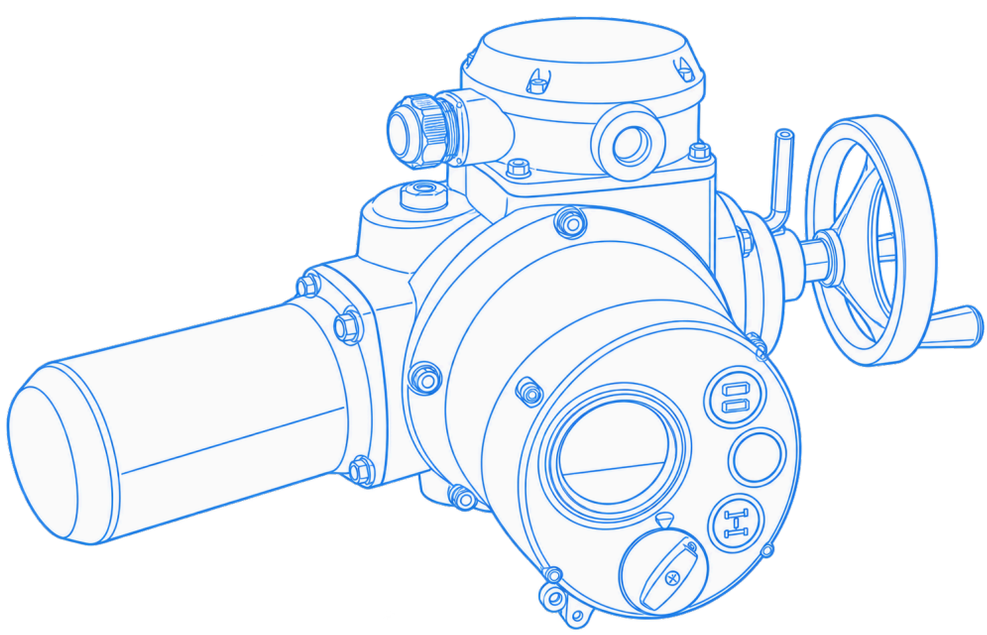
POLVALVE
ARMATURA PRZEMYSŁOWA

KARTA KATALOGOWA
OFERTA 2026

# NAPĘDY ELEKTRYCZNE

**SERIA: PMT**

WYDANIE: 16.10.2026



WWW.POLVALVE.COM

# Spis treści



## PMT / STANDARD / SMART / PRO


Przegląd serii PMT 03

Funkcje produktu 04

Funkcje wersji STANDARD, SMART i PRO 05

Parametry techniczne 06

Sterowanie trójfazowe załącz/wyłącz 07

Sterowanie trójfazowe (cd.) i jednofazowe 08

Sterowanie trójfazowe regulacyjne 09

Wymiary wersji STANDARD 10

Wymiary wersji SMART 11

Wymiary wersji PRO 12

Wyjścia typu JB i A 13

Wyjście typu B i kod zamówienia 14

Serwis na czynnym obiekcie 15

Kontakt i wsparcie 16


**SERIA PMT · NAPĘDY WIELOOBROTOWE**

Siłownik elektryczny wieloobrotowy wykonuje ruch o kącie większym niż 360°. Służy do automatyzacji zasuw oraz zaworów grzybkowych i regulacyjnych. Przekładnia 90° pozwala zastosować go także do przepustnic oraz zaworów kulowych i korkowych.



2026 © POLVALVE

# Seria **PMT**

## **Siłownik wieloobrotowy** 360°

**Elektryczny siłownik wieloobrotowy do automatyzacji zaworów przemysłowych.**

Moment od 40 N·m do 900 N·m, prędkość do 173 obr./min.

uzdatnianie wody | wodociągi | energetyka | przemysł procesowy | instalacje dużych średnic

## SERIA PMT W SKRÓCIE

### 01 ZASTOSOWANIE

Do zaworów o ruchu wieloobrotowym lub liniowym: zasuw, zaworów grzybkowych i regulacyjnych. Z przekładnią ślimakową 90° także do przepustnic oraz zaworów kulowych i korkowych.

### 02 WERSJE I STEROWANIE

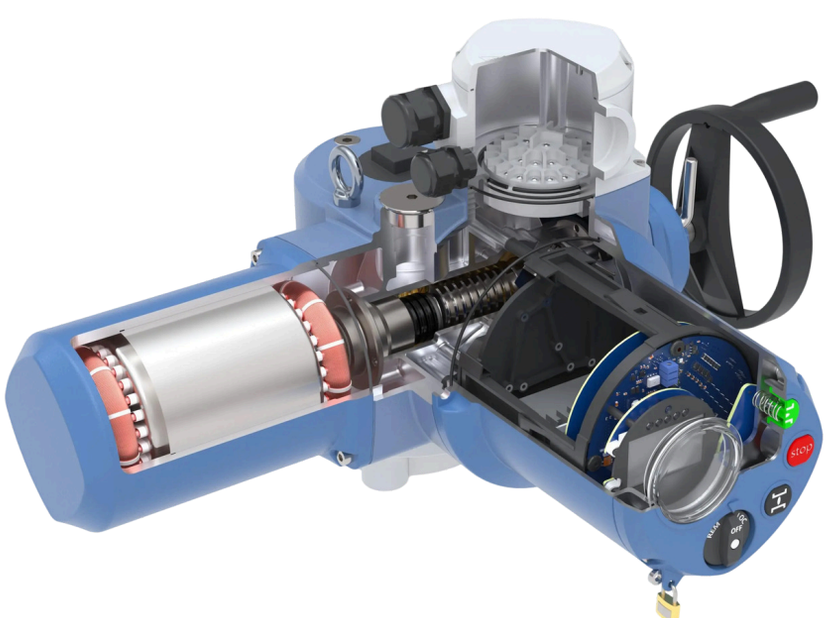
Od wersji STANDARD do inteligentnych wariantów SMART i PRO. Obsługują lokalną konfigurację, ustawienia parametrów oraz sprzężenie zwrotne dopasowane do instalacji.

### 03 ZAKRES PRACY

Moment wyjściowy 40-900 N·m i prędkość do 173 obr./min. Z przekładnią dostępny jest wyższy moment dla zaworów o dużej średnicy.

### 04 NAJWAŻNIEJSZE CECHY

Obudowa ze stopu aluminium, standardowy stopień ochrony IP67, bezinwazyjna konfiguracja, wyświetlacz LCD w wersji PRO i wysoka opłacalność.








2026 © POLVALVE

# Funkcje produktu



Najważniejsze rozwiązania konstrukcyjne i funkcjonalne serii PMT.

## OCHRONA I NIEZAWODNOŚĆ



### Ochrona silnika

Silnik w klasie izolacji F. Dwa czujniki temperatury zapobiegają przegrzaniu. Możliwe wykonanie w klasie H.



### Ochrona przed wilgocią

Wbudowana ochrona zabezpiecza wewnętrzne elementy elektroniczne przed kondensacją.



### Bezpieczne sterowanie ręczne

Ręczne sprzęgło pozwala rozłączyć silnik i obsługiwać siłownik ręcznie.

## STEROWANIE I KONFIGURACJA



### Pilot na podczerwień

Wersje SMART i PRO oferują pilot na podczerwień dla łatwego dostępu do menu.



### Enkoder absolutny

24-bitowy enkoder rejestruje do 1024 pozycji i zachowuje informację o położeniu po utracie zasilania.



### Konfiguracja bezinwazyjna

SMART i PRO można konfigurować lokalnie lub zdalnie bez otwierania mechanizmu.

## MECHANIKA I WYDAJNOŚĆ



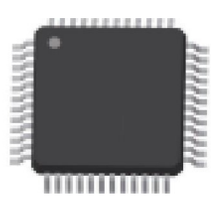
### Przekładnia ślimakowa

Wysokowytrzymały wał i koło zębate zwiększają trwałość oraz sprawność mechanizmu.



### Wysoka prędkość obrotowa

Do zaworów dużych średnic. Prędkość do 173 obr./min.



### Procesor wysokiej wydajności

Wersja PRO monitoruje pozycję zaworu, moment obrotowy oraz status operacyjny.



2026 © POLVALVE

# Funkcje wersji STANDARD, SMART i PRO

| | | STANDARD | SMART | PRO |
|---|---|---|---|---|
| **Sterowanie** | On-Off | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Modulacja | — | ✔ | ✔ |
| **Ochrona** | Standard IP67, opcjonalnie IP68 | ✔ | — | — |
| | Standard IP68 | — | ✔ | ✔ |
| **Wskaźnik / wyświetlacz** | Mechaniczny wskaźnik (strzałkowy) | ✔ | — | |
| | Lampka sygnalizacyjna Otwarte/Zamknięte/Zdalne/Awaria | — | ✔ | ✔ |
| | Cyfrowy wyświetlacz LCD położenia (procentowy) | — | ✔ | ✔ |
| | Cyfrowy wyświetlacz LCD momentu obrotowego (procentowy) | — | — | ✔ |
| **Ogranicznik położenia** | Zestaw przekładni zliczających | ✔ | — | — |
| | Enkoder absolutny | — | ✔ | ✔ |
| **Sterowanie lokalne** | Przycisk Otwórz/Stop/Zamknij, Lokalnie/Zdalnie/Wył. | — | ✔ | ✔ |
| | Sterowanie zdalne | — | ✔ | ✔ |
| **Ochrona** | Przeciążenie momentu obrotowego | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Przegrzanie silnika | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Zatrzymanie zaworu | — | ✔ | ✔ |
| | Utrata sygnału | — | ✔ | ✔ |
| | Odwrócenie kierunku rozruchu | — | ✔ | ✔ |
| | Utrata fazy (tylko 3-fazowe) | — | ✔ | ✔ |
| | Automatyczna korekcja faz (tylko 3-fazowe) | — | ✔ | ✔ |
| | Bezinwazyjna konfiguracja | — | ✔ | ✔ |
| | Rejestr danych operacyjnych | — | — | ✔ |
| | Hasło | — | ✔ | ✔ |
| | Ochrona przed kondensacją (grzałka) | Opcjonalnie | ✔ | ✔ |
| **Sygnał sprzężenia zwrotnego** | Ogranicznik położenia otwarcia i zamknięcia, wyłącznik momentu otwarcia i zamknięcia, potencjometr sprzężenia zwrotnego położenia | ✔ | — | — |
| | 1 × Zbiorczy sygnał awarii, 5 × programowalny styk sprzężenia zwrotnego (obciążalność styków: 5A @ 250Vac) | — | ✔ | ✔ |
| **Sygnał sterujący** | Sygnał przełącznika Wł./Wył. | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Sygnał analogowy (4–20 mA, 0–10 V, 2–10 V) | — | ✔ | ✔ |
| **Fieldbus** | Modbus , Profibus , HART | — | ✔ | ✔ |
| **Inne** | Bezinwazyjne ustawienie ogranicznika położenia | — | ✔ | ✔ |
| | Ustawienie ogranicznika wyłącznika momentu | — | — | ✔ |
| | Konfiguracja: martwa strefa, tryb odwrócenia sygnału, tryb utraty sygnału (0%, 100%, zachowaj); styki sprzężenia zwrotnego, ESD (0%, 100%, zachowaj) | — | ✔ | ✔ |
| | Wskaźnik utraty zasilania | — | — | ✔ |


2026 © POLVALVE

## Parametry techniczne

| | | STANDARD | SMART | PRO |
|---|---|---|---|---|
| **Modele** | | PMT05-PMT90 | | |
| **Prędkość** | 50Hz | do 43 obr./min | 21, 24, 36, 48, 72, 96, 144rpm | |
| | 60Hz | do 49 obr./min | 21, 29, 43, 57, 86, 115, 173rpm | |
| **Temperatura otoczenia** | | -30°C~70°C | | |
| **Hałas** | | ≤ 75dB (W odległości do 1 metra) | | |
| **Wejścia kablowe** | | Standard 2-NPT3/4" (2-NPT1" opcjonalnie)<br>Option 3-NPT3/4" (3-NPT1" opcjonalnie) | | Standard 2-NPT1" &1-NPT3/4"<br>Opcjonalnie 3-NPT1" &1-NPT1 1/2" |
| **Stopień ochrony** | | Standard IP67<br>Opcjonalnie IP68 | | Standard IP68 |
| **Mocowanie** | | JB2920 (Standard), ISO5210 (Opcjonalnie typ A lub B) | | |
| **Silnik** | | Ochrona silnika: Izolacja klasy F, wyposażony w podwójne zabezpieczenie temperaturowe, temperatura zadziałania zabezpieczenia: 135°C | | |
| **Cykl pracy** | On-Off | S2~15 min (≤600 uruchomień na godzinę) | | |
| | Modulacja | - | S4-25% (600 uruchomień na godzinę) | |
| **Napięcie standardowe**<br>***(inne napięcia na zamówienie)*** | | 3-fazowe: AC380V (±10%)<br>1-fazowe: AC220V (±10%)<br>Częstotliwość: 50Hz / 60Hz (±5%) | | |
| **Sygnał wejściowy** | On-Off | Wbudowane styki 5A @ 250V AC | Wejście AC/DC 24V; AC110/220V (opcjonalnie); izolacja sygnału optycznego | |
| | Modulacja | - | Sygnał wejściowy: 4 ~ 20 mA; 0 ~ 10 V; 2 ~ 10 V<br>Impedancja wejściowa: 150 Ω (4 ~ 20 mA)<br>Martwa strefa: ≤2% | |
| **Sygnał sprzężenia zwrotnego** | On-Off | Ogranicznik skoku otwarcia, ogranicznik skoku zamknięcia<br>Przekroczenie momentu przy otwieraniu, przekroczenie momentu przy zamykaniu<br>Sygnał świetlny (obciążalność styków: 5 A przy 250 V AC)<br>Potencjometr sprzężenia zwrotnego położenia | 5 konfigurowalnych styków,<br>1 zintegrowany styk awarii (obciążalność styków: 5 A przy 250 V AC) | |
| | Modulacja | - | Sygnał wejściowy: 4 do 20 mA; 0 do 10 V; 2 do 10 V<br>Impedancja wyjściowa: ≤750 Ω (4 do 20 mA)<br>Powtarzalność i liniowość w granicach ±1% pełnego skoku zaworu | |
| **Sygnał awarii** | On-Off | Zintegrowany alarm awarii:<br>Przegrzanie silnika, styki przekroczenia momentu obrotowego | Zbiorczy alarm awarii:<br>Brak zasilania, przegrzanie silnika, utrata fazy, przekroczenie momentu obrotowego, utrata sygnału | |
| | Modulacja | - | Odwrócenie sygnału | |
| **Wskaźnik położenia** | | Mechaniczny wskaźnik (strzałkowy) | Wyświetlacz LCD<br>Wyświetlanie procentowego położenia | 4-poziomowy wskaźnik otwarcia na wyświetlaczu LCD w odcieniach szarości<br>Wyświetlanie procentowego położenia<br>Wyświetlanie procentowego momentu obrotowego |

**UWAGA**

1. Jednofazowe wykonanie wyłącznie w wersji włącz/wyłącz; PMT90 trójfazowe wyłącznie w wersji włącz/wyłącz.
2. Stopień ochrony IP68 definiowany jako 7 metrów pod wodą przez 72 godziny bez przecieku.


2026 © POLVALVE

## Sterowanie włącz/wyłącz przy napięciu trójfazowym

| Model | Prędkość (rpm) | | Moment (N.m) | Przełożenie koła ręcznego | Maks. średnica trzpienia (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 50Hz | 60Hz | | | |
| PMT05 | 18 | 21 | 50 | 80:1 | ≤Φ30 |
| | 24 | 29 | 50 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 50 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 50 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 40 | 20:1 | |
| PMT10 | 18 | 21 | 100 | 80:1 | ≤Φ30 |
| | 24 | 29 | 100 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 100 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 100 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 70 | 20:1 | |
| | 96 | 115 | 50 | 30:1 | |
| | *144 | *173 | 40 | 20:1 | |
| PMT15 | 18 | 21 | 150 | 80:1 | ≤Φ30 |
| | 24 | 29 | 150 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 150 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 120 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 100 | 20:1 | |
| | 96 | 115 | 75 | 40:1 | |
| | *144 | *173 | 60 | 20:1 | |
| PMT20 | 18 | 21 | 200 | 80:1 | ≤Φ42 |
| | 24 | 29 | 200 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 200 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 200 | 60:1 | |
| | 72 | 86 | 170 | 40:1 | |
| | 96 | 115 | 150 | 30:1 | |
| | *144 | *173 | 100 | 20:1 | |
| PMT30 | 18 | 21 | 300 | 80:1 | ≤Φ42 |
| | 24 | 29 | 300 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 300 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 250 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 200 | 20:1 | |
| | 96 | 115 | 170 | 30:1 | |
| | *144 | *173 | 120 | 20:1 | |
| PMT40 | 18 | 21 | 400 | 80:1 | ≤Φ42 |
| | 24 | 29 | 400 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 350 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 300 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 250 | 20:1 | |
| | 96 | 115 | 230 | 30:1 | |
| | *144 | *173 | 150 | 20:1 | |

**UWAGA**

1. Powyższy moment obrotowy to maksymalny moment siłownika.
2. Cykl pracy silnika: S2 15 min, 3-fazowe 380VAC.
3. Obroty oznaczone „*" mają wyższe siły bezwładności, niezalecane do bezpośredniego napędu zaworów.


2026 © POLVALVE

## Sterowanie włącz/wyłącz przy napięciu trójfazowym

| Model | Prędkość (rpm) | | Moment (N.m) | Przełożenie koła ręcznego | Maks. średnica trzpienia (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 50Hz | 60Hz | | | |
| PMT50 | 18 | 21 | 500 | 80:1 | ≤Φ50 |
| | 24 | 29 | 500 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 500 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 500 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 400 | 20:1 | |
| | 96 | 115 | 300 | 30:1 | |
| | *144 | *173 | 200 | 20:1 | |
| PMT60 | 18 | 21 | 610 | 80:1 | ≤Φ50 |
| | 24 | 29 | 610 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 610 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 550 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 450 | 20:1 | |
| | 96 | 115 | 330 | 30:1 | |
| | *144 | *173 | 260 | 20:1 | |
| PMT90 | 18 | 21 | 900 | 80:1 | ≤Φ50 |
| | 24 | 29 | 900 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 750 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 600 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 480 | 40:1 | |
| | 96 | 115 | 350 | 30:1 | |

**UWAGA**

1. Powyższy moment obrotowy to maksymalny moment siłownika.
2. Cykl pracy silnika: S2 15 min, 3-fazowe 380VAC; możliwość dostosowania na zamówienie.
3. Prędkości obrotowe oznaczone „*" charakteryzują się wyższą siłą bezwładności, niezalecane do bezpośredniego napędu zaworów.

## STEROWANIE WŁĄCZ/WYŁĄCZ PRZY NAPIĘCIU JEDNOFAZOWYM 220VAC

| Model | Prędkość (rpm) | | Moment (N.m) | Przełożenie koła ręcznego | Maks. średnica trzpienia (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 50Hz | 60Hz | | | |
| PMT10 | 18 | 21 | 60 | 80:1 | ≤Φ30 |
| | 24 | 29 | 60 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 50 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 50 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 35 | 20:1 | |
| PMT40 | 18 | 21 | 150 | 80:1 | ≤Φ42 |
| | 24 | 29 | 150 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 130 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 100 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 50 | 20:1 | |
| PMT60 | 18 | 21 | 250 | 80:1 | ≤Φ50 |
| | 24 | 29 | 250 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 200 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 170 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 130 | 20:1 | |

**UWAGA**

1. PMT w wersji jednofazowej dostępny wyłącznie w typie włącz/wyłącz.
2. Powyższy moment obrotowy to maksymalny moment siłownika elektrycznego; cykl pracy silnika: S2 10 min; zasilanie: jednofazowe 220VAC.


2026 © POLVALVE

## Sterowanie modulacyjne przy napięciu trójfazowym

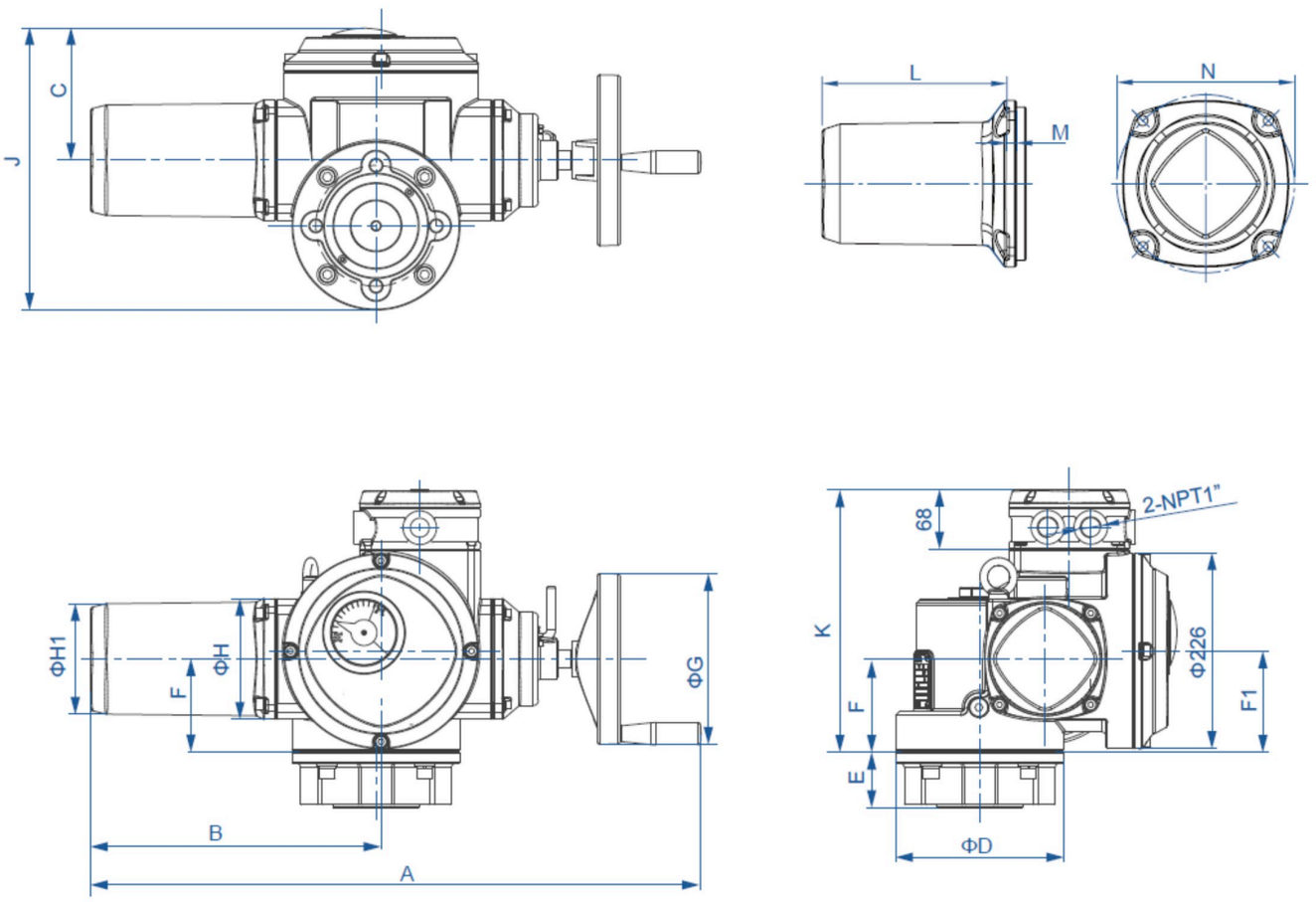
| Model | Prędkość (rpm) | | Moment (N.m) | Przełożenie koła ręcznego | Maks. średnica trzpienia (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 50Hz | 60Hz | | | |
| PMT05 | 18 | 21 | 50 | 80:1 | ≤Φ30 |
| | 24 | 29 | 50 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 50 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 50 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 40 | 20:1 | |
| PMT10 | 18 | 21 | 100 | 80:1 | ≤Φ30 |
| | 24 | 29 | 100 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 100 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 100 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 70 | 20:1 | |
| PMT15 | 18 | 21 | 150 | 80:1 | ≤Φ30 |
| | 24 | 29 | 150 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 150 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 120 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 100 | 20:1 | |
| PMT20 | 18 | 21 | 200 | 80:1 | ≤Φ42 |
| | 24 | 29 | 200 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 200 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 200 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 170 | 20:1 | |
| PMT30 | 18 | 21 | 300 | 80:1 | ≤Φ42 |
| | 24 | 29 | 300 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 300 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 250 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 200 | 20:1 | |
| PMT40 | 18 | 21 | 400 | 80:1 | ≤Φ42 |
| | 24 | 29 | 400 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 350 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 300 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 250 | 20:1 | |
| PMT50 | 18 | 21 | 500 | 80:1 | ≤Φ50 |
| | 24 | 29 | 500 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 500 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 500 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 400 | 20:1 | |
| PMT60 | 18 | 21 | 610 | 80:1 | ≤Φ50 |
| | 24 | 29 | 610 | 60:1 | |
| | 36 | 43 | 610 | 40:1 | |
| | 48 | 57 | 610 | 30:1 | |
| | 72 | 86 | 500 | 20:1 | |

**UWAGA**

1. Powyższy moment obrotowy to maksymalny moment siłownika.
2. Cykl pracy silnika: S4 25%, 3-fazowe 380VAC; możliwość dostosowania na zamówienie.
3. Przy doborze modelu modulacyjnego należy uwzględnić współczynnik bezpieczeństwa momentu obrotowego w zakresie 1,8 do 2.


2026 © POLVALVE

# Wymiary wersji STANDARD




## WYMIARY

Jednostka: mm

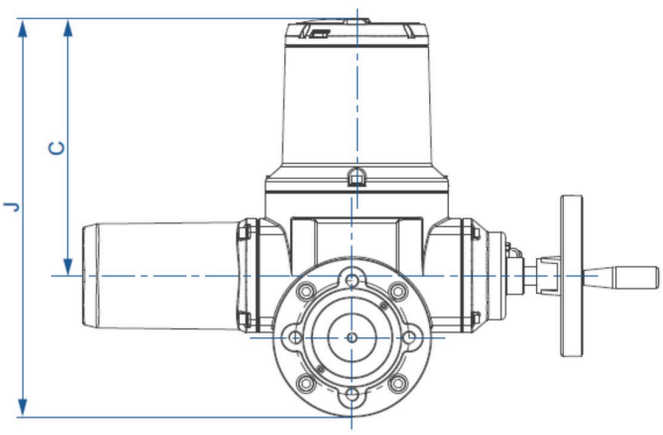
| Model / Rozmiar | A | B | C | ΦD | E | | | F | F1 | ΦG | ΦH | ΦH1 | J | K | L | M | N | Waga |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | JB | Type A | Type B | | | | | | | | | | | [kg] |
| **PMT 05/10/15** | 600 | 280 | 132 | 145 | 2 | 50 | 40 | 111 | 120 | 100 | 140 | 98 | 283 | 307 | 156 | 8 | 150 | 30 |
| **PMT 20/30/40** | 710 | 338 | 153 | 195 | 2 | 65 | 42 | 114 | 117 | 200 | 140 | 128 | 327 | 303 | 204 | 12 | 150 | 36 |
| **PMT 50/60/90** | 760 | 382 | 160 | 234 | 2 | 65 | 42 | 114 | 118 | 200 | 161 | 148 | 382 | 303 | 221 | 15 | 172 | 47 |

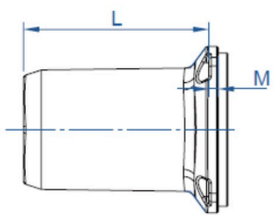
**UWAGA**

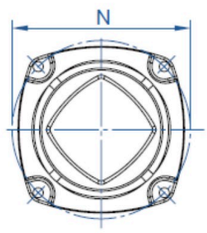
1. Powyższy wymiar połączenia jest zgodny z normą ISO5210. W przypadku specjalnych wymagań możliwa jest personalizacja.
2. Typ A przeznaczony jest dla trzpienia zaworu typu wznoszącego, typ B dla trzpienia niewznoszącego.
3. Tabela STANDARD obejmuje prędkości do 108 obr./min. Wykonanie 144 obr./min ma większą obudowę.
4. Otwory kołnierza mają standardowo kąt 45°; dla modeli A i B dostępne są kołnierze z otworami pod kątem 90° (opcjonalnie).

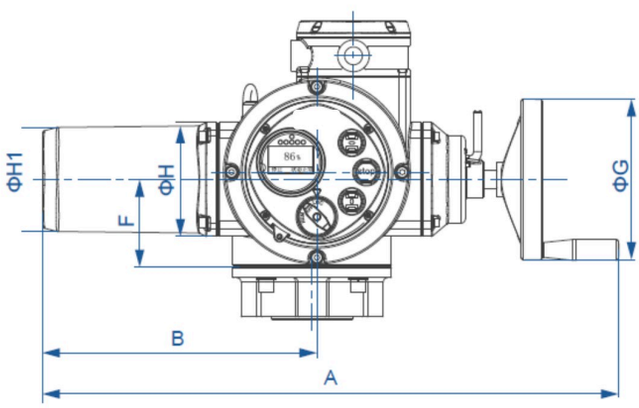

2026 © POLVALVE

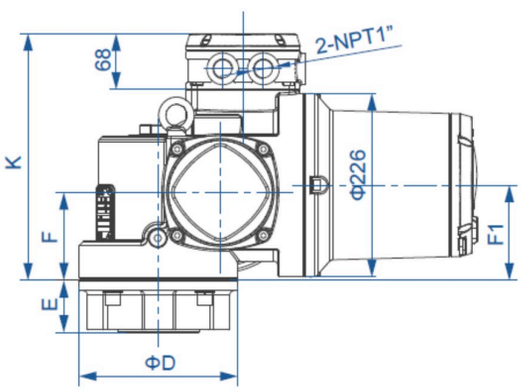
# Wymiary wersji SMART




## WYMIARY

Jednostka: mm

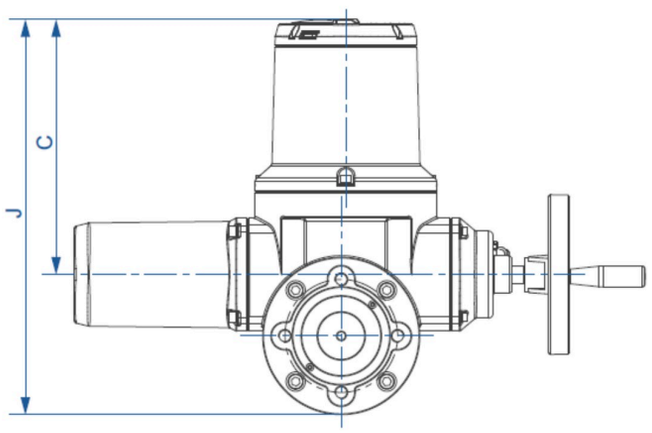
| Model / Rozmiar | A | B | C | ΦD | E | | | F | F1 | ΦG | ΦH | ΦH1 | J | K | L | M | N | Waga |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | JB | Type A | Type B | | | | | | | | | | | [kg] |
| **PMT 05/10/15** | 600 | 280 | 316 | 145 | 2 | 50 | 40 | 111 | 120 | 100 | 140 | 98 | 446 | 307 | 156 | 8 | 150 | 30 |
| **PMT 20/30/40** | 710 | 338 | 316 | 195 | 2 | 65 | 42 | 108 | 117 | 200 | 140 | 128 | 490 | 303 | 204 | 12 | 150 | 36 |
| **PMT 50/60/90** | 760 | 382 | 332 | 234 | 2 | 65 | 42 | 114 | 118 | 200 | 161 | 148 | 545 | 303 | 221 | 15 | 172 | 47 |

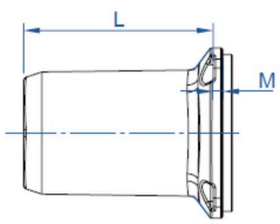
**UWAGA**

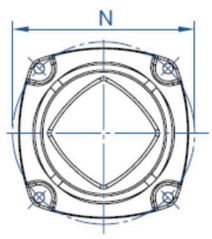
1. Powyższy wymiar połączenia jest zgodny z normą ISO5210. W przypadku specjalnych wymagań może być dostosowany.
2. Typ A przeznaczony jest dla trzpieni zaworu typu wznoszącego, typ B dla trzpieni niewznoszących.
3. Otwory kołnierza standardowo rozmieszczone są co 45°; dla modeli A i B dostępne są kołnierze z otworami co 90° (opcjonalnie).

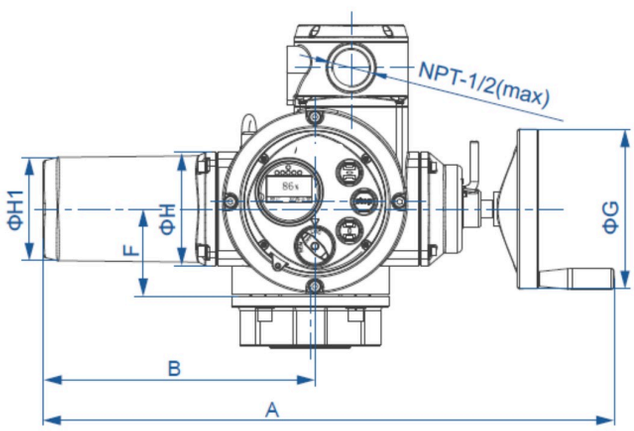

2026 © POLVALVE

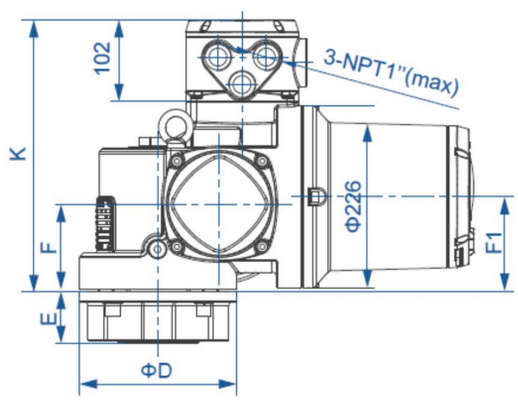
# Wymiary wersji PRO




## WYMIARY

Jednostka: mm

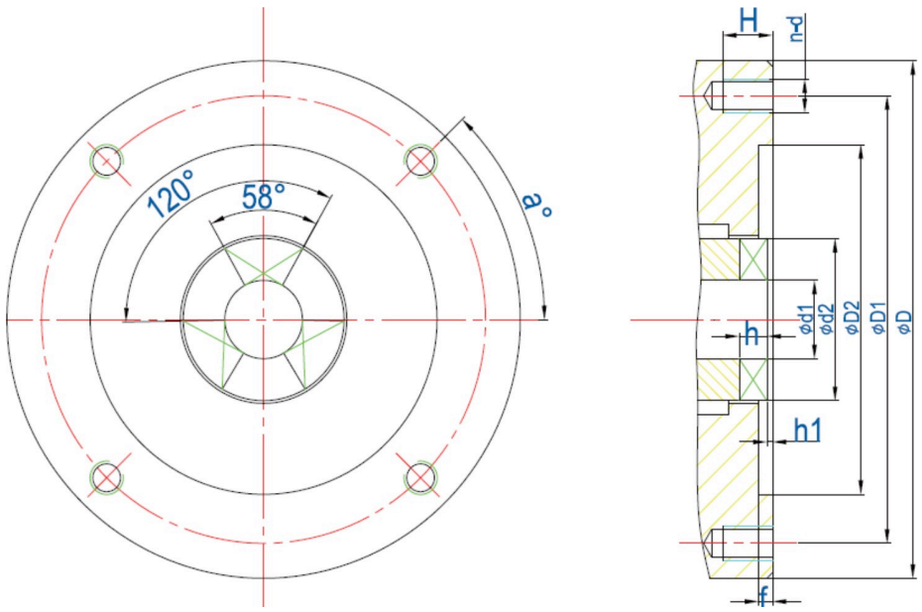
| Model / Rozmiar | A | B | C | ΦD | E | | | F | F1 | ΦG | ΦH | ΦH1 | J | K | L | M | N | Waga |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | JB | Type A | Type B | | | | | | | | | | | [kg] |
| **PMT 05/10/15** | 600 | 280 | 316 | 145 | 2 | 50 | 40 | 111 | 120 | 100 | 140 | 98 | 446 | 341 | 156 | 8 | 150 | 30 |
| **PMT 20/30/45** | 710 | 338 | 316 | 195 | 2 | 65 | 42 | 108 | 117 | 200 | 140 | 128 | 490 | 337 | 204 | 12 | 150 | 36 |
| **PMT60/90** | 760 | 382 | 332 | 234 | 2 | 65 | 42 | 114 | 118 | 200 | 161 | 148 | 545 | 337 | 221 | 15 | 172 | 47 |

**UWAGA**

1. Powyższy wymiar połączenia jest zgodny z normą ISO5210. W przypadku specjalnych wymagań może zostać dostosowany.
2. Typ A przeznaczony jest dla trzpieni zaworu typu wznoszącego, typ B dla trzpieni niewznoszących.
3. Otwory kołnierza standardowo rozmieszczone są co 45°; dla modeli A i B dostępne są kołnierze z otworami co 90° (opcjonalnie).

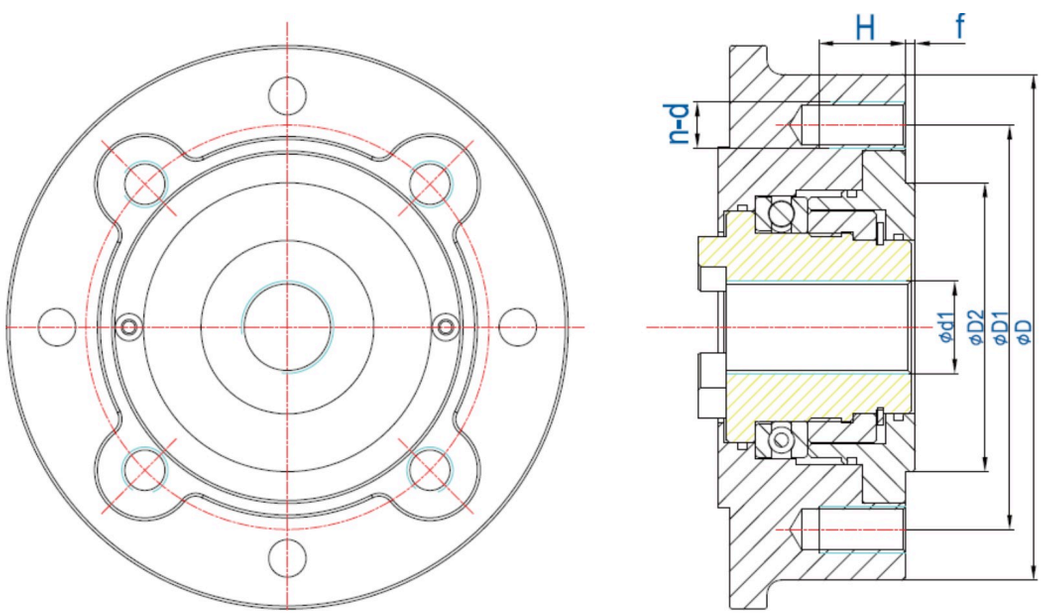

2026 © POLVALVE

## WYJŚCIE TYPU JB, TYP OBROTOWY, JB2920




| Model / Rozmiar | Baza | ΦD | ΦD1 | ΦD2 | h1 | f | h | Φd1 | Φd2 | n-d | a | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PMT 05/10/15** | JB2 | 145 | 120 | 90 | 2 | 5 | 8 | ≤Φ30 | Φ45 | 4-M10 | 45° | 15 |
| **PMT 20/30/40** | JB3 | 185 | 160 | 125 | 2 | 5 | 10 | ≤Φ42 | Φ58 | 4-M12 | 45° | 15 |
| **PMT 50/60/90** | JB4 | 225 | 195 | 150 | 2 | 5 | 12 | ≤Φ50 | Φ72 | 4-M20 | 45° | 30 |

## WYJŚCIE TYPU A, TYP WZNOSZĄCY, ISO5210



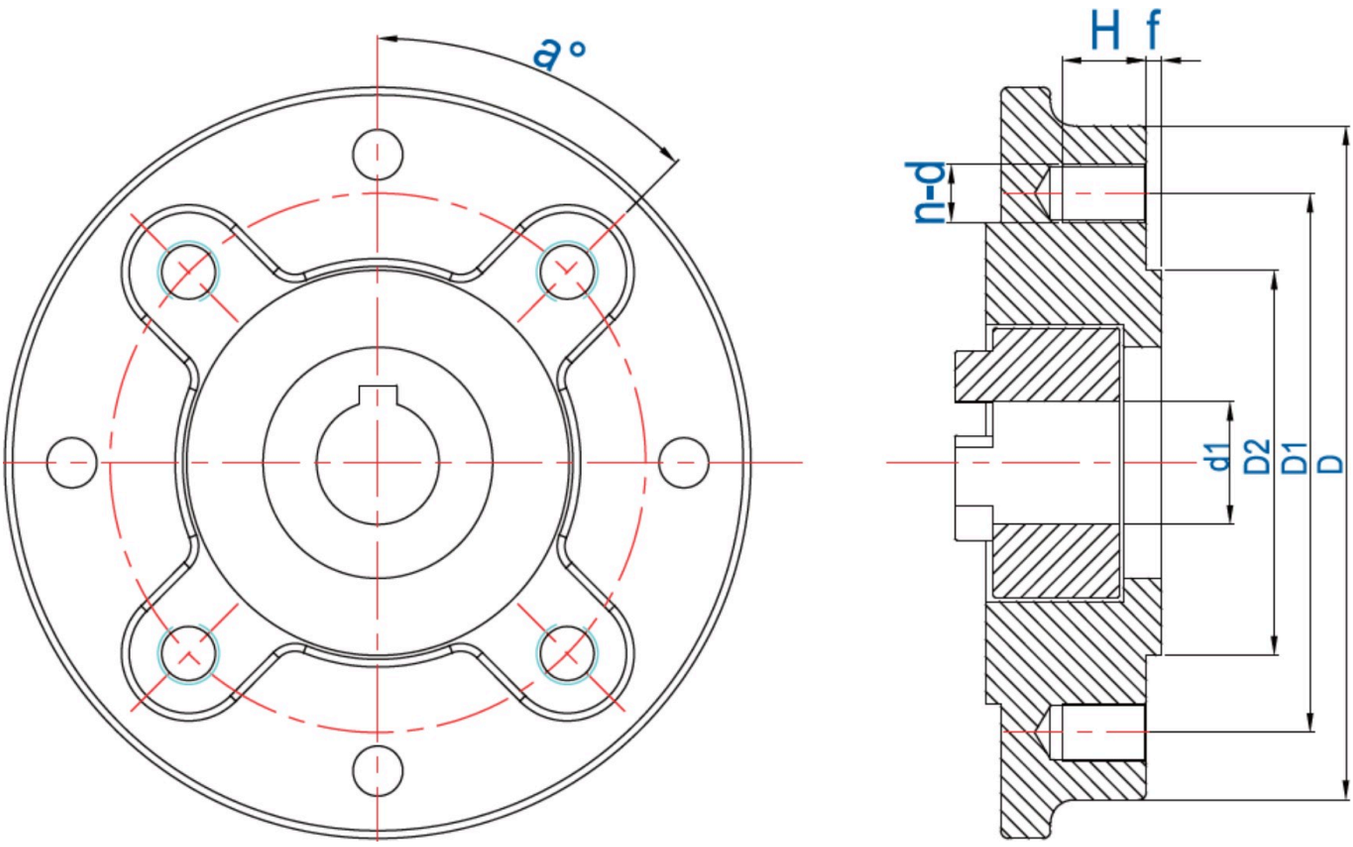

| Model / Rozmiar | Kołnierz | ΦD | ΦD1 | ΦD2 | f | Φd1 | n-d | a | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PMT 05/10/15** | F10 | 120 | 102 | 70 | 3 | ≤Φ30 | 4-M10 | 45° | 15 |
| **PMT 20/30/40** | F14 | 175 | 140 | 100 | 4 | ≤Φ42 | 4-M16 | 45° | 24 |
| **PMT 50/60/90** | F16 | 205 | 165 | 135 | 5 | ≤Φ50 | 4-M20 | 45° | 30 |



2026 © POLVALVE

# Wyjście typu B oraz kod zamówienia

## WYJŚCIE TYPU B, TYP OBROTOWY, ISO5210




| Model / Rozmiar | Kołnierz | ΦD | ΦD1 | ΦD2 | f | Φd1 | n-d | a | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PMT 05/10/15** | F10 | 120 | 102 | 70 | 3 | ≤Tr30 | 4-M10 | 45° | 15 |
| **PMT 20/30/40** | F14 | 175 | 140 | 100 | 4 | ≤Tr42 | 4-M16 | 45° | 24 |
| **PMT 50/60/90** | F16 | 205 | 165 | 135 | 5 | ≤Tr50 | 4-M20 | 45° | 30 |

## JAK CZYTAĆ KOD ZAMÓWIENIA

PMT 30 - 24 - O - eS - S - K10.2F - F14B - *

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | **PMT 30** | Seria | 02 | **24** | Prędkość wyjściowa | 03 | **O** | Typ sterowania | 04 | **eS** | Napięcie + kolor |
| 05 | **S** | Jednostka sterująca | 06 | **K10.2F** | Sygnał sprzężenia zwrotnego | 07 | **F14B** | Kołnierz montażowy | 08 | * | Inne wykonanie |


2026 © POLVALVE

# **Serwis** na czynnym obiekcie

Obiekt nie zatrzymuje się na czas wymiany. Pracujemy w oknie technologicznym wyznaczonym przez eksploatatora, z jego reżimem bezpieczeństwa i warunkami pracy.




| ZAKRES | |
|---|---|
| Wymiana | demontaż i montaż armatury wraz z łącznikiem, cięcie i dopasowanie rurociągu |
| Regeneracja | wymiana noża, gniazda i dławnicy zamiast wymiany całego korpusu |
| Przeglądy | ocena punktów odcięcia i napędów oraz lista części zapasowych |
| Zamienniki | dobór armatury wycofanej z produkcji pod istniejący wymiar zabudowy |
| Montaż | montaż armatury, napędów i elementów przyłączeniowych na obiekcie |
| Uruchomienia | nastawa krańcówek, kontrola momentu, kierunku pracy i sygnałów |

## SERWIS 24/7

**+48 505 055 918**

serwis@polvalve.com

### TAKŻE ARMATURA INNYCH PRODUCENTÓW

Odpowiadamy tego samego dnia roboczego. Zakres i części potwierdzamy przed rozpoczęciem prac.

## REALIZACJE SERWISOWE

WYBRANE REALIZACJE

REALIZACJA 01

### DN1000 · 24 h

**WYMIANA BEZ ZATRZYMANIA CIĄGU**

Wymiana zasuwy DN1000 z łącznikiem i przełożeniem napędu - bez postoju.

CZYTAJ CASE

REALIZACJA 02

### 25 PRZEPUSTNIC · 12 h

**WYMIANA W JEDNĄ NOC**

Wymiana 16 x DN150 i 9 x DN200 z automatyką i pneumatyką - w jedną noc.

CZYTAJ CASE

REALIZACJA 03

### 15 REDUKTORÓW

**SERWIS INNEGO PRODUCENTA**

Przegląd i konserwacja 15 reduktorów ciśnienia innego producenta, z oceną stanu i utrzymaniem gotowości.

PRZEGLĄDY · REGENERACJA · MONTAŻ · URUCHOMIENIA · SERWIS NA OBIEKCIE



2026 © POLVALVE

POLVALVE
ARMATURA PRZEMYSŁOWA

2026 © POLVALVE

**REGION PÓŁNOC / CENTRUM**

Michał Wroński

+48 501 773 014

m.wronski@polvalve.com

**SPRZEDAŻ OGÓLNOPOLSKA**

Łukasz Warmuziński

+48 728 954 765

l.warmuzinski@polvalve.com

**REGION POŁUDNIE**

Piotr Swalarz

+48 575 866 903

p.swalarz@polvalve.com

**info@polvalve.com**

**+48 535 330 985**

**+48 501 773 014**

ul. Szkolna 5, Kanie, 05-805 Otrębusy

WWW.POLVALVE.COM