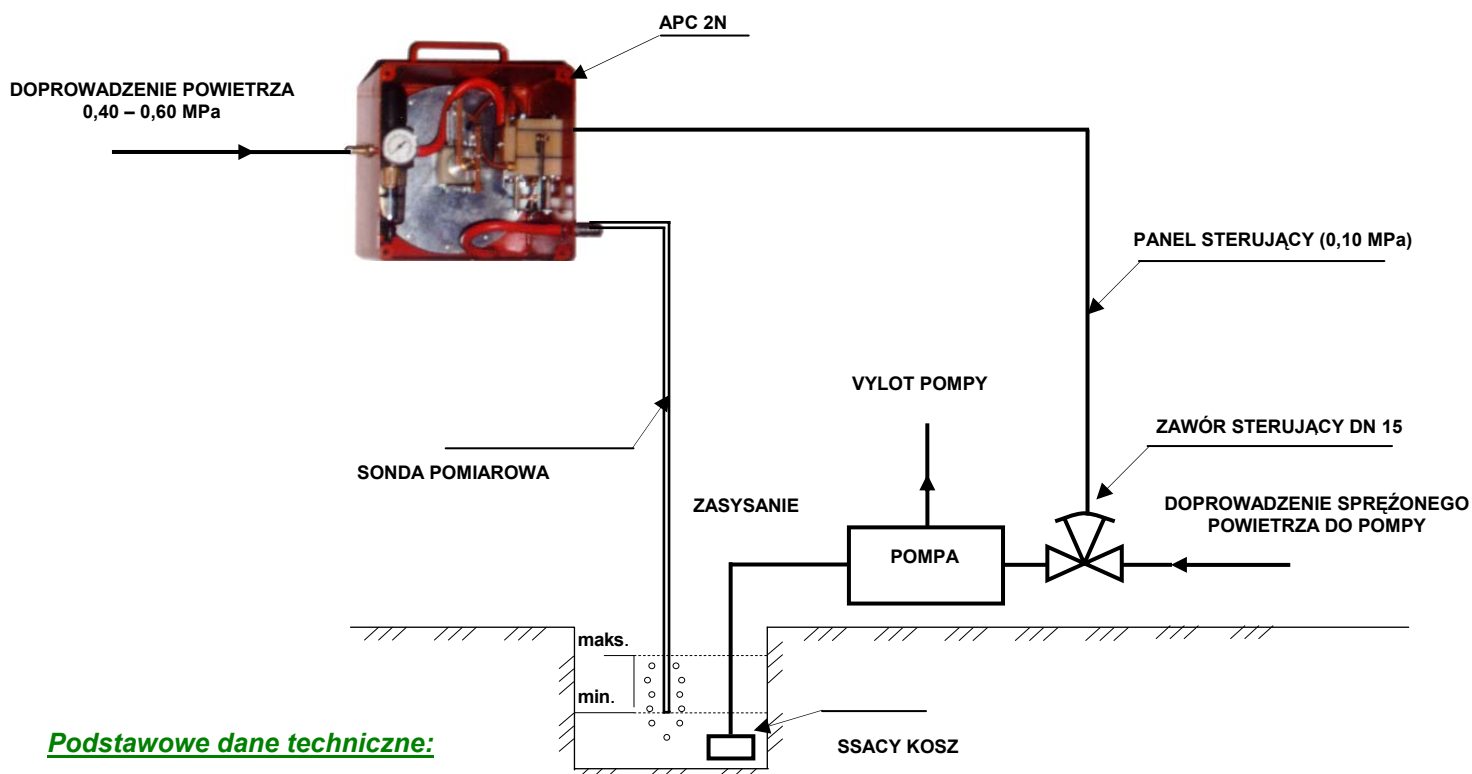


## AUTOMATYCZNY STEROWNIK POMP APC 2N

### Opis i użytkowanie:

Automatyczny sterownik pomp **APC 2N** służy do automatycznego sterowania pompami z napędem pneumatycznym np. pompy NORA, CZK 200 N, A 1M itp. Może być również stosowany do sterowania pompami z napędem elektrycznym. Automatyczny sterownik pomp APC 2N składa się z pulpitu sterującego, członu sterującego i łączących węży. Pulpit sterujący zawiera urządzenie pomiarowe i sterujące.

Funkcja automatyki jest nastawiona na pomiar poziomu wodnego za pomocą sondy pomiarowej. Pulpit sterujący przeprowadza diagnostykę poziomu i daje impuls do uruchomienia lub wyłączenia pompy. Automatyka pomiaru jest dodatkowym, przenośnym urządzeniem z możliwością montażu do innych pomp używanych w górnictwie. Częścią dostawy jest też zawór sterujący.



### Podstawowe dane techniczne:

Typ		APC 2N
Ciśnienie robocze spr. powietrza	MPa	0,40 – 0,60
Podłączenia węża DN	mm	15
Powietrze sterowania - ciśnienie	MPa	0,11 – 0,15
Zakres różnic poziomu wodnego	mm	200 ± 50
Maks. temperatura cieci mierzonej	°C	50

Typowe oznaczenia:

**APC 2N**  
 APC AUTOMATYCZNY STEROWNIK POMP  
 2 numer  
 N wykonanie niewybuchowe

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2, przy uwzględnieniu przepisów obowiązujących w kraju 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](http://www.koexpro.cz); e-mail: [koexpro@koexpro.cz](mailto: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](http://www.koexpro.eu), e-mail: [koexpro@poczta.onet.pl](mailto:koexpro@poczta.onet.pl)