

Siłowniki RobustLine.

Odporne na korozję oraz całkowicie szczelne.



Ustanawiamy standardy.
www.belimo.eu

Gwarantowana kategoria ochronna obudowy IP66/67.

W miejscach szczególnie narażonych na działanie czynników zewnętrznych, siłowniki montowane bezpośrednio na elementach wykonawczych często pracują w skrajnie trudnych warunkach. Agresywne gazy, wilgoć, silne zapylenie oraz zanieczyszczenia, a także niskie temperatury i promieniowanie ultrafioletowe zmniejszają trwałość urządzenia. Z tego powodu, firma Belimo opracowała siłowniki RobustLine. Dzięki bardzo odpornej obudowie o kategorii ochronnej IP66/67 spełniają one najwyższe wymagania.

Idealny przy ekstremalnych warunkach otoczenia

W hodowli zwierząt, jak również w budynkach z basenami, rolnictwie, przetwórstwie żywności oraz instalacjach dachowych – siłowniki RobustLine firmy Belimo pozostają odporne na korozję i zachowują pełną szczelność nawet w najtrudniejszych warunkach otoczenia. Zaciski wykonane ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej lub złącza kształtowe wykonane z wysokiej klasy aluminium gwarantują idealne przeniesienia napędu – zarówno w przypadku przepustnic powietrza, jak i zaworów. Wewnątrz obudowy jest też miejsce na zainstalowanie dodatkowego wyposażenia, takiego jak przełącznik lub regulator.

Niezawodność oraz duża trwałość

Siłowniki RobustLine są dostępne w wersji do przepustnic oraz do kulowych zaworów regulacyjnych i zaworów motylkowych. Ponadto, oprócz typów zamknij/otwórz oraz analogowych oferujemy wersje programowalne. W razie potrzeby, siłowniki mogą być fabrycznie wyposażone w grzałkę z termostatem. Dzięki temu mogą być użytkowane w niskich temperaturach od -40°C. Alternatywnie, element grzewczy może być połączony z higrostatem. Takie rozwiązanie gwarantuje niezawodną pracę oraz długą żywotność, gdy siłownik jest narażony z silne fluktuacje temperatury oraz bardzo dużą wilgotność.

Siłowniki RobustLine. Uniwersalne i wytrzymałe.

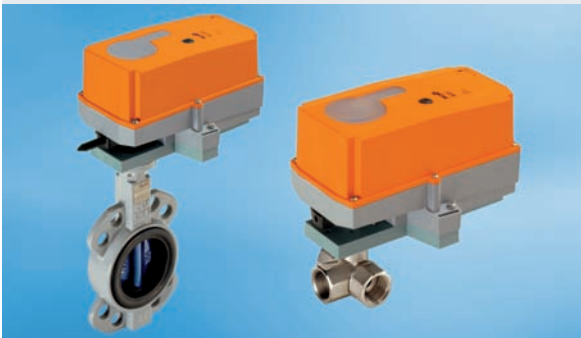
Seria produktów / dane techniczne											
	Funkcja						Wersja				
	Moment obrotowy [Nm]	Zamknij/Otwórz	Analogowe 2...10 V	Programowalne	Styk	Potencjometr	Zaciski połączeniowe	Zacisk	Złącze kształtowe (10 x 10, 12 x 12, 14 x 14)	Ogrzewanie z termostatem	Ogrzewanie z higrostatem
NM24P	8	•	–	–	2)	2)	•	•	3)	–	–
NM24P-S	8	•	–	–	1)	–	•	•	3)	–	–
NM24P-P5	8	•	–	–	–	1)	•	•	3)	–	–
NM24P-SR	8	–	•	–	2)	2)	•	•	3)	–	–
NM24P-MF	8	–	•	•	2)	2)	•	•	3)	–	–
NM230P	8	•	–	–	2)	2)	•	•	3)	•	•
NM230P-S	8	•	–	–	1)	–	•	•	3)	4)	4)
NM230PSR	8	–	•	–	–	–	•	•	3)	4)	4)
SM24P	18	•	–	–	2)	2)	•	•	•	–	–
SM24P-S	18	•	–	–	1)	–	•	•	•	–	–
SM24P-P5	18	•	–	–	–	1)	•	•	•	–	–
SM24P-SR	18	–	•	–	2)	2)	•	•	•	–	–
SM24P-MF	18	–	•	•	2)	2)	•	•	•	–	–
SM230P	18	•	–	–	2)	2)	•	•	•	•	•
SM230P-S	18	•	–	–	1)	–	•	•	•	4)	4)
SM230PSR	18	–	•	–	–	–	•	•	•	4)	4)

- 1) Zintegrowany
 2) Tylko jako wyposażenie dodatkowe
 3) Typy NM są też dostępne ze złączem kształtowym 8 x 8.
 4) Siłownik z zaciskami połączeniowymi



Urządzenia nakładane / akcesoria			
<p>Ogrzewanie z termostatem Zakres -10...+50°C</p> 	<p>Ogrzewanie z higrostatem Trwale ustawione na 65% wilgotności względnej</p> 	<p>Styk pomocniczy S2A (2 x SDPT), nastawialny punkt przełączania 0...100% kabel 1, 3, 5 m, FRNC</p> 	<p>Potencjometr sprzężenia zwrotnego Różne typy urządzeń, 140 Ohm do 10 kOhm kabel 1 m, FRNC</p> 

Siłowniki ze stykiem i/lub potencjometrem nie mogą być jednocześnie wyposażone w dodatkową grzałkę.

Siłowniki RobustLine do zaworów. Idealne do ekstremalnych warunków pracy.

Seria produktów / dane techniczne										
	Funkcja					Wersja				
	Moment obrotowy [Nm]	Zamknij/Otwórz z zaworem z kryzą regulacyjną	Zamknij/Otwórz z zaworem motylkowym	Analogowy z zaworem z kryzą regulacyjną	Programowalne	Styk	Potencjometr	Zaciski połączeniowe (maks. 2 zaciski)	Ogrzewanie z termostatem	Ogrzewanie z higrostatem
SR24P	18	•	–	–	2)	1)	1)	2)	–	–
SR24P-SR	18	–	–	•	2)	1)	1)	2)	–	–
SR230P	18	•	–	–	2)	1)	1)	2)	1)	1)
SR24P-R	18	–	•	–	2)	1)	1)	2)	–	–
SR230P-R	18	–	•	–	2)	1)	1)	2)	1)	1)

1) Jako urządzenie nakładane
2) Na życzenie

Urządzenia nakładane / akcesoria			
<p>Ogrzewanie z termostatem Zakres -10...+50°C</p> 	<p>Ogrzewanie z higrostatem trwale ustawione na 65% wilgotności względnej</p> 	<p>Styk pomocniczy S2A (2 x SDPT), nastawialny punkt przelączania 0...100% kabel 1, 3, 5 m, FRNC</p> 	<p>Potencjometr sprzężenia zwrotnego Różne typy urządzeń, 140 Ohm do 10 kOhm kabel 1 m, FRNC</p> 
Siłowniki ze stykiem i/lub potencjometrem nie mogą być jednocześnie wyposażone w dodatkową grzałkę.			