

HYDRAULICKÝ VENTILOVÝ BLOK PRUŽINOVÝ pro individuální hydraulické stojky typ **HVP**



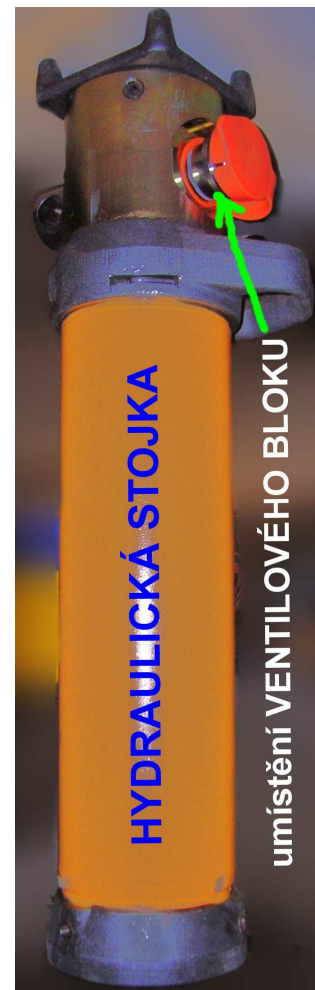
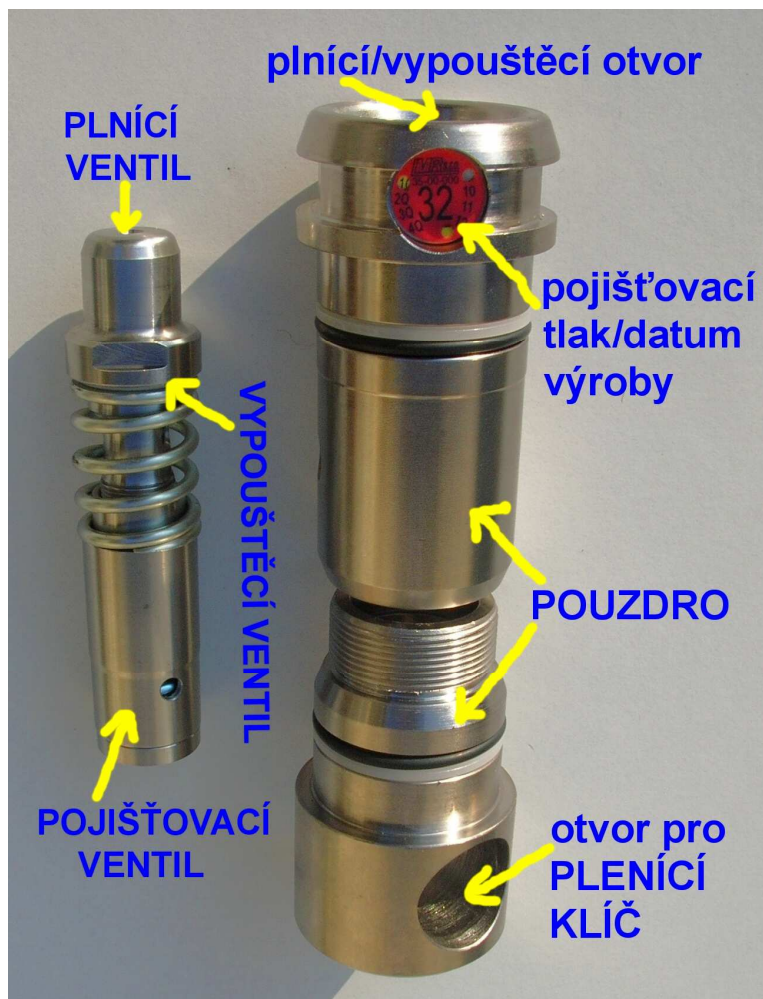
Hydraulický ventilový blok pružinový je určen k plnění, plenění (vypouštění) a jistění vnitřního tlaku pracovní kapaliny individuálních hydraulických stojek. Pojistovací mechanismus pracuje na principu pružiny se stavěcím šroubem. Veškeré použité díly jsou z důvodu vysoce agresivního prostředí hlubinných dolů vyrobeny z nekorodujících materiálů.

Konstrukční provedení odpovídá požadavkům pro důlní zařízení a splňuje podmínky pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu metanu SNM 2 podle §232 Vyhlášky ČBÚ č.22/1989 Sb.



Technická data:

-pojišťovací tlak (nastavitelný)	od 25MPa do 45MPa (dle požadavků odběratele)
-maximální průtok pojišťovacím ventilem	60 dm ³ · min ⁻¹
-pojišťovací systém	pružina se stavěcím šroubem
-teplota pracovního prostředí	+5°C až +40°C
-pracovní kapalina	emulgační olej ve vodě (dle čl.3.3.5 NP35)
-podmínky zdroje pracovní kapaliny	max. tlak 32 MPa / max. průtok 30 l/min
-filtrace pracovní kapaliny	50 μm
-maximální dotahovací moment	10 Nm
-vlastní hmotnost	1,3 kg
-rozměry	Ø 50 x 162 mm
-připojovací rozměry	Ø 42,1 ^{+0,1} (drsnost min. 0,8) x 101 mm



Výhody pružinového ventilového bloku:

- dlouhodobá stabilita pojišťovacího tlaku
- větší průtočné množství
- možnost přednastavení pojišťovacího tlaku