

## VODOZNAK REFLEXNÍ VENTILOVÝ

### U 48.1 - 4p4

p = 4 MPa

#### POUŽITÍ

Jako přímý ukazatel stavu hladiny v kotlích parních generátorů nebo stabilních nádob na horkou vodu, mírně agresivní kapaliny a sytou páru, pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
250	4

Nesmí se používat pro látky jedovaté, agresivní a krystalizující.

#### TECHNICKÝ POPIS

Vodoznak se skládá z horní a dolní hlavice, držáku s reflexním sklem a z vypouštěcího ventilu (V 10 151 4100, PN 100, DN 10). Hlavici tvoří ventillový rychlouzávěr ovládaný pákou se závažím a pojistný kuličkový uzávěr. Vodoznak dovoluje naklonění držáku, max. doporučené sklonění je 30°. Vypouštěcí ventil slouží k profukování a odkalení vodoznaku při jeho odstavení. Použitá reflexní skla umožňují kontrastní pozorování stavu hladiny.

#### PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v rozměrových náčrtcích a tabulce.

#### MATERIÁL

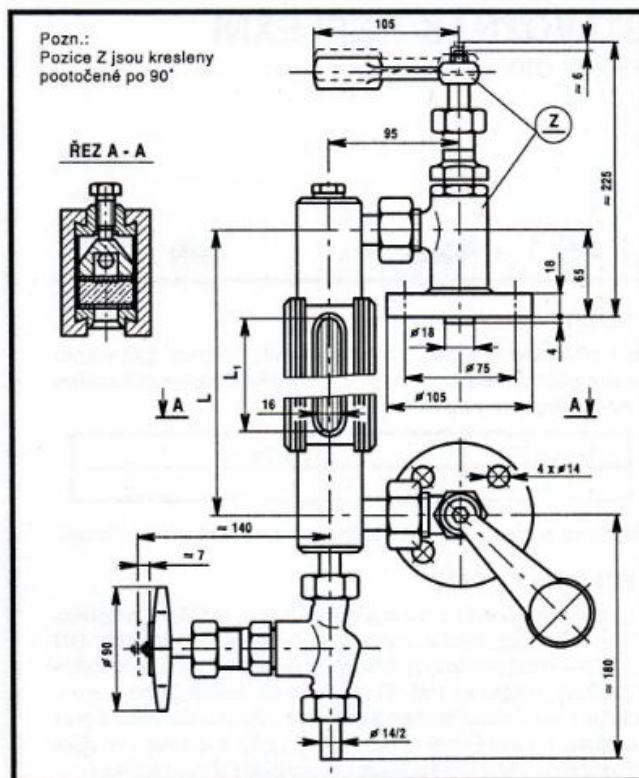
Těleso hlavice a držáku	konstrukční ocel uhlíková
Vodoznakové sklo	lité, tvrzené
Vřeteno, kuželka	korozivzdorná ocel

#### ZKOUŠENÍ

Vodoznak je zkoušen podle ČSN 13 3060, část 2.

#### MONTÁŽ

Vodoznak se montuje do polohy kolmé nebo skloněné, s vypouštěcím ventilem v dolní poloze.



#### OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- středovou vzdálenost L (mm)
- druh provozní tekutiny
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)
- požadavek na štítky - minimal
- normal

L	L <sub>1</sub>	kg
350	165	15,7
400	225	18,5
500	315	22