



## **-PODWÓJNA KLAPA MIGAŁKOWA-**

*-napęd elektromechaniczny-*

### 1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:

Przedmiotem karty są podwójne klapy migawkowe zabezpieczające wyloty zbiorników materiałów sypkich przed utratą szczelności. Służą do odprowadzania i dozowania materiałów jw.

### 1.2-Wykonanie i sterowanie:

Podwójne klapy migawkowe wykonane są w postaci zwartej konstrukcji z materiałów wysokiej jakości. Stanowią rodzaj śluzy powietrznej. Wahliwy ruch otwarcia i zamknięcia klap wymuszany jest poprzez korbę zamocowaną na wale motoreduktora, która naciskając przemiennie na krzywki zamocowane na wałach klap powoduje cykliczny ruch obrotowy. Powrót klap do pozycji wyjściowych realizowany jest poprzez przeciwcieżary na dźwigniach.

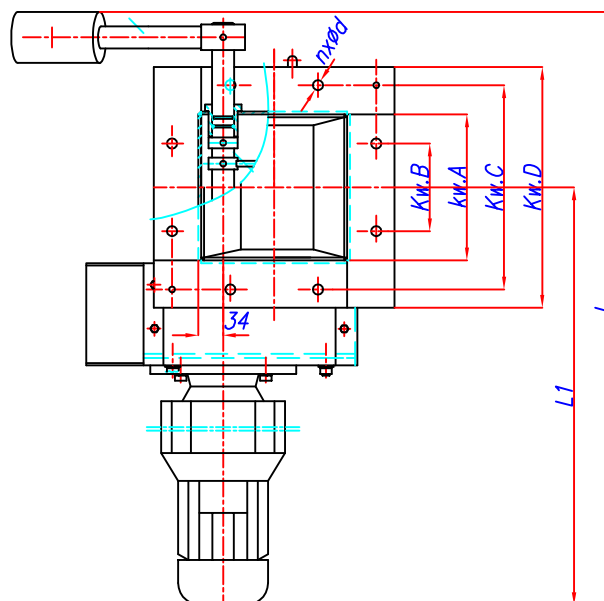
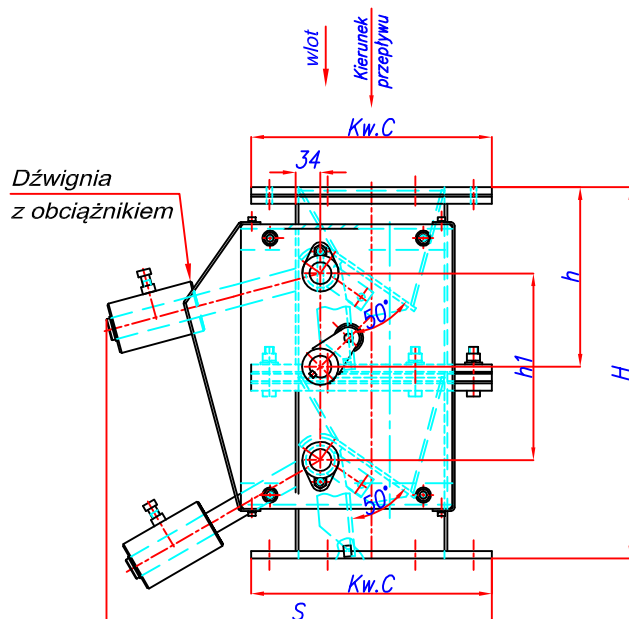
### 1.3-Warunki pracy:

czynnik roboczy: pyły oraz materiały drobnoziarniste  
temperatura robocza: 573K (300°C)  
ciśnienie w zbiorniku:  $\pm 5000$  Pa  
napięcie: 400V  
moc silnika: 0.25kW

### 1.4- Przykład oznaczenia:

Podwójna klapa migawkowa wlocie i wylocie 200mm:

**PODW. KLAPA MIGAŁKOWA PKM-200-EES-4-10-03**



Wymiary [mm]

Oznaczenie	TYP	PKM-200	PKM-300
Kw.A		200	300
Kw.B		120	210
Kw.C		280	380
Kw.D		330	440
~L(L1)		889(648)	1137(840)
~H(h/h1)		509(246/256)	709(296/356)
S		528	721
nxØd		8x14	353
Ilość cykli [min-1]		11	10.5
Wydajność [m3/h]		~4	~14
Masa Q~[kg]		117.1	192.9