

VODOZNAK REFLEXNÍ VENTILOVÝ

U 48.1 - 4p2,5 p = 2,5 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	2,5

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 ventilový 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

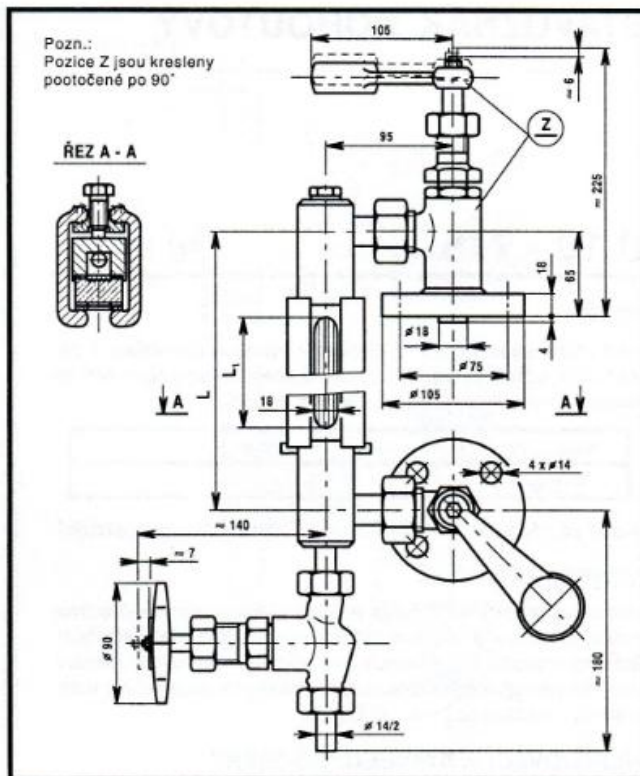
Těleso hlavice a držáku	konstrukční ocel uhlíková
Vodoznakové sklo	lité, tvrzené
Vřeteno, kuželka	korozivzdorná ocel

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 ₁	kg
300	120	12
350	170	12,5
400	230	13,5
500	300	16,5