

Tynkownice

elektryczne lub z silnikiem wysokoprężnym, w najróżniejszych wersjach i o najróżniejszych poziomach mocy



Pompy mieszające MP 22 + MP 25 MIXIT

Pompy mieszające firmy Putzmeister zaliczane są do najbardziej kompaktowych, charakteryzujących się największą ruchomością i najbardziej wydajnych tynkownic. Ojcem chrzestnym był znany system „Gipsomat”.

Przerabiają one każdą nadającą się do pompowania zaprawę prefabrykowaną dostarczaną w stanie suchym o uziarnieniu do 6 mm i tłoczą do 40 litrów na minutę. Kilka ruchów ręką wystarcza do rozłożenia tych pomp mieszających na podzespoły co umożliwia ich łatwe transportowanie.

	MP 10/ MP 12*	MP 22	MP 25 MIXIT
Typ pompy	N13S	D6 Power	D6 Power
Natężenie pomp.	3,5-13,5 l/ min	25 l/ min	25 l/ min
Ciśnienie pomp.	30 bar	30 bar	40 bar
Zasięg pomp.	20 m	do 40 m	do 40 m
Wysokość pomp.	15 m	do 15 m	do 15 m
Ciężar	115 kg	160 kg	240 kg

* MP 10 i MP 12 różnią się od siebie wymiarami.

Pompa dwutłokowa P 13

Tynkownica ta ma mechaniczny napęd pompowy i nadaje się do najtrudniejszych zadań. Wytrzymała pompa dwutłokowa przetwarza tynki z piasku, wapna, cementu i innych ciężkich zapraw.

P 13 pompuje bez problemu i bezduszono do 30 pięt. A mimo to nie podlega zużyciu i jest absolutnie niezawodna.

	P 13 DMR	P 13 EMR
Typ pompy	mechaniczna pompa tłokowa KA 139	
Natężenie pomp.	15 - 65 l/ min	30 - 75 l/ min
Ciśnienie pomp.		do 40 bar
Zasięg pomp.		do 300 m
Wysokość pomp.		do 100 m
Napęd	dwucyl. diesel 12,5 kW	elektromotor 400 V, 7,5 kW
Ciężar	1.060 kg	1.000 kg



Pompa ślimakowa S 5 + SP 11

Seria S 5 nadaje się do przerabiania zaprawy suchej i mokrej z worków lub silosu. Podstawą tego modułowego systemu jest wydajna pompa ślimakowa, która może zostać wyposażona w mieszalnik przepływowy lub talerzowy. Pompy ślimakowe SP 11 napędzane są całkowicie hydraulicznie i mają komfortowy mieszalnik o przymusowym mieszaniu zarobu. Przerabiają one wszystkie zaprawy prefabrykowane dostarczone w stanie suchym oraz mieszanki przygotowywane na placu budowy do 6 mm.



	S 5 EV*	Typoszereg SP 11 Beliso**
Typ pompy	2L6	2L6
Natężenie pomp.	7 - 40 l/ min	4 - 50 l/ min
Ciśnienie pomp.	25 bar	25 bar
Zasięg pomp.	do 60 m	do 120 m
Wysokość pomp.	do 60 m	do 60 m
Ciężar	190 kg	750 kg

*Typy te dostępne są również z mieszalnikiem talerzowym lub przepływowym.

**Typy te dostępne są z mieszalnikiem kłapowym, obrotowym lub unoszonym.

Pompy

do jastrychu płynnego i tradycyjnego jastrychu cementowego

Pompy ślimakowe do jastrychu płynnego SP 11, SP 20 + SP 32

Pompy ślimakowe firmy Putzmeister mają napęd całkowicie hydrauliczny z bezstopniową regulacją natężenia pompowania. Nadają się one do wszystkich rodzajów jastrychu płynnego o uziarnieniu do 8 mm (SP 20/ SP 32 nawet do 12 mm).

	SP 11 DHF	SP 20 DHF	SP 32 DHF
Typ pompy	2L75	7515 (2L8)	7515 (2L8)
Natężenie pomp.	0-12 m³/ h	15 (18 m³/ h)	18 m³/ h
Ciśnienie pomp.	20 bar	35 bar (25 bar)	35 bar
Zasięg pomp.	do 100 m	do 180 m	do 180 m
Wysokość pomp.	do 60 m	do 90 m	do 90 m
Nap. silnik. wysok.	22,7 kW	32,8 kW	30,5 kW
Ciężar	750 kg	960 kg	1.450 kg



Pompa do tynku droбноziarnistego P 12 – Sprayboy

Mała maszyna do tynku droбноziarnistego, która miesza, pompuje i natryskuje – i wszystko to z jednego leja. Idealne urządzenie do zaprawy klejowej, tynków cienkowarstwowych itp. o uziarnieniu do 3 mm. Bardzo przydatna maszyna dla sztukatorów, konserwatorów i malarzy.

	P 12
Typ pompy	D5 krótka
Natężenie pomp.	6 + 12 l/ min
Ciśnienie pomp.	25 bar
Zasięg pomp.	do 30 m
Wysokość pomp.	do 15 m
Ciężar	125 kg



Oba typy dostępne są również jako wersje stacjonarne.

Pompa do betonu droбноziarnistego P 715

Bardzo wydajna, mała i lekka pompa do betonu droбноziarnistego na przyczepie do pompowania cementu, jastrychu płynnego, jak również betonu droбноziarnistego do 16 mm. Idealne urządzenie do natryskiwania betonu, wtlaczania zaprawy i prac betoniarckich o uziarnieniu do 16 mm.

	P 715 TD	P 715 TE
Typ pompy	dwucyl. pompa tłokowa z rurą S	
Natężenie pomp.	4-17,4 m³/ h	4-18,2 m³/ h
Ciśnienie pomp.	68 bar	68 bar
Napęd	34,5 kW diesel	30 kW elektryczny
Ciężar	1.850 kg	1.800 kg
Wymiary	420 x 151 x 160 cm	
Wysokość napet.	118 cm	118 cm



Przenośniki jastrychu Mixokret

Przenośniki pneumatyczne tłoczące Mixokret umożliwiają tłoczenie mieszanek suchych i o wilgotności ziemi, piasku, żwiru, poprzez jastrych do lekkiego betonu – wszystko to na odległość do 200 m. Obszerny asortyment napędów silnikami wysokoprężnymi lub elektrycznymi, częściowo ze sprężarkami o wydajności od 2,7 do 5,3 m³/ h, z zasilaczem hydraulicznym lub zgarniaczem zapewnia odpowiednią maszynę dla każdego użytkownika.



	M 730 DH*	M 740 D*	M 760 DH*	M 501 E	M 701 E	M 710 EBS	
Nap. silnik. wysok.	24 kW	31,5 kW	46 kW	Napęd silnik. elek.	15 kW	7,5 kW	7,5 kW
Natężenie pomp.	2,5 m³/ h	3,8 m³/ h	4 m³/ h	Natężenie pomp.	6 m³/ h	6 m³/ h	4 m³/ h
Ciśnienie pomp.	6 bar	7 bar	7 bar	Ciśnienie pomp.	6 bar	6 bar	7 bar
Maks. wielk. ziarna	16 mm	16 mm	16 mm	Maks. wielk. ziarna	32 mm	16 mm	16 mm
Ciężar	1.200 kg	1.564 kg	1.600 kg	Ciężar	1.100 kg	720 kg	1.200 kg

*Typy te dostępne są również z zasilaczem lub zasilaczem i zgarniaczem.

Pompy do tynku drobnoziarnistego i farb

dla malarzy i sztukatorów

Pompy tłoczące Strobot 204 S, 401 S + 406 S

Pompy tłoczące serii Strobot są bardzo lekkie, poręczne i proste w obsłudze. Regulacja silnikowa odbywa się poprzez sterowanie prędkością obrotową lub ciśnieniem zapewniając stałe natężenie pompowania (bezsłupniowo), a tym samym równomierny natrysk. Każda pompa tłocząca Putzmeister charakteryzuje się łatwością użytkowania i różnorodnością zastosowań.

Strobot	204 S	401 S	406 S
Natężenie pomp.	0-5 l/min	0-11 l/min	0-15 l/min
Ciśnienie pomp.	do 20 bar	do 30 bar	do 30 bar
Wysokość pomp.	do 12 m	do 30 m	do 30 m
Nap. silnik. elek.	0,55 kW	1,5 kW	2,2 kW
Ciężar	35 kg	50 kg	65 kg



Urządzenia natryskowe do farb AIRLESS

Urządzenie AIRLESS to ekstremalnie uproszczone pompy tłokowe. Ciśnienie można regulować stopniowo. Urządzenia AIRLESS nadają się idealnie do nakładania farb i lakierów.

Z nimi praca jest szybsza, oszczędna, optymalnie i dokładnie można nakładać materiał. Oszczędność czasu pracy w porównaniu z wałkiem wynosi około 50%.

	A 190	A 270	A 450
Natężenie pomp.	1,75 l/min	2,7 l/min	4,45 l/min
Ciśnienie pomp.	do 230 bar	do 230 bar	do 230 bar
Silnik elektryczny.	1,03 kW	1,72 kW	2,0 kW
Ciężar	15,5 kg	25 kg	39 kg

Mieszalnik do pracy ciągłej Stromixer D 1000

W przypadku przetwarzania suchego materiału mineralnego urządzenie Stromixer D 1000 jest idealnym uzupełnieniem oferowanych przez nas pomp tłoczących Putzmeister. Przekonują o tym wspaniałe wyniki mieszania oraz przemysłowa konstrukcja. Wszystkie elementy wykonane są z materiałów nierdzewnych (np. stal szlachetna) i łatwe do czyszczenia.

Systemy do mycia narzędzi Strobber

Strobber są to systemy myjące z przyłączem wody zimnej i gorącej. Dostępne są one w 2 wielkościach i mogą starannie oczyścić nie tylko wałki, ale również nawet pompę tłoczącą Putzmeister.

Zanieczyszczona woda odpływa z wyjmowanej wanny do systemu filtracyjnego. W systemie tym usuwane są zgrubne zanieczyszczenia. Następnie woda ze zbiornika wychwytyjącego odpompowywana jest automatycznie do odpływu. Wszystko to odbywa się wewnątrz zamkniętego systemu modułowego i tym samym chroni przed nieprzyjemnymi zapachami.



Strobber	WA 800	WA 1500
Wymiary	80 x 80 x 134 cm	80 x 150 x 134 cm
Urządzenie do czys. wałków	10 l/min, 25 bar, 8 dysz	
Filtr	kosze ze stali szlachetnej z filtrem tkanin	



Stromixer	D 1000
Napęd silnikiem elek.	1,5 kW, 230 V/ 50 Hz
Wydajność mieszania	do 15 l/min
Wymiary	98 x 70 x 95 cm
Ciężar	97 kg

Na placach budowy na całym świecie –

jak w domu – jeden z największych asortymentów maszyn na świecie



Firma Putzmeister Mortelmaschinen prezentuje jeden z największych na świecie asortymentów maszyn: tynkownice, pompy do jastrychu, pompy do betonu drobnoziarnistego, agregaty natryskowe do tynku drobnoziarnistego i profesjonalne urządzenia do czyszczenia wysokociśnieniowego.

W połączeniu ze sprawną siecią serwisową zapewnione są optymalne warunki i możliwości, które ułatwiają codzienną pracę i czynią ją bardziej dochodową.

Wysokociśnieniowe urządzenia

czyszczące Dynajet® do zakresów ciśnienia do 800 bar

Wysok. urządzenia czyszczące Dynajet® – na wózkach

Kompaktowe i przewożne wózki są prawdziwie profesjonalnymi urządzeniami umożliwiającymi czyszczenie pod wysokim ciśnieniem do 500 bar. W ten sposób nadają się one do prawie wszystkich prac związanych z czyszczeniem jak np. czyszczenie elewacji, czyszczenie maszyn itp. Napędzane są one wysokiej mocy silnikami elektrycznymi lub niezależnymi od zasilania elektrycznego silnikami benzynowymi.

Warianty	Elektryczny	Benzynowy	Dieslowski
Napęd	15 kW	14,5 kW	14,5 kW
Ciśnienie robocze	150 bar, 350 bar lub 500 bar*		
Natężenie pomp.	42 l/min, 21 l/min lub 15 l/min		
Temp. wody	woda zimna	woda zimna	woda zimna
Ciężar	147 kg	105 kg	215 kg

* wersja 150 Bar tylko w Trollies motorach elektrycznych



Inne wartości ciśnienia i mocy na życzenie.



Wysok. urządzenia czyszczące Dynajet® – na przyczepach

Te wysokiej mocy agregaty na przyczepach służą do czyszczenia gorącą wodą o temperaturze do 110 °C przy ciśnieniu roboczym do 800 bar. Są one napędzane silnikami dieslowskimi i mają wbudowane zbiorniki wody do krótkotrwałej pracy niezależnej.

Dynajet®	350 th	500 th	800 th
Nap. silnik. wysok.	13 kW	34 kW	34 kW
Ciśnienie robocze	350 bar	500 bar	800 bar
Natężenie pomp.	7-16 l/min	15-30 l/min	10-22 l/min
Temp. wody	110 °C	110 °C	110 °C
Ciężar	760 kg	1.600 kg	1.640 kg

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

jest to, należąca w 100 % do firmy Putzmeister AG, spółka-córka z siedzibą w Aichtal koło Stuttgartu. Od 1958 r. firma Putzmeister jest producentem i światowym oferentem takich produktów jak mieszarki do zaprawy, pompy do natryskiwania tynku drobnoziarnistego i farb, pompy do betonu, maszyny tunelowe, pompy przemysłowe, technika dużych robotów do czyszczenia pod wysokim ciśnieniem. To silne połączenie firm zapewnia użytkownikom i dystrybutorom idealne warunki w sprawach kompetencji, bezpieczeństwa inwestycji i optymalnego serwisu we wszystkich zakresach.



Państwa Partner z firmy Putzmeister

Putzmeister

MM 3451-10 PL

Putzmeister

MM 3451-10 PL Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH · Max-Eythl-Str. 10 · D-72631 Aichtal · Germany · Tel +49 (0) 71 27 599-0 · Fax 599-743 · eMail mm@pmw.de · www.putzmeister.de/pmm

Zdjęcia pokazują wybrane elementy wyposażenia. Zmiany techniczne, uzupełnienia i poprawienia zastrzeżone. Zmiany związane są z dodatkowymi badaniami i materialem. © 2003 Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH - wszystkie prawa zastrzeżone. Dla bezpieczeństwa i prawidłowej obsługi proszę korzystać z załączonej instrukcji obsługi. (30809 SD)