



-ZAWÓR MOTYLKOWY- -napęd pneumatyczny-

1.1- Przedmiot karty katalogowej:

Przedmiotem karty katalogowej są zespoły zaworów motylkowych z napędem pneumatycznym.

1.2- Przeznaczenie i zakres stosowania:

Zespół zaworu z napędem pneumatycznym przeznaczony jest do odcinania przepływu materiałów sypkich lub płynów.

Zakres stosowania:

- ciśnienie medium: materiały sypkie do 0.6 MPa (6 bar), inne medium 1.0 MPa (10 bar)
- temperatura medium: +283K (10°C) do +408K (135°C)
- ciśnienie sterujące powietrza: 0.4 MPa (4bar) do 1.0MPa (10 bar)

1.3- Części składowe zespołu:

Zawory motylkowe montowane między dwoma kołnierzami zgodnymi z PN-EN 1092-1 na ciśnienie PN10, są zaopatrzone w pneumatyczny siłownik obrotowy jedno, lub dwustronnego działania. Sterowanie napędem odbywa się za pomocą zaworu elektromagnetycznego (24V DC lub 230V AC). Skrzynka wyłączników krańcowych (24V DC lub 230V AC).

1.4- Sposób budowy oznaczenia:

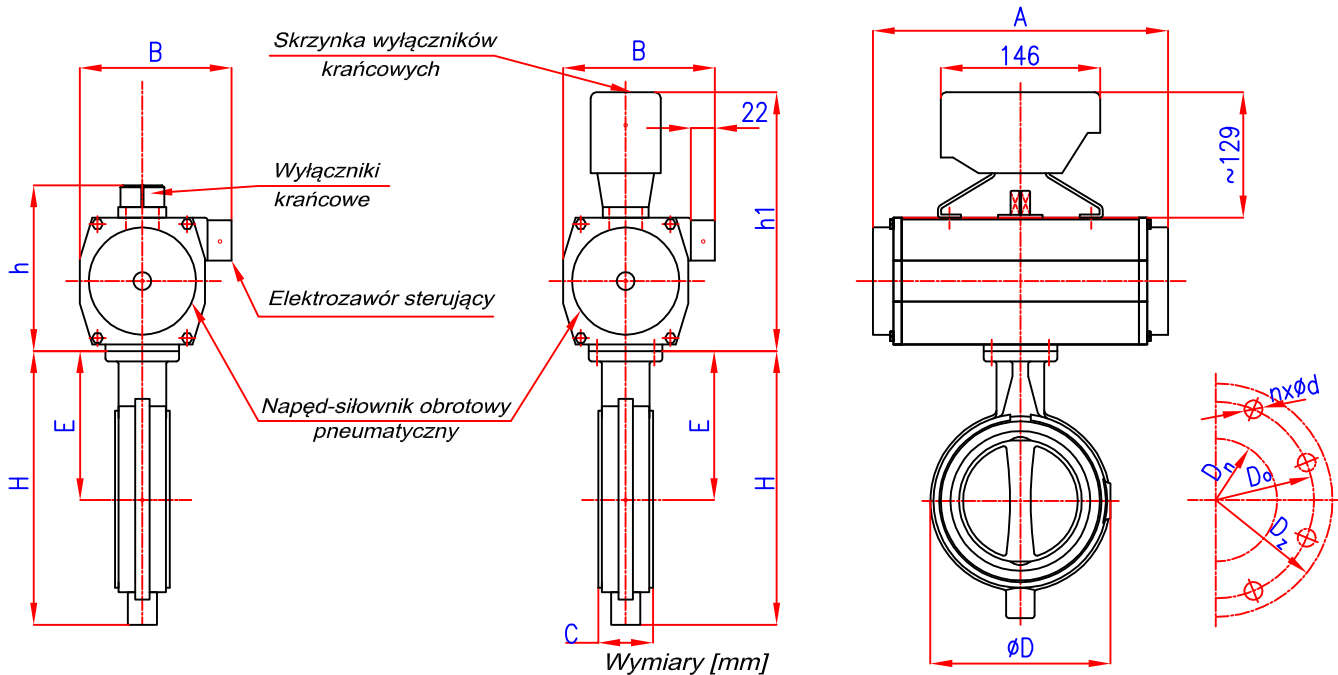
Oznaczenie winno zawierać dane:

- nazwę "zespół", litery ZM- (zawór motylkowy)
- średnicę nominalną rury DN w nawiasie [] oraz rodzaj napędu P (pneumatyczny)
- numer karty katalogowej

1.5- Przykład oznaczenia:

Zawór motylkowy o średnicy nominalnej DN150:

ZAWÓR MOTYLKOWY ZM-[150]P-EES-3-04-02



Średnica nominalna ØDN	ØD _Z	ØD ₀	ØD	nxØd	A	B	C	E	h	h1	H	Masa Q~[kg]							
50	165	125	95	4xØ18	159	100	43	126	110	215	210	4.2							
65	185	145	115					134					227	5.0					
80	200	160	138	8xØ18	211	111	46	157	125	231	261	8.0							
100	220	180	158					167					140	245	282	10.5			
125	250	210	188					180									307	12.2	
150	285	240	212	8xØ22	269	137	56	203	150	256	353	21.5							
200	340	295	268					345					165	60	228	190	286	404	28.0
250	395	350	320	12xØ22	409	180	68	266	210	306	478	44.0							
300	445	400	370					438					194	78	291	230	325	528	60.0
350	505	460	408					92											
400	565	515	470	16xØ26	487	102	363	363	251	350	677	92.0							