

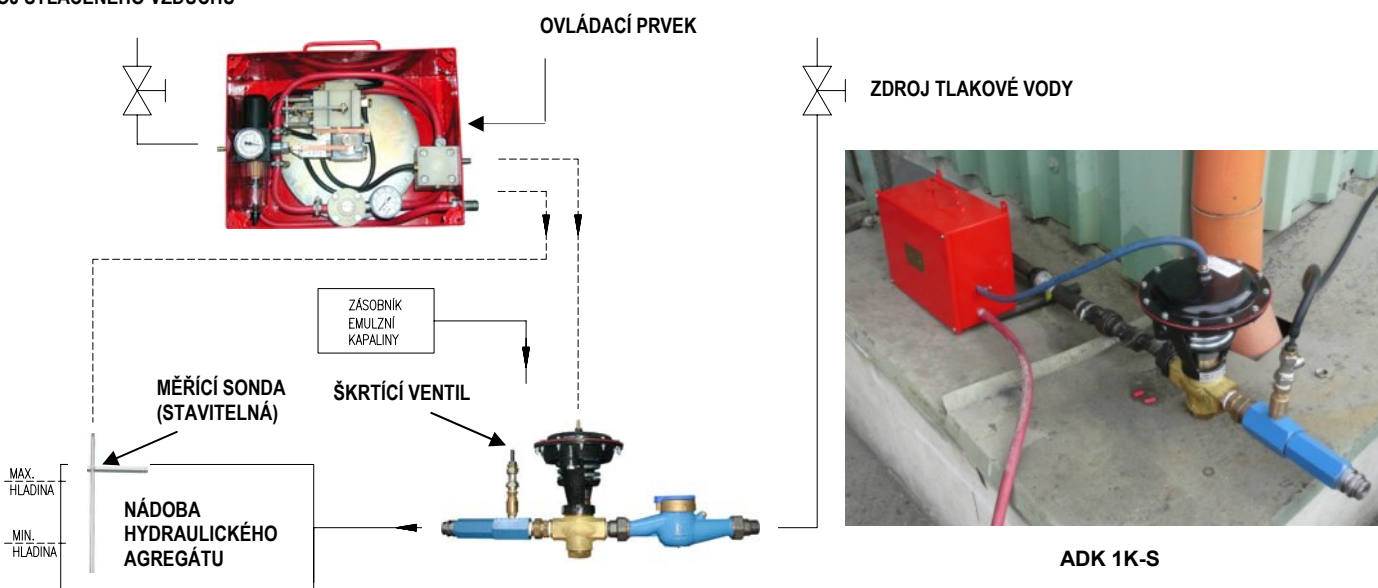
AUTOMATIKA DOPLŇOVÁNÍ KAPALIN SE SMĚŠOVAČEM ADK 1K-S

Užití a popis:

Automatika doplňování kapalin se směšovačem **ADK 1K-S** (dále jen automatika) je pneumatické zařízení, které je určeno k automatickému doplňování emulzní kapaliny (dále jen emulze) v požadované koncentraci do nádob hydraulických agregátů, zajišťujících dodávku pracovního média - vodní emulze, zejména pro přímočaré hydromotory dobývacích komplexů.

Automatika sestává z těchto hlavních částí: ovládacího prvku ADK 1N, membránového ventilu (na vodu), směšovače, měřicí sondy (stavitelné).

ZDROJ STLAČENÉHO VZDUCHU



Základní technické údaje:

Typ		ADK 1K-S
Tlak prac. media	MPa	0,4 ÷ 0,6
Spotřeba vzduchu	m ³ ·h ⁻¹	0,005
Přívodní tlak vody	MPa	max. 3,2
Max. průtok vody	m ³ ·h ⁻¹	6,1
Ovládací tlak na membránovém ventilu	MPa	0,22 ÷ 0,28
Ovládací tlak snímače sondy	Mpa	0,11 ÷ 0,15
Koncentrace emulzní kapaliny - nastavitelná	%	0 - 8
Snímaný rozdíl hladin – nastavitelný	mm	50 ÷ 300
Snímaný rozdíl hladin nastavený výrobcem	mm	150

Typové označení:

ADK 1K-S
 ADK AUTOMATIKA DOPLŇOVÁNÍ KAPALIN
 1K typové číslo, KOEXPRO
 S směšovač

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 a skupinu zařízení II (povrchové provozy) kategorie 2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1 a „zóna 1“ dle EN 1127-1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.

U Cementárny 1303/16
 703 00 Ostrava – Vítkovice
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); www.koexpro.eu

tel.: +420 595 782 251, +420 595 782 250
 fax: +420 596 633 923, +420 595 782 249
 e-mail: koexpro@koexpro.cz