

ZAWORY iQ

Niezawodna wydajność w dozowaniu pojedynczych składników



M O V I N G M A T E R I A L S T H A T M A T T E R [™]

ZAWORY DOSTOSOWANE DO POTRZEB UŻYTKOWNIKÓW

WIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ WSZYSTKICH URZĄDZEŃ



Wybór odpowiedniego zaworu to sposób na sukces podczas dozowania uszczelniaczy i kleju. Zawory Graco iQ oferują wydajność, jakość i elastyczność, umożliwiając bezproblemowe dozowanie.

RÓŻNE OPCJE ZAPEWNIAJĄ WSZECHESTRONNOŚĆ DOZOWANIA

Trzy opcje uszczelniania pozwalają na optymalizację dozowania na podstawie materiału i zastosowania.



iQ-T Z USZCZELKĄ DYSZY

- Zawór odcinający działający z wyprzedzeniem
- Szybka praca zapewnia czyste rezultaty wł./wyl.
- Możliwość wykonywania szybkiego łączenia



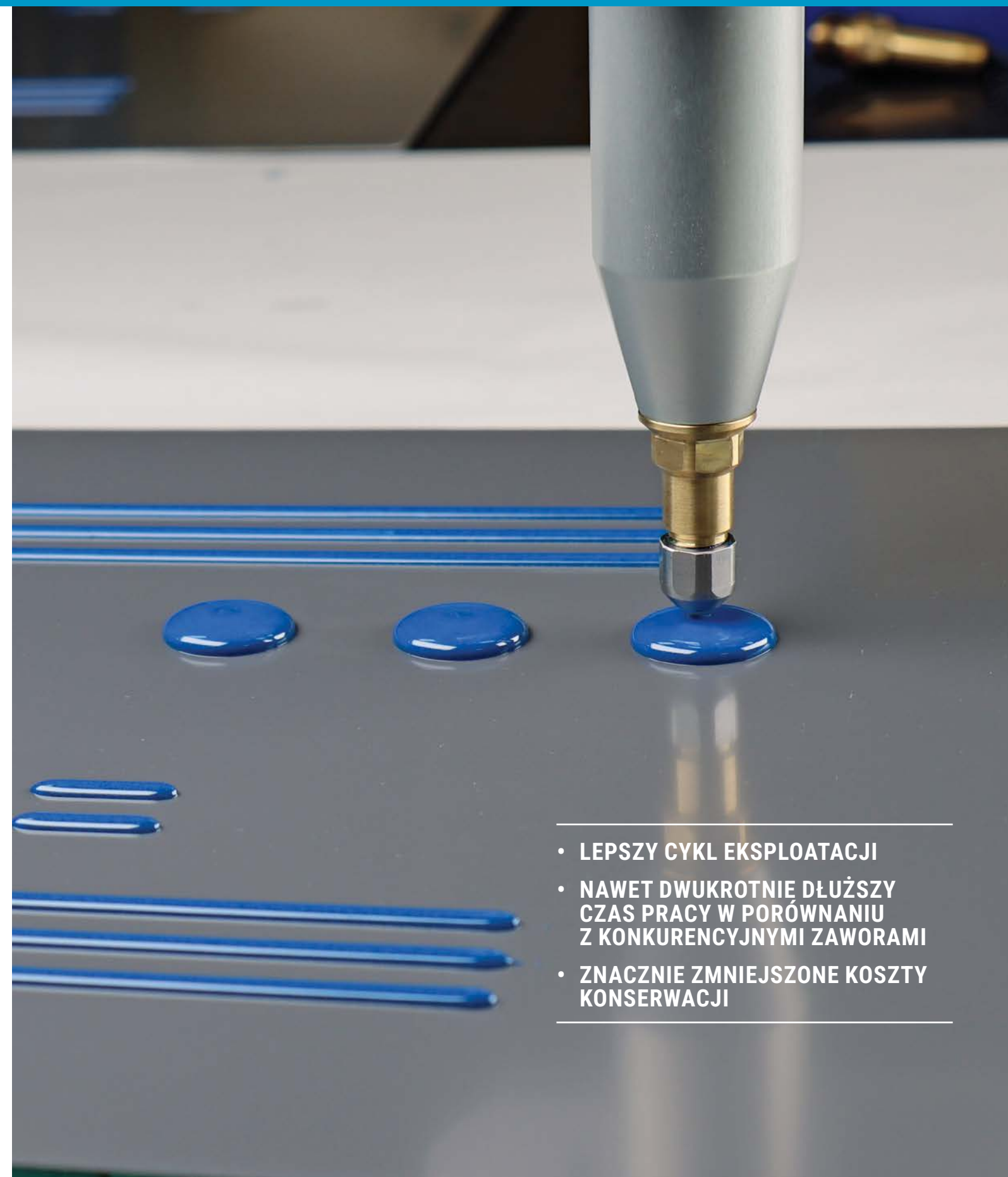
iQ-S ZAWÓR PODSYSAJĄCY

- Podsysający zawór odcinający (działający wstecz)
- Brak ociekania w przypadku gęstszych materiałów
- Stosowanie z igłami wylotowymi
- Regulowany skok



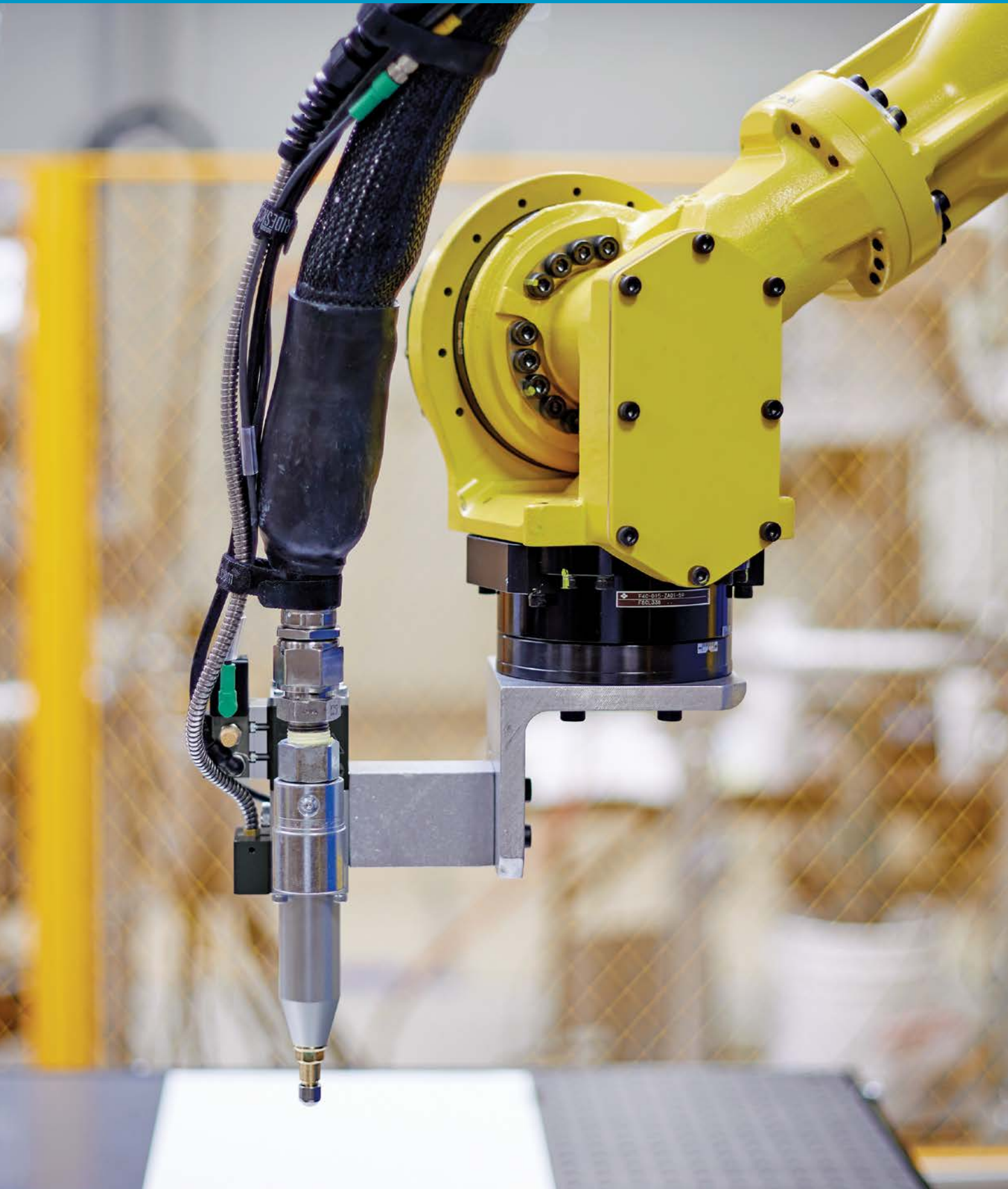
iQ-B KULA-GNIAZDO

- Zawór odcinający działający z wyprzedzeniem
- Standardowe zastosowania otwierania/zamykania
- Niskie ograniczenia i odporność na zużycie



- LEPSZY CYKL EKSPLOATACJI
- NAWET DWUKROTNIĘ DŁUŻSZY CZAS PRACY W PORÓWNANIU Z KONKURENCYJNYMI ZAWORAMI
- ZNACZNIE ZMNIJSZONE KOSZTY KONSERWACJI

RÓŻNE OPCJE ZAPEWNIAJĄ WSZECHESTRONNOŚĆ DOZOWANIA



Zawór dozujący jest najważniejszym elementem podczas dozowania, ponieważ stanowi ostatni krok procesu dostarczania materiału. Zawory dozujące iQ zostały zaprojektowane z wykorzystaniem konfigurowalnych elementów, aby spełniać wymagania użytkowników i zapewniać oczekiwane rezultaty.

SZEROKI WYBÓR ROZMIARÓW DYSZ

- Opcje od małych po duże otwory dla stosowania małych i dużych granulatów i różnych wartości przepływu
- Gwintowany wylot do stosowania z igłą
- Opcjonalna dysza natryskowa RAC

PRZEDŁUŻKI DYSZ

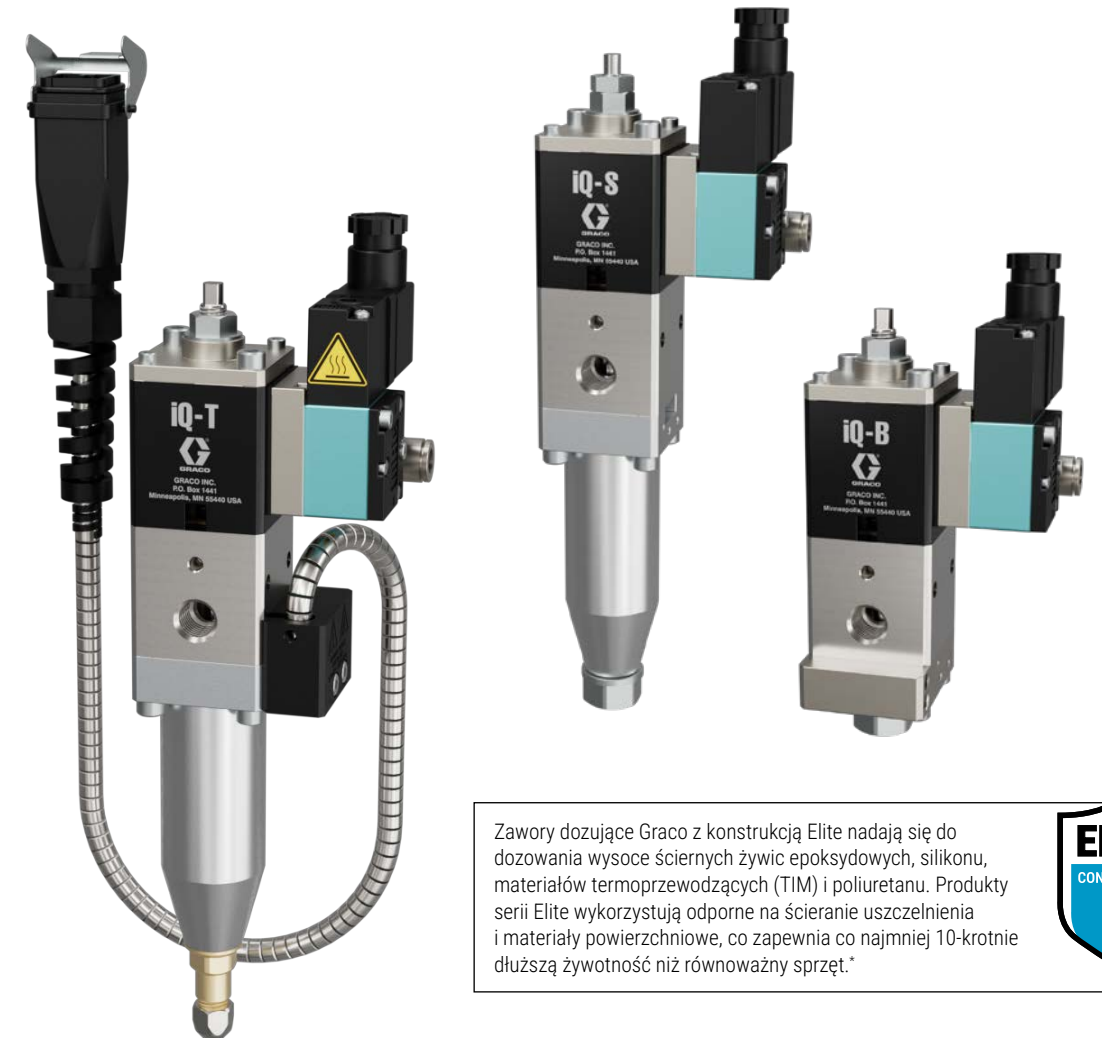
- Możliwość wyboru przedłużeń o trzech długościach w celu optymalizacji ścieżki narzędzia dozującego
- Dostosowany do różnych ogniskowych systemów optycznych

W PEŁNI PODGRZEWANY DO KONTROLI LEPKOŚCI

Do zastosowań do 158°F (70°C) zawór iQ oferuje opcję podgrzewania. Uzyskaj lepszy transfer i powtarzalność dzięki podgrzaniu zaworu, aby utrzymywać stałą lepkość materiału.

ELEKTROMAGNES MONTOWANY BEZPOŚREDNIO

Wybierz solenoid instalowany bezpośrednio dla najszybszego i najbardziej powtarzalnego działania wł./wyl.



Zawory dozujące Graco z konstrukcją Elite nadają się do dozowania wysoce ściennych żywic epoksydowych, silikonu, materiałów termoprzewodzących (TIM) i poliuretanu. Produkty serii Elite wykorzystują odporne na ścieranie uszczelnienia i materiały powierzchniowe, co zapewnia co najmniej 10-krotnie dłuższą żywotność niż równoważny sprzęt.*



*Dane zweryfikowano podczas pompowania reprezentatywnego materiału termoprzewodzącego (TIM) w środowisku testowym Graco.

INFORMACJE TECHNICZNE I DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ



DANE TECHNICZNE ZAWORÓW DOZUJĄCYCH

	iQ-B / iQ-S / iQ-T
Maksymalne ciśnienie robocze płynu	276 barów (28 Mpa)
Maksymalne ciśnienie powietrza w siłowniku pneumatycznym	8,3 barów (28 Mpa)
Maksymalna temperatura robocza płynu	70°C
Rozmiar wlotu powietrza	3,18 NPT (ż) (tylko opcje z elektromagnesem zdalnym)
Rozmiar wylotu powietrza	3,18 mm NPT (ż)
Rozmiar wlotu cieczy	1/4 in NPT(ż)
Średnica króćca wylotu cieczy	W zależności od modelu
Instrukcje obsługi	X032396

SPECYFIKACJA DYSZY

		0 MM	60 MM	200 MM
MASA	Nieogrzewany, elektromagnes zewnętrzny	0,8 kg	0,9 kg	1,2 kg
	Ogrzewany, elektromagnes zewnętrzny	1,0 kg	1,1 kg	1,4 kg
	Nieogrzewany, elektromagnes wewnętrzny	1,0 kg	1,1 kg	1,4 kg
	Ogrzewany, elektromagnes wewnętrzny	1,1 kg	1,3 kg	1,6 kg
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	Napięcie	240 V ac	240 V ac	240 V ac
	Typ RTD	100 omów PT	100 omów PT	100 omów PT
	Moc	0 mm = 100 W	60 mm = 75 W	150 mm = 150 W

OPCJE ZAMAWIANIA

ZAWORY KULOWE

Maksymalne ciśnienie robocze cieczy 4000 psi (276 barów, 28 MPa) Porty wlotowe 1/4 NPT

NUMER KATALOGOWY	ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY	MOC ELEKTROMAGNESU (W)	OGRZEWANIE	WYLOT
2011766	–	–	–	1/4-18 NPT(f)
2011761	X	2,4	–	1/4-18 NPT(f)
2011765	X	2,4	X	1/4-18 NPT(f)
2011767	–	–	X	1/4-18 NPT(f)
2011768	–	–	–	5/16 in-28 RAC
2011771	–	–	–	90 stopień

ZAWORY PODSYSAJĄCE

Maksymalne ciśnienie robocze cieczy 4000 psi (276 barów, 28 MPa) Porty wlotowe 1/4 NPT

NUMER KATALOGOWY	ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY	MOC ELEKTROMAGNESU (W)	OGRZEWANIE	WYLOT	DŁUGOŚĆ BLOKU WYLOTOWEGO (MM)
2011300	–	–	–	1/4-18 NPT(f)	–
2011298	X	2,4	–	1/4-18 NPT(f)	–
2011299	X	2,4	X	1/4-18 NPT(f)	–
2011301	–	–	X	1/4-18 NPT(f)	–
2012484	–	–	–	1/4-18 NPT(f)	60
2011319	X	2,4	–	1/4-18 NPT(f)	60
2012485	–	–	–	1/4-18 NPT(f)	200
2011297	X	2,4	–	1/4-18 NPT(f)	200
2011321	–	–	–	3/4-16 UNF(m) JIC, 45°	–
2011320	X	12	–	3/4-16 UNF(m) JIC, 45°	–

OPCJE ZAMAWIANIA

ZAWORY KOŃCÓWKOWE

Maksymalne ciśnienie robocze cieczy 4000 psi (276 barów, 28 MPa) Otwory wlotowe 1/4 NPT do standardowego bloku wlotowego.

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR DYSZY (MM)	ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY	MOC ELEKTROMAGNESU (W)	OGRZEWANIE	DŁUGOŚĆ BLOKU WYLOTOWEGO (MM)
2011497	1,0	X	12	–	–
2011599	1,0	X	12	–	60
2011600	1,0	X	12	X	60
2011613	1,0	X	12	–	200
2011614	1,0	–	–	–	200
2011588	1,3	X	12	–	–
2011589	1,3	X	12	X	–
2011590	1,3	–	–	–	–
2011601	1,3	X	12	–	60
2011602	1,3	X	12	X	60
2011603	1,3	–	–	–	60
2011615	1,3	X	12	–	200
2011616	1,3	X	12	X	200
2011617	1,3	–	–	–	200
2011591	1,7	X	12	–	–
2011592	1,7	X	12	X	–
2011593	1,7	–	–	–	–
2011604	1,7	X	12	–	60
2011605	1,7	X	12	X	60
2011606	1,7	–	–	–	60
2011618	1,7	X	12	–	200
2011619	1,7	X	12	X	200
2011620	1,7	–	–	–	200
2011594	2,0	X	12	–	–
2011595	2,0	X	12	X	–
2011596	2,0	–	–	–	–
2011607	2,0	X	12	–	60
2011608	2,0	X	12	X	60
2011609	2,0	–	–	–	60
2011621	2,0	X	12	–	200
2011622	2,0	X	12	X	200
2011623	2,0	–	–	–	200
2011597	2,5	X	12	X	–
2011598*	2,5	X	12	X	–
2011610	2,5	X	12	X	60
2011624	2,5	X	12	X	200
2011612	4,0	X	12	–	60

*Oznacza komponenty Elite.



MOVING MATERIALS THAT MATTER™



Aby uzyskać więcej informacji, zachęcamy do odwiedzenia naszej strony: graco.com

©2025 Graco Inc 300791PL - D 11/25 Wszelkie dane zawarte w niniejszym dokumencie w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie publikacji. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w dowolnej chwili bez powiadomienia. Znaki towarowe są używane wyłącznie w celach identyfikacyjnych. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność ich odpowiednich właścicieli. Produkt objęty ochroną patentową i wnioskami patentowymi, patrz graco.com/patents.