

Zawóry kulowe ze stali szlachetnej z napędem elektrycznym Seria BA081

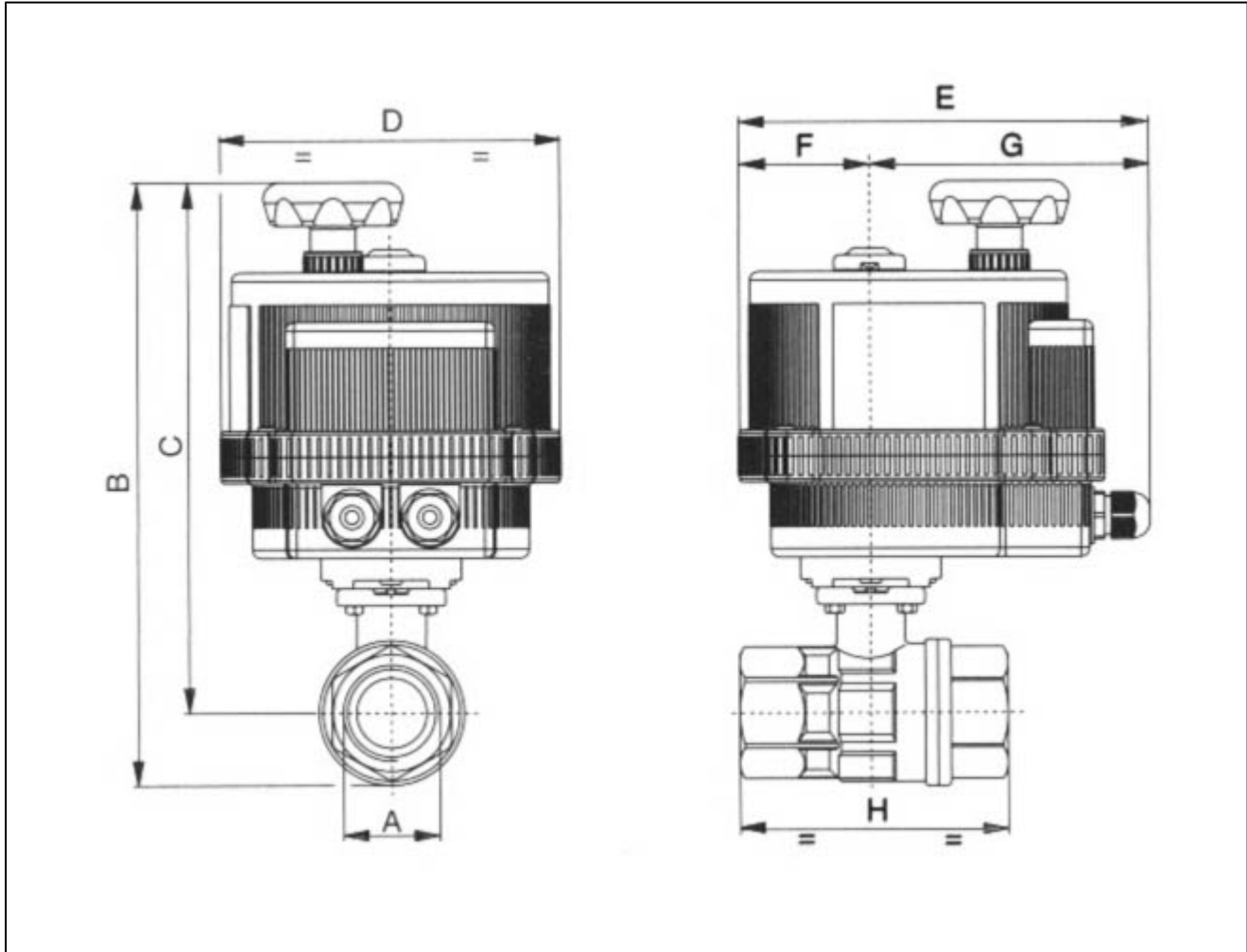


budowa	Silnik elektryczny z dodatkowym sterowaniem ręcznym, ogrzewanie napędu i kontrola momentu obrotowego
przyłącze	RP1/2" ... RP2" zgodny z ISO7/1
materiały	napęd: obudowa polimer PA6 lub PA66
wykonanie standardowe	zawór kulowy: obudowa i kula stal szlachetna 1.4401, uszczelnienie kuli PTFE, uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM
zakres zastosowania	media ciekłe i gazowe nieniszczące zastosowanych materiałów
temperatura medium	0...+100°C
temperatura otoczenia	-20...+55°C
ciśnienie pracy	Obiar do Ciśnienie robocze według tabeli i diagramu ciśnienie-temperatura, nie nadający się do próżni
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	dowolnie, z wyjątkiem w pozycji wiszącej do dołu
Dane elektryczne:	
rodzaj zasilania	napięcie zmienne i stałe
napięcie standardowe	patrz tabela "dane elektryczne"
dopuszczalne wahania napięcia	± 10%
elektryczny przyłącze	przez przyłącze kablowe PG11
odcięcie połączeń krańcowych	poprzez zintegrowane wyłączniki krańcowe
czas pracy	patrz tabela "dane elektryczne", max. 100 przesterowań na dzień
rodzaj zabezpieczenia	
Wykonanie specjalne	wyższe temperatury medium, akumulator do funkcji bezpieczeństwa, ustawnik pozycyjny, sygnał zwrotny przez potencjometr 0-5kOhm
wskazówka dot. zamówień	Przy zamówieniu prosimy podać medium, ciśnienie oraz temperaturę pracy.
zasady doboru	Podane ciśnienie i temperatura są wartościami maksymalnymi przy normalnych warunkach pracy oraz naolejonym medium. Dla suchego medium należy zredukować podane wartości oraz zwiększyć niezbędny moment obrotowy. W przypadkach szczególnych prosimy zwracać się do nas z zapytaniem.

Kod zamówienia

		BA081- 12 - 0L
	RP1/2"	12
	RP3/4"	34
	RP1"	10
	RP11/4"	114
	RP11/2"	112
przyłącze	RP2"	20
napięcie	12V/50-60Hz/12VDC	0D
	24V/50-60Hz/24VDC	0L
	100-240V/50-60Hz	0H

wymiary

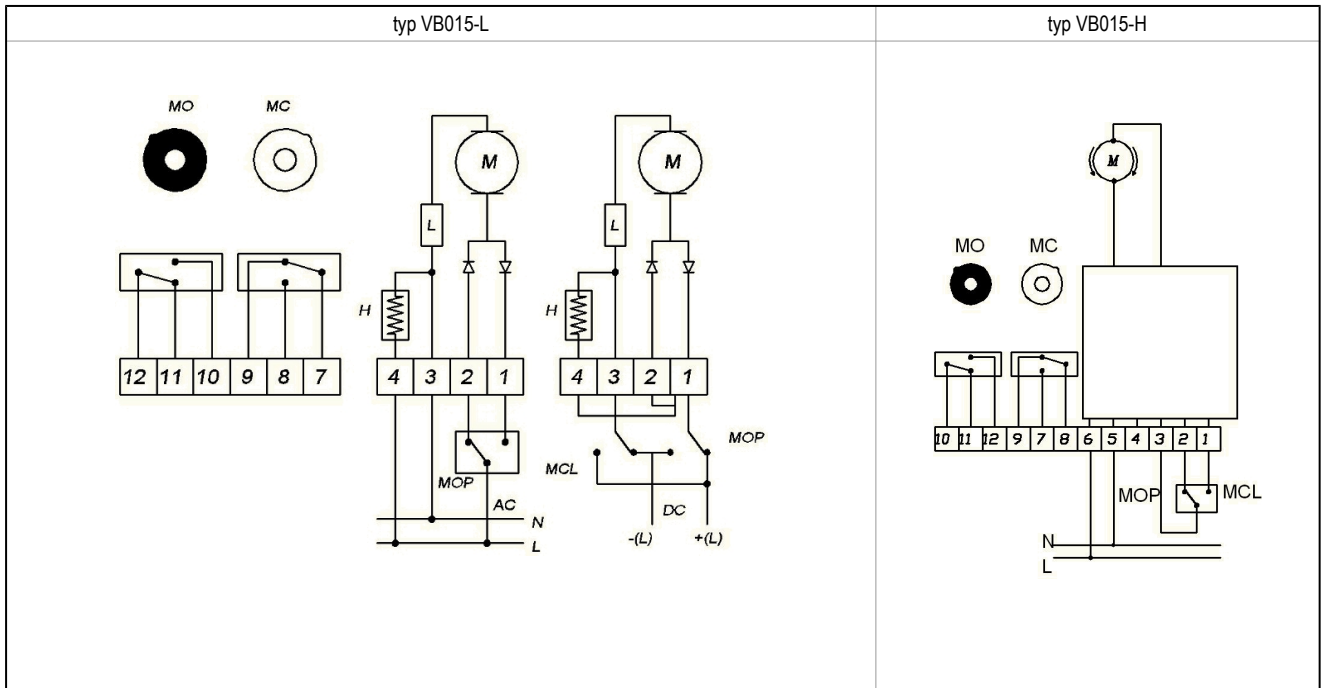


przyłącze A	średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar]	B	C	D	E	F	G	H	współczynnik kv [m³/h]	ciężar [około kg]	typ napędu	typ
RP1/2"	15	64	192	175	123	164	43	121	67	16,3	1,8	VB015	BA081-12-0.
RP3/4"	20	64	198	177	123	164	43	121	78	29,5	1,8	VB015	BA081-34-0.
RP1"	25	64	213	187	123	164	43	121	90	43	2,2	VB015	BA081-10-0.
RP11/4"	32	64	223	190	123	164	43	121	100	89	2,5	VB015	BA081-114-0.
RP11/2"	40	64	290	251	157	191	61	130	112	230	4,1	VB030	BA081-112-0.
RP2"	50	64	309	261	157	191	61	130	135	265	5,3	VB030	BA081-20-0.

dane elektryczne

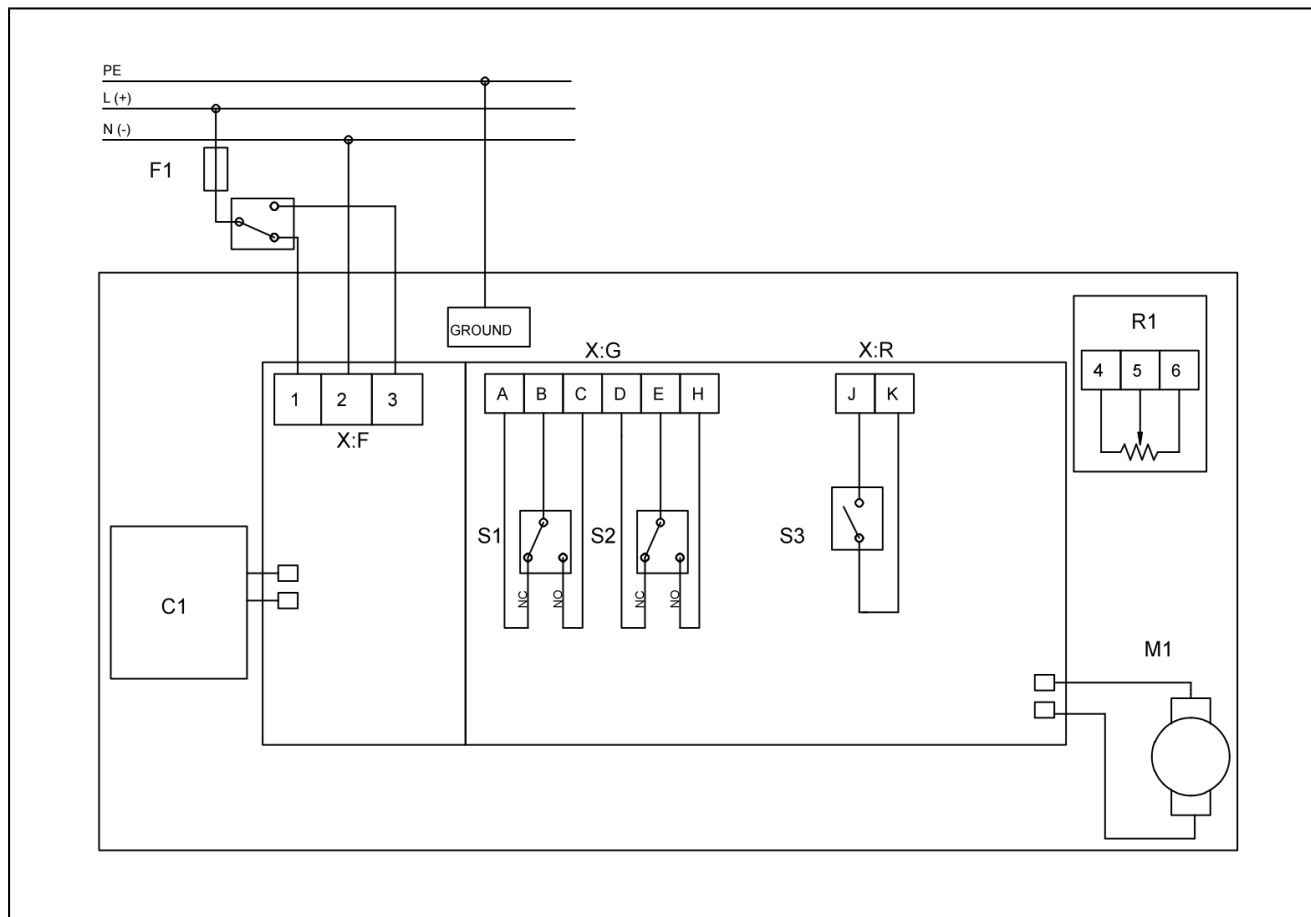
typ	napięcie	pobór prądu [A]	moment nominalny [Nm]	czas pracy (S3)	czas przesterowania [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB030-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,0 / DC 0,7	30	75%	8
VB030-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	8

przykład połączenia elektrycznego VB015



pozycja	opis	wskazówka
H	Paliwo	standard
L	ogranicznik momentu obrotowego	standard
MC	sygnał położenia krańcowego zamknięcie	standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	sygnał położenia krańcowego otwarcie	standard max. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	napęd ZAMKNIJ	
MOP	napęd OTWÓRZ	

przykład połączenia elektrycznego VB030



pozycja	opis	wskazówka
C1	akumulator do funkcji bezpieczeństwa	dostępne w opcji
R1	potencjometr 5 KΩ/1W	dostępne w opcji
S1	sygnał położenia krańcowego zamknięcie	standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	sygnał położenia krańcowego otwarcie	standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	informacja o błędzie	standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	klema przyłączeniowa	napęd ZAMKNIJ
X:F:2	klema przyłączeniowa	
X:F:3	klema przyłączeniowa	napęd OTWÓRZ

2-punktowe sterowanie lub 3-punktowe sterowanie poprzez zmianę przyłącza elektrycznego VB030

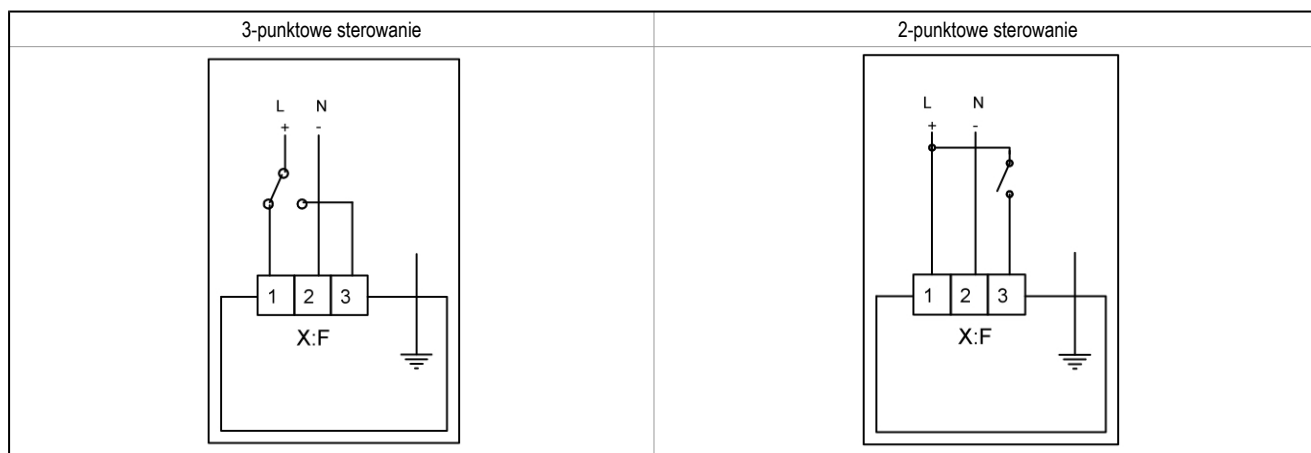
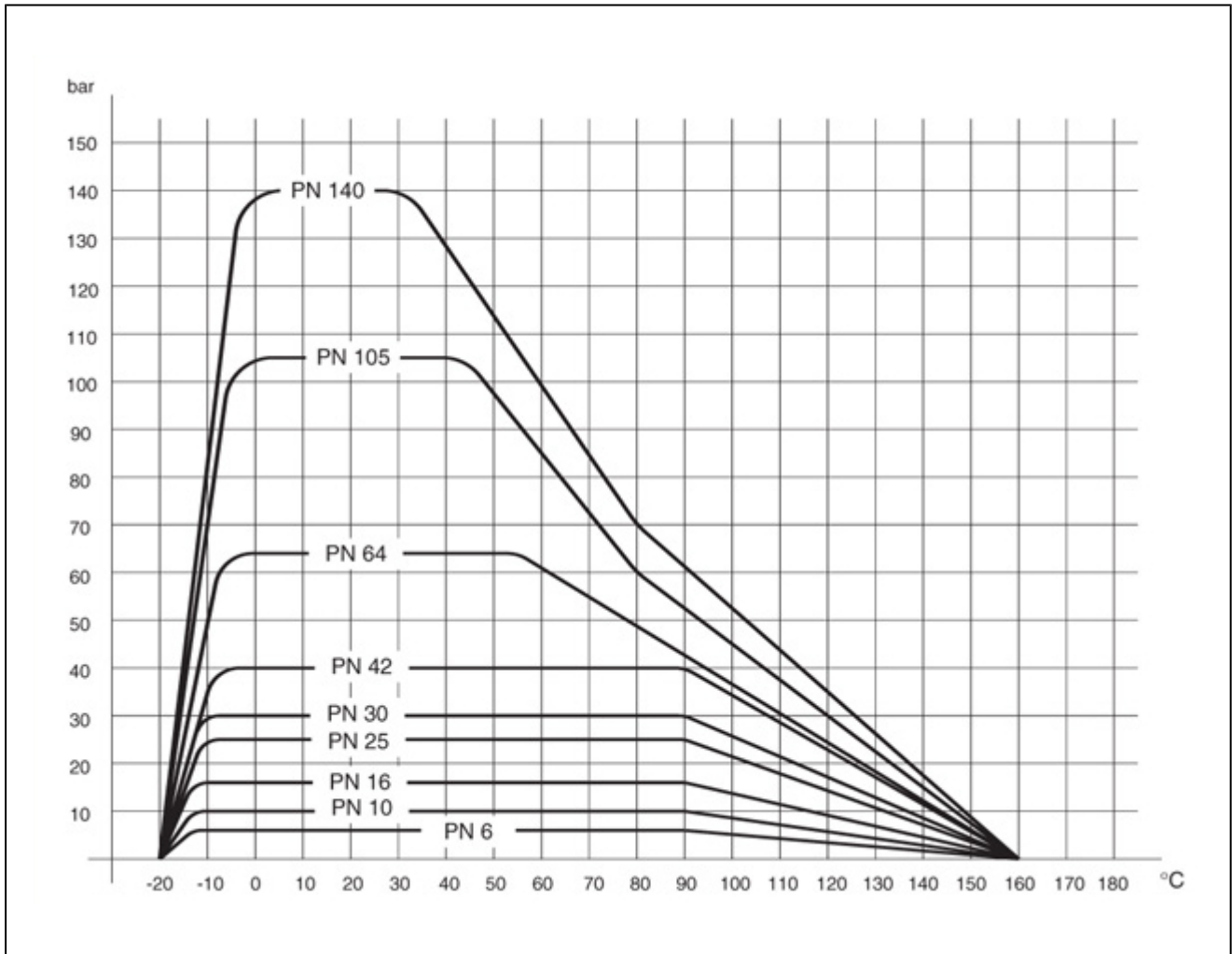


diagram ciśnienie-temperatura



rysunki poglądowe
Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone