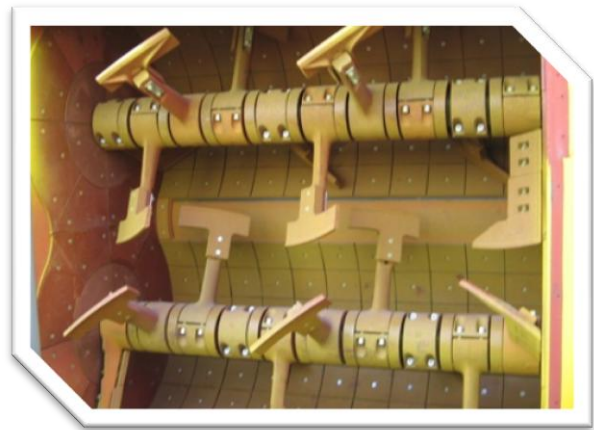


Mieszadło dwuwałowe firmy Officine Piccini



Opis techniczny:

- **Zbiornik mieszadła** – wykonany z grubych płyt stalowych w kształcie OMEGA (koryta). Oparty jest na specjalnej, rurowej konstrukcji nośnej, gwarantującej sztywność konstrukcji, co zapewnia prawidłowe ułożenie łożysk i uszczelnień wałów. Konstrukcja nośna pojemników kruszywa i wagi cementu może być mocowana bezpośrednio do mieszadła bez żadnych dodatkowych wzmocnień.
- **System mieszania** – realizowany jest poprzez dwa poziome wały obracające się w przeciwnych kierunkach. Aby zapewnić odpowiednią homogenizację masy betonowej liczba łopatek waha się w zależności od wielkości mieszadła. Ślimakowo (skrętnie) ukształtowane ramiona, jak również przeciwbieżny sposób mieszania zapewnia bardzo dobre wymieszanie masy betonowej, w krótkim czasie nawet mieszanek o szerokim zakresie ziarnistości składników, unikając przy tym ich rozwarstwienia.
- **Okładziny mieszadła** – koryto wykonane jest z grubych blach stalowych, wyłożone wymiennymi, odpornymi na ścieranie płytami żeliwnymi o średniej twardości 500 HB a ściany pionowe płytami o twardości 320 HB.
- **Ramiona mieszające** – wykonane są z żeliwa sferoidalnego, ukształtowane i zamocowane w taki sposób, aby zapewnić doskonałą jakość mieszania i jednocześnie zredukować do minimum obciążenie sil na wały;



officine
PICCINI®

➤ **Napęd** – wały mieszadła napędzane są od silników elektrycznych poprzez przekładnie pasowe i przekładnie planetarne. Przekładnie odznaczają się bardzo dużą odpornością na obciążenia i przystosowane są do pracy ciągłej. Synchronizację obrotów między wałami uzyskano dzięki zastosowaniu połączeń homokinetycznych



➤ **Sygnalizator** – mieszadło wyposażone jest



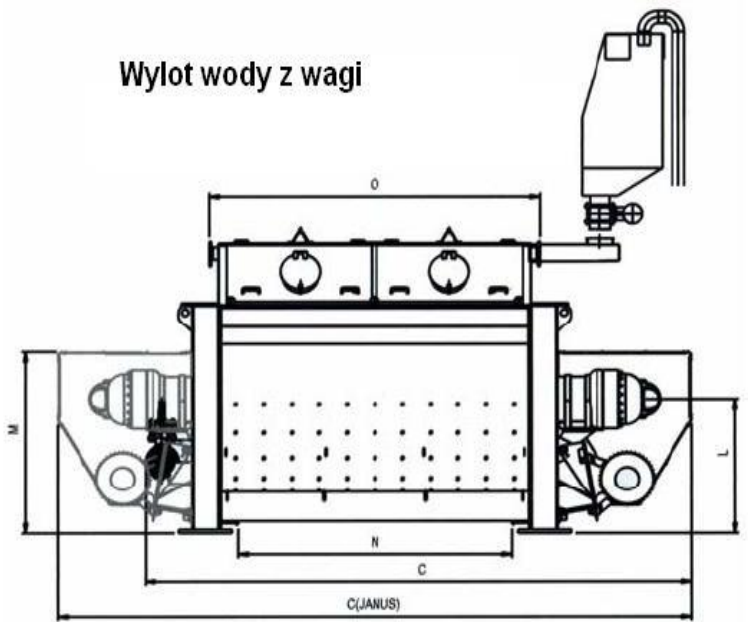
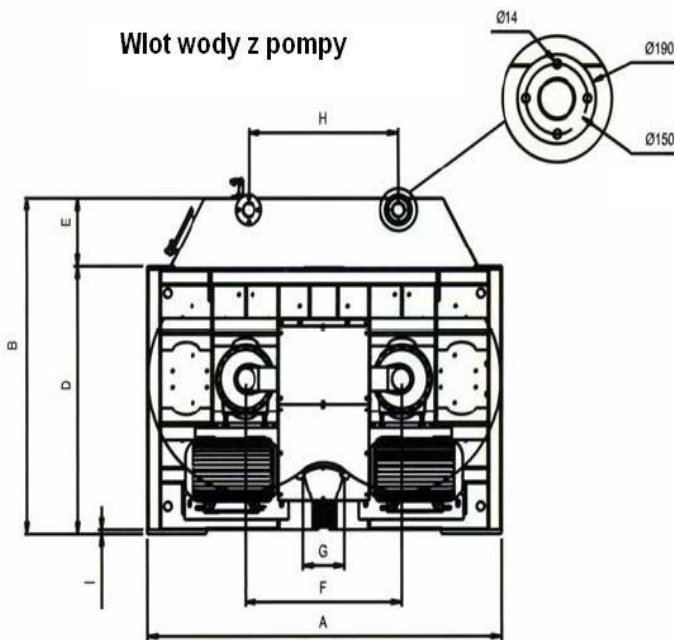
w kilkanaście czujników : czujniki termiczne silników i przekładni, czujniki poziomu oleju przekładni i układu hydraulicznego, czujniki poziomu i ciśnienia w automatycznym systemie smarującym. Na życzenie, firma Officine Piccini może dostarczyć „czarną skrzynkę” służącą do rejestracji zakłóceń (ich rodzaj, czas trwania i ilość) występujących podczas pracy mieszadła. Urządzenie to informuje również użytkownika o konieczności przeprowadzenia planowych zabiegów konserwacyjnych.

➤ **Łożyskowanie wałów i ich uszczelnienia** – sposób uszczelnienia przed wyciekami masy betonowej ze zbiornika opatentowane zostało przez firmę Officine Piccini. W rozwiązaniu tym zastosowano dwie oddzielne, oddalone od siebie obudowy, jedna łożyskowa i druga uszczelniająca składająca się z dwóch tarcz obracających się w przeciwnych kierunkach i smarowanych ciekłym smarem dostarczonym z automatycznego układu smarującego. Łożyska smarowane są w „kąpieli olejowej”.

➤ **Automatyczny system progresywnego smarowania** - służy do smarowania uszczelnień wałów. Składa się z agregatu pompującego ze sterownikiem, rozdzielacza progresywnego i przewodów doprowadzający smar do punktów smarnych. Układ ten zapewnia niezawodność i niskie zużycie smaru (ok. 0,09 kg/h)



Gabaryty:



Model		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	N1	N2	O
1500/1000	mm	2000	1870	2950	1480	390	900	240	730	20	910	1085	1290	740	740	1700
2250/1500	mm	2320	2132	3505	1700	460	1025	240	980	27	947	1290	1520	740	740	1900
3000/2000	mm	2320	2132	3505	1700	460	1025	240	980	27	947	1290	1520	740	630	1900
3750/2500	mm	2320	2132	3505	1700	460	1025	240	980	27	947	1290	1520	740	740	1900
4500/3000	mm	2600	2152	4070	1720	435	1150	240	1110	27	1000	1350	2080	740	740	2472
5000/3350	mm	2600	2152	4070	1720	435	1150	240	1110	27	1000	1350	2080	740	740	2472
6000/4000	mm	2600	2152	4050	1720	435	1150	240	1110	27	1000	1450	2530	740	740	2925
7500/5000	mm	2600	2152	4050	1170	435	1150	240	1110	27	1000	1450	2530	740	740	2925
9000/6000J	mm	2600	2260	5650	1990	270	1150	240	980	30	1010	1455	2960	740	740	3340
12000/8000J	mm	2600	2260	6685	1990	270	1150	250	980	30	1010	1455	----	----	1000	3340



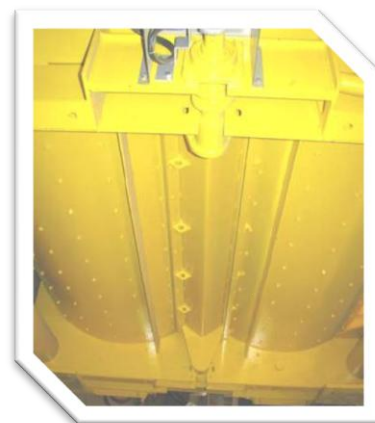
officine
PICCINI®

Podstawowe dane techniczne:

Typ	1500/ 1000	2250/ 1500	3000/ 2000	3750/ 2500	4500/ 3000	5000/ 3350	6000/ 4000	7500/ 5000	9000/ 6000	12000/ 8000
Pojemność zasypowa (l)	1500	2250	3000	3750	4500	5000	6000	7500	9000	12000
Objętość jednego zarobu (l)	1000	1500	2000	2500	3000	3350	4000	5000	6000	8000
Czas jednego cyklu (s)	60	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Wydajność (m ³ /h)	30	45	60	75	90	100	120	150	180	240
Moc silnika mieszadła (kW)	2x22	2x30	2x37	2x45	2x55	2x75	2x75	2x90	4x55	4x75
Moc silnika układu hydraulicznego (kW)	0,75	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Moc silnika kosza zasypowego przy prędkości standardowej(kW)	1x7,5	1x11	2x11	2x11	2x15	2x15	_____	_____	_____	_____
Max. granulacja kruszywa (mm)	0÷150	0÷180	0÷180	0÷180	0÷180	0÷180	0÷180	0÷180	0÷180	0÷180
Prędkość obrotowa mieszadła 1/min	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3
Ilość łopatek mieszających (szt)	12	16	16	16	20	20	24	24	32	34
Waga bez kosza zasypowego (kg)	4500	7430	7530	7630	9300	9750	11900	12000	14200	19000
Waga z koszem zasypowym (kg)	6200	9530	11280	11480	13850	14250	_____	_____	_____	_____



➤ **Zasuwa spustowa** – uruchamiana jest siłownikiem hydraulicznym, z położeniem *stop* w trzech pozycjach, zamknięte-otwarte-napełnienie betonomieszarki. Specjalna podwójna uszczelka, ściśle przylegająca do zasuw, eliminuje jakiegokolwiek wycieki. W miarę jej zużywania



następuje automatyczna kompensacja szczelności

➤ **Ręczna hydrauliczna pompa** do otwierania zasuw w przypadku braku dopływu prądu lub awarii.



S.S. Trasimeno Ovest 161/c
06074 Perugia -Italy - Fraz. Olmo
Tel. 075 51801 Fax 075 5179166

www.officinepiccini.com
e-mail: info@officinepiccini.it

Autoryzowany przedstawiciel na rynku polskim:

Budo-Sprzęt Opole

ul. Budowlanych 50; 45-124 Opole; tel (fax) 077 442 80 48,
www.budosprzetopole.pl; email: biuro@budosprzetopole.pl