



Katalog urządzeń lakierniczych

- *Natrysk ręczny AIRMIX® i AIRLESS®*
- *Podgrzewacze*





▪ Natrysk ręczny AIRMIX® i AIRLESS® ▪ Podgrzewacze

Od Wydawcy

KREMLIN REXSON ma przyjemność przedstawić Państwu niniejszy przewodnik w zakresie natrysku ręcznego AIRMIX® i AIRLESS®.

KREMLIN REXSON posiada od 1998 roku wystawiony przez LRQA certyfikat ISO 9001 na swą działalność projektową i produkcyjną urządzeń do nakładania materiałów malarskich.

Wyroby firmy KREMLIN REXSON są opracowywane z ukierunkowaniem na dwa cele:

- innowacyjności i ciągłego dostosowywania się do nowych produktów pojawiających się na rynku (farby rozpuszczalne w wodzie, ekstrakty suche, kleje nowej generacji itd.)
- zmniejszania kosztów eksploatacji i ochrony środowiska przez poprawę wykorzystania materiałów i skrócenie przestojów obsługowych.

Wszystkie nasze urządzenia są zgodne z obowiązującymi przepisami i dzięki wysokim parametrom

przyczyniają się do zmniejszenia emisji CO2.

Jakość wyposażenia dostarczanego przez KREMLIN REXSON jest uznana i doceniona na całym świecie, bowiem 75% produktów jest eksportowanych. Ta silna obecność na rynku światowym umożliwia firmie KREMLIN REXSON szybkie identyfikowanie nowych potrzeb i opracowywanie odpowiednich urządzeń.

Ten przewodnik umożliwi Państwu dokonanie wyboru wyposażenia najlepiej dostosowanego do Waszych zastosowań.

Jest uzupełniony o porady i pomysły pozwalające Państwu wybrać odpowiednie urządzenia i zoptymalizować ich użytkowanie.

W celu sprawdzenia dokonanego wyboru, nie wahajcie się Państwo skontaktować ze sprzedawcą lub doradcą handlowym KREMLIN REXSON, którzy pozostają do Państwa dyspozycji w celu przeanalizowania najlepszego rozwiązania.

Spis treści



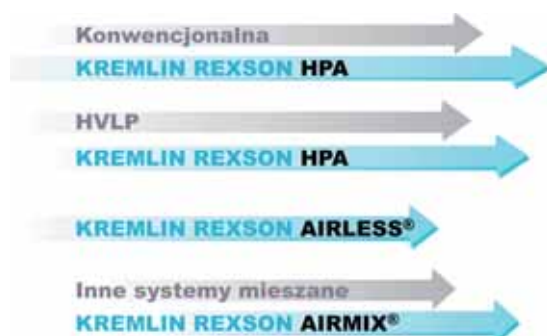
Wydajność różnych technologii nakładania farby	3
Natrysk AIRMIX® z regulowanym strumieniem	4-5
Natrysk AIRLESS®	6-7
Rozpylanie na gorąco	8-9
Pistolety AIRMIX®	10
Głowice i dysze do pistoletów AIRMIX®	11
Akcesoria do pistoletów AIRMIX®	12
Pompy AIRMIX® tłokowe™	14
Pompy AIRMIX® FLOWMAX®	20
Pistolety AIRLESS®	25
Podstawy i dysze AIRLESS®	26
Akcesoria do pistoletów AIRLESS®	28
Pompy AIRLESS® tłokowe™	29
Pompy AIRLESS® FLOWMAX®	35
Wózki - zalecenia - porady	39
Podgrzewacze	40
Akcesoria do cyrkulacji na gorąco	43

WYDAJNOŚĆ RÓŻNYCH TECHNOLOGII NAKŁADANIA FARBY

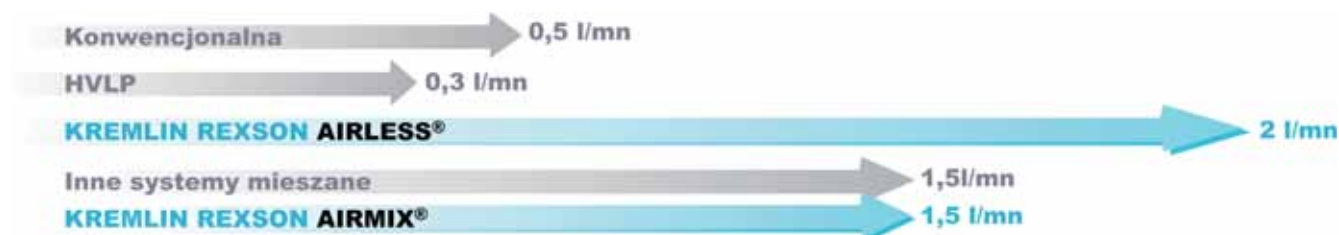
Wskaźnik transferu



Jakość wykończenia



Średnia wydajność



Zużycie powietrza



NATRYSK AIRMIX® Z REGULOWANYM STRUMIENIEM

Zasada działania

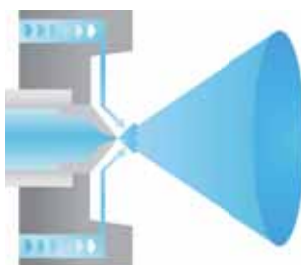
Intencją AIRMIX®⁽¹⁾ było stworzenie nowego rodzaju rozpylania łączącego zalety rozpylania pneumatycznego i rozpylania AIRLESS®

Aby to osiągnąć, AIRMIX® wykorzystuje rozpylanie (pod średnim ciśnieniem) wspomaganie przez pośrednie dodanie wspomagającego powietrza rozpylającego (pod bardzo niskim ciśnieniem) w celu ustabilizowania strumienia. Wytwarza to nadciśnienie w miejscu, gdzie zaczyna się rozpylanie farby, zaraz po wylocie z dyszy, co pozwala uzyskać w efekcie precyzyjny, regulowany strumień farby.

(1) AIRMIX® jest znakiem handlowym zastrzeżonym dla firmy KREMLIN

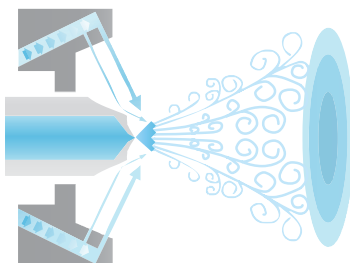
Nowy system AIRMIX®

Nowy system AIRMIX® optymalizuje zalety rozpylania pneumatycznego i rozpylania AIRLESS®



z AIRMIX®

Dodatkowe powietrze jest wtryskiwane przed punktem atomizacji, co pozwala otrzymać bardzo stabilny strumień i idealnie równomierne rozłożenie na każdym rodzaju malowanej powierzchni.



bez AIRMIX®

W innych systemach dodatkowe powietrze jest wtryskiwane w punkcie atomizacji lub za nim, co powoduje zawirowania, większą ilość mgły i gorszą jakość wykończenia.

Wyposażenie

Gama AIRMIX® jest dostępna dla rozpylania ręcznego, automatycznego i elektrostatycznego. **Optymalne ciśnienie dla AIRMIX® wynosi pomiędzy 30 i 200 barów, co wymaga pomp o stosunku sprężania od 8 do 40/1.**

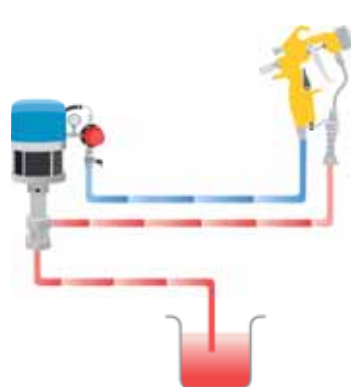
Standardowe wyposażenie AIRMIX® obejmuje pompę, pistolet i dwa przewody.

Pompa posiada ssak, który jest zanurzony w zbiorniku z farbą, niezależnie od jego wymiarów.

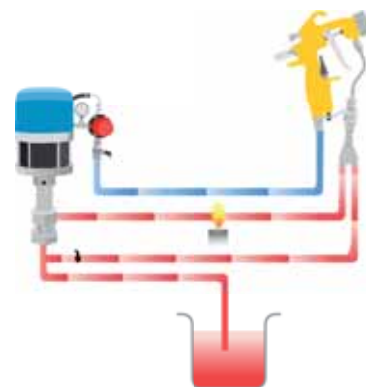
Pistolet jest połączony z pompą dwoma przewodami:

- giętkim przewodem materiałowym o niewielkiej średnicy, odpornym na rozpuszczalniki
- kauczukowym antystatycznym przewodem powietrza.

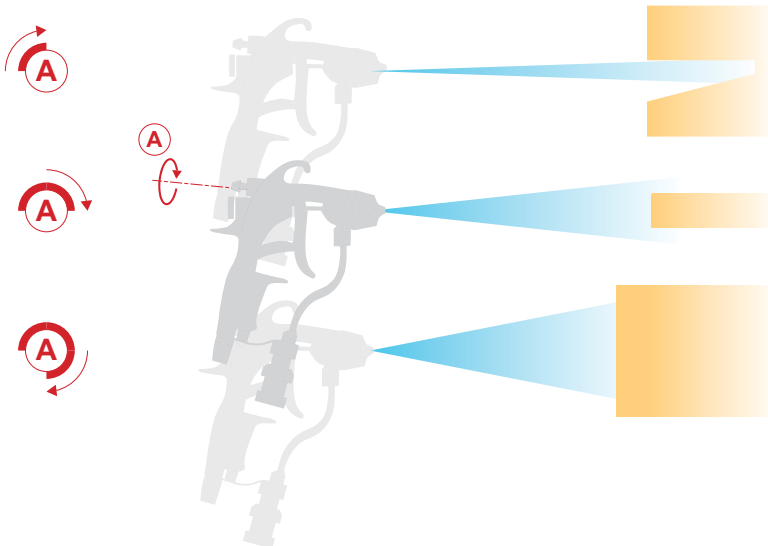
Rozpylanie AIRMIX®
na zimno



Rozpylanie AIRMIX®
na gorąco



KREMLIN, twórca systemu AIRMIX® wprowadza na rynek ulepszone pistolety nowej generacji AIRMIX®, których stosowanie pozwala na eliminację ponad 80% mgły, zmniejsza o prawie 50% zużycie materiału i gwarantuje rozpylanie doskonałej jakości. Nowe rozwiązanie AIRMIX®, opracowane we współpracy z użytkownikami, oferuje nowe funkcje. Oprócz niezwyklej elastyczności użytkowania, możliwej dzięki regulacji strumienia rozpylania, Kremlin skupił uwagę na ulepszeniu ergonomii nowego pistoletu MVX: wygodny uchwyt, lekkość, elastyczność spustu, lepsza wizualna kontrola rozpylania.



Pistolet Xcite™ umożliwia regulację strumienia przy zachowaniu niezmięionej siły i jakości rozpylania, niezależnie od kształtu malowanej części.

86%
WSPÓŁCZYNNIK
PRZENOSZENIA

Zalety systemu AIRMIX®

- Doskonała jakość wykończenia
- Oszczędność środka kryjącego do 50%
- Szybkość i łatwość nakładania zwiększające wydajność
- Ograniczenie tworzenia się mgły oraz efektu odbicia strumienia
- Zmniejszona obsługa kabin
- Obniżona emisja rozpuszczalników
- Doskonałe warunki pracy
- Szeroki zakres dostępnych wydajności
- Szybka amortyzacja

ZALECANY DO ROZPYLANIA:

PRODUKTÓW <
ROZPUSZCZALNIKOWYCH <
PRODUKTÓW <
WODOROZCIEŃCZALNYCH <
LAKIERÓW <
EMALII <
POLIURETANÓW <
PRODUKTÓW <
DWUSKŁADNIKOWYCH <
PRODUKTÓW O DUŻEJ <
ZAWARTOŚCI CZĘŚCI <
STAŁYCH <
BARWNIKÓW <
FARB UV <

Pompy zasilające

Pistolet Xcite™ może być zasilany za pomocą różnych pomp z gamy KREMLIN



10.14/10.14S



20.15



17.A2 FLOWMAX®



PU 2125F

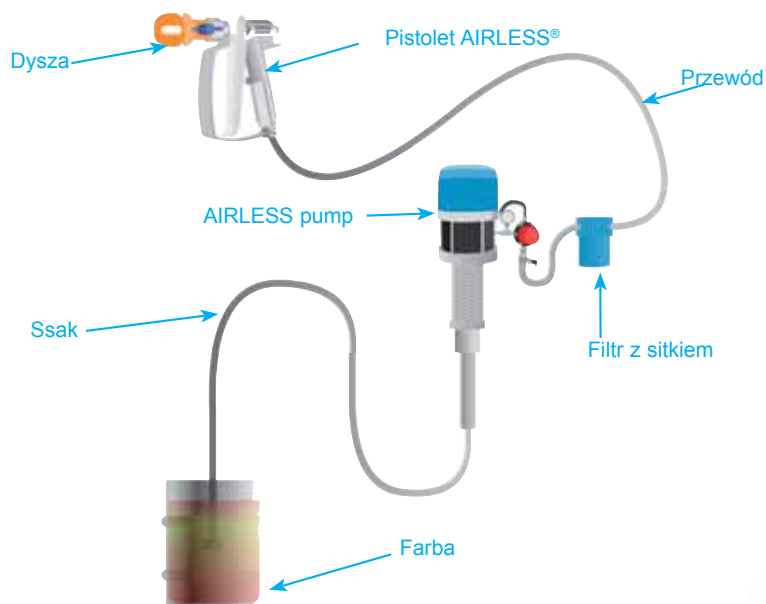


CYCLOMIX™ MULTI

ROZPYLANIE AIRLESS®

Zasada działania

Rozpylanie AIRLESS® (1) polega na przetłoczeniu materiału lakierniczego przez niewielką dyszę pod wysokim ciśnieniem. Atomizacja jest uzyskiwana jedynie dzięki ciśnieniu hydraulicznemu, bez udziału powietrza. Pistolet jest zasilany materiałem tylko przez jeden przewód. Pompa zasilająca musi dostarczać ciśnienie, które - w zależności od zastosowania - wynosi od 90 do 360 barów.



Następujące parametry mają wpływ na dobrą jakość rozpylania: lepkość, wypełniacze, ciśnienie materiału, rozmiar dyszy.

Pistolet posiada iglicę środka kryjącego uruchamianą spustem, który steruje otwieraniem i zamykaniem gniazda zaworu. Dysza z węgla wolframu, która jest zamontowana w specjalnej wkładce, znajduje się pod gniazdem zaworu.

W przypadku dyszy szybko schnącej lub z wypełniaczami, zastosowanie odwracalnej dyszy pozwala na szybkie odetkanie bez konieczności demontażu i używania narzędzi.

Strumień zależy wyłącznie od dyszy:

- jej otwór wylotowy wyrażony w odpowiadającej mu średnicy, określa natężenie przepływu dyszy.
- jej kąt obróbki określa szerokość strumienia.

Zalety systemu AIRLESS®

- Duża wydajność
- Mało mgły
- Nakładanie materiałów mało rozcieńczonych o wysokiej lepkości
- Nakładanie grubej warstwy jednym ruchem pistoletu

Pompy AIRLESS®

Zasysają farbę ze zbiornika i przetłaczają ją pod dużym ciśnieniem przewodem do pistoletu. Są to pompy tłokowe, a czasami pompy przeponowe. Silniki pomp mogą być pneumatyczne (najczęściej spotykane), elektryczne lub ciepłe.

Pompy pneumatyczne tłokowe są wyposażone w silnik pneumatyczny o ruchu posuwisto-zwrotnym.

Definiuje się je według ciśnienia i natężenia przepływu, jakie wytwarzają. Ciśnienie środka kryjącego jest określone przez ciśnienie powietrza wejściowego pomnożone przez przełożenie pompy. Natężenie przepływu (wydajność) jest określone przez maksymalną wybraną częstotliwość suwów (cykli) pomnożoną przez pojemność skokową pompy.

Filtrowanie

Filtrowanie odbywa się na kilku etapach i ze zwiększającą się dokładnością w celu "przesiania" środka kryjącego i tym samym uniknięcia zatkania dyszy:

- Filtr AIRLESS®, wyposażony w sitko o rozmiarze zależnym od dyszy, filtruje środek kryjący na wyjściu z pompy.
- Filtr na rękojeści pistoletu uzupełnia filtrowanie produktu. Rozmiar oczek równy jest jednej trzeciej średnicy odpowiadającej mu dyszy.
- Filtr siatkowy na końcu ssaka jest zanurzony w zbiorniku z materiałem lakierniczym.

Straty ciśnienia

Nakładanie farby w systemie AIRLESS® wymaga przewodów znacznej długości i jest przeznaczone dla produktów dość lepkich. Straty ciśnienia w przewodach są znaczne i dlatego należy brać je pod uwagę przy obliczaniu docelowego ciśnienia pompy.

Dysze AIRLESS®

Istnieją dwa rodzaje dysz:

Dysza odwracalna: pozwala na szybkie przetykanie. Po ręcznym odwróceniu dyszy na kilka sekund przy jednoczesnym naciskaniu spustu pistoletu, ciśnienie środka kryjącego odblokowuje dyszę.

Dysza płaska: zapewnia bardzo cienki i idealnie regularny strumień, bez "strzępków".



Dysza odwracalna



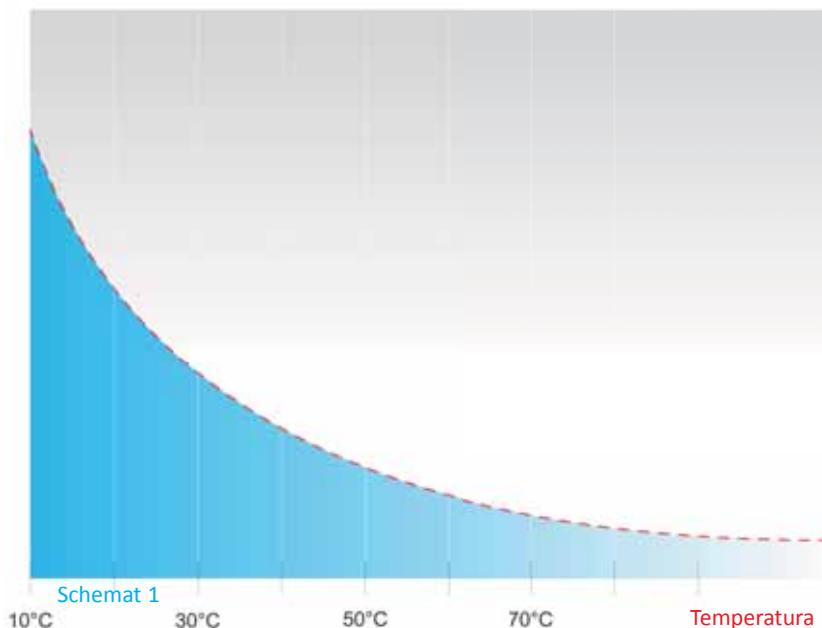
Dysza płaska

ROZPYLANIE NA GORĄCO

Zalety rozpylania na gorąco

- Stała jakość
- Oszczędność rozcieńczalnika
- Mniejsze ryzyko zacieków
- Lepsze wykończenie malarskie
- Mniejsze zanieczyszczenie
- Szybsze przygotowanie

Lepkość



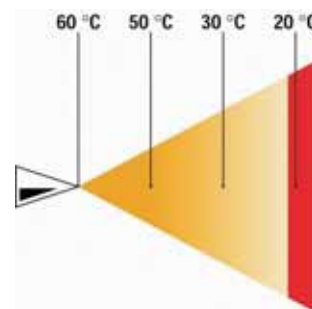
Zasada działania

Podnosząc temperaturę cieczy zmniejsza się jej lepkość. W ten sposób na przykład podgrzanie farby do 60° lub 80° C, daje ten sam efekt, co jej rozcieńczanie .

Malowanie na gorąco jest również bardzo przydatne do podtrzymania jednakowej temperatury farby, a zatem pozwala uniezależnić się od zmian temperatury w warsztacie zarówno w ciągu dnia jak i w ciągu całego roku.

Zmiany temperatury w strumieniu

Podczas rozpylania temperatura szybko spada i farba nakładana na malowany element ma już temperaturę otoczenia. Jest jednakże dużo mniej płynna, gdyż ogrzane rozpuszczalniki w dużej części ulatniają się na odcinku dysza-przedmiot malowany.



Rada firmy KREMLIN

Szybkość cyrkulacji reguluje się na ogół w taki sposób, aby co 30 sekund wymieniać zawartość każdego metra przewodu.

Weźmy przykładowo przewód o \varnothing 10 mm.

Jego wewnętrzna objętość wynosi około 80 cm³/m.

Oznacza to, że jeżeli używamy pompy o pojemności 20 cm³ to ustawimy zawór (7) lub (9) tak, aby otrzymać 4 uderzenia pompy na 30 sek. czyli 8 uderzeń na minutę.

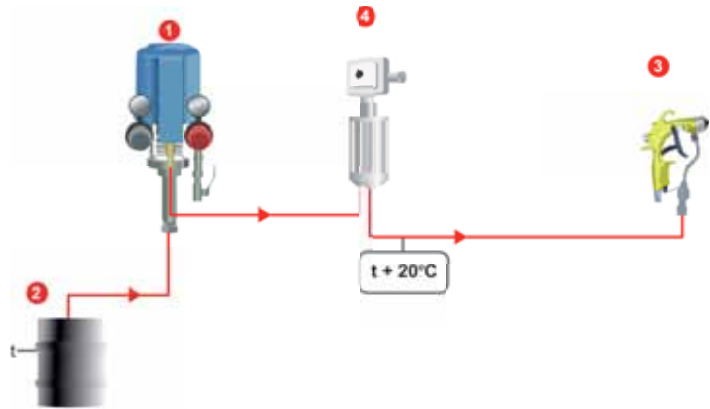
Proces

Zimna farba jest wprowadzana pod ciśnieniem do podgrzewacza (4). Tam jest natychmiast podgrzewana do nastawionej temperatury i dochodzi do pistoletu (3) poprzez filtr (8) w zbliżonej temperaturze. Przy zastosowaniu podgrzewacza One-pass™, nie występuje zjawisko recyrkulacji (schemat 1).

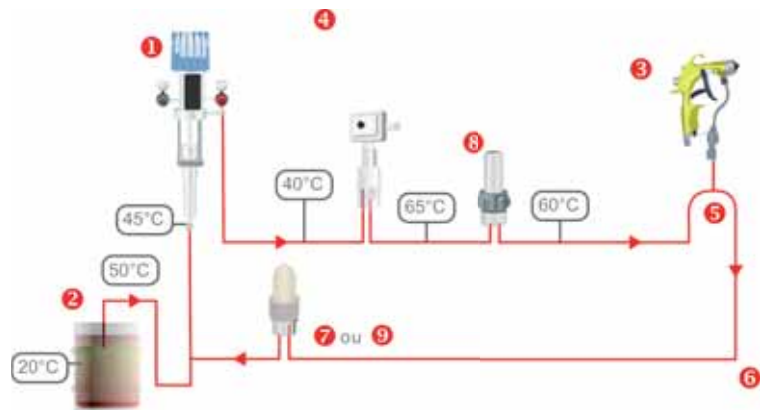
W przypadku podgrzewaczy HP, BP i AD (schemat 2), gorąca farba pod ciśnieniem powraca do zaworu ssącego przez złączkę obiegu (5) i przez przewód zwrotny (6). W ten sposób tworzy się nieprzerwany obieg farby. Obieg farby jest kontrolowany przez zawór obiegu (7) lub zawór rozprężny powrotny (9). Obieg nie może być zbyt duży, jest to bowiem zbędne, a uszczelnienia pompy zużywają się wówczas zbyt szybko, gdyż długość życia mierzy się całkowitą objętością farby przetłaczanej przez pompę. W jednakowej temperaturze utrzymuje się zawsze tę samą objętość farby znajdującą się w przewodach. Pozostała farba znajdująca się w naczyniu (2) jest zimna.

W momencie gdy malujący naciska na spust pistoletu, gorąca farba wydobywa się przez dyszę, a ponieważ powoduje to wzrost natężenia przepływu pompa (1) zasysa automatycznie dodatkową objętość zimnej farby. Jednak temperatura w pistolecie pozostaje niezmienną, gdyż ta dodatkowa objętość jest natychmiast podgrzewana w czasie przechodzenia przez podgrzewacz (4). W ten sposób bez względu na to czy malujący pracuje czy też nie w pistolecie zawsze znajduje się gorąca farba.

Schemat 1
Przykład konfiguracji z podgrzewaczem One-Pass™



Schemat 2
Przykład konfiguracji z podgrzewaczem HP, BD i AD



Przykłady zastosowania malowania na gorąco

1. Farba o dużej gęstości

Rozpylanie na gorąco w zakresie temperatur od 60° do 70°C.

Farba musi być rozpylana bez uprzedniego rozcieńczania. Ochładza się na wylocie z pistoletu i na malowanym elemencie powraca do swojej pierwotnej konsystencji.

Cała grubość powłoki nałożona za jednym razem: mniejsze ryzyko zacieków – bardziej gładka powłoka – mniej porowata – nie ma kosztów związanych z rozcieńczaniem – mniejsza ilość odparowywanego rozcieńczalnika – mniejsze zanieczyszczenie – szybsze uzyskanie warstwy bezpyłowej – często używane rozwiązanie, gdy malarz nie jest zbyt doświadczony.

2. Farba normalnie rozcieńczona

Rozpylanie na gorąco w zakresie temperatur od 60° do 70°C.

Farba staje się bardzo płynna. W związku z tym można stosować bardzo niskie ciśnienie. Ponieważ jednak większa część rozpuszczalników ulatnia się po wyjściu z pistoletu, farba, która dociera na malowany element, ma temperaturę otoczenia i większą lepkość. Rozpylanie z niewielką mgłą - mniejsze straty farby – mniejsze ryzyko zacieków – szybsze uzyskanie warstwy bezpyłowej – lepsze warunki pracy w pomieszczeniu – stała temperatura – pewność stosowania.

3. Farba normalnie rozcieńczona

Rozpylanie na gorąco w zakresie temperatur od 30° do 40°C.

Farba ma nieco mniejszą lepkość. Niektóre rozpuszczalniki ulatniają się. Farba ulega schłodzeniu na wylocie pistoletu. Pewność stosowania – gdyż temperatura jest wciąż ta sama niezależnie od pory dnia czy roku – szybsze uzyskanie warstwy bezpyłowej

PISTOLET XCITE™ AIRMIX®

Nowe wrażenia dzięki nowym osiągom.

Nowy pistolet Xcite™, który został opracowany w oparciu o doświadczenie firmy KREMLIN REXSON od 1925 roku, zapewnia wyjątkowy komfort malującemu. Elastyczny spust, wzornictwo, ergonomiczne rozwiązanie i obrotowa złączka zmniejszają zmęczenie malującego, poprawiają wydajność i zapobiegają ryzyku dolegliwości mięśniowo-kostnych. Nowy pistolet Xcite™ jest zbudowany z elementów wysokiej jakości, które zapewniają niezawodność i osiągi na najwyższym poziomie. Głowica najnowszej generacji gwarantuje doskonałą jakość wykończenia. Pistolet oferuje możliwość regulacji szerokości strumienia aby dostosować pracę do malowanego przedmiotu bez zmiany dyszy, z zachowaniem tej samej mocy i jakości rozpylania. To rozwiązanie jest szczególnie przydatne w przypadku elementów o złożym kształcie z trudno dostępnymi powierzchniami.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Ergonomiczna budowa i mniejszy wysiłek przy naciskaniu spustu	Mniejsze zmęczenie i lepsza wydajność pracy
Przepusty produktu inox	Pozwala na nakładanie produktów wodociepnych
Iglica z niklowanego mosiądzu	Solidna budowa
Szeroki zakres i dokładność regulacji szerokości strumienia	Pozwala na dopasowanie szerokości strumienia do kształtu malowanego detalu co poprawia skuteczność i wydajność pracy
Lepsza dokładność rozpylania Poprawa współczynnika przenoszenia	Bardzo wysoka jakość natrysku i zredukowana mgła
Głowica z regulacją Easy-Adjust	Prosta i funkcjonalna obsługa



CHARAKTERYSTYKA	
Stosowane produkty	poliuretany, wodorociepne, produkty o dużej zaw. części stałych, dwuskładnikowe, bejce, lakiery, politory
Korpus pistoletu	Aluminium kute
Zakres ciśnienia produktu (bar)	20 - 200
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza przy pracy (bar)	0,8 - 3
Wydatek produktu (l/mn)	W zależności od dyszy
Ciężar (g)	564
Maksymalna temperatura produktu (°C)	50
Zużycie powietrza (m³/h)	3,2 - 7,5
Materiały w kontakcie z produktem	Inox, PTFE, węgiel
Zabezpieczenia	Blokada spustu
Filtr w rękojeści	#6 - 85 mesh/ 168µ

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza	M 1/4 NPS
Złączka obrotowa	Wlot powietrza	M 1/2" JIC


KONFIGURACJE PISTOLETU XCITE™					
Typ pistoletu	Głowica	Dysza	Maksymalne ciśnienie produktu (bar)	Gniazdo	Nr katalogowy
Xcite™ 120	VX 24 KHVLP	Zamawiana oddzielnie (patrz tabela)	120	Inox	135.720.100
Xcite™ 200			200	Węgiel	135.720.200

USZCZELNIENIA		Nr katalogowy
Opis		
Opakowanie uszczelek Xcite™ (materiałowe)		129.729.901
Opakowanie uszczelek Xcite™ (układ powietrza)		129.729.908
Zestaw naprawczy do Xcite™ (z opakowaniami uszczelek)		129.729.903

ZESTAWY PISTOLETÓW XCITE™ Z PRZEWODAMI POWIETRZA I MATERIAŁOWYMI							
Opis	Głowica		Dysza	Średnica		Długość przewodów (m)	Nr katalogowy zestawu
	Rodzaj			Przewód materiałowy (mm)	Przewód powietrza przewodzący (mm)		
Xcite™ 120	VX 24 K HVLP	Zamawiana oddzielnie (patrz tabela)	4,8	7	7,5	151.260.960	
Xcite™ 200			4,8	7	7,5	151.260.961	

● Głowice do pistoletów AIRMIX®

GŁOWICE DO PISTOLETÓW XCITE™

GŁOWICE DO PISTOLETÓW XCITE™		VX24
		
do pistoletów XCITE™		132.720.020
Strumień regulowany		●
Rozpylanie		Excellent
Współczynnik przenoszenia		Excellent
Powłoka przeciwprzyczepna		—

● Dysze AIRMIX®

Aby ustalić numer katalogowy, należy zastąpić krzyżyki numerem odczytanym w tabeli, 134.5xx.xx4 dla dyszy Fine Finish lub 134.5xx.xx2 dla dyszy Xtra™ Fine Finish. (Przykład: 134.509.094 (Fine Finish) lub 134.509.092 (Xtra™ Fine Finish) dla dyszy 09.09).

TABELA DYSZ FINE FINISH I XTRA™ FINE FINISH

Rozmiar (mm)	Natężenie przepływu (l/mn) Ciśnienie (bar)					Oznaczenie sitka dla filtra		Teoretyczna maks. szer. strumienia (cm) z odl. 25 cm									
	35	70	120	200		Pistolet	Pompa	9	12	17	21	25	29	33	37	44	
02	0.15	0.07	0.10	0.13	0.17	4	2	02.034	02.054								
03	0.18	0.11	0.15	0.20	0.26	4	2	03.034	03.054	03.074							
04	0.23	0.16	0.22	0.29	0.38	4	2 or 4	04.034 ⁽¹⁾	04.054 ⁽¹⁾	04.074 ⁽¹⁾	04.094 ⁽¹⁾	04.114 ⁽¹⁾	04.134 ⁽¹⁾				
06	0.28	0.23	0.33	0.43	0.57	4	4 or 6	06.034 ⁽¹⁾	06.054 ⁽¹⁾	06.074 ⁽¹⁾	06.094 ⁽¹⁾	06.114 ⁽¹⁾	06.134 ⁽¹⁾	06.154 ⁽¹⁾			
09	0.33	0.32	0.45	0.59	0.77	6	6 or 8	09.034 ⁽¹⁾	09.054 ⁽¹⁾	09.074 ⁽¹⁾	09.094 ⁽¹⁾	09.114 ⁽¹⁾	09.134 ⁽¹⁾	09.154 ⁽¹⁾			
12	0.38	0.42	0.60	0.79	1.03	6	8 or 12			12.074 ⁽¹⁾	12.094 ⁽¹⁾	12.114 ⁽¹⁾	12.134 ⁽¹⁾	12.154 ⁽¹⁾	12.174 ⁽¹⁾		
14	0.41	0.51	0.72	0.94	1.23	12	8 or 12		14.054 ⁽¹⁾	14.074 ⁽¹⁾	14.094 ⁽¹⁾	14.114 ⁽¹⁾	14.134 ⁽¹⁾	14.154 ⁽¹⁾	14.174 ⁽¹⁾		
18	0.48	0.67	0.95	1.24	1.63	12	12						18.134	18.154	18.174		
20	0.50	0.75	1.06	1.39	1.82	12	12			20.074	20.094	20.114	20.134	20.154	20.174	20.194	
25	0.56	0.94	1.33	1.74	2.28	12	15						25.134				
30	0.61	1.13	1.60	2.09	2.74	12	15					30.114	30.134	30.154	30.174	30.194	
40	0.72	1.54	2.18	2.85	3.73	12	20								40.174		
45	0.76	1.68	2.38	3.12	4.08	12	20					45.114		45.154	45.174	45.194	

⁽¹⁾ Dysze te mogą być zamawiane w wersji Xtra™ Fine Finish, specjalnie zaprojektowanej by poprawić rozpylanie poliuretanów, materiałów wodorozcieńczalnych i o dużej zawartości suchej masy.

● Ostrona przewodów

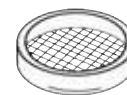
NUMERY KATALOGOWE

Nazwa	Średnica (mm)	Długość (m)	Nr katalogowy
Hoses Sleeve	40	10	129.270.087

● Mikrositka i uszczelki dyszy

NUMERY KATALOGOWE

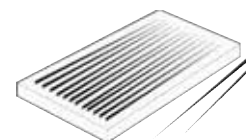
Rozmiar dyszy	Mikrositko (99 μ) (10 szt.)	Uszczelki O'ring PTFE (10 szt.)
02-03-04-06	129.609.901	—
09 i powyżej	—	129.529.903



● Igły do przetykania dysz

NUMERY KATALOGOWE

Opis	Dysze Rozmiar (mm)	Ilość	Nr katalogowy
Igły do przetykania	0,6 - 0,9	12	000.094.000
	0,9		000.094.002



● Gniazda zaworu do pistoletów

GNIAZDA DO PISTOLETÓW XCITE™

Typ	Ilość	Nr katalogowy
Poliacetal	10	129.729.904
Inox z uszczelką	2	129.729.905
Węgiel z uszczelką	2	129.729.906

OPAKOWANIA USZCZELEK DO PISTOLETU XCITE™

Opis	Ilość	Nr katalogowy
Uszczelka gniazda inox lub węgiel	10	129.629.922



● Sitko filtra (produktu) w pistolecie

NUMERY KATALOGOWE

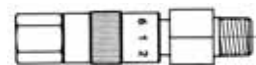
Sitko inox filtra	Rozmiar (μ)	Ilość	Nr katalogowy
N° 4	100	5	129.609.907
N° 6	168		129.609.908
N° 12	280		129.609.909



● Zawory iglicy

Do regulacji ciśnienia powietrza na wejściu do pistoletu.

ZAWORY IGLICY		
Nazwa		Nr katalogowy
Zawór iglicy do pistoletów Xcite™, MVX, MXLT (MF 1/4")		050.070.190



● Przedłużacze

Pistolety AIRMIX® mogą być wyposażone w przedłużacze pozwalające na dotarcie do trudno dostępnych części.

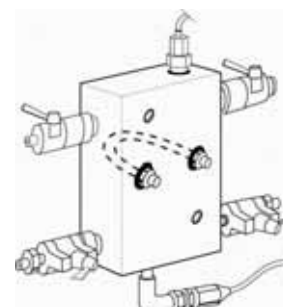
PRZEDŁUŻACZE DO PISTOLETÓW XCITE™		
Nazwa	Długość w mm	Nr katalogowy
Przedłużacz prosty	400	075.810.010



● Rozdzielacz do zasilania 2 lub 3 pistoletów

Do zasilania 2 pistoletów powietrzem i farbą z rozpuszczalników z zaworami zamykającymi (dodatkowe wejście do zasilania 3-go pistoletu).

ROZDZIELACZ DO ZASILANIA 2 LUB 3 PISTOLETÓW		
Nazwa		Nr katalogowy
Rozdzielacz		051.319.905



● Do montażu dodatkowego pistoletu

Obwód powietrza: dodać trójnik "T" na wylocie zaworu powietrza na pompie.

Obwód produktu: zdjąć korek z drugiego wylotu materiałowego na filtrze i podłączyć złączkę kolankową.

MONTAŻ 2 PISTOLETÓW		
Nazwa	Wykonanie	Nr katalogowy
Trójnik rozdzielający powietrze 1/4" NPS	Stal nierdzewna	129.029.920
Złączka kolankowa 3/8" NPT - 1/2" JIC do zamontowania na drugim wylocie filtra	Stal nierdzewna	905.210.603



TABELA DOBORU

TABELA DOBORU				
Typ pompy	Intensives™			
	10.14	20.15	20.25	20.50
Konstrukcja				
Inox	●	●	●	●
Typ montażu				
Naścienny	●	●	●	●
Na wózku	●	●	●	●
Przenośny	●	●	○	○
Na gorąco z cyrkulacją	○	○	●	○
Wymiary (pompa naścienna z wyposażeniem, bez filtra i rury ssącej)				
Wysokość (mm)	410	430	820	840
Szerokość (mm)	292	240	350	470
Głębokość (mm)	170	270	210	270
Ciężar pompy bez wyposażenia (kg)	5,5	9	22	30
Silnik powietrzny /Część hydrauliczna				
Silnik powietrzny	340-2	700-2	500-4	1000-4
Skok silnika powietrznego (mm)	45	55	100	100
Typ hydrauliki	14	15	25	50
Parametry				
Przełożenie	10/1	20/1	20/1	20/1
Wydatek na cykl (cc)	18	22	50	100
Ilość cykli na litr	55	45	20	10
Natężenie przepływu przy 30 cyklach/mn (l)	0.53	0.66	1.5	3
Wydatek swobodny na min. (l)	1.1	1.32	3	6
Maks. ciśnienie produktu (bar)	60	120	120	120
Maks. temperatura produktu (°C)	60	60	60	60
Ciśnienie użytkowe powietrza (bar)	1-6	1-6	1-6	1-6
Zużycie powietrza przy 30 cyklach/min i przy 4 bar (Nm ³ /h) ⁽¹⁾	1,9	4,8	10,8	21,6

●: Dostępny ○: W opcji

(1) Zużycie powietrza (Nm³/h) = (1,2 x (natężenie przepływu przy 20 lub 30 cyklach w l/mn) x (współczynnik pompy) x (ciśnienie powietrza w silniku + 1 bar) x 60) / 1000

POMPA AIRMIX® 10.14 - „START”

Pompa stworzona do aplikacji produktów o niskiej lepkości we wszystkich sektorach przemysłu.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Przepusty produktu i rura ssąca zredukowane	Mniej strat produktu podczas zmiany kolorów i płukania
Z kompletnym pistoletem/ pompa funkcjonuje z kompresorem 1,5 CV	Obniżenie kosztów eksploatacji
Prosta konstrukcja z minimalną ilością części zamiennych	Łatwość obsługi
Budowa kompaktowa	Małe gabaryty

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		10/1
Wydajność w cyklu (cm ³)		18
Liczba cykli na litr produktu		55
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		0,53
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/mn przy 4 barach		1,9
Przepustowość (l/mn)		1,1
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		60
Maksymalna temperatura produktu (°C)		60
Poziom hałasu (dBA)		80
Uszczelnienia	górne	Wkład inox z uszczelką GT
	dolne	Uszczelka z PFA
Ciężar (kg) (bez wspornika montażowego i rury ssącej)		5,30
Materiał mający kontakt z produktem		stal nierdzewna
Wysokość (cm)		40,5
Szerokość (cm)		30,5
Głębokość (cm)		17,8

ZŁĄCZKI		
Złącza	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wylot powietrza (powietrze rozpylające)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 18 x 125
	Wylot produktu	M 1/2 JIC

KONFIGURACJA POMPY 10.14S – INOX						
Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
Przenośna	●	—	—	●	—	151.665.600

CZĘŚCI		Nr katalogowy
Nazwa		
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H14		144.850.190
Zestaw naprawczy do hydrauliki H14		144.850.191
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 340/2		144.850.150



Pompy AIRMIX® Tłokowe™

POMPA AIRMIX® 10.14 – INOX

Do zasilania jednego pistoletu przy intensywnej pracy.

Pompa 10.14 jest stworzona szczególnie do przemysłu drzewnego, metalowego i tworzyw sztucznych.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Przepusty produktu i rura ssąca optymalnie dobrane	Mniej strat produktu podczas zmiany kolorów i płukania
Z kompletnym pistoletem/ pompa funkcjonuje z kompresorem 1,5 CV	Obniżenie kosztów eksploatacji
Prosta konstrukcja z minimalną ilością części zamiennych	Łatwość obsługi
Budowa kompaktowa	Małe gabaryty

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		10/1
Wydajność w cyklu (cm ³)		18
Liczba cykli na litr produktu		55
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		0,53
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/mn przy 4 barach		1,9
Przepustowość (l/mn)		1,1
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		60
Maksymalna temperatura produktu (°C)		60
Poziom hałasu (dBA)		80
Uszczelnienia	górne	Wkład inox z uszczelką GT
	dolne	Uszczelka z PFA
Ciężar (kg) (bez wspornika montażowego i rury ssącej)		5,45
Materiał mający kontakt z produktem		Stainless steel
Wysokość (cm)		40,5
Szerokość (cm)		30,5
Głębokość (cm)		17,8

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wylot powietrza (powietrze rozpylające)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 18 x 125
	Wylot produktu	M 1/2 JIC

KONFIGURACJA POMPY 10.14 – INOX

Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
Naścienna	—	—	●	●	—	151.665.500
Naścienna	●					051.665.000
Na wózku jednoramiennym	●					051.665.200
Przenośna ⁽¹⁾	●					151.662.300

CZĘŚCI

Nazwa	Nr katalogowy
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H14	144.850.190
Zestaw naprawczy do hydrauliki H14	144.850.191
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 340/2	144.850.150

⁽¹⁾ W opcji zbiornik grawitacyjny 2 l z wspornikiem montażowym: 151.665.630



Portable version

KIT

ZESTAW POMPY AIRMIX® 10.14 Z XCITETM (ZŁĄCZKI OBRĘTOWE)

Nazwa	Typ pistoletu	Z głowicą	Dysza	Rura ssąca	Długość przewodów (m)	Filtr na wyjściu pompy	Zbiornik	Nr katalogowy
10.14 naścienna	Xcite™ 120	VX24	Zamawiana oddzielnie (patrz tabela)	●	7,5	—	—	151.260.962 —
10.14 przenośna	Xcite™ 120	VX 24		●	7,5	—	—	151.260.963 —
10.14 przenośna ze zbiornikiem	Xcite™ 120	VX 24		●	7,5	—	●	151.260.964 —

POMPA AIRMIX® 20.15 – INOX

Pompa AIRMIX® nowej generacji. Do nakładania produktów płynnych i półpłynnych.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Wykonanie inox	Do produktów wodnych
Rura ssąca o dużej średnicy, duże przełożenie	Do stosowania dla szerokiej gamy produktów
Z kompletnym pistoletem/ pompa funkcjonuje z kompresorem 2 KM	Obniżenie kosztów eksploatacji
Prosta konstrukcja z minimalną ilością części zamiennych	Łatwość obsługi
Budowa kompaktowa	Małe gabaryty

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		20/1
Wydajność w cyklu (cm ³)		22
Liczba cykli na litr produktu		45
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		0,66
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/mn przy 4 barach		1,32
Przepustowość (l/mn)		4,8
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		120
Maksymalna temperatura produktu (°C)		60
Poziom hałasu (dBA)		82
Uszczelnienia	górne	Wkład inox z uszczelką GT
	dolne	Uszczelka z PFA
Ciężar (kg) (bez wspornika montażowego i rury ssącej)		9
Materiał mający kontakt z produktem		Stainless steel
Wysokość (cm)		45,7
Szerokość (cm)		35,6
Głębokość (cm)		20,3

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8 BSP
	Wylot powietrza (powietrze rozpylające)	M 1/4 NPS
	Wlot produktu	M 26 x 125
	Wylot produktu	M 1/2 JIC

KONFIGURACJA POMPY AIRMIX® 20.15						
Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
Naścienna	—	—	●	●	—	151.890.150
Naścienna	●					151.890.060
Na wózku jednoramiennym	●					151.890.250
Przenośna	●					151.890.200

ZBIORNIK GRAWITACYJNY 6L	
Nazwa	Nr katalogowy
Zbiornik 6 L (wejście 26x125) – do montażu w wersji na wózku jednoramiennym	151.890.300

CZĘŚCI	
Nazwa	Nr katalogowy
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H15	144.030.091
Zestaw naprawczy do hydrauliki H15	144.030.092
Zestaw do rekonstrukcji hydrauliki H 15	144.030.093
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 340/2	144.030.090

ZESTAW POMPY AIRMIX® 20.15 Z XCITETM (ZŁĄCZKI OBROTOWE)							
Nazwa zestawu	Typ pistoletu	Z głowicą	Dysza	Rura ssąca	Długość przewodów (m)	Filtr	Nr katalogowy
20.15 naścienna	Xcite™ 120	VX24	Zamawiana oddzielnie (patrz tabela)	●	7,5	—	151.260.965 —



(ze zbiornikiem grawitacyjnym 6L jako opcja)

Pompy AIRMIX® Tłokowe™



POMPA AIRMIX® 20.25 – INOX

Uniwersalna pompa do nakładania wszystkich rodzajów produktów, w tym także wodorozcieńczalnych i o wysokiej zawartości części stałych.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Rura ssąca o dużej średnicy, duże przełożenie	Do stosowania dla szerokiej gamy produktów
Wykonanie inox	Do produktów wodorozcieńczalnych
Prosta konstrukcja z minimalną ilością części zamiennych	Łatwość obsługi

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		20/1
Wydajność w cyklu (cm ³)		50
Liczba cykli na litr produktu		20
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		1,5
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/mn przy 4 barach		3
Przepustowość (l/mn)		10,8
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		120
Maksymalna temperatura produktu (°C)		60
Poziom hałasu (dBA)		78
Uszczelnienia	górne	Polifluid + PTFE G lub uszczelka GT
	dolne	Uszczelka GT
Ciężar (kg) (bez wspornika montażowego i rury ssącej)		17
Materiał mający kontakt z produktem		Stainless steel
Wysokość (cm)		83,8
Szerokość (cm)		35,6
Głębokość (cm)		17,78

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wylot powietrza (powietrze rozpylające)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 26 x 125
	Wylot produktu	M 1/2" JIC



Model zaprezentowany na wózku dwuramiennym

KONFIGURACJA POMPY AIRMIX® 20.25								Nr katalogowy
Typ montażu	Uszczelnienie		Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	
	dolne	górne						
Naścienna	GT seal	Polyfluid + PTFE G						151.770.100
Naścienna (uszczelki GT)	GT seal	GT seal	●	●	●	●	●	151.773.100
Na wózku	GT seal	Polyfluid + PTFE G						151.770.150

CZĘŚCI		Nr katalogowy
Nazwa		
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H25 GT		144.950.091
Zestaw naprawczy do hydrauliki H 25 GT		144.950.096
Opakowanie uszczelek do silnika powietrznego 500-4		146.260.990
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 500-4		146.260.995

Kit

ZESTAW POMPY AIRMIX® 20.25 Z XCITETM (ZŁĄCZKI OBRÓTOWE)

Nazwa	Typ pistoletu	Z głowicą	Dysza	Rura ssąca	Długość przewodów (m)	Filtr na wyjściu pompy	Zbiornik	Nr katalogowy
20.25 naścienna	Xcite™ 120	VX24	Zamawiana oddzielnie (patrz tabela)	●	●	7,5	●	151.260.966

POMPA AIRMIX® 20.50 – INOX

Uniwersalna pompa do nakładania wszystkich rodzajów produktów, w tym także wodorocieńczalnych i o wysokiej zawartości części stałych.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Prosta konstrukcja z minimalną ilością części zamiennych	Łatwość obsługi
Wykonanie inox	Do produktów wodorocieńczalnych
Rura ssąca o dużej średnicy, duże przełożenie	Do stosowania dla szerokiej gamy produktów

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		20/1
Wydajność w cyklu (cm ³)		100
Liczba cykli na litr produktu		10
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		3
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/mn przy 4 barach		6
Przepustowość (l/mn)		21,6
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		120
Maksymalna temperatura produktu (°C)		60
Poziom hałasu (dBA)		78
Uszczelnienia	górne	Polifluid + PTFE G
	dolne	GT
Ciężar (kg) (bez wspornika montażowego i rury ssącej)		22
Materiał mający kontakt z produktem		Stainless steel
Wysokość (cm)		86,4
Szerokość (cm)		35,6
Głębokość (cm)		28

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wylot powietrza (powietrze rozpylające)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 26 x 125
	Wylot produktu	M 1/2" JIC

KONFIGURACJA POMPY AIRMIX® 20.50						
Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
Naścienna						151.780.200
Na wózku jednoramiennym	●	●	●	●	●	151.780.400

CZĘŚCI		Nr katalogowy
Nazwa		
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H50 GT		144.960.091
Zestaw naprawczy do hydrauliki H 50 GT		144.960.096
Opakowanie uszczelek do silnika powietrznego 1000-4		146.270.991
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 1000-4		146.270.995



Pompy AIRMIX® Tłokowe™

TABELA DOBORU - POMPY FLOWMAX®

- Wewnętrzne kształty opracowane w sposób zapewniający swobodny przepływ materiału
- Ułatwione czyszczenie dzięki wylotom materiału w najwyższych punktach
- Stałe ciśnienie i wydatek dzięki doskonale dobranym przekrojom przepływu
- Całkowicie nierdzewne
- Pewność zasyłania dzięki ruchomym uszczelkom tłoka
- Całkowita szczelność dzięki uszczelkom harmonijkowym od strony układu ssania
- Ograniczone czynności obsługowe

Szczelność pomp FLOWMAX® jest uzyskiwana za pomocą uszczelki o oryginalnej konstrukcji, gwarantującej wysoką niezawodność i trwałość. Szczelność od strony układu ssania jest uzyskiwana dzięki uszczelce harmonijkowej o dużym skoku (system opatentowany). Ze względu na swoją konstrukcję pompy FLOWMAX® są również zalecane w układach cyrkulacyjnych.



TABELA DOBORU

Typ pompy	Flowmax® Bellows superlife™			
	17.A2	20.15 F	20.25 F	20.50 F
Konstrukcja				
Stal nierdzewna	●	●	●	●
Typ montażu				
Naścienna	●	●	●	●
Na wózku	●	○	●	●
Wymiary (pompa naścienna z wyposażeniem, bez filtra i rury ssącej)				
Wysokość (mm)	622	570	970	975
Szerokość (mm)	330	240	350	470
Głębokość (mm)	211	285	210	270
Ciężar (kg)	20	11,5	30	35
Silnik powietrzny /Część hydrauliczna				
Silnik powietrzny	1000-2	700-2	500-4	1000-4
Skok silnika powietrznego (mm)	50	55	100	100
Typ hydrauliki	30 S	15 F	25 F	50 F
Parametry				
Przełożenie	17/1	20/1	20/1	20/1
Wydatek na cykl (cc)	60	22	50	100
Ilość cykli na litr	16	45	20	10
Natężenie przepływu przy 30 cyklach/mn (l)	1,8	0,66	1,5	3
Wydatek swobodny na min. (l)	3,6	1,32	3	6
Maks. ciśnienie produktu (bar)	102	60	120	120
Maks. temperatura produktu (°C)	50	50	50	50
Ciśnienie użytkowe powietrza (bar)	1-6	2-6	1-6	1-6
Zużycie powietrza przy 30 cyklach/min i przy 4 bar (Nm³/h) ⁽¹⁾	11	4,8	10,8	21,6

●: Dostępny ○: W opcji

(1) Zużycie powietrza (Nm³/h) = (1,2 x (natężenie przepływu przy 20 lub 30 cyklach w l/mn) x (współczynnik pompy) x (ciśnienie powietrza w silniku +1 bar) x 60) / 1000

POMPA FLOWMAX® AIRMIX® 17.A2 - INOX

Oryginalne rozwiązanie z zewnętrznymi zaworami zapewniające bardzo szybkie czynności obsługowe. Technologia mieszkowa FLOWMAX zapewnia idealną szczelność. Bardzo szybka odwracalność pompy umożliwia doskonale stabilny strumień na poziomie pistoletu. Dobre osiągi, trwałość, niezawodność.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Zespół z zewnętrznymi zaworami	Łatwa obsługa
Pływający tłok	Szybka odwracalność i bardzo dobra wydajność
Uszczelnienie górne mieszkowe	Niezawodność i trwałość. Wylaminowanie mis olejowych Nie występuje wyciek produktu Całość uszczelnienia z powietrzem zewnętrznym, idealne dla katalizatorów wrażliwych na wilgoć, zastosowanie do produktów UV i katalizowanych
Całkowicie nierdzewna	Do produktów wodorocieńczalnych
Szerokie i uproszczone przepusty produktu	Płynny przepływ szerokiej gamy produktów
Część hydrauliczna wyważona	Stały wydatek produktu

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		17/1
Wydajność w cyklu (cm ³)		60
Liczba cykli na litr produktu		16
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		1,8
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/mn przy 4 barach		3,6
Przepustowość (l/mn)		11
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		100
Maksymalna temperatura produktu (°C)		50
Poziom hałasu (dBA)		74
Uszczelnienia	mieszek	Polietylen
	górne i dolne	GT polietylen
Ciężar (kg) (bez wspornika montażowego i rury ssącej)		20
Materiał mający kontakt z produktem		Stainless steel
Wysokość (cm)		62,2
Szerokość (cm)		33
Głębokość (cm)		21

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wylot powietrza (powietrze rozpylające)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 26 x 125
	Wylot produktu	M 1/2 JIC

KONFIGURACJA POMPY FLOWMAX® AIRMIX® 17.A2						
Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
Flowmax® 17.A2 naścienna	●	●	●	●	●	151.730.700
Flowmax® 17.A2 na wózku jednoramiennym	●	●	●	●	●	151.730.750

CZĘŚCI		Nr katalogowy
Nazwa		
Opakowanie uszczelek do hydrauliki A2		144.910.799
Zestaw naprawczy do hydrauliki A2		144.910.797
Opakowanie uszczelek do zaworów		144.910.798
Opakowanie uszczelek do silnika powietrznego 1000-2		144.919.904
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 340/2		144.919.914

ZESTAW POMPY FLOWMAX® AIRMIX® 17.A2 Z XCITE™ (ZŁĄCZKI OBRĘTOWE)								
Nazwa	Typ pistoletu	Z głowicą	Dysza	Rura ssąca	Rura płuczna	Długość przewodów (m)	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
17A2 inox naścienna	Xcite™ 120	VX24	Zamawiana oddzielnie (patrz tabela)	●	●	7,5	●	151.260.967



POMPY AIRMIX® FLOWMAX®



POMPA FLOWMAX® AIRMIX® 20.15 = INOX

Pompa AIRMIX® nowej generacji korzystająca z technologii FLOWMAX® do nakładania produktów płynnych i półpłynnych.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Uszczelnienie górne mieszkowe	Niezawodność i trwałość. Wylaminowanie mis olejowych Nie występuje wyciek produktu Całość uszczelnienia z powietrzem zewnętrznym, idealne dla katalizatorów wrażliwych na wilgoć, zastosowanie do produktów UV i katalizowanych.
Całkowicie nierdzewna	Do produktów wodorociekalnych
Ssak o dużej średnicy i wysoki stosunek ciśnień	Zastosowanie do szerokiej gamy produktów
Zestaw z pistoletem / pompa działa z kompresorem 2KM	Obniżenie kosztów eksploatacji
Prosta budowa z minimalną ilością części	Ułatwione czynności obsługowe
Kompaktowa	Zmniejszone gabaryty

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		20/1
Wydajność w cyklu (cm³)		22
Liczba cykli na litr produktu		45
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		0,66
Zużycie powietrza (Nm³/h) w 30 cyklach/mn przy 4 barach		1,32
Przepustowość (l/mn)		4,8
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		120
Maksymalna temperatura produktu (°C)		50
Poziom hałasu (dBA)		80
Uszczelnienia	mieszek	Polietylen
	górne i dolne	Wkład GT z uszczelnieniem polietylenowym. Uszczelka PFA
Ciężar (kg) (bez wspornika montażowego i rury ssącej)		11,5
Materiał mający kontakt z produktem		Hard chromed stainless steel, stainless steel
Wysokość (cm)		57
Szerokość (cm)		24
Głębokość (cm)		28,5

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wylot powietrza (powietrze rozpylające)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 18 x 125
	Wylot produktu	M 1/2 JIC

KONFIGURACJA POMPY FLOWMAX® AIRMIX® 20.15 F

Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
naścienna	-	-	●	●	-	151.890.500
naścienna	●	-	●	●	-	151.890.550
Na wózku jednoramiennym ⁽¹⁾	●	-	●	●	-	151.890.560

ZBIORNIK GRAWITACYJNY 6L

Nazwa	Nr katalogowy
Zbiornik 6 L (wejście 18x125) – do montażu w wersji na wózku jednoramiennym	151.890.350

CZĘŚCI

Nazwa	Nr katalogowy
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H15F	144.030.420
Zestaw naprawczy do hydrauliki H15F	144.030.421
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 700-2	144.030.090

⁽¹⁾ W opcji: zbiornik 6 l



ZESTAW POMPY AIRMIX® 20.15F Z XCITETM (ZŁĄCZKI OBROTOWE)

Nazwa	Typ pistoletu	Z głowicą	Dysza	Rura ssąca	Długość przewodów (m)	Filtr	Nr katalogowy
20.15F naścienna	Xcite™ 120	VX 24	Zamawiana oddzielnie (patrz tabela)	●	7,5	-	151.260.971

POMPA FLOWMAX® AIRMIX® 20.25 - INOX

Uniwersalna pompa do nakładania wszystkich typów farb, w tym wodorozcieńczalnych i o wysokiej zawartości części stałych.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Uszczelnienie górne mieszkowe	Niezawodność i trwałość. Wylimowanie mis olejowych Nie występuje wyciek produktu Całość uszczelnienia z powietrzem zewnętrznym, idealne dla katalizatorów wrażliwych na wilgoć, zastosowanie do produktów UV i katalizowanych.
Uproszczona forma przepustów materiałowych	Płynny przepływ szerokiej gamy materiałów bez ryzyka powstania zastoju
Całkowicie nierdzewna	Do produktów wodorozcieńczalnych
Część hydrauliczna wyważona	Stały wydatek produktu
Ruchome uszczelnienie tłoka	Bezpieczne zasysanie

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		20/1
Wydajność w cyklu (cm ³)		50
Liczba cykli na litr produktu		20
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		1,5
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/mn przy 4 barach		3
Przepustowość (l/mn)		10,8
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		120
Maksymalna temperatura produktu (°C)		50
Poziom hałasu (dBA)		80
Uszczelnienia	mieszek	Polietylen
	górne i dolne	GT Polietylen
Ciężar (kg) (bez wspornika montażowego i rury ssącej)		22
Materiał mający kontakt z produktem		Stainless steel
Wysokość (cm)		99,1
Szerokość (cm)		48,3
Głębokość (cm)		28

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wylot powietrza (powietrze rozpylające)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 26 x 125
	Wylot produktu	M 1/2" JIC

KONFIGURACJA POMPY FLOWMAX® AIRMIX® 20.15 F						
Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
naścienna						151.771.200
Na wózku dwuramiennym	●	●	●	●	●	151.771.400

CZĘŚCI		Nr katalogowy
Nazwa		
Opakowanie uszczelki do hydrauliki H25F		144.950.291
Zestaw naprawczy do hydrauliki H25F		144.950.292
Opakowanie uszczelki do silnika powietrznego 500-4		146.260.990
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 500-4		146.260.995



POMPY AIRMIX® FLOWMAX®

POMPA FLOWMAX® AIRMIX® 20.50 = INOX

Uniwersalna pompa do nakładania wszystkich typów farb, w tym wodorozcieńczalnych i o wysokiej zawartości części stałych.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Uszczelnienie górne mieszkowe o dużym skoku	Niezawodność i trwałość. Wylimowanie mis olejowych Nie występuje wyciek produktu Całość uszczelnienia z powietrzem zewnętrznym, idealne dla katalizatorów wrażliwych na wilgoć, zastosowanie do produktów UV i katalizowanych.
Uproszczona forma przepustów materiałowych	Płynny przepływ szerokiej gamy materiałów bez ryzyka powstania zastoju
Całkowicie nierdzewna	Do produktów wodorozcieńczalnych
Część hydrauliczna wyważona	Stąły wydatek produktu
Ruchome uszczelnienie tłoka	Bezpieczne zasysanie

SPECIFICATIONS		
Stosunek ciśnień	20/1	
Wydajność w cyklu (cm ³)	100	
Liczba cykli na litr produktu	10	
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)	3	
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/mn przy 4 barach	6	
Przepustowość (l/mn)	21,6	
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)	6	
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)	120	
Maksymalna temperatura produktu (°C)	50	
Poziom hałas (dBA)	76	
Uszczelnienia	mieszek	Polietylen
	górne i dolne	GT Polietylen
Ciężar (kg) (bez wspornika montażowego i rury ssącej)	27	
Materiał mający kontakt z produktem	Stainless steel	
Wysokość (cm)	97,5	
Szerokość (cm)	47	
Głębokość (cm)	27	

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wylot powietrza (powietrze rozpylające)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 26 x 125
	Wylot produktu	M 1/2" JIC

KONFIGURACJA POMPY FLOWMAX® AIRMIX® 20.50 F

Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
naścienna	●	●	●	●	●	151.781.200
Na wózku dwuramiennym	●	●	●	●	●	151.781.400

CZĘŚCI

Nazwa	Nr katalogowy
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H50F	144.960.291
Zestaw naprawczy do hydrauliki H50F	144.960.292
Opakowanie uszczelek do silnika powietrznego 1000-4	146.270.991
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 1000-4	146.270.995



Prezentowany model: 20.25 F

● Pistolety AIRLESS® M250

Zalecane do zastosowań przemysłowych AIRLESS® wysokiej jakości.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Ergonomiczna budowa	Wygodny uchwyt i spust
Iglica i gniazdo z węgla wolframu	Niezawodność i trwałość
Demontowany filtr rękojeści	Szybka obsługa
Złączka obrotowa w rękojeści	Duża wygoda dla użytkownika

PARAMETRY	
Stosowane produkty	Antykorozyjne, podkłady, farby powierzchniowe, epoksydowe
Korpus pistoletu	Aluminium
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)	250/500
Maksymalna temperatura produktu (°C)	50
Materiały mające kontakt z produktem	Aluminium
Iglica	Węglik
Ciężar (g)	540
Filtr w rękojeści	Łatwy demontaż bez klucza
Gniazdo	Węglik



Pistolety AIRLESS®

KONFIGURACJA PISTOLETÓW AIRLESS® M250			
Typ pistoletu	Dysza	Maks. ciśnienie produktu (bar)	Nr katalogowy pistoletu
M250	odwracalna rozmiar 517	250	922.044.512

USZCZELNIENIA	
Nazwa	Nr katalogowy
Zestaw naprawczy do pistoletu Airless® M250	922.004.407

ZESTAWY PISTOLETU AIRLESS® M250			
Nazwa zestawu	Średnica przewodu produktu przewodzącego (mm)	Długość przewodów (m)	Nr katalogowy zestawu
M250 gun	6,35	10	151.245.500



Rada firmy KREMLIN

Dyszę wybiera się z tabeli dysz zestawiając żądaną szerokość strumienia z odległości 30 m i natężenie przepływu podane dla wody przy ciśnieniu 140 barów. Jeśli idealne natężenie znajduje się pomiędzy dwoma wartościami, radzimy wybrać tę wyższą.

Uchwyty do dysz odwracalnych

- Pozwalają na szybkie przetykanie, bez użycia klucza, z zabezpieczeniem
- Dokręcanie ręczne (lub tradycyjne kluczem) bardzo praktyczne w użyciu, przy zachowaniu doskonałej szczelności
- Bardzo prosty trójzwojowy system pozwalający na przekręcenie dyszy stosownie do operacji rozpylania, odtykania lub czyszczenia bez ryzyka pomyłki mogącej zakłócić przepływ.



UCHWYTY DO DYSZ ODWRACALNYCH			
Nazwa	Złącza	Typ dokręcania	Nr katalogowy
Uchwyty	11/16" - 16 UN3B (KREMLIN M250, W...)	ręczne	922.562.000
		klucz	922.552.000
	7/8" - 14 UNF3B (G...)	ręczne	922.563.000
		klucz	922.553.000

CZĘŚCI		
Nazwa	Ilość	Nr katalogowy
Uszczelka dyszy	8	922.004.018

ZESTAW NAPRAWCZY	
Nazwa	Nr katalogowy
Zestaw naprawczy z tłoczkiem i sprężyną	922.550.201

Dysze odwracalne

Numer katalogowy: 922.055.XXX (X należy zastąpić numerem wygrawerowanym na dyszy).

DYSZE ODWRACALNE																	
Wydatek przy 140 bar (l/mn)	Średnica (mm)	Kolor dyszy	Filtr na rękojeści (MESH)	Kąt Szerokość strumienia cm/cale ⁽¹⁾	30°		40°		50°		60°		70°		90°		
					15/20	20/25	25/30	30/35	35/40	45/50 - 18/20							
0,280	0,23	szary	czerwony (200)	Numer wygrawerowany na dyszy	-	-	-	-	609	-	-	-	-	-	-	-	
0,454	0,28	czerwony	niebieski (150)		311 (06.05)	411 (06.07)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,643	0,33	pomarańczowy	niebieski (150)		313	413 (09.07)	513 (09.09)	613 (09.11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,870	0,38	żółty	żółty (100)		315	415 (14.07)	515	615	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,136	0,43	niebieski	biały (50)		317 (14.05)	417 (14.07)	517 (14.09)	617 (14.11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,360	0,48	zielony	biały (50)		-	419 (20.07)	519 (20.09)	619 (20.11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,741	0,53	czarny	biały (50)		-	421 (20.07)	521 (20.09)	621 (20.11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,50	0,63	czarny	biały (50)		-	-	525 (30.09)	-	-	725 (30.15)	925 (30.19)	-	-	-	-	-	-
3,33	0,74	czarny	biały (50)		-	-	529 (45.09)	-	-	729 (45.15)	929 (45.21)	-	-	-	-	-	-



Uchwyty do dysz płaskich

UCHWYTY DO DYSZ PŁASKICH		
Nazwa	Zabezpieczenie	Nr katalogowy
Uchwyt dokręcany kluczem KREMLIN M250	●	922.004.202
	—	050.273.303



CZĘŚCI		
Nazwa	Ilość	Nr katalogowy
Uszczelka dyszy	8	922.004.018

• Dysze płaskie

Dysze płaskie gwarantują wysoką precyzję.

Numer katalogowy: 000 00 XX.XX (X należy zastąpić numerem odczytanym w tabeli).



DYSZE PŁASKIE															
Wydatek przy 140 bar (l/mn)	Odp. średnica (mm/cal)	Kryza dyszy	Filtr w rękojeści (MESH)	Kąt Szerokość sreumienia (cm)	18°	30°	40°	50°	60°	67°	75°	82°	88°	94°	
					8	13	18	23	28	33	38	43	48	53	
0,230	0,18/0,007	12	czerwony (200)	Numer wygrawerowany na dyszy	03.03	03.05	03.07								
0,310	0,23/0,009	12	czerwony (200)			04.05	04.07	04.09	04.11						
0,460	0,28/0,011	12	niebieski (150)		06.03	06.05	06.07	06.09	06.11	06.13					
0,630	0,33/0,013	15	niebieski (150)		09.03	09.05	09.07	09.09	09.11	09.13	09.15				
1,010	0,41/0,016	18	niebieski (150)		14.03	14.05	14.07	14.09	14.11	14.13	14.15	14.17			
1,500	0,50/0,020	20	żółty (100)			20.05	20.07	20.09	20.11	20.13	20.15	20.17	20.19		
2,250	0,61/0,024	25	żółty (100)				30.07	30.09	30.11	30.13	30.15	30.17	30.19		
3,340	0,73/0,029	33	biały (50)					45.07	45.09	45.11	45.13	45.15			45.21

• Dysze z regulacją strumienia

Dysze z regulacją strumienia pozwalają na jednoczesne zmienianie szerokości strumienia i natężenia przepływu za pomocą pokrętła.

DYSZE Z REGULACJĄ STRUMIENIA				
rozmiar (mm)	Dysza odpowiadająca dyszy płaskiej		Nr katalogowy dyszy z nakrętką mocującą (M250)	Nr katalogowy wymiennej igły
	minimum	maksimum		
28	006	020	100.000.620	000.000.621
41	014	068	100.001.468	000.001.469



Rada firmy KREMLIN

Jakość rozpylania zależy bezpośrednio od kształtu dyszy. Regularna wymiana tej części zapewnia stały kształt strumienia. Zbytnie zużycie sprawia, że otwór staje się owalny, co stwarza dwa problemy:

- zmniejszona szerokość z przemalowaniem w środku
- zwiększony przepływ

Przedłużenia do pistoletów i rękojeści AIRLESS®

Na kompletne przedłużenia składa się: 1 przedłużenie, 1 złączka, 1 uchwyt i 1 dysza.

Złączka łącznikowa 922.007.315 pozwala na łączenie:

- przedłużeń 900 i 1800 ze sobą
- przedłużeń 300 i 600 na przedłużeniach 900 lub 1800
- uchwytu i dyszy na przedłużeniu 900 lub 1800

PRZEDŁUŻENIA DO PISTOLETÓW I RĘKOJEŚCI AIRLESS®

Nazwa	Nr katalogowy
Przedłużenie: długości 300 mm	922.030.122
Przedłużenie: długości 600 mm	922.030.242
Złączka obracająca	922.075.062
Złączka prosta	922.024.302
Uchwyt odwracalny lub płaski	(1)
Dysza odwracalna lub płaska	

(1) Patrz tabela



Uszczelki przedłużeń

CZĘŚCI

Nazwa	Ilość	Przeznaczenie	Nr katalogowy
Uszczelka wąska	10	Przedłużenia 300 i 600 mm	922.055.410
Uszczelka szeroka	10		922.055.510
Uszczelka dyszy	8	Przedłużenia 900 i 1800 mm	922.004.018
Uszczelka przedłużenia	10		922.400.310

Złączki obrotowe

ZŁĄCZKI OBROTOWE

Nazwa	Gwint	Nr katalogowy
Typ gwintu (M250)	1/2 JIC (KREMLIN)	922.004.441
	1/4 NPS (G)	922.004.421
	M 16 x 150 (W)	922.004.442

Filtry na rękojeści

FILTRY NA RĘKOJEŚCI (10 SZTUK)

Nazwa	Kolor	Nr katalogowy
Filtr 200 MESH (74µm)	Czerwony	129.480.210
Filtr 150 MESH (100µm)	Niebieski	129.480.216
Filtr 100 MESH (150 µm)	Żółty	129.480.215
Filtr 50 MESH (300 µm)	Biały	129.480.220



Igły do przetykania dysz płaskich

IGŁY DO PRZETYKANIA DYSZ PŁASKICH

Nazwa	Dysza Rozmiar (mm)	Ilość	Nr katalogowy
Igły do przetykania	0,6 - 0,9	12	000.094.000
	0,9		000.094.002

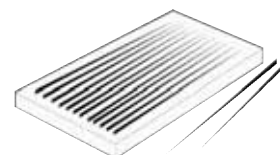


TABELA DOBORU POMP TŁOKOWYCH™

Typ pompy	Tłokowa™			
	40.25	40.25 WB	40.50	40.50 WB
Nazwa pompy				
Konstrukcja				
Stal nierdzewna	●	●	●	●
Typ montażu				
Naścienny	●	●	●	●
Na wózku	●	●	●	●
Na gorąco z cyrkulacją	●		○	
Wymiary (pompa naścienna z wyposażeniem bez filtra i rury ssącej)				
Wysokość w mm	800	920	800	920
Szerokość w mm	400	400	400	400
Głębokość w mm	280	280	280	280
Ciężar (kg)	22	22	22	22
Silnik powietrzny/hydraulika				
Silnik powietrzny	1000-4	1000-4	2000-4	2000-4
Skok w mm	100	100	100	100
Typ hydrauliki	25	25	50	50
Parametry				
Przełożenie	40/1	40/1	40/1	40/1
Wydatek na cykl (cc)	50	50	100	100
Ilość cykli na liter	20	20	10	10
Natężenie przepływu przy 30 cyklach na minutę w litrach	1,5	1,5	3	3
Wydatek swobodny na minutę (l)	3	3	6	6
Maks. ciśnienie produktu (bar)	240	240	240	240
Maksymalna temperatura (°C)	60°C	60°C	60°C	60°C
Ciśnienie użytkowe powietrza (bar)	1-6	1-6	1-6	1-6
Zużycie powietrza przy 30 cyklach/mn przy 4 barach (Nm ³ /h). ⁽¹⁾	21.6	21,6	43.2	43,2

●: Standard ○: W opcji

(1) Zużycie powietrza (Nm³/h) = (1,2 x (natężenie przepływu przy 20 lub 30 cyklach w l/mn) x (współczynnik pompy) x (ciśnienie powietrza w silniku + 1 bar) x 60)/1000

POMPA AIRLESS® 40.25 – INOX

Idealna do natężenia przepływu do 1,5 litra/min.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Rura ssąca o dużej średnicy, duże przełożenie	Do stosowania dla szerokiej gamy produktów
Wykonanie inox	Do produktów wodorociekalnych
Prosta konstrukcja z minimalną ilością części zamiennych	Łatwość obsługi

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		40/1
Wydajność w cyklu (cm ³)		50
Liczba cykli na litr produktu		20
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		1,5
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/Mn – 4 bary		21,6
Pezepustowość (l/mn)		3
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		240
Maksymalna temperatura produktu (°C)		60
Poziom hałasu (dBA)		77
Uszczelnienia	górne	Polifluid + PTFE G
	dolne	Uszczelka GT
Materiał mający kontakt z produktem		Stal nierdzewna
Ciężar (kg) – pompa ścienna		22
Wysokość (cm)		80
Szerokość (cm)		40
Głębokość (cm)		28

ZŁĄCZKI		
Złącza	Wlot powietrza (zawór)	F 3/4" BSP
	Wylot powietrza (w opcji zestaw powietrzny)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 26x125
	Wylot produktu (filtr)	M 1/2" JIC

KONFIGURACJA POMPY AIRLESS® 20.25 - INOX					
Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
Naścienna	●	●	●	●	151.775.200
Na wózku dwuramiennym	●	●	●	●	151.775.400

ZESTAW DO NATRYSKU	
Nazwa	Nr katalogowy
Zestaw powietrzny (do montażu z pistoletem AIRMIX®)	151.740.200

CZĘŚCI	
Nazwa	Nr katalogowy
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H25 GT	144.950.091
Zestaw naprawczy do hydrauliki H 25 GT	144.950.096
Opakowanie uszczelek do silnika powietrznego 1000-4	146.270.991
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 1000-4	146.270.995

ZESTAW POMPY 40.25 Z PISTOLETEM AIRMIX® XCITE™											
Nazwa	Typ pistoletu	Z głowicą	Dysza	Rura ssąca	Rura płuczna	Zestaw powietrzny	Długość przewodów (m)	Podgrzewacz AD60	Filtr na wyjściu z pompy	Nr katalogowy	
40.25 naścienna	M 250	-	Dysza 517 odwracalna	●	●	-	10	-	●	151.260.972	
40.25 naścienna	Xcite™ 200	VX24	Zamawiana oddzielnie (patrz tabela)	●	●	●	7,5	-	●	151.260.968	
40.25 naścienna na gorąco	Xcite™ 200	VX24		●	●	●	7,5	●	●	151.260.969	



POMPA AIRLESS® 40.25 WB - INOX

Zalecana do produktów o dużej lepkości takich jak farby wodorozcieńczalne i o dużej zawartości suchej masy. Idealna do natężenia przepływu do 1,5 litra /min.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Duża średnia przepustu przy zasysaniu	Do gęstych produktów
System Puls-AbsorberTM	Stawy wyciek bez strzępków
Wykonanie inox	Do produktów wodorozcieńczalnych
Filtr siatkowy inox	Solidna budowa – bez ryzyka zgniecenia
Prosta konstrukcja z minimalną ilością części zamiennych	Łatwość obsługi

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		40/1
Wydajność w cyklu (cm3)		50
Liczba cykli na litr produktu		20
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		1,5
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/Mn – 4 bary		21,6
Pezepustowość (l/mn)		3
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		240
Maksymalna temperatura produktu (°C)		60
Poziom hałasu (dBA)		77
Uszczelnienia	górne	Polifluid + PTFE G
	dolne	Uszczelka GT
Materiał mający kontakt z produktem		Inox
Ciężar (kg) – pompa naścienna		22
Wysokość (cm)		92
Szerokość (cm)		40
Głębokość (cm)		28

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/4" BSP
	Wylot powietrza (w opcji zestaw powietrzny)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 1"
	Wylot produktu (filtr)	M 1/2" JIC

KONFIGURACJA POMPY AIRLESS® 40.25 WB - INOX					
Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
Naścienna					151.775.550
Na wózku dwuramiennym	●	●	●	●	151.775.500

ZESTAW DO NATRYSKU		Nr katalogowy
Nazwa		
Zestaw powietrzny (do montażu z pistoletem AIRMIX®)		151.740.200

CZĘŚCI		Nr katalogowy
Nazwa		
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H25 WB		144.950.991
Zestaw naprawczy do hydrauliki H 25 WB		144.950.992
Opakowanie uszczelek do silnika powietrznego 1000-4		146.270.991
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 1000-4		146.270.995



POMPY AIRLESS® tłokowe™

POMPA AIRLESS® 40.50 – INOX

Idealna do natężenia przepływu do 1,5 litra/min.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Prosta konstrukcja z minimalną ilością części zamiennych	Łatwość obsługi
Rura ssąca o dużej średnicy, duże przełożenie	Do stosowania dla szerokiej gamy produktów

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		40/1
Wydajność w cyklu (cm ³)		100
Liczba cykli na litr produktu		10
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		3
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/Mn – 4 bary		6
Pezepustowość (l/mn)		43,2
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		240
Maksymalna temperatura produktu (°C)		60
Poziom hałasu (dBA)		80
Uszczelnienia	górne	Polifluid + PTFE G
	dolne	Uszczelka GT
Materiał mający kontakt z produktem		Stal nierdzewna
Ciężar (kg) – pompa naścienna		22
Wysokość (cm)		80
Szerokość (cm)		40
Głębokość (cm)		28



ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/4" BSP
	Wylot powietrza (w opcji zestaw powietrzny)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 26 x 125
	Wylot produktu (filtr)	M 1/2" JIC

KONFIGURACJA POMPY AIRLESS® 40.50 - INOX					
Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
Naścienna	●	●	●	●	151.785.200
Na wózku dwuramiennym	●	●	●	●	151.785.400

ZESTAW DO NATRYSKU	
Nazwa	Nr katalogowy
Zestaw powietrzny (do montażu z pistoletem AIRMIX®)	151.740.200

CZĘŚCI	
Nazwa	Nr katalogowy
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H50 GT	144.960.091
Zestaw naprawczy do hydrauliki H 50 GT	144.960.096
Opakowanie uszczelek do silnika powietrznego 2000-4	146.270.990
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 2000-4	146.270.996

POMPA AIRLESS® 40.50 WB – INOX

Zalecana do produktów o dużej lepkości takich jak farby wodorocieńczalne i o dużej zawartości suchej masy. Idealna do zasilania dwóch pistoletów.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Duża średnia przepustu przy zasysaniu	Do gęstych produktów
System Puls-Absorber™	Stawy wyciek bez strzępków
Wykonanie inox	Do produktów wodorocieńczalnych
Filtr siatkowy inox	Solidna budowa – bez ryzyka zgniecenia
Prosta konstrukcja z minimalną ilością części zamiennych	Łatwość obsługi

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		40/1
Wydajność w cyklu (cm3)		100
Liczba cykli na litr produktu		10
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		3
Zużycie powietrza (Nm³/h) w 30 cyklach/Mn – 4 bary		43.2
Pezepustowość (l/mn)		6
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		240
Maksymalna temperatura produktu (°C)		60
Poziom hałasu (dBA)		80
Uszczelnienia	górne	Polifluid + PTFE G
	dolne	Uszczelka GT
Materiał mający kontakt z produktem		Stal nierdzewna
Ciężar (kg) – pompa naścienna		22
Wysokość (cm)		92
Szerokość (cm)		40
Głębokość (cm)		28

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/4" BSP
	Wylot powietrza (w opcji zestaw powietrzny)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 1"
	Wylot produktu (filtr)	M 3/4" JIC

KONFIGURACJA POMPY AIRLESS® 40.50 WB - INOX					
Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
Naścienna					151.785.550
Na wózku dwuramiennym	●	●	●	●	151.785.500

ATOMIZATION AIR KIT WITH REGULATOR	
Nazwa	Nr katalogowy
Zestaw powietrzny (do montażu z pistoletem AIRMIX®)	151.740.200

CZĘŚCI	
Nazwa	Nr katalogowy
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H50 WB	144.960.891
Zestaw naprawczy do hydrauliki H 50 WB	144.960.892
Opakowanie uszczelek do silnika powietrznego 2000-4	146.270.990
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 2000-4	146.270.996



TABELA DOBORU POMP FLOWMAX®

Typ pompy	34. A2	40.25 F	40.50 F
Konstrukcja			
Stal nierdzewna	●	●	●
Typ montażu			
Naścienny	●	●	●
Na wózku	●	●	●
Wymiary (pompa naścienna z wyposażeniem bez filtra i rury ssącej)			
Wysokość w mm	610	970	970
Szerokość w mm	410	400	400
Głębokość w mm	250	280	280
Ciężar (kg)	27	37	42
Air motor/fluid section			
Silnik powietrzny	2000-2	1000-4	2000-4
Skok w mm	50	100	100
Typ hydrauliki	30	25 F	50 F
Parametry			
Przełożenie	34/1	40/1	40/1
Wydatek na cykl (cc)	60	50	100
Ilość cykli na litr	16	20	10
Natężenie przepływu przy 30 cyklach na minutę w litrach	1,8	1,5	3
Wydatek swobodny na minutę (l)	3,6	3	6
Maks. ciśnienie produktu (bar)	200	240	240
Maksymalna temperatura (°C)	50	50	50
Ciśnienie użytkowe powietrza (bar)	1-6	1-6	1-6
Zużycie powietrza przy 30 cyklach/mn przy 4 barach (Nm ³ /h). ⁽¹⁾	22	21.6	43.2

●: Standard ○: W opcji

(1) Zużycie powietrza (Nm³/h) = (1,2 x (natężenie przepływu przy 20 lub 30 cyklach w l/mn) x (współczynnik pompy) x (ciśnienie powietrza w silniku + 1 bar) x 60)/1000

POMPA FLOWMAX® 34.A2

Oryginalne rozwiązanie z zewnętrznymi zaworami zapewniające bardzo szybkie czynności obsługowe. Bardzo szybka odwracalność pompy umożliwia doskonale stabilny strumień na poziomie pistoletu. Dobre osiągi, trwałość, niezawodność.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Zespół z zewnętrznymi zaworami	Łatwa obsługa
Pływający tłok	Szybka odwracalność i bardzo dobra wydajność
Uszczelnienie górne mieszkowe	Niezawodność i trwałość. Wylaminowanie mis olejowych. Nie występuje wyciek produktu. Całość uszczelnienia z powietrzem zewnętrznym, idealne dla katalizatorów wrażliwych na wilgoć, zastosowanie do produktów UV i katalizowanych.
Całkowicie nierdzewna	Do produktów wodorocieńczalnych
Szerokie i uproszczone przepusty produktu	Płynny przepływ szerokiej gamy produktów
Część hydrauliczna wyważona	Stąły wydatek produktu

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		34/1
Wydajność w cyklu (cm ³)		60
Liczba cykli na litr produktu		16
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		1,8
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/Mn – 4 bary		22
Przepustowość (l/mn)		3,6
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		6
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		200
Maksymalna temperatura produktu (°C)		50
Poziom hałasu (dBA)		71
Uszczelnienia	mieszek	Polietylen
	Górne i dolne	GT Polietylen
Materiał mający kontakt z produktem		Stal nierdzewna
Ciężar (kg) – pompa naścienna		26.5
Wysokość (cm)		61
Szerokość (cm)		41
Głębokość (cm)		25

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/4" BSP
	Wylot powietrza (w opcji zestaw powietrzny)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 26 x 125
	Wylot produktu (filtr)	M 1/2 JIC

KONFIGURACJA POMPY FLOWMAX® 34 A2					
Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator powietrza rozpylającego	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
Flowmax® 34.A2 naścienna	●	●	●	●	151.740.700
Flowmax® 34.A2 na wózku jednoramiennym	●	●	●	●	151.740.750

ZESTAW DO NATRYSKU	
Nazwa	Nr katalogowy
Zestaw powietrzny (do montażu z pistoletem AIRMIX®)	151.740.200

CZĘŚCI	
Nazwa	Nr katalogowy
Opakowanie uszczelek do hydrauliki A2	144.910.799
Zestaw naprawczy do hydrauliki A2	144.910.797
Opakowanie uszczelek do zaworów	144.910.798
Opakowanie uszczelek do silnika powietrznego 2000-2	144.929.902
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 2000-2	144.929.912

ZESTAW POMPY FLOWMAX® 34.A2									
Nazwa	Typ pistoletu	Z głowicą	Dysza	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator pow. rozpylającego	Długość przewodów (m)	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
34 A2 inox naścienna	M250	-	Reversible 517 tip	●	●	-	10	●	151.260.870
34 A2 inox naścienna	Xcite™ 200	VX24	To be ordered separately (see table)	●	●	●	7,5	●	151.260.970



Pompy AIRLESS® Flowmax®



POMPA FLOWMAX® 40.25 F = INOX

Idealna do natężenia przepływu do 1,5 litra/min.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Uszczelnienie górne mieszkowe	Niezawodność i trwałość. Wylimitowanie mis olejowych. Nie występuje wyciek produktu. Całość uszczelnienia z powietrzem zewnętrznym, idealne dla katalizatorów wrażliwych na wilgoć, zastosowanie do produktów UV i katalizowanych.
Uproszczona forma przepustów materiałowych	Płynny przepływ szerokiej gamy materiałów bez ryzyka powstania zastojów
Całkowicie nierdzewna	Do produktów wodorocieńczalnych
Część hydrauliczna wyważona	Stały wydatek produktu
Ruchome uszczelnienie tłoka	Bezpieczne zasysanie

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień	40/1	
Wydajność w cyklu (cm ³)	50	
Liczba cykli na litr produktu	20	
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)	21,6	
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/Mn – 4 bary	1,5	
Przepustowość (l/mn)	3	
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)	240	
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)	50	
Maksymalna temperatura produktu (°C)	6	
Poziom hałasu (dBA)	72	
Uszczelnienia	mieszek	Polietylen
	Górne i dolne	GT Polietylen
Materiał mający kontakt z produktem	Stal nierdzewna	
Ciężar (kg) – pompa naścienna	37	
Wysokość (cm)	97	
Szerokość (cm)	40	
Głębokość (cm)	28	

ZŁĄCZKI		
Złącza	Wlot powietrza (zawór)	F 3/4" BSP
	Wylot powietrza (w opcji zestaw powietrzny)	M1/4" NPS
	Wlot produktu	M 26 x 125
	Wylot produktu	M 1/2" JIC

KONFIGURACJA POMPY FLOWMAX® 40.25 F

Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
naścienna	●	●	●	●	151.776.200
Na wózku					151.776.400

ZESTAW DO NATRYSKU

Nazwa	Nr katalogowy
Zestaw powietrzny (do montażu z pistoletem AIRMIX®)	151.740.200

CZĘŚCI

Nazwa	Nr katalogowy
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H25F	144.950.291
Zestaw naprawczy do hydrauliki H25F	144.950.292
Opakowanie uszczelek do silnika powietrznego 1000-4	146.270.991
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 1000-4	146.270.995



POMPA FLOWMAX® 40.50 F - INOX

Idealna do zasilania 2 pistoletów.

CHARAKTERYSTYKA	ZALETY
Uszczelnienie górne mieszkowe o dużym skoku	Niezawodność i trwałość. Wyaliniowanie mis olejowych. Nie występuje wyciek produktu. Całość uszczelnienia z powietrzem zewnętrznym, idealne dla katalizatorów wrażliwych na wilgoć, zastosowanie do produktów UV i katalizowanych
Uproszczona forma przepustów materiałowych	Płynny przepływ szerokiej gamy materiałów bez ryzyka powstania zastoju
Całkowicie nierdzewna	Do produktów wodorocieczalnych
Część hydrauliczna wyważona	Stały wydatek produktu
Ruchome uszczelnienie tłoka	Bezpieczne zasysanie

PARAMETRY		
Stosunek ciśnień		40/1
Wydajność w cyklu (cm ³)		100
Liczba cykli na litr produktu		10
Wydatek produktu przy 30 cyklach/mn (l/mn)		3
Zużycie powietrza (Nm ³ /h) w 30 cyklach/Mn – 4 bary		43,2
Przepustowość (l/mn)		6
Maksymalne ciśnienie powietrza (bar)		240
Maksymalne ciśnienie produktu (bar)		50
Maksymalna temperatura produktu (°C)		6
Poziom hałasu (dBA)		77
Uszczelnienia	mieszek	Polietylen
	Górne i dolne	GT Polietylen
Materiał mający kontakt z produktem		Stal nierdzewna
Ciężar (kg) – pompa naścienna		42
Wysokość (cm)		97
Szerokość (cm)		40
Głębokość (cm)		28

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/4" BSP
	Wylot powietrza (w opcji zestaw powietrzny)	M 1/4" NPS
	Wlot produktu	M 26x125
	Wylot produktu	M 1/2" JIC

KONFIGURACJA POMPY FLOWMAX® 40.50 F					
Typ montażu	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator ciśnienia produktu	Filtr na wyjściu pompy	Nr katalogowy
naścienna					151.786.200
Na wózku dwuramiennym	●	●	●	●	151.786.400

ZESTAW DO NATRYSKU	
Nazwa	Nr katalogowy
Zestaw powietrzny (do montażu z pistoletem AIRMIX®)	151.740.200

CZĘŚCI	
Nazwa	Nr katalogowy
Opakowanie uszczelek do hydrauliki H50F	144.960.291
Zestaw naprawczy do hydrauliki H50F	144.960.292
Opakowanie uszczelek do silnika powietrznego 2000-4	146.270.990
Zestaw naprawczy do silnika powietrznego 2000-4	146.270.996



Pompy AIRLESS® Flowmax®

● Wózki

Nazwa	Numer katalogowy
Wózek 1-ramienny	051.730.110
Wózek 2-ramienny bez siatki	051.221.000
Wózek 2-ramienny wzmocniony bez siatki	051.231.000
Siatka do montażu ściennego lub wózka 2-ramiennego	056.100.199

● Zalecenia dotyczące użytkowania pomp FLOWMAX®

ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA POMP FLOWMAX®		
	Pompy tłokowe™	Pompy FLOWMAX®
Częste zmiany farby	●	-
Produkty dwuskładnikowe (mieszanie ręczne lub pompa wstępna)	●	-
Produkty wstępnie katalizowane	-	●
Cyrkulacja/obieg	-	●
Intensywna eksploatacja	-	●
Materiały lakiernicze z wypełnieniami	-	●
Zalecana maksymalna temperatura	60°C	50°C

● Zalecenia dotyczące filtrowania AIRMIX®

Aby uniknąć zatykania się dyszy należy przestrzegać zasady stopniowego filtrowania produktu.

ZALECENIA FILTROWANIA						
Pompa	Ø rury ssącej	Filtr siatkowy filtrowanie	Filtr pompy	Filtr pistoletu	Filtr dyszy	Rozmiar dyszy
10.14 20.15	16,5 25	300 mikronów	W opcji	4	Mikrositko	02 - 03 - 04
				6		06
				12	uszcz. O'ring	9 - 12 - 14
20.25 / 20.50 20.25F/20.50F 17.A2	25	1000 mikronów	4	4	Mikrositko	02 - 03 - 04
			6	6		06
			8	12	uszcz. O'ring	09 - 12
			12	12		14

● Zalecenia dotyczące filtrowania AIRLESS®

Aby uniknąć zatykania się dyszy należy przestrzegać zasady stopniowego filtrowania produktu.

ZALECENIA FILTROWANIA		
Pompa	Filtr siatkowy (dla Ø przewodu)	Filtr pompy
40.25, 40.25F, 40.50, 40.50F, 34A2	25	6-8
40.25 WB, 40.50 WB (filtr siatkowy inox dokręcany)	30	12

FILTRY NA RĘKOJEŚĆ (M250/M/350)	
Filtr na rękojeść (Mesh)	Numer dyszy odwracalnej
150	11
150	13
100	15
50	17
50	19
50	21
50	25
50	29

PODGRZEWACZE HP – BP 60/61

Oryginalne rozwiązanie zapewniające optymalną wymianę ciepłą bez ryzyka przypalenia materiału w podgrzewaczu. Urządzenie umożliwia obniżenie lepkości produktu. Zapewnia doskonałą jakość natrysku bez względu na temperaturę otoczenia.

Wersja przeznaczona wyłącznie do produktów wodorozcieńczalnych.



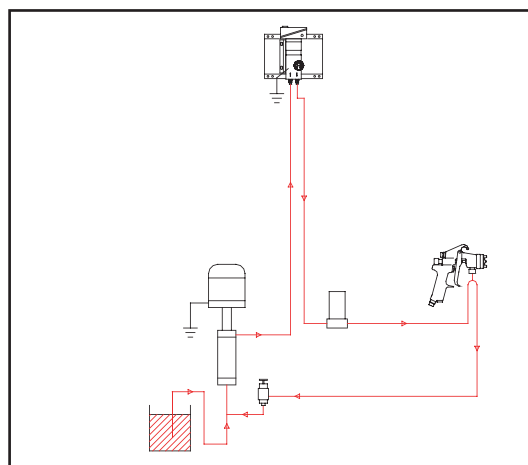
CHARAKTERYSTYKA

ZALETY

Termometr wbudowany w korpus podgrzewacza	Bez strat materiałowych w przypadku produktów o dużej lepkości
Konstrukcja modułowa	Łatwość utrzymania

PARAMETRY

Typ termostatu	Na zasadzie rozszerzania cieczy, suchy
Bezpiecznik cieplny	Odcięcie przy 121°C
Termometr	Skala od 0 do 100°C
Zakres temperatur (°C)	15-90
Ciśnienie (w barach)	250
Ciężar (w kg)	23
Materiał mający kontakt z produktem	Korpus i złączki inox
Temperatura otoczenia (°C)	maks. 40



PODGRZEWACZ HP – INOX

Podgrzewacz stal nierdzewna	Natężenie/Moc		Temperatura(°C)	Długość kabla bez wtyczki (m)	Złączka		Nr katalogowy
	Volt	Watt			wejście	wyjście	
HP60	230	1500	15 - 90	10 m	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.140.700 -
BP60					M 18x125	M 18 x 125	056.140.100 -
HP61	115	1500		5 m	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.140.750 -
HP60	400	1250			M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.140.770 -



Rada firmy KREMLIN

Jeśli chcą Państwo zamontować podgrzewacz na przenośnej pompie, należy zastosować wózek dwuramienny.

PODGRZEWACZE AD 60/61 PRZECIWWYBUCHOWE

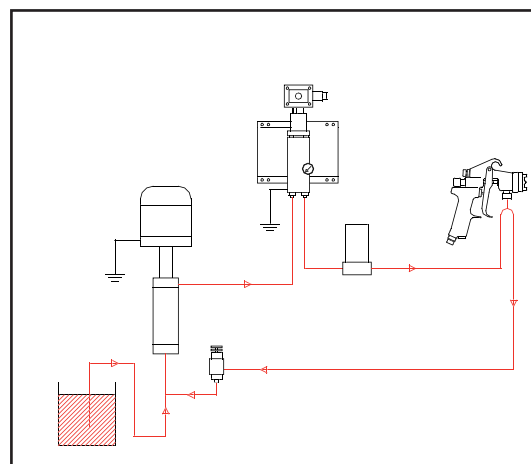
Oryginalne rozwiązanie zapewniające optymalną wymianę ciepłą bez ryzyka przypalenia materiału w podgrzewaczu. Oszczędne rozwiązanie pozwalające zmniejszyć lepkość farb bez dodawania rozpuszczalnika.

Do stosowania w strefach 1 i 2
określonych w dyrektywie ATEX
Nr pozwolenia INERIS 03ATEX 0079X
Ex II 2 G - EEx d II AT3



CHARAKTERYSTKA	ZALETY
Termometr wbudowany w korpusie podgrzewacza	Bez strat materiałowych w przypadku produktów o dużej lepkości
Konstrukcja modułowa	Łatwość utrzymania

PARAMETRY	
Typ termostatu	Na zasadzie rozszerzania cieczy, suchy
Bezpiecznik cieplny	Odcięcie przy 121°C
Termometr	Skala od 0 do 100°C
Zakres temperatur (°C)	15 – 80
Ciśnienie (w barach)	maks. 240
Ciężar (w kg)	Aluminium: 15,5 Inox: 25
Materiał mający kontakt z produktem	Aluminium: Korpus aluminiowy Złączki ze stali chromowej cynkowanej Inox: Korpus i złączki inox
Temperatura otoczenia (°C)	40 maks.



PODGRZEWACZ AD – ALUMINIUM - PRODUKTY ROZCIEŃCZONE

Podgrzewacz aluminiowy	Natężenie/Moc		Temperatura(°C)	Długość kabla bez wtyczki (m)	Złączka		Nr katalogowy
	Volt	Watt			wejście	wyjście	
AD60	230	1500	15 - 80	10	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.126.000 -
AD61	115	1500	15 - 80	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.126.050 -

PODGRZEWACZ AD – INOX

Podgrzewacz stal nierdzewna	Natężenie/Moc		Temperatura(°C)	Długość kabla bez wtyczki (m)	Złączka		Nr katalogowy
	Volt	Watt			wejście	wyjście	
AD60	230	1500	15 - 80	10	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.146.000 -
AD61	115	1500	15-80	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.146.050 -
AD60	400	1250	15-80	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.146.070 -



Rada firmy KREMLIN

Jeśli chcą Państwo zamontować podgrzewacz na przenośnej pompie, należy zastosować wózek dwuramienny.

PODGRZEWACZ ONE-PASS™

Oszczędne rozwiązanie pozwalające zmniejszyć lepkość farb bez dodawania rozpuszczalnika.

Podgrzewanie produktu odbywa się po jednym tylko przejściu przez podgrzewacz One-pass™ dzięki nowoczesnej koncepcji i optymalnej wymianie termicznej.

Nowe rozwiązanie pozwala zainstalować podgrzewacz One-pass™ bezpośrednio pomiędzy pompą a pistoletem bez recyrkulacji. Nieduże wymiary i ciężar podgrzewacza pozwalają również instalować go na pompie przenośnej (wózek dwuramienny z siatką wspornikową).

Wersja nadająca się do stosowania w strefach 1 i 2 określonych w dyrektywie ATEX.

Zezwolenie ISSeP 05ATEX031 Ex II 2 G - Ex d IIA T3

CHARAKTERYSTYKA

ZALETY

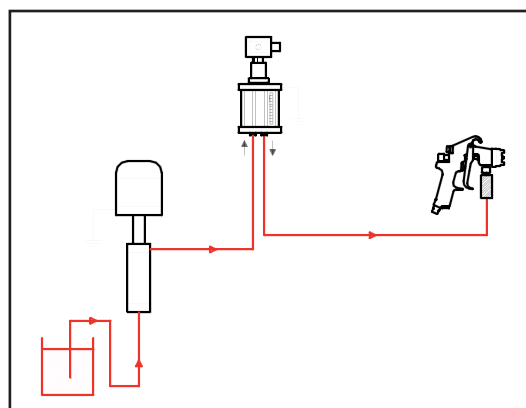
Standardowe urządzenie ze stali nierdzewnej	Kompatybilne z produktami wodnymi
termometr wbudowany w z korpus podgrzewacza	Bez strat ciśnienia w przypadku produktów o dużej lepkości
Zmniejszone wymiary	Montaż na pompach przenośnych
Konstrukcja modułowa	Łatwa i szybka obsługa konserwacyjna
Maks.: 20°C dla wydatku 800 cm ³ /min	Optymalna wydajność dla większości zastosowań

PARAMETRY

Typ termostatu	Na zasadzie rozszerzania cieczy, suchy
Bezpiecznik cieplny	Wyłączenie przy 72°C
Termometr	Skala od 0 do 60°C
Zakres temperatur (°C)	15-45
Ciśnienie (w barach)	120
Ciężar (w kg)	16,5
Materiał mający kontakt z produktem	stal nierdzewna i PTFE
Temperatura otoczenia (°C)	maks. 40



Podgrzewacze



PODGRZEWACZE ONE-PASS™

Podgrzewacz One Pass™ - inox	Natężenie/Moc		Temperatura(°C)	Długość kabla bez wtyczki (m)	Złączka		Part number
	Volt	Watt			wejście	wyjście	
One-pass 230V	230	1400	15-45	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.152.110 -
One-pass 115V	115	1400	15-45	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.151.110 -



Rada firmy KREMLIN

Jeśli chcą Państwo zamontować podgrzewacz na przenośnej pompie, należy zastosować wózek dwuramienny i siatkę wspornikową.

● Trójnik rozdzielający do cyrkulacji T – inox

*Do obiegu farby w pistolecie nie ograniczając poręczności.
Możliwość oddalonego montażu za pomocą dodatkowego przewodu.*



KONFIGURACJA TRÓJNIKA CYRKULACJI

Nazwa	Gwint pistoletu	Gwint przewodu	Nr katalogowy
Trójnik cyrkulacji T produktu inox – pistolet pneumatyczny	F 3/8" NPS	M 1/4" NPS	129.029.915
Trójnik cyrkulacji T produktu inox – pistolet AIRMIX®	F 1/2" JIC	M 1/2" JIC	029.520.500

● Zawór cyrkulacyjny inox (dla wszystkich technik rozpylania)

*Pozwala regulować natężenie przepływu w obiegu farby.
Maksymalne ciśnienie produktu: 240 barów.*



KONFIGURACJA ZAWORU

Gwint		Złączka zwrotna	Zawór spustowy	Rura spustowa M18 x 125	Nr katalogowy
Zasysanie	Ssak				
F 26 x 125	M 26 x 125	M 1/2 JIC	●	●	051.314.010
M 1"G	M 35 x 150	M 3/4 JIC	●	●	051.341.100

● Regulator rozprężny AIRMIX®

*Pozwala utrzymywać stałe ciśnienie w obiegu środka kryjącego.
Zakres regulacji ciśnienia: 0 – 70 barów.*



KONFIGURACJE REGULATORA

Wersja	Gwinty		Złączka zwrotna	Zawór spustowy	Rura spustowa M 18 x 125	Nr katalogowy
	Zasysanie pompy	Ssak				
Montaż naścienny	F 26 x 125	M 26 x 125	M 1/2 JIC	●	●	051.314.030

Lined writing area with horizontal dashed lines.

Dyrektywa ATEX (Przestrzenie zagrożone wybuchem)

Dyrektywa ATEX 94/9/WE: Europejski akt prawny dotyczący stosowania urządzeń zasilanych i nie zasilanych prądem elektrycznym w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, w tym urządzeń pompujących i natryskowych stosowanych w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

Począwszy od dnia 1 lipca 2003 r. na terenie Unii Europejskiej dopuszczone do handlu, swobodnego obrotu i eksploatacji są wyłącznie urządzenia spełniające wymogi tej dyrektywy. W przypadku urządzeń istniejących użytkownicy tych urządzeń muszą przestrzegać wymogów dyrektywy od 30 czerwca 2006 r. (ATEX 99/92 WE).

Urządzenia oferowane przez firmę KREMLIN należą do grupy II, kategorii 2G (urządzenia zapewniające bardzo wysoki poziom zabezpieczenia). Można więc je stosować bez ograniczeń w strefie 1 i 2.

Uwaga:

Grupa II - kategoria 2: urządzenia zapewniające wysoki poziom zabezpieczenia

G: gaz i opary

Strefa 1: potencjalne zagrożenie (kabiny malarskie, mieszalnia)

Strefa 2: minimalne zagrożenie

Firma KREMLIN zastrzega sobie prawo do modyfikacji bez uprzedzenia swych wyrobów i ich specyfikacji.

Kremlin, Airmix®, Airless®, Regulex®, Flowmax® są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Kremlin.

Całkowite lub częściowe kopiowanie niniejszego, bez względu na sposób, bez zgody autorów lub osób uprawnionych jest nielegalne i stanowi naruszenie przepisów L335-2 i dalszych prawa własności intelektualnej.

Urządzenia dostępne w sprzedaży może różnić się od pokazanego na zdjęciach.

Zawsze do Twoich usług

- Sieć ogólnoswiatowa
- Centra Szkoleniowe na całym świecie: Paryż, Detroit, Barcelona, Düsseldorf, Shanghai, Mumbai, Sao Paulo...



Odwiedź nasze strony:
www.kremlin-rexson.com
www.kremlin.pl



KREMLIN

SIEDZIBA:

KREMLIN REXSON Polska Sp. z o.o. • ul. Modlińska 221B • 03-120 Warszawa
Tel. 48/22 510 38 50 • fax: 48/22 510 38 77