

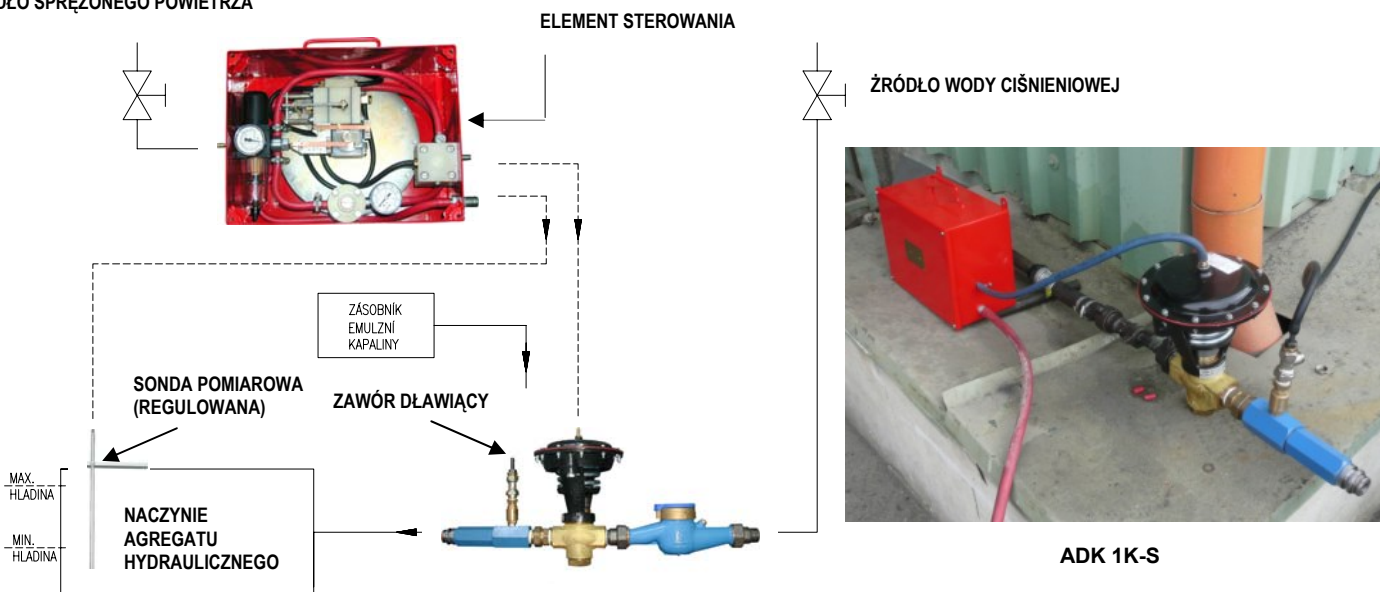
AUTOMAT DO DOPEŁNIANIA CIECZY WRAZ Z MIESZACZEM ADK 1K-S

Opis i stosowanie:

Automat do dopełniania cieczy wraz z mieszaczem **ADK 1K-S** (dalej tylko automat) je urządzeniem, pneumatycznym przeznaczonym do automatyzowanego dopełniania cieczy emulsyjnej (dalej tylko emulsji) o wymaganej koncentracji do naczyń agregatów hydraulicznych, zabezpieczających dostawę emulsji do urządzeń hydraulicznych w kopalni (obudowie dołowej itp.).

Automatika składa się z następujących części głównych: elementu sterującego ADK 1N, zaworu membranowego (na wodę), mieszacza, sondy pomiarowej (przełącznej).

ŹRÓDŁO SPRĘŻONEGO POWIETRZA



Podstawowe dane techniczne:

Typ		ADK 1K-S
Robocze ciśnienie medium	MPa	0,40 ÷ 0,60
Zużycie powietrza	m ³ ·h ⁻¹	0,005
Ciśnienie wody na wejściu	MPa	maks. 3,20
Maks. przepływ wody	m ³ ·h ⁻¹	6,10
Sterujące ciśnienie na zaworze membranowym	MPa	0,22 ÷ 0,28
Sterujące ciśnienie sondy	Mpa	0,11 ÷ 0,15
Koncentracja cieczy emulsyjnej – nastawna	%	0 - 8
Odczytywana różnica poziomów – nastawna	mm	50 ÷ 300
Odczytywana różnica poziomów nastawiona przez producenta	mm	150

Oznakowanie typowe: **ADK 1K-S**
 ADK AUTOMAT DO DOPEŁNIANIA CIECZY
 1K numer typowy, KOEXPRO
 S mieszacz

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 i grupy urządzeń II (ruchy na powierzchni) kategorii 2 według Wytocznej parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2 i „zona 1” według EN 1127-1, podczas spełnienia obowiązujących przepisów narodowych użytkownika.

KOEXPRO OSTRAVA, a.s.
 U Cementárny 1303/16
 703 00 Ostrava – Vítkovice, Republika Czeska
 tel./fax: +420 596 633 923
 http:// www.koexpro.cz; e-mail: koexpro@koexpro.cz

„KOEXPRO SILESIA“ Sp. z o.o.
 ul. Roosevelta 102/522
 41 800 Zabrze, Polska
 tel./fax: +48 (32) 370 13 23
 http:// www.koexpro.eu, e-mail: koexpro@poczta.onet.pl