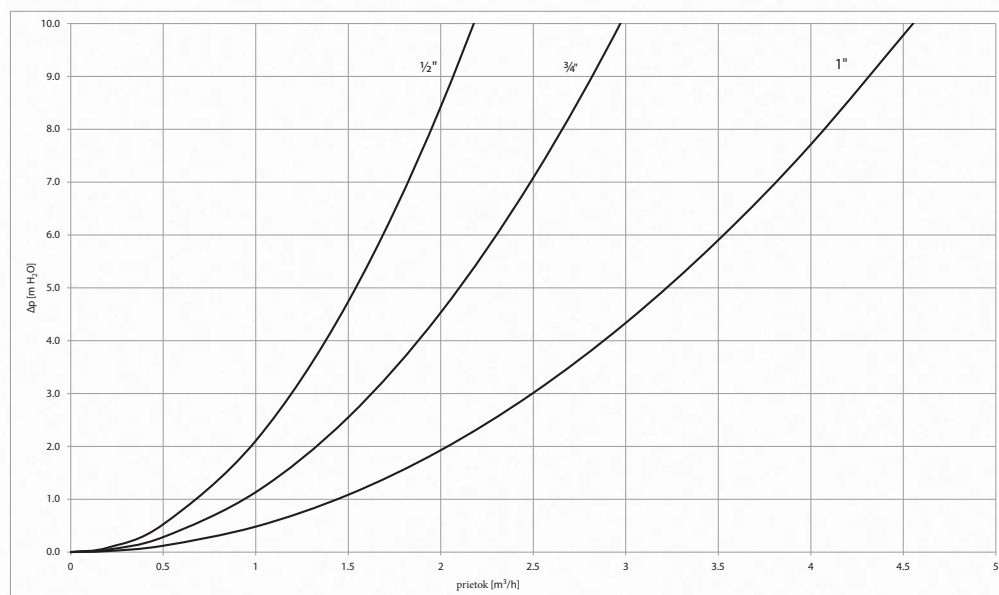
TELO VENTILU	mosadzné, kované
VRETENO VENTILU	nehrdzavejúca oceľ
VEKO POHONU	nehrdzavejúca oceľ
PRUŽINA POHONU	nehrdzavejúca oceľ
PRÍVODNÝ KÁBEL	PVC

POHON

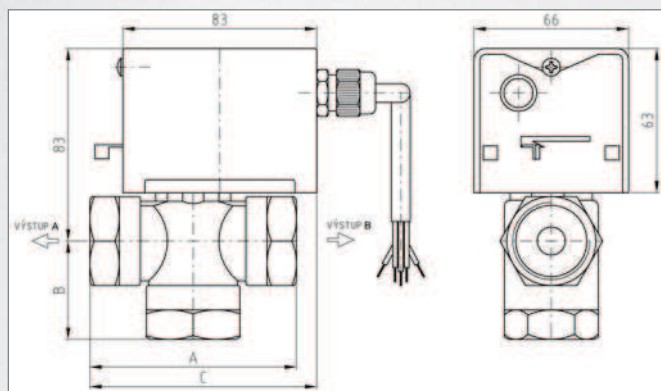
NAPÁJACIE NAPÄTIE	230 V 50 Hz
PRÍKON	7 W
PRÚD	35 mA
KRYTIE PODĽA STN EN 60529	IP 20
OCHRANNÁ TRIEDA PODĽA STN EN 61140 ed.2	II

Každý ventil je vybavený koncovým mikrospínačom s bezpotenciálovým kontaktom.

Tlaková strata ventilu

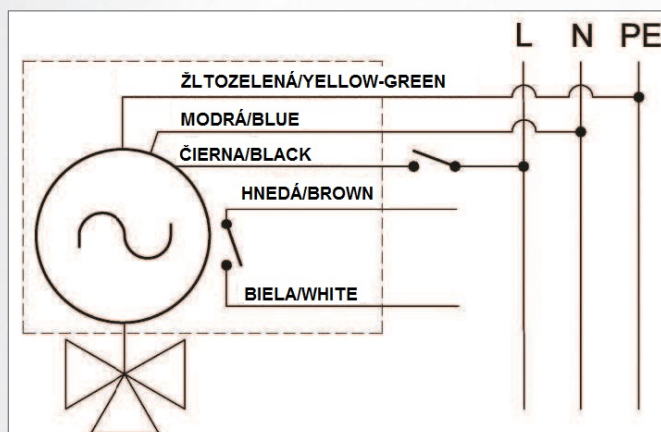


Rozmery a typy



MODEL		VZP 315-230-1P	VZP 320-230-1P	VZP 325-230-1P
PRIPOJENIE	--	G 1/2" F	G 3/4" F	G 1" F
A	mm	72	78	88
B	mm	28	33	42
C	mm	86	90	95
HMOTNOSŤ	kg	0,8	0,8	1,0
MAX. ROZDIEL TLAKOV V OBOCH SMEROCH	m H ₂ O	20	18	15
Kvs	m ³ /h	2,2	3,0	4,6
OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	12854	12855	9658

Elektrické zapojenie



NAPÁJACÍ KÁBEL

PRIEREZ	5x 0,75 mm ²
DĹŽKA	1 m
KÁBLOVÁ VÝVODKA	Pg9

