

Miksosaturatory, Saturatory Seria JG, JS



Seria JG, JS

Miksosaturatory i saturatory

Miksery i saturatory serii JG, JS są wysokiej klasy automatycznymi maszynami procesowymi przystosowanymi do przygotowania wody lub napojów gazowanych.

Wydajność maszyn może być od 3000 – 20000 litrów wody / napojów gazowanych na godzinę.

Elektronika

Wysoka stabilność procesu nasycenia poprzez zastosowanie zaworów modulacyjnych regulacji stałego ciśnienia (Constant - Pressure Modulating Valve),

Precyzyjne dozowanie syropu przez zastosowanie wysokiej klasy przepływomierzy elektromagnetycznych firmy Endress + Hauser,

Proces produkcji gazowanej wody / napoju sterowany za pomocą sterownika B&R, łatwego w obsłudze i jednocześnie zaawansowanego technologicznie. Algorytm sterowania wymaga jedynie podania stężenia syropu w napoju oraz ilości gotowego napoju.

Miksosaturator posiada oddzielne programy sterowania umożliwiające produkcję wody gazowanej, napoju niegazowanego, napoju gazowanego.

Program sterownika zawiera funkcję mycia urządzenia.



Mechanika

Wszystkie części maszyny zbiorniki procesowe, pompa wysokiego i pompa niskiego ciśnienia, zawory regulacyjne i atmosferyczne, które utrzymują w systemie wymagane ciśnienie, pneumatyczne i ręczne zawory klapowe, dwa precyzyjne przepływomierze indukcyjne i komputerowy układ sterowania maszyny umieszczone są na nierdzewnej ramie, co pozwala na łatwe manewrowanie maszyną i jej przemieszczanie.

Wszystkie części, które wchodzi w kontakt z napełnianą cieczą są wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.

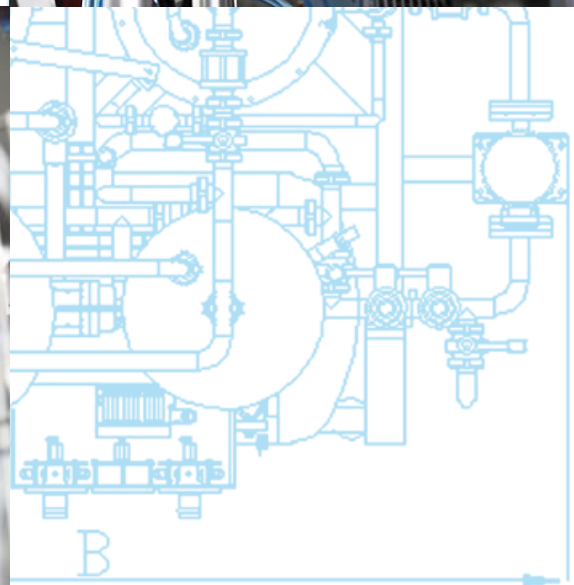
Korzyści ekonomiczne

Wykorzystanie podzespołów znanych producentów pozwalające na szybką wymianę i serwisowanie urządzeń, gwarantujące ciągłość pracy i efektywność produkcji.

Zbalansowana relacja ceny urządzenia do europejskiej jakości komponentów, nowoczesnej konstrukcji oraz precyzji wykonania.

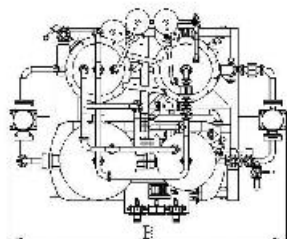
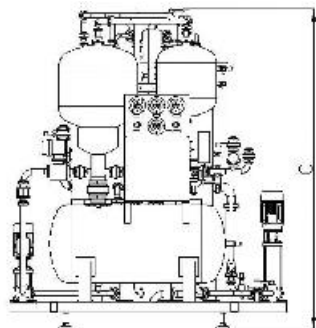
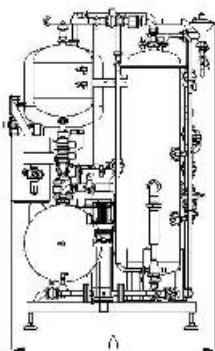
Wysokiej klasy podzespoły:

Thyssen Krupp, Festo, Balluf, METAL WORK, B&R Automation, Moeller, LOVARA, Elstar.



Specyfikacja modeli

Miksosaturatory serii JG						
model	JG30 FLOW-MIX	JG60 FLOW-MIX	JG80 FLOW-MIX	JG120 FLOW-MIX	JG150 FLOW-MIX	JG 200 FLOW-MIX
Wydajność L / H	3 000	6 000	8 000	12 000	15 000	20 000
Typ pracy	Automat	Automat	Automat	Automat	Automat	Automat
Moc zainstalowana	3 kW	4,1 kW	5,5 kW	6,5 kW	9 kW	12 kW
Napięcie zasilania	3~400V+N+PE	3~400V+N+PE	3~400V+N+PE	3~400V+N+PE	3~400V+N+PE	3~400V+N+PE
Napięcie sterowania	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Zapotrzebowanie powietrza	0,8 m ³ /h	1,6 m ³ /h	2,2 m ³ /h	3,4 m ³ /h	4,5 m ³ /h	6 m ³ /h
Ciśnienie powietrza	1 Mpa	1 Mpa	1 Mpa	1 Mpa	1 Mpa	1 Mpa
Zapotrzebowanie medium	3,5 m ³ /h	6,9 m ³ /h	9,2 m ³ /h	13,8 m ³ /h	17,5 m ³ /h	23 m ³ /h
Zapotrzebowanie syropu	0,4 - 1,2 m ³ /h	0,8 - 2,4 m ³ /h	1,1 - 3,2 m ³ /h	1,6 - 4,8 m ³ /h	2 - 6 m ³ /h	3 - 9 m ³ /h
Ciśnienie syropu	1 Mpa	1 Mpa	1 Mpa	1 Mpa	1 Mpa	1 Mpa
Zapotrzebowanie CO ₂	~ 27 kg/ h	~ 54 kg/ h	~ 72 kg/ h	~ 110 kg/ h	~ 135 kg/ h	~ 200 kg/ h
Ciśnienie CO ₂	0,3 Mpa	0,3 Mpa	0,3 Mpa	0,3 Mpa	0,3 Mpa	0,3 Mpa
Wymiary	2200×1500×2200	2200×1500×2200	2200×1600×2200	2200×1700×2200	2200×1700×2200	2200×2000×2200
Saturatory serii JS						
model	JS30	JS60	JS80	JS120	JS150	JS 200
Wydajność	3 000	6 000	8 000	12 000	15 000	20 000
Moc zainstalowana	3 kW	3,5 kW	4 kW	5,5 kW	8 kW	10,5 kW
Typ pracy	Automat	Automat	Automat	Automat	Automat	Automat
Napięcie zasilania	3~400V+N+PE	3~400V+N+PE	3~400V+N+PE	3~400V+N+PE	3~400V+N+PE	3~400V+N+PE
Napięcie sterowania	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Zapotrzebowanie powietrza	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h
Ciśnienie powietrza	1 Mpa	1 Mpa	1 Mpa	1 Mpa	1 Mpa	1 Mpa
Zapotrzebowanie medium	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h
Zapotrzebowanie CO ₂	~ 27 kg/ h	~ 54 kg/ h	~ 72 kg/ h	~ 110 kg/ h	~ 135 kg/ h	~ 200 kg/ h
Ciśnienie CO ₂	0,3 Mpa	0,3 Mpa	0,3 Mpa	0,3 Mpa	0,3 Mpa	0,3 Mpa
Wymiary	2200×1500×2200	2200×1500×2200	2200×1600×2200	2200×1700×2200	2200×1700×2200	2200×1800×2200



STM Sp z o.o.

ul. Piaskowa 12

78-520 Złocieniec

Poland

Tel. +48 94 36 71 471

Fax. +48 94 36 30 940

www.stm-pack.com

e-mail: office@stm-pack.com