

PN 0,5 - DN 150...1000

KAT-A 2443-PTK-G

**Cechy wyrobu i jego zalety**

- Miękkouszczelniany
- Z pionowo usytuowanym dyskiem zapewniające minimalne straty ciśnienia
- Dla przewodów o swobodnym lustrze wody
- Zalecane do wylotu przeważnie powyżej lustra wody w odbiorniku
- Najwyższa pewność antykorozyjna dzięki zastosowaniu materiałów nierdzewiejących
- Minimalny ciężar
- Miękko uszczelniany dysk odporny jest na zamarzanie
- From DN 500 with double suspension of the valve disc
- Additional stainless steel reinforcing profiles from DN 500

**Materiały**

- Rama: PE-HD
- Pokrywa: PE-HD
- Płyta kotwiąca: PE-HD
- Dysk: PE-HD
- Wałek: stal nierdzewna 1.4401
- Uszczelnienie dysku: EPDM

**Zakres stosowania**

- Do wmontowania w instalacje

**Wskazówka**

Elementy mocujące nie są zawarte w dostawie

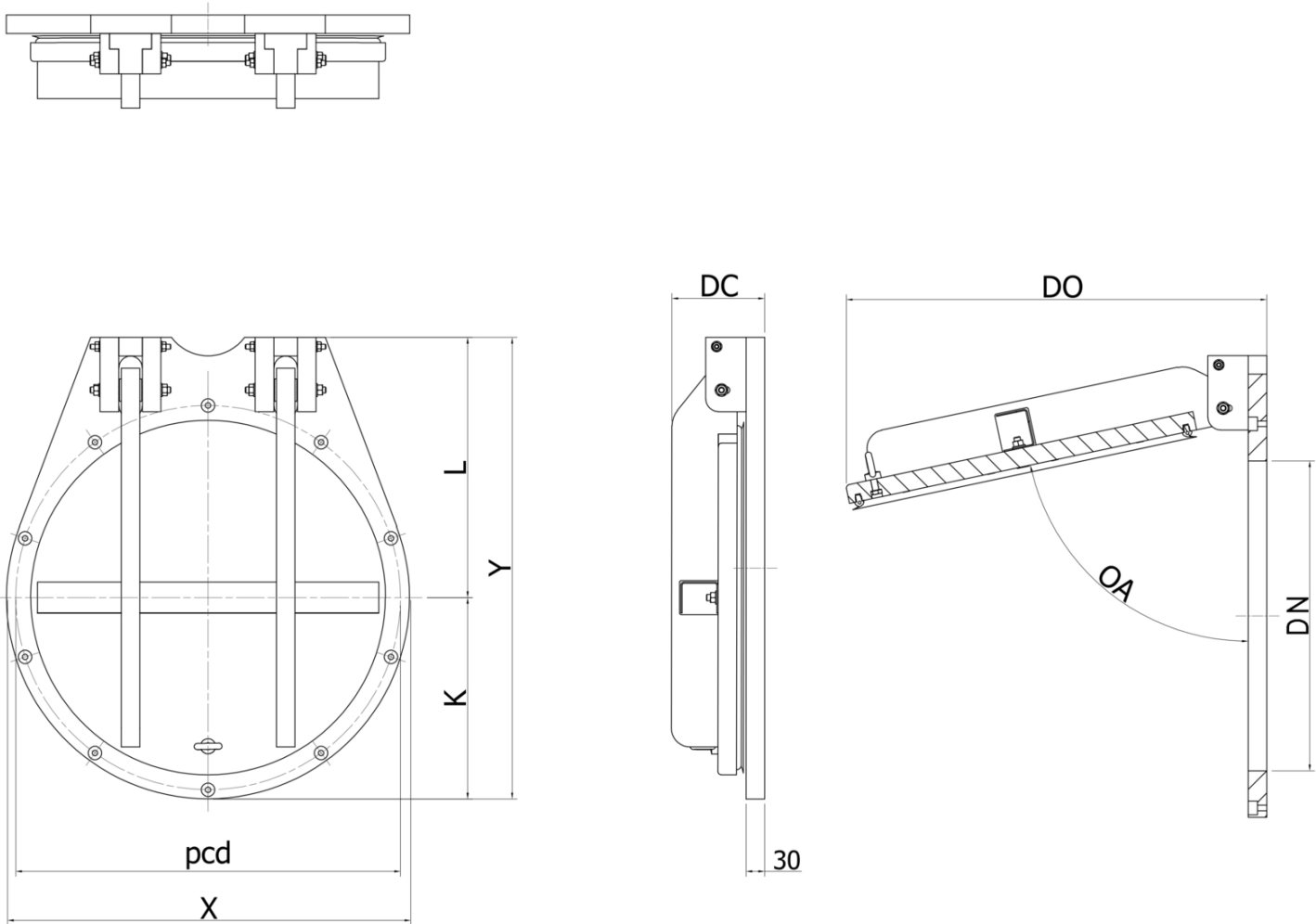
Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:

"Instrukcja montażu i obsługi armatury"

**Zakresy stosowania**

| DN         | PN  | Dopuszczalne nadciśnienie robocze<br>[bar] | Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnej<br>[°C] |
|------------|-----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 150...1000 | 0,5 | 0,5                                        | -50...80                                                      |

Rysunek



Szczegóły techniczne

PN 0,5

| DN           |      | 150      | 200      | 250      | 300      | 400      | 500      | 600      | 700      | 800      | 900      | 1000     |
|--------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| L            | [mm] | 270      | 290      | 315      | 340      | 390      | 420      | 470      | 540      | 590      | 640      | 693      |
| DC zamknięte | [mm] | 130      | 130      | 130      | 130      | 150      | 150      | 150      | 160      | 210      | 200      | 230      |
| otwarte DO   | [mm] | 351      | 399      | 441      | 497      | 594      | 678      | 775      | 890      | 994      | 1084     | 1192     |
| Du           | [mm] | 5        | 6        | 6        | 6        | 8        | 10       | 12       | 14       | 16       | 20       | 22       |
| Dyble        |      | M8 x 110 | M8 x 110 | M8 x 110 | M8 x 110 | M8 x 110 | M8 x 110 | M8 x 110 | M8 x 110 | M8 x 110 | M8 x 110 | M8 x 110 |
| K            | [mm] | 150      | 170      | 195      | 220      | 270      | 325      | 375      | 425      | 475      | 525      | 575      |
| OA           | [°]  | 78       | 78       | 78       | 78       | 78       | 78       | 78       | 78       | 78       | 78       | 78       |
| X            | [mm] | 300      | 340      | 390      | 440      | 540      | 650      | 750      | 850      | 950      | 1050     | 1150     |
| Y            | [mm] | 420      | 460      | 510      | 560      | 660      | 745      | 845      | 965      | 1065     | 1165     | 1268     |
| pcd          | [mm] | 270      | 310      | 360      | 410      | 510      | 620      | 720      | 820      | 920      | 1020     | 1120     |
| Ciężar ok.   | [kg] | 4,50     | 5,50     | 7,00     | 8,00     | 13,00    | 18,00    | 25,00    | 32,00    | 43,00    | 53,00    | 68,00    |
| Objętość ok. | [m³] | 0,016    | 0,02     | 0,026    | 0,032    | 0,053    | 0,073    | 0,095    | 0,131    | 0,212    | 0,245    | 0,335    |