



Charakterystyka

Precyzyjna regulacja mieszanki powietrzno-olejowej na każdym module

Możliwa niezależna kontrola poszczególnych modułów

Kompensator ciśnienia utrzymuje stały wydatek oleju nawet gdy ciśnienie na wejściu i wyjściu jest zmienne

Możliwość stosowania dysz koaksjalnych oraz mono-przewodowych

W systemach coax mechanizm czyszczący zintegrowany z syfonem olejowym

Pojemność zbiornika: 1 Lt., 3 Lt.

Wydajność: zmienna, 0÷2 cm³/min.

Regulacja ilości podawanego oleju i powietrza na każdym z modułów

PNEUMATYCZNIE STEROWANA WYTWORNICA MGŁY OLEJOWEJ

Wydajny i kompletny system

System powietrzno-olejowy przeznaczony do smarowania minimalną ilością oleju. Wykorzystywany głównie w obrabiarkach podczas procesu suchej obróbki lub do smarowania natryskowego np. w urządzeniach do plastycznej obróbki blachy. Może być stosowany we wszystkich systemach, gdzie niezbędna jest dokładna kalibracja smarowania oraz pełna kontrola pracy urządzenia. Istnieje możliwość zastosowania jednocześnie 8 modułów dozujących, które mogą być indywidualnie sterowane za pomocą zintegrowanych elektrozaworów.

Funkcyjny i łatwy w użyciu

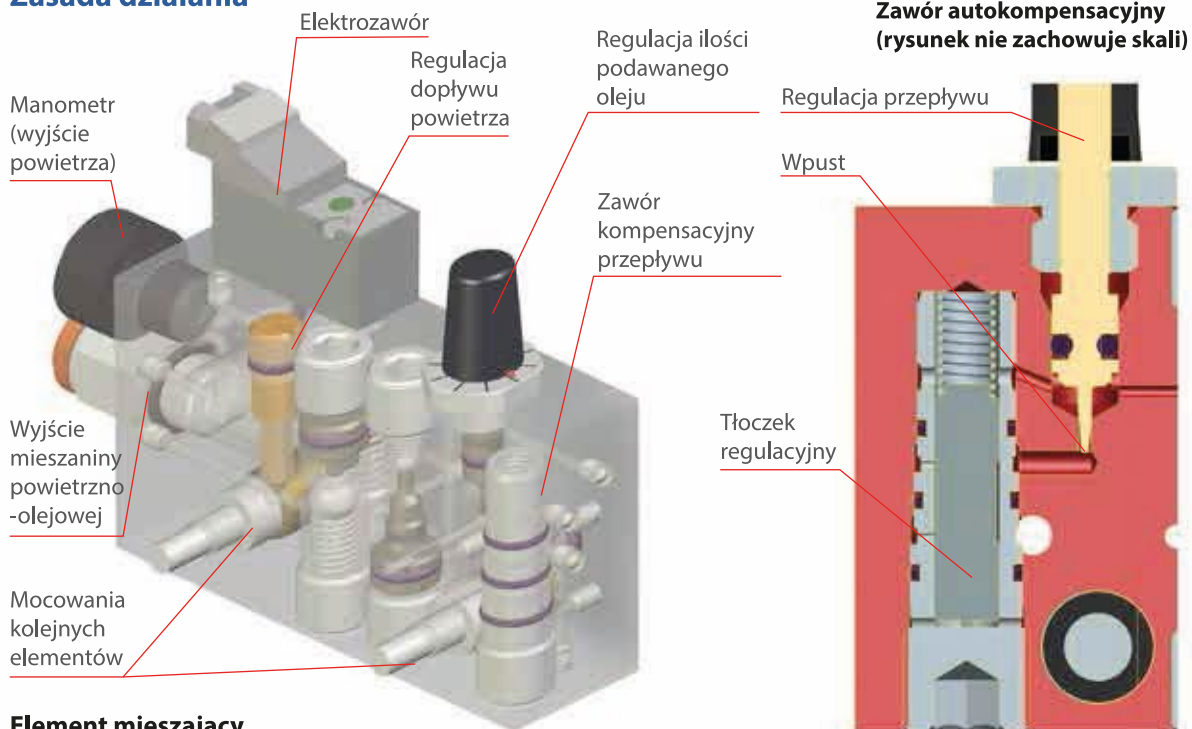
W każdym module dozującym ilość dostarczanego oleju i powietrza może być regulowana indywidualnie. Przy wykorzystaniu kilku modułów jednocześnie powstaje system łatwy do konfiguracji dla każdego użytkownika i systemu kontroli.

Czystość pracy

MiQuel jest wyposażony w mechanizm, który po wyłączeniu urządzenia cofa olej z przewodu podającego, zapobiegając niekontrolowanemu wyciekowi kropli oleju po wyłączeniu wytwornicy.



Zasada działania



Element mieszający

Ilość podawanego oleju zawsze jest stała, nawet gdy zmienia się ciśnienie na wejściu i wyjściu. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu samokompensacyjnego zaworu, który utrzymuje stałe ciśnienie pomiędzy wejściem i wyjściem oleju.

$$\Delta p (\text{olej}) = \text{stała} (\sim 2 \text{ bar}) \rightarrow Q (\text{olej}) = \text{stała}$$

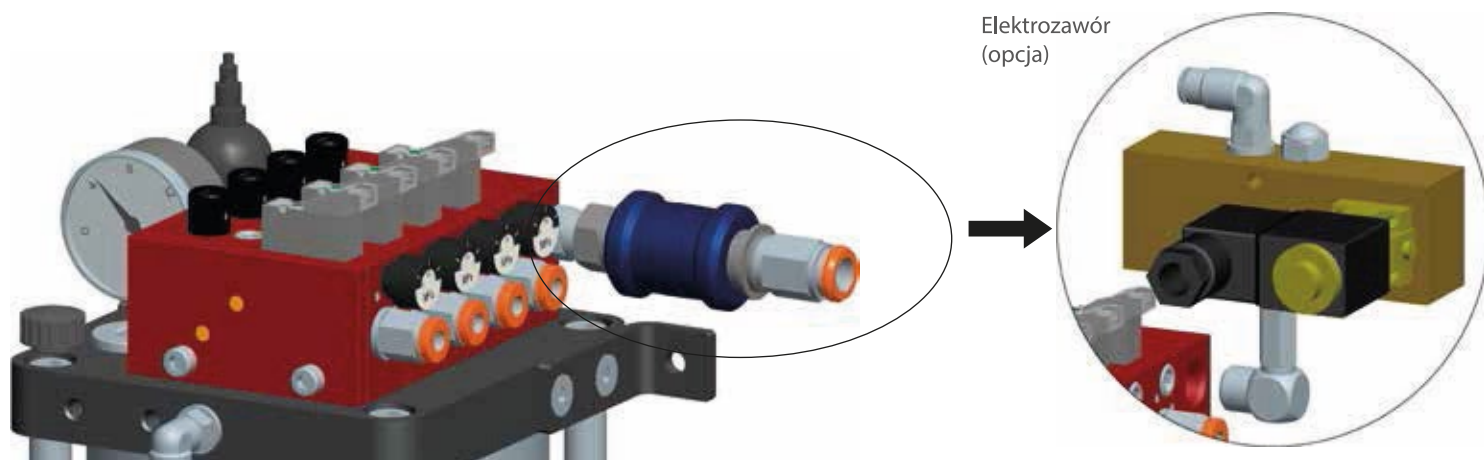


Części zamienne

Opis	Numer	Ilość
MiQueL PRO- i - Moduł dozujący	1525430	
MiQueL PRO - Moduł dozujący	1525440	
MiQueL BASE- i - Moduł dozujący	1525450	
MiQueL BASE - Moduł dozujący	1525460	
MiQueL BASE- i - IP65 - Moduł dozujący	1525456	
MiQueL CART- i - Moduł dozujący	1525688	
MiQueL CART- i - bez SV - Moduł dozujący	1525871	
Elektrozawór modułu (- i)	1525442	
Elektryczny czujnik minimalnego poziomu	1525431	
Przyłącze elektrycznego czujnika minimalnego poziomu	0039841	
Czujnik ciśnienia – nastawa 6 bar (opcja)	3291028	
Manometr zbiornika	0020566	

Akcesoria

Opis	Numer	Ilość
Zestaw elektrozaworu sterującego przepływem powietrza	3133559	
Manometr modułu (wyjście powietrza) (- i)	0020694	
Przyłącze elektrozaworu (- i) z przewodem 600 mm	1525446	
Przyłącze elektrozaworu (- i) z wtyczką M8	1525476	
Ø3 Przewód – wyjście oleju	5717232	
Ø6 Przewód – wyjście powietrza	5717301	
Olej MK 150 20 lt.	3226664	
Olej MK 100 25 lt.	3226665	
Olej MK High Performance 29 lt.	3226666	
Olej MK Stainless 20 lt.	3225465	
Koaksjalna dysza pełnostożkowa	3133455	
65° dysza koaksjalna płasko-strumieniowa	3133558	
Dysza pełnostożkowa	3133564	
65° dysza płasko-strumieniowa	3133565	
Dysza do smarowania ostrza piły 50 mm	1525050	
Dysza do smarowania ostrza piły 70 mm	1525051	
Narzędzie do demontażu przewodów Ø3	1525475	



info@ucs.net.pl
www.ucs.net.pl

POLAND
Układy Centralnego
Smarowania Sp. z o.o.
t. +48 61 814 83 45
f. wew. 103

ITALIA
Dropsa SpA
t. +39 02-250791
f.+39 02-25079767

U.K.
Dropsa (UK) Ltd
t. +44 (0)1784-431177
f. +44 (0)1784-438598

GERMANY
Dropsa GmbH
t. +49 (0)211-394-011
f. +49 (0)211-394-013

FRANCE
Dropsa Ame
t. +33 (0)1-3993-0033
f. +33 (0)1-3986-2636

U.S.A.
Dropsa Corporation
t. +1 586-566-1540
f. +1 586-566-1541

AUSTRALIA
Dropsa Australia Ltd.
t. +61 (0)2-9938-6644
f. +61 (0)2-9938-6611

BRAZIL
Dropsa Brasil Ind.e Com.Ltda
t. +55 (0)11-563-10007
f. +55 (0)11-563-19408

CHINA
Dropsa Lubrication Systems
t. +86 (021) 67740275
f. +86 (021) 67740205