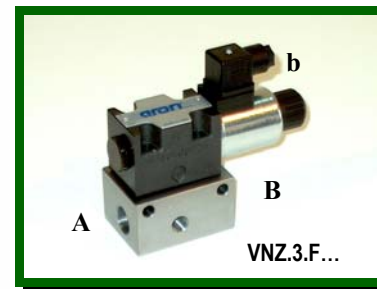




Alaphelyzetben zárt útváltó



Alaphelyzetben nyitott útváltó

<b>VNZ</b>	Nyit - zár útváltó
*	Méret 3= G1/2" (Cetop3 útváltóval) 5= G3/4" (Cetop5 útváltóval)
*	Alaphelyzet E= alaphelyzetben zárt F= alaphelyzetben nyitott
*	Működtető feszültség 1. táblázat
**	Alternatívák 00= alapkivétel lásd útváltóknál 2. táblázat
***	Sorozatszám 151= 3, G1/2" 168= 5, G3/4"

A szelep két fő egységből áll: egy speciálisan kialakított csővezetékes alaplapból és egy 4/2 szabványos útváltóból. Az alaplap kialakítása lehetővé teszi a beépített útváltók térfogatáram teljesítményének növelését, ez által kis beépítési méretek mellett kedvező műszaki tulajdonságok adódnak.

Az útváltó két méretben: G1/2" , G3/4" és

két kapcsolásban:

- alaphelyzetben zárt (VNZ...E...),

- alaphelyzetben nyitott (VNZ...F...) kivételben rendelhető.

Az alaplapos alkatrészek beépítési méreteit és alternatíváit külön katalóguslapok tartalmazzák.

Az alkalmazott alaplapos útváltókat 2. táblázat tartalmazza.

1. táblázat, működtető feszültség

AC váltóáram	
A	24V/50Hz
B	48V/50Hz*
C	110V/50Hz - 115V/60Hz
D	220V/50Hz - 230V/60Hz
E	240V/50Hz*
F	24V/60Hz
DC egyenáram	
L	12V
M	24V
N	48V*
P	110V*
R	98V* (110V AC egyenirányításhoz)
S	196V* (220V AC egyenirányításhoz)
K	AC (váltó) tekercs nélkül
W	DC (egyen) tekercs nélkül

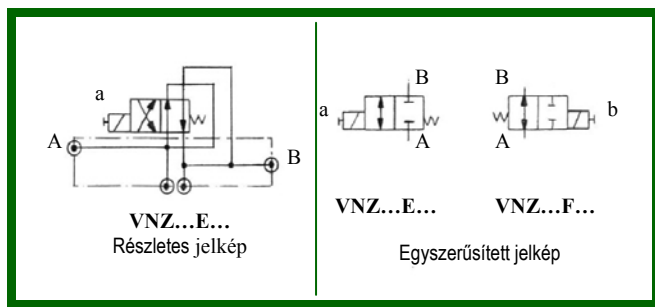
\* Különleges kivétel

### Áramlási ellenállás:

40°C, 45 mm<sup>2</sup>/sec. hidraulika olajnál

VNZ.3... : Δp= 9.5 bar, 80 l/min térfogatáramnál

VNZ.5... : Δp= 5.7 bar, 160 l/min térfogatáramnál



	VNZ.3... (G1/2")	VNZ.5... (G3/4")
Max. megengedett nyomás az A csatlakozásnál	320 bar	
Max. megengedett nyomás a B csatlakozásnál		160 bar
Max. térfogatáram	80 l/min	160 l/min
Max. kapcsolási gyakoriság		6.000/h
Bekapcsolási idő		100 %
Viszkozitás		10 - 500 mm <sup>2</sup> /s
Műk. közeg hőmérséklet		-10 ... 75° C
Hőmérséklet tartomány		-25 ... 60° C
Max. szennyeződés		NAS 1638, 10 oszt.
		szűrési finomság β <sub>25</sub> >=75
Tömeg: DC mágnessel	3.35 kg	8.51 kg
Tömeg: AC mágnessel	2.94 kg	7.92 kg

2. táblázat		Alaplapos útváltó			Alaplap			
Méret	Alaphelyzet	Típus	Típus	Katalógus	Típus	Befoglaló méret	Felerősítés	A, B segédfurat
G1/2"	zárt	VNZ.3.E...	AD.3.E.15.E...	AD3.1....	VE99-151	60 x 80 x 45	60 - 2 x φ9	G1/4"
	nyitott	VNZ.3.F...	AD.3.E.15.F...					
G3/4"	zárt	VNZ.5.E...	AD.5.E.15.E...	AD5.1....	VE00-168	125 x 75 x 60	105 - 2 x φ9	G1/4"
	nyitott	VNZ.5.F...	AD.5.E.15.F...					