



Seria PQT

Napędy elektryczne ćwierćobrotowe

Klasyfikacja Produktu

Standardowe napędy elektryczne >>>

PLUS (M)



Seria PQTb-1/2/3

STANDARD (B) / PLUS (M)



Seria PQT1/A

STANDARD (B) / PLUS (M)



Seria PQT1/A/B-H

SMART (Y)



Seria PQT1/A/B-H

SMART (Y)



Seria PQT2-9

PRO (I)



Seria PQT2-9

<<< Standardowe napędy elektryczne

STANDARD (B) / PLUS (M)



Seria PQT2-9

STANDARD (B) / PLUS (M)



Seria PQT10-12

STANDARD (B) / PLUS (M)



Seria PQT13-15

PLUS (M)



Seria EXC(G)1/A/B

PLUS (M)



Seria EXB(C)2-9

PRO (I)



Seria EXCJ2-12

<<< Napędy elektryczne przeciwwybuchowe

Cechy Produktu

01 | Profesjonalna konstrukcja przekładni

- Automatyczne przełączanie trybu ręcznego/elektrycznego, konstrukcja bez sprzęgła.
- Technologia przekładni planetarnej
- Unikalna technologia koła słonecznego przekładni planetarnej posiada patent krajowy

02 | Konstrukcja ekologiczna i bezpieczna

- Produkt może być wyposażony w silniki prądu stałego oraz odpowiedni układ sterowania, umożliwiający zasilanie z instalacji słonecznych i wiatrowych.

03 | Obsługa bezinwazyjna

- Konstrukcja przełącznika magnetycznego bez wału przelotowego sterowana jest wewnętrznym czujnikiem Halla.
- PRO napęd elektryczny wyposażono w nowy interfejs użytkownika.
- PRO napęd może być wyposażony w przenośne narzędzia do konfiguracji na podczerwień oraz iskrobezpieczne narzędzia do ustawień w strefach Ex.

Wprowadzenie funkcji

Zabezpieczenie momentowe

PRO napęd posiada funkcję zabezpieczenia hasłem, umożliwiającą autoryzację operatorów i zapobieganie błędom wynikającym z niewłaściwej

Diagnostyka pracy

PRO napęd jest wyposażony w liczne czujniki, które w czasie rzeczywistym przekazują sygnały sterujące, alarmowe, parametry pracy oraz status urządzenia. Rozbudowane funkcje diagnostyczne pozwalają lokalizować źródła usterek oraz ułatwiają ich usuwanie.

Zabezpieczenie hasłem

PRO napęd posiada funkcję zabezpieczenia hasłem, umożliwiającą autoryzację operatorów i zapobieganie błędom wynikającym z niewłaściwej obsługi.

04 | Elastyczne dopasowanie akcesoriów

- Wymienny wielowypustowy tulejowy adapter wyjściowy
- Wymienność kołnierzy przyłączeniowych
- Możliwość zastosowania kół łańcuchowych do wygodniejszej obsługi ręcznej zaworów montowanych na wysokości

05 | Konstrukcja wizualna

- Wysokowytrzymałe, odporne na promieniowanie UV, zgodne z RoHS okno 3D umożliwia wielokierunkową obserwację położenia roboczego.

Konfiguracja Funkcji

		STANDARD (B)	PLUS (M)	SMART (Y)	PRO (I)
Sterowanie	Typ on/off	✓	✓	✓	✓
	Typ modulacyjny	—	✓	✓	✓
Wskaźnik statusu	Wskaźnik igłowy	✓	✓	—	—
	Trójwymiarowy wskaźnik położenia	✓	✓	✓	✓
	Lampka sygnalizacyjna On/Off/Sterowanie zdalne/Sygnał awarii	—	—	✓	✓
	Lampka zasilania on/off	—	—	✓	✓
	Wyświetlacz LCD z procentowym wskazaniem otwarcia	—	—	—	✓
Interfejs Człowiek Komputer	Sterowanie lokalne (pokrętko trybu lokalny/zdalny)	—	—	✓	✓
	Bezinwazyjne sterowanie lokalne: pokrętko otwórz/zamknij/zatrzymaj Pokrętko trybów: sterowanie lokalne / sterowanie zdalne / wyłączenie	—	—	—	✓
	Sterowanie lokalne ingerencyjne	—	—	✓	—
Funkcje Ochronne	Grzałka przeciwkondensacyjna	✓	✓	✓	✓
	Zabezpieczenie przed nadmiernym momentem	✓	✓	✓	✓
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem silnika	✓	✓	✓	✓
	Automatyczna korekcja kolejności faz (tylko modele trójfazowe)	—	✓	✓	✓
	Sygnały alarmowe (lokalne i zdalne)	—	—	—	✓
	Ochrona bezinwazyjna	—	—	—	✓
	Rejestr danych	—	—	—	✓
	Ochrona hasłem	—	—	—	✓
Sygnał Zwrotny	Ogranicznik skoku on/off	✓	✓	✓	✓
	Zabezpieczenie przed nadmiernym momentem w każdym kierunku	✓	✓	✓	✓
	Półregulowany potencjometr sygnału zwrotnego dla jednego położenia	✓	—	—	—
	Nadajnik 4–20 mA	✓	✓	✓	✓
	Styk on/off (obciążalność: 5A@250VAC)	✓	✓	✓	—
	Styk on/off (obciążalność: 3A@250VAC)	—	—	—	✓
	Styk zbiorczy sygnalizacji awarii	—	✓	✓	✓
	Styki lokalne/zdalne	—	—	✓	✓
Protokoły Komunikacyjne	Sygnał pełne otwarcie/zamknięcie	✓	✓	✓	✓
	Modbus	—	—	—	✓
	HART	—	—	—	✓

Product Specification

STANDARD		PLUS	SMART	PRO
Torque Range	35-20000N.m		10-20000N.m	35-20000N.m
Ambient Temperature	-25 ° C~70 ° C,opcjonalnie -40 ° C~65 ° C , -60 ° C~60 ° C			
Noise	Mniej niż 75 decybeli w obrębie 1m			
Cable Entry	2 PG13.5' (<100N.m) 2 PG16(>100N.M)			2PG16
Operating Time	11-155s			19-155s
Protection Ingress	IP67; opcjonalnie IP68 (7 metrów pod wodą, brak przecieku przez 72 godziny)		IP65, opcjonalnie IP67	IP67
Connection	Zgodny z ISO5211			
Motor Specifications	Standardowy silnik w klasie F z zabezpieczeniem termicznym 135°C (opcjonalnie klasa H)			
Vibration Resistance	Zgodnie z JB/T8219			
Cykl Pracy	On/off type	S2–15 min, maks. 600 startów na godzinę		
	Typ regulacyjny	—	S4–50%, maksymalnie 600 startów na godzinę (opcjonalnie 1200 startów/h)	
Napięcie zasilania		● Jednofazowe: napięcie zasil. (±10%); częstotliwość(±5%) ● 50Hz (24/220/230/240V) ● 60Hz (24/110/120/220/230/240V) ● Trójfazowe: napięcie zasil. (±10%); częstotliwość(±5%) ● 50Hz (220/240V) ● 60Hz (460/480V) ● DC: 24V (± 10%) Seria PQT dotyczy wyłącznie	● Jednofazowe: napięcie zasilania (±10%); częstotliwość(±5%) ● 50Hz (24/220/230/240V) ● 60Hz (24/110/120/220/230/240V) ● Trójfazowe: napięcie zasilania (±10%); częstotliwość(±5%) ● 50Hz (220/240V, 380/400/460V) ● 60Hz (208/220/230/240/380/440/460/480V) ● DC: 24V (± 10%) Seria PQT dotyczy wyłącznie modeli jednofazowych	
Sygnał wejściowy	Typ On/off	Wbudowane styki, obciążalność 5A@250VAC (dokładna spec. zależna od zastosowanej skrzynki sterującej)	Sterowanie wejściowe AC/DC 24 V lub AC 110/220 V	Wejście pom. zas. AC/DC 24 V Ster. – izolacja optoelektroniczna
	Typ Regulacyjny	—	Sygnał wejściowy: 4–20 mA; 0–10 V; 2–10 V Impedancja wejściowa: 250 Ω (4–20 mA)	4–20 mA; 0–10 V; 2–10 V 150 Ω (4–20 mA)
Typ regulacji	Sygnał wyjściowy	—	Sygnał wyjściowy: 4-20mA; 0-10V; 2-10V Impedancja wyjściowa: 750 Ω (4-20mA)	
	Odwrócenie sygnału	—	Obsługiwane	
	Tryb utraty sygnału	—	Obsługiwane	
	Strefa Nieczułości	—	≤2.5%	Regulacja od 0,5 do 9,9% w całym zakresie skoku
Sygnał awarii	Typ On/off	Przegrzanie silnika Nadmierny moment	● Zbiorczy alarm awaryjny: utrata zasilania, przegrzanie silnika, zanik fazy, nadmierny moment, utrata sygnału ●Seria PQT nie posiada opcji momentowej; alarm kolejności	● Zbiorczy alarm awaryjny: utrata zasilania, przegrzanie silnika, zanik fazy, nadmierny moment, utrata sygnału, zabezpieczenie ESD override

Uwagi: w wersjach przeciwybuchowych zakres temperatur należy sprawdzać w odpowiednim certyfikacie dla danego regionu.

W przypadku potrzeb niestandardowych prosimy o kontakt z działem handlowym.

Specyfikacje produktu

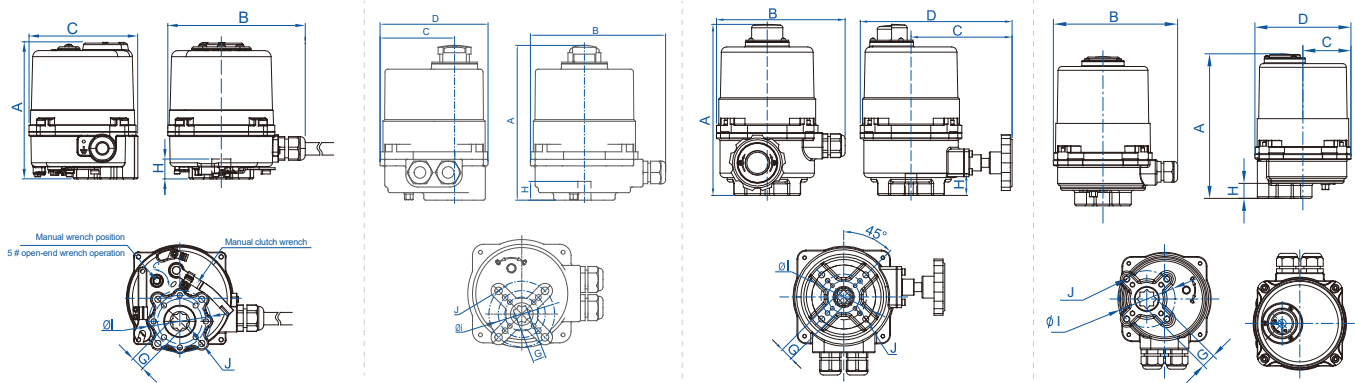
Model	Silnik (W)	Maksymalny moment wyjściowy (N.m)			Maksymalny moment wyjściowy (lbf. in)			Czas pracy (s)			ISO 5211	Obsługa
		AC/ DC24V	AC110V AC220V	AC 220V AC380V trójfazowy	AC/ DC24V	AC110V AC220V	AC 220V AC380V trójfazowy	50Hz		AC/DC24V		
								AC 110V AC 220V	AC 380V trójfazowy			
PQTB-1	5	10		—	89		—	13	—	13	F03/F04/ F05	Klucz ręczny
PQTB-2	8	20		—	177		—	12	—	12		
PQTB-3	10	30		—	266		—	11	—	11		
PQT1-(H)	10	35		—	310		—	11	—	8	F03/F05/ F07	Klucz ręczny / koło ręczne
PQTA-(H)	10	50		—	443		—	15	—	10		Koło ręczne
PQTB-(H)	10	80		—	708		—	22	—	15		
PQTB	10	80		—	708		—	26	—	20	F05/F07	Klucz ręczny
PQTD	10	—	100	—	—	885	—	27	—	—	F05/F07	Koło ręczne
PQT2	40	100			885			19		14	F05/F07/ F10/F12	Koło ręczne mechanizm przekładni planetarnej
PQT3	40	200			1770			39		28		
PQT3A	60	300			2655			39		28		
PQT4	90	400			3540			29		21	F10/F12/ F14	
PQT5	90	600			5310			39		28		
PQT6	90	800			7080			47		34		
PQT7	120	1000			8850			47		34		
PQT7A	120	—	1300	—	10505		47		—	F12/ F14/ F16		
PQT8	200	—	1700	—	15045		34		—			
PQT8A	200	—	2000	—	17700		34		—			
PQT9	200	—	2300	—	20335		47		—			
PQT10	200	—	3500	—	30975		76		—	F14/F16		
PQT11	200	—	5000	—	44250		105		—			
PQT12	200	—	8000	—	70800		143		—	F25		
PQT13	400	—		13000	—		115050	—	109	—	F25/F30	
PQT14	400	—		16000	—		141600	—	129	—		
PQT15	400	—		20000	—		177000	—	155	—		

Uwagi:

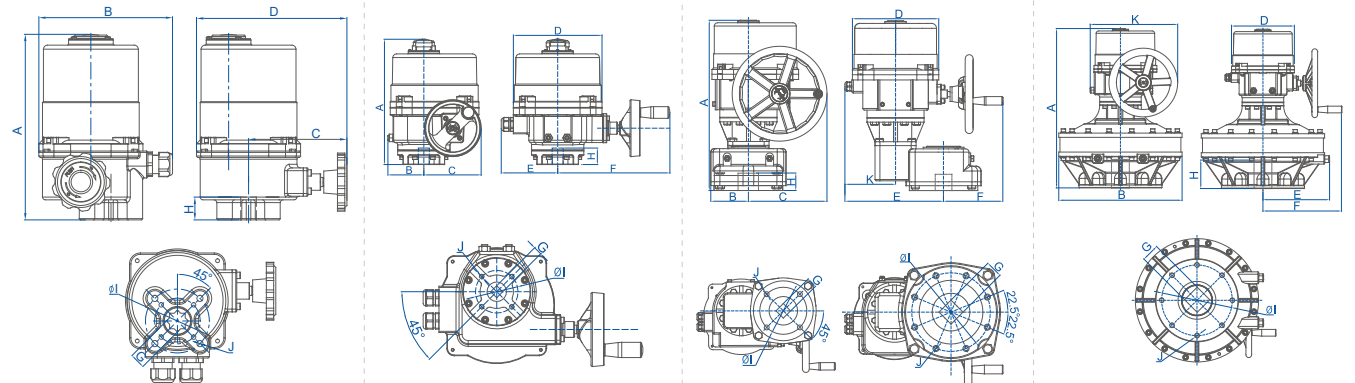
- Standardowa konfiguracja fabryczna produktu. Powyższe oznaczenia „-” nie mają zastosowania.
- Moment znamionowy wynosi 0,75 wartości momentu maksymalnego.
- Standardowa klasa izolacji silnika to F; klasa H dostępna opcjonalnie.
- Czas pracy przy 60 Hz wynosi 5/6 czasu pracy przy 50 Hz; maksymalny moment wyjściowy pozostaje taki sam.
- Dla produktów 3A, 7A i 8A cykl pracy wynosi S2–8 min, a w wersji regulacyjnej S4–15%.
- Przy czasie pracy poniżej 10 s dostępny jest wyłącznie typ on/off, bez wyłącznika momentowego.

W przypadku potrzeb niestandardowych prosimy o kontakt z działem handlowym.

Wymiary produktu
STANDARD / PLUS



PQT PQT PQT PQT

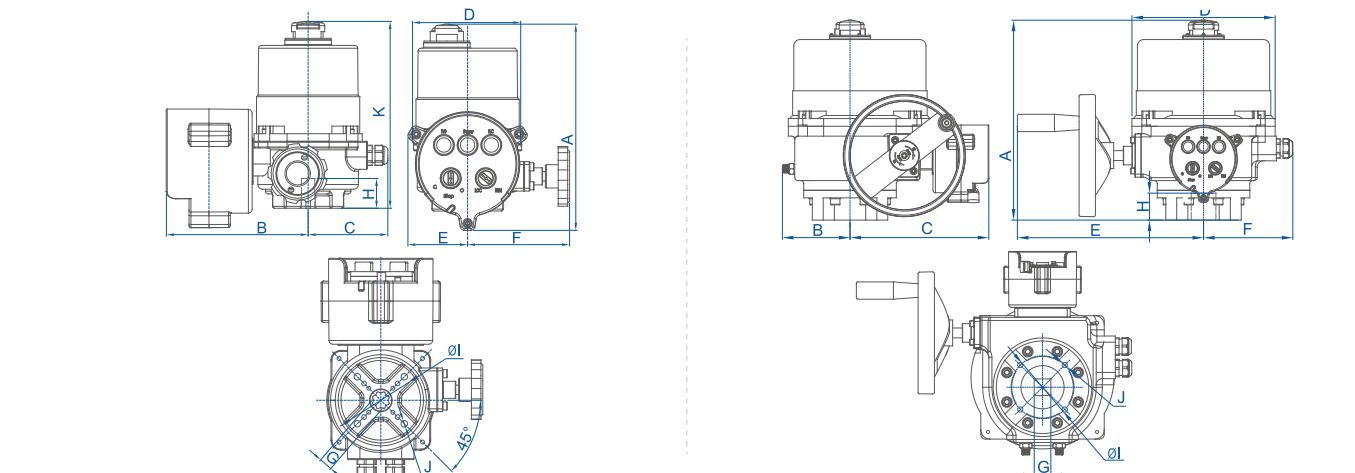


PQT PQT PQT PQT

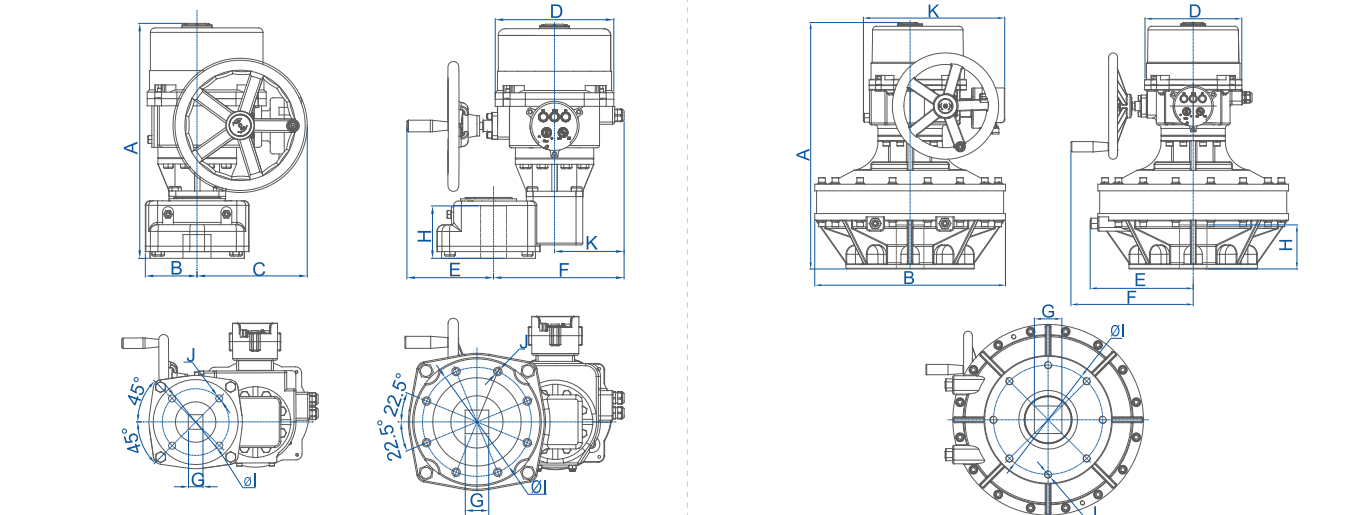
Miara: mm										
model	A	B	C	D	E	F	G	H	ΦI	J
PQTB-1	110	111	87.5	—	—	—	11x11	16	36	4-M5
PQTB-2									42	4-M5
PQTB-3									50	4-M5
PQT1	165	145±2	79	115	—	—	11x11	20	36	4-M5
PQTA	185								50	4-M6
PQT1-H	192	145±2	113.5	172	—	—	11x11	20	36	4-M5
PQTA-H	212								50	4-M6
PQTB-H									70	4-M8
PQTB	174	144	57.5	115	—	—	14x14	20	50	4-M6
PQTD	184	146.5	108	165	—	—	17x17	25	70	4-M8
	204									
PQT2	268	79±2	123	190	123±2	243±2	14x14	35	70	4-M8
PQT3							17x17		102	
PQT4							22x22		102	4-M10
PQT5	327	109±2	187	232	146±2	280±2	22x22	55	102	4-M10
PQT6							27x27		125	4-M12
PQT7							27x27		125	4-M12
PQT8	378	128	242	267	162.5	333	27x27	65	125	4-M12
PQT9							36x36		140	4-M16
PQT10	532	118	242	267	308	186	40x40	85	140	4-M16
PQT11							46x46		165	4-M20
PQT12	549	160	242	267	343	160	55x55	130	254	8-M16
PQT13	672	520	—	267	281	331	55x55	120	254	8-M16
PQT14							75x75		298	8-M20
PQT15										

Uwagi: 1. Powyższy wymiar „G” jest zalecany, a nasza firma może wykonać odpowiednie rozmiary dopasowane do wymagań klienta.
2. Wymiary „I” i „J” podane powyżej odpowiadają specyfikacji kołnierzy ISO 5211 — dostępna jest tylko jedna wersja. Prosimy o podanie jej przy zamówieniu.

Typ SMART



PQT 1/AB-H PQT 2-9

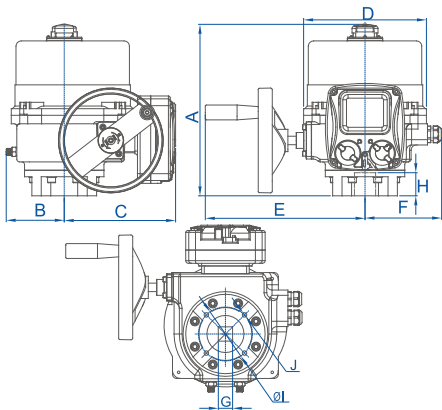


PQT 10-12 PQT 13-15

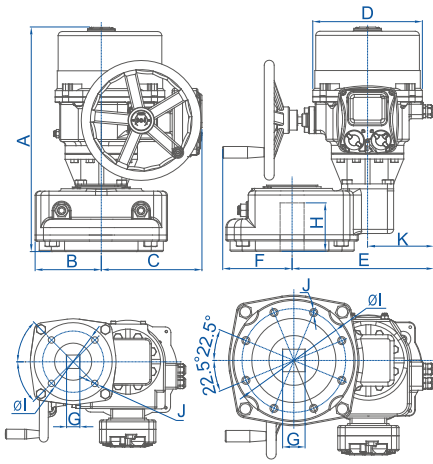
Miara: mm												
model	A	B	C	D	E	F	G	H	ΦI	J	K	Waga (kg)
PQT1-H	217	152	89±3	114	63	113.5	11x11	20	36	4-M5	197	4.7
PQTA-H	237											4.9
PQTB-H							14x14		50	4-M6		
PQT2	268	79±2	210	190	243±2	123±2	17x17	35	70	4-M8	—	12.2
PQT3							17x17		102			
PQT4							22x22		102	4-M10		
PQT5	327	109±2	227	232	280±2	146±2	22x22	55	102	4-M10	—	23.2
PQT6							27x27		125	4-M12		
PQT7							27x27		125	4-M12		
PQT8	378	128	248	267	333	162.5	27x27	65	125	4-M12	—	37.2
PQT9							36x36		140	4-M16		
PQT10	532	118	242	267	186	308	40x40	85	140	4-M16	156	77.2
PQT11							46x46		165	4-M20		
PQT12	549	160	242	267	160	343	55x55	130	254	8-M16	156	108.2
PQT13	672	520	—	267	331	281	55x55	120	254	8-M16	385	219.2
PQT14							75x75		298	8-M20		
PQT15												

Uwagi: 1. Powyższy wymiar „G” jest zalecany, a nasza firma może wykonać odpowiednie rozmiary dopasowane do wymagań klienta.
2. Wymiary „I” i „J” podane powyżej odpowiadają specyfikacji kołnierzy ISO 5211 — dostępna jest tylko jedna wersja. Prosimy o podanie jej przy zamówieniu.

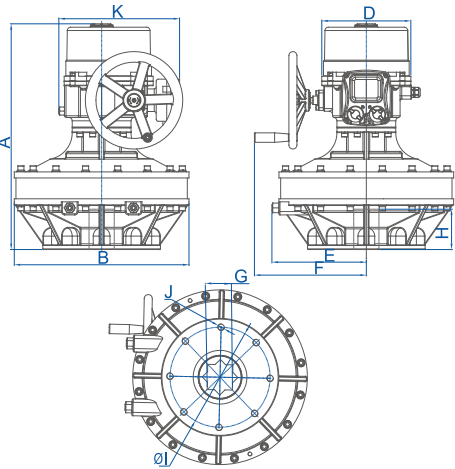
Typ PRO



PQT 2~9



PQT 10~12



PQT 13~15

Miara: mm												
model	A	B	C	D	E	F	G	H	ΦI	J	K	Waga (kg)
PQT2	268	79±2	198	190	243±2	123±2	14x14	35	70	4-M8	—	13
PQT3							17x17					
PQT4							22x22			4-M10		
PQT5							22x22			4-M10		
PQT6	327	109±2	210	232	280±2	146±2	22x22	55	102	4-M10	—	24
PQT7							27x27		125	4-M12		
PQT8							27x27		125	4-M12		
PQT9							36x36		140	4-M16		
PQT10	532	118	227	267	186	308	40x40	85	140	4-M16	156	78
PQT11							46x46		165	4-M20		
PQT12							55x55		254	8-M16		
PQT13							55x55		254	8-M16		
PQT14	672	520	—	267	331	281	75x75	120	298	8-M20	385	220
PQT15												

Uwagi: 1. Powyższy wymiar „G” jest zalecany, a nasza firma może wykonać odpowiednie rozmiary dopasowane do wymagań klienta.
2. Wymiary „I” i „J” podane powyżej odpowiadają specyfikacji kołnierzy ISO 5211 — dostępna jest tylko jedna wersja. Prosimy o podanie jej przy zamówieniu.

Produkt przeciwwybuchowy



EXC(G)1/A/B

Certyfikacja NEPSI
Certyfikacja CCC

- Przeciwwybuchowość NEPSI: GB/T 3836.1; GB/T 3836.2; GB/T 3836.31; GB/T 3836.35
- Ex db IIB/ IIC T4~T6 Gb
- Ex tb IIIC T80°C / T100°C / T135° Db
- Zakres temperatur: -20°C~+65°C; Opcjonalnie: -40°C~+65°C
- Stopień ochrony: IP67; opcjonalnie IP68 (wg IEC60529), IP66 (seria EXCJ)

Certyfikacja ATEX

- ATEX(94/9/EC) II 2 GD c. EN IEC 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-31
- Ex II 2 G Ex db IIB/IIC T4~T6 Gb
- Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db
- Zakres temperatur: -20°C do +65°C; opcjonalnie -40°C do +65°C
- Stopień ochrony: IP67; opcjonalnie IP68 (wg IEC60529), IP66 (EXCJ)



EXB(C)2-9

Certyfikacja IECEx

- IECEx. IEC 60079-0:2017; IEC600679-1:2014-06; IEC60079-31:2013
- Seria EXB: Ex db IIB T4~T6 Gb; Ex tb IIIC T85°C/ T100°C/ T 135°C Db
- Seria EXC i EXCG: Ex db IIC T4~T6 Gb; Ex tb IIIC T85°C/ T100°C/ T 135°C Db
- Seria EXCJ: Ex db IIC T4~T6 Gb; Ex tb IIIC T85°C/ T100°C/ T 135°C Db
- Zakres temperatur: -20°C~+65°C; Opcjonalnie: -40°C~+65°C
- Stopień ochrony: IP67; opcjonalnie IP68 (wg IEC60529), IP66 (EXCJ)



EXCJ2-12

Certyfikacja CSA

- Przeciwwybuchowość CSA wg CSA 60079-0-11; CSA 60079-1-11; CSA 60079-31-12
- UL 60079-0-11; UL 600679-1-11; IAS 60079-31-13
- Ex d IIB / IIC T4-T6 Db,
- Ex tb IIIC T135°C-T85°C Db,
- Klasa I, Strefa 1, AEx d IIB T6 Gb
- Strefa 21, ATEXtb IIIC T135 Db
- Zakres temperatur: -25°C~+65°C
- Stopień ochrony: IP66

Certyfikacja EAC

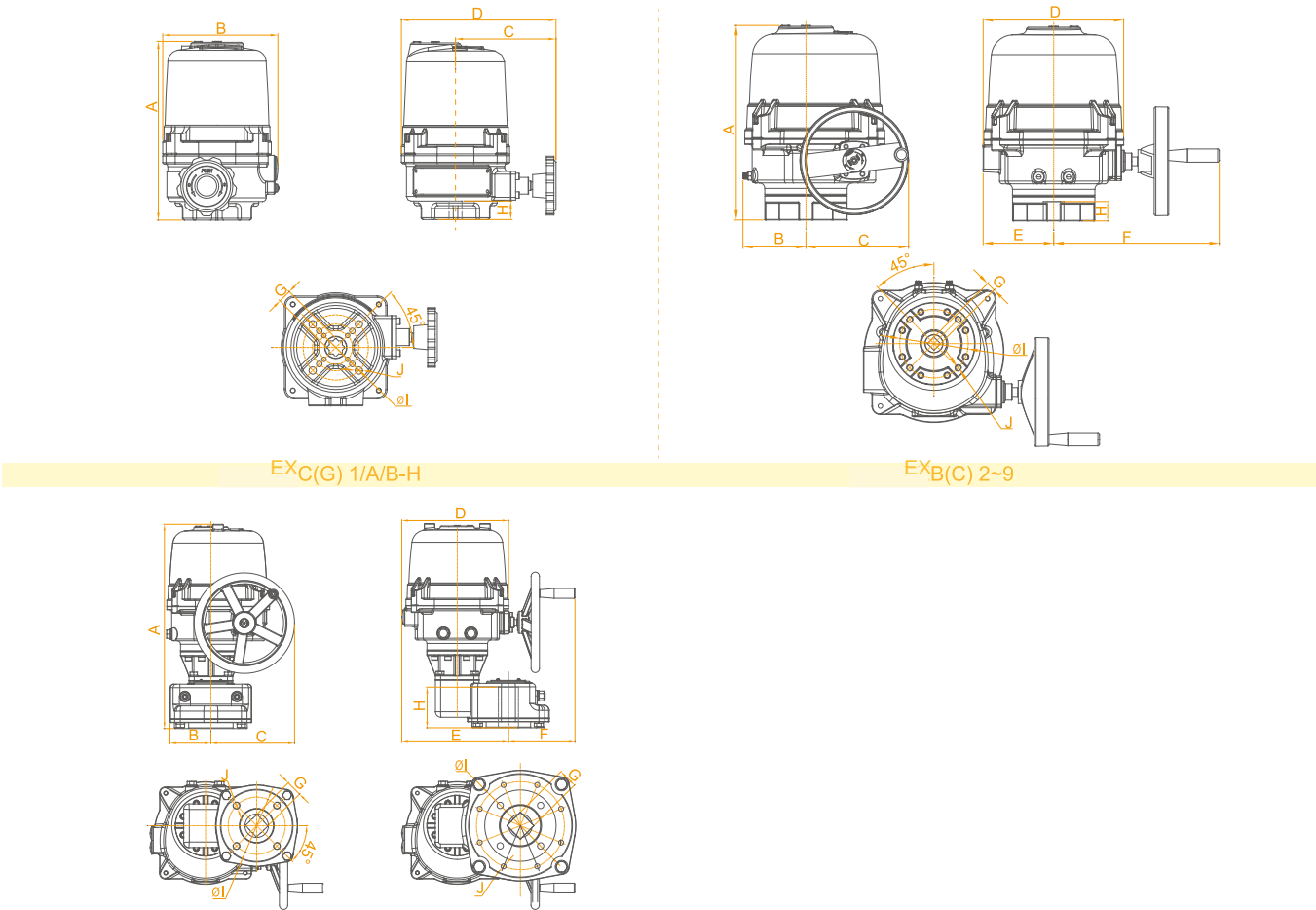
- Przeciwwybuchowość EAC wg GOST IEC60079-10-1-2013; GOST IEC60079-10-2-2011
- GOST31610.0-2019; GOST IEC60079-1-2013
- GOST IEC60079-14-2013;GOST IEC60079-31-2013
- 1Ex d IIB/IIC T6~T4 Gb X
- Ex tb IIIC T85°C~T135°C Db X
- Zakres temperatur: -20°C~+65°C, -60°C~+65°C, -30°C~+55°C
- Stopień ochrony: IP67; opcjonalnie IP68 (zgodnie z GOST 14254-2015); EXCJ (IP66)

Produkt przeciwwybuchowy

Model	Moc (W)	Maksymalny moment wyjściowy (N.m)			Maksymalny moment wyjściowy (lbf. in)			Czas pracy (s)			ISO 5211	Obsługa
		AC/ DC24V	AC110V AC220V	AC 220V AC380V trójfazowe	AC/ DC24V	AC110V AC220V	AC 220V AC380V trójfazowe	50Hz		AC/DC24V		
								AC 110V AC 220V	AC 380V trójfazowe			
EXC(CG)1*	10	35		—	310		—	11	—	8	F03/F05/ F07	Koło ręczne
EXC(CG)A*	10	50		—	443		—	15	—	10		
EXC(CG)B*	10	80		—	708		—	22	—	15		
EXB(C)(CJ)2	40	100			885			19		14	F05/F07/ F10/F12	Koło ręczne mechanizm przekładni planetarnej
EXB(C)(CJ)3	40	200			1770			39		28		
EXB(C)(CJ)4	90	400			3540			29		21	F10/ F12/F14	
EXB(C)(CJ)5	90	600			5310			39		28		
EXB(C)(CJ)6	90	800			7080			47		34		
EXB(C)(CJ)7	120	1000			8850			47		34		
EXB(C)(CJ)8	200	—	1700		—	15045		34		—	F12/ F14/F16	
EXB(C)(CJ)9	200	—	2300		—	20355		47		—		
EXB(C)(CJ)10	200	—	3500		—	30975		76		—	F14/F16	
EXB(C)(CJ)11	200	—	5000		—	44250		105		—		
EXB(C)(CJ)12	200	—	8000		—	70800		143		—	F25	

- Uwagi: 1. Standardowa konfiguracja fabryczna produktu. Powyższe oznaczenia „—” nie mają zastosowania.
2. Moment znamionowy wynosi 0,75 wartości momentu maksymalnego.
3. Standardowy stopień izolacji silnika to klasa F; klasa H dostępna opcjonalnie.
4. Czas przełączania przy 60 Hz wynosi 5/6 czasu przy 50 Hz; maksymalny moment pozostaje taki sam.
5. Symbol „CG” w „*” oznacza specyfikację wersji regulacyjnej dla danego modelu.

Produkt przeciwwybuchowy
Typ PLUS



EXB(C)10~12												Miara: mm
Model		A	B	C	D	E	F	G	H	ΦI	J	Waga (kg)
EXC1	On/off	192	121	108	167	—	—	11x11	20	36 50 70	4-M5	3.2
EXCA											4-M6	
EXCB											4-M8	
EXCG1	Regulacyjny	212	121	108	167	—	—	11x11	20	36 50 70	4-M5	3.6
EXCGA											4-M6	
EXCGB											4-M8	
EXB(C)2		286	83	126	209	108	242	14x14	35	70	4-M8	14
EXB(C)3								17x17			4-M10	
EXB(C)4								22x22			4-M12	
EXB(C)5		354	115	187	256	129	302	22x22	55	102	4-M10	27
EXB(C)6								27x27			4-M12	
EXB(C)7								27x27			4-M12	
EXB(C)8		415	136	242	308	152	340	27x27	65	125	4-M12	41
EXB(C)9								36x36			4-M16	
EXB(C)10								40x40			4-M18	
EXB(C)11		589	118	242	308	308	192	46x46	85	140	4-M20	88
EXB(C)12								55x55			8-M16	

- Uwaga: 1. Powyższy wymiar „G” jest zalecany, a nasza firma może wykonać odpowiednie rozmiary dopasowane do wymagań klienta.
2. Powyższe wymiary „ΦI” i „J” odpowiadają specyfikacji kołnierzy ISO 5211 — dostępna jest tylko jedna wersja. Prosimy o podanie jej przy zamówieniu.

Produkt przeciwwybuchowy
Typ PRO

Inne produkty

Zapasowe zasilanie bateryjne

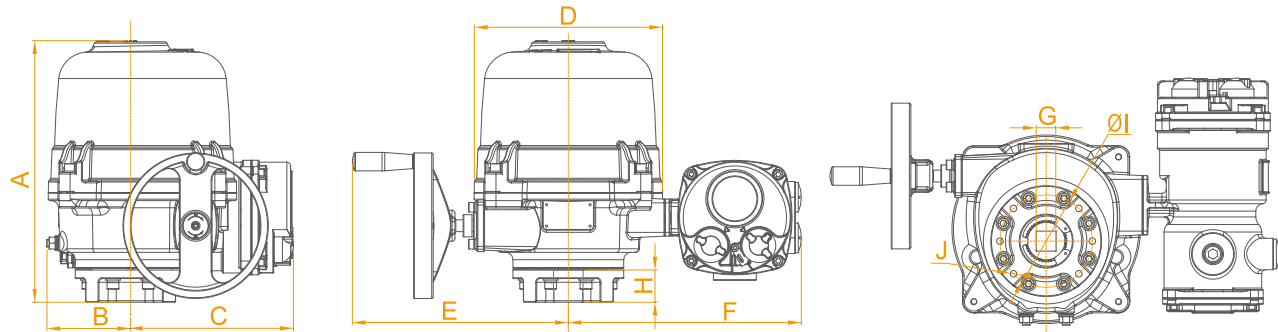
Przy użyciu wysokowydajnych baterii litowych jako zasilania awaryjnego, bateria ładuje się i pozostaje w trybie czuwania, gdy zasilanie główne jest dostępne; gdy zasilanie systemu zostanie odcięte, bateria zasila napęd, aby ustawić go w zaprogramowanej pozycji.



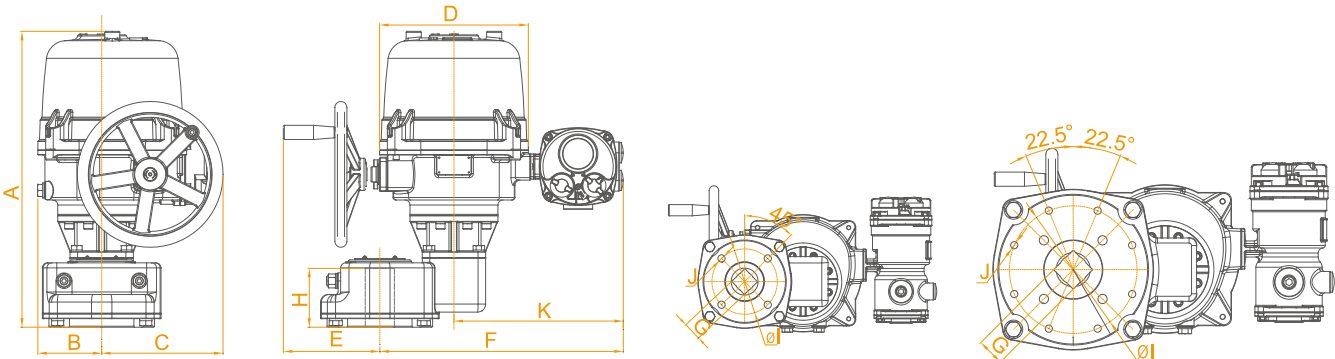
- Napięcie zasilania: 24 VAC/DC — konfiguracja standardowa; Inne napięcia wymagają dopasowania odpowiednich adapterów zasilania
- Seria PQT1/A/B-(H): 100 VA, seria PQT2-3: 250 VA, seria PQT4-7: 500 VA
- Temperatura otoczenia: -20°C do 50°C
- Wilgotność względna: ≤ 90% (25°C)
- Środowisko pracy: bez silnie korozyjnych, łatwopalnych lub wybuchowych mediów
- Czas pracy: S1 - praca ciągła
- Sygnał sterujący: stykowy sygnał typu on/off
- Stopień ochrony: standard IP67; opcjonalnie IP68
- Parametry baterii: 24 V DC, 1500 mAh, czas ładowania 5 godzin
- Tryb pracy przy zaniku zasilania: pełne otwarcie, pełne zamknięcie, zatrzymanie
- Liczba pełnych cykli pracy przy zaniku zasilania: ≥ 5
- Moment wyjściowy: ≤ 1000 N·m
- Uwaga: Parametry techniczne, takie jak moment obrotowy i czas pracy, należy sprawdzać w dokumentacji produktów serii 24 V AC/DC.

Szybkie otwarcie i wolne otwarcie

Zgodnie z rzeczywistymi warunkami użytkowania, można dostarczyć odpowiednie rozwiązania dostosowane do specyficznych potrzeb, gdy konieczne jest szybkie lub wolne otwieranie i zamykanie zaworów.



EXCJ 2~9



EXCJ 10~12

Miara: mm

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	ΦI	J	K	Waga (kg)
EXCJ 2	286	83	160	209	242	294	14x14 17x17	35	70	4-M8	319	21
EXCJ 3	286	83	160	209	242	294	14x14 17x17	35	70	4-M8	319	21
EXCJ 4	354	113	220	255	293	315	22x22	55	102	4-M10	319	33
EXCJ 5	354	113	220	255	293	315	22x22 27x27	55	102 125	4-M10 4-M12	319	33
EXCJ 6	354	113	220	255	293	315	27x27	55	125	4-M12	319	33
EXCJ 7	354	113	220	255	293	315	27x27	55	125	4-M12	319	33
EXCJ 8	415	127	242	296	340	337	27x27	65	125	4-M12	319	48
EXCJ 9	415	127	242	296	340	337	36x36	65	140	4-M16	319	48
EXCJ 10	589	127	242	296	192	484	40x40	85	140 165	4-M16 4-M20	337	95
EXCJ 11	589	127	242	296	192	484	46x46	85	165	4-M20	337	95
EXCJ 12	545	160	244	296	160	519	55x55	130	254	8-M16	337	126

Uwagi: 1. Powyższy wymiar „G” jest zalecany, a nasza firma może wykonać odpowiednie rozmiary dopasowane do wymagań klienta.
2. Powyższe wymiary „ΦI” i „J” odpowiadają specyfikacji kołnierzy ISO 5211 — dostępna jest tylko jedna wersja. Prosimy o podanie jej przy zamówieniu.

Model	Moc (W)	Maksymalny moment wyjściowy (N.m)		Maksymalny moment wyjściowy (lbf. in)		Czas pracy (s)			ISO 5211	Waga (kg)	Tryb przeciw- wybuchowy	Obsługa
		AC 110V AC220V AC/DC24V	AC380V trójfazowy.	AC 110V AC220V AC/DC24V	AC 220V AC380V trójfazowy	AC 110V AC 220V	AC380V trójfazowy.	Battery reset AC/DC 24V				
PQTQ2-1	40	30		266		2		1.8	F05 lub F07 lub F10	11	EXB(C)2	Koło ręczne mechanizm przekładni planetarnej
PQTQ2-2		45		398		3		2.8				
PQTQ2-3		25		220		2		3.6				
PQTQ2-4		30		266		3		4.6				
PQTQ2-5		35		310		6		5.4				
PQTQ2-6		45		398		7		6.4				
PQTQ2-7		55		487		8		7.2				
PQTQ2-8		65		575		9		8.2				
PQTQ2-9	120	75		664		10		9.0	F10 lub F12 lub F14	22	EXB(C)4	
PQTQ4-1		105		930		4		3.6				
PQTQ4-2		130		1151		5		4.6				
PQTQ4-3		155		1372		6		5.4				
PQTQ4-4		180		1593		7		6.4				
PQTQ4-5		210		1860		8		7.2				
PQTQ4-6		235		2080		9		8.2				
PQTQ4-7		260		2300		10		9.0				
PQTQ8-1	200	250		2213		4		3.6	F10 lub F12	36	EXB(C)8	
PQTQ8-2		310		2744		5		4.6				
PQTQ8-3		370		3275		6		5.4				
PQTQ8-4		435		3850		7		6.4				
PQTQ8-5		500		4425		8		7.2				
PQTQ8-6		560		4956		9		8.2				
PQTQ8-7		620		5487		10		9.0				
lub F14PQTQ8-5500442587.2												

Inne opcje

Więcej akcesoriów dostępnych do wyboru

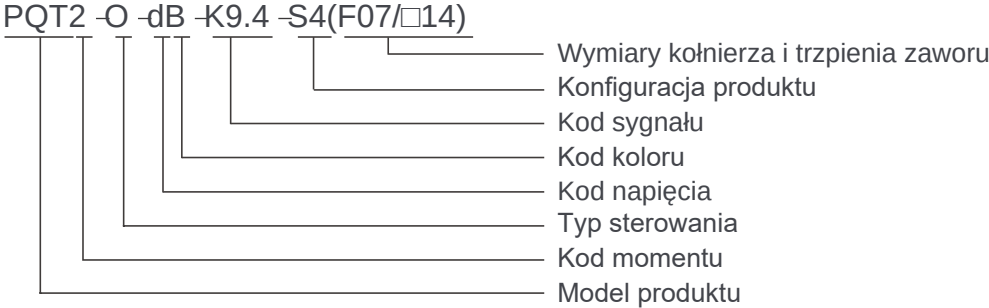
Product Type	Kołnierz	Tuleja wielowypustowa	Niezależna puszka przyłączeniowa	Koło łańcuchowe	Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie przeciwwybuchowe
Typ STANDARD / STAND. PLUS	✓	✓	✓	✓	—	—
Typ SMART	✓	✓	✓	✓	—	—
Typ PRO	✓	✓	✓	✓	✓	—
Seria przeciwwybuchowa	✓	✓	—	✓	—	✓

Inne dodatkowe funkcje

Typ produktu	Szybkie otwarcie (Dostosowanie czasu przełączania do potrzeb, dodanie funkcji szybkiego otwarcia)	Wolne otwarcie (Dostosowanie czasu przełączania do potrzeb, dodanie funkcji wolnego otwarcia)
Seria standardowa	✓	✓
Seria przeciwwybuchowa	✓	—

Kod zamówienia

Standardowe Serie



Seria przeciwwybuchowa

