

INTERMIX® VIC Baureihe Ineinandergreifender Mischer



	Einheit	IM110VIC	IM190VIC	IM320VIC
VIC Mischer		VIC95X	VIC165X	(VIC275X)
HF-Beschickung		IM90E	IM135E	IM135E
Totalvolumen*	l ca.	104	191**	318**
Nutzvolumen bei Füllfaktor 0,75	l ca.	78	243	238
Chargengewicht bei spez. Gewicht 1,15 kg/l	kg ca.	90	164	274
Standarddrehzahlen*** der Rotoren	1/min	60-70	60-70	60-70
Zugehörige Motor-Nennleistung	kW	510	900	1,470
Stempeldruck auf die Mischung (pneumatisch oder hydraulisch)**	N/cm² ca.	50	50	50
Vol. der Beschickungseinrichtung: bis Füllklappenachse (einschl. Mischkammerhals)	l ca.	114	172	338
Vol. der Beschickungseinrichtung: bis Unterkante Einfüllöffnung (einschl. Mischkammerhals)	l ca.	277	410	753
Füllschachtquerschnitt	Länge mm	650	760	925
	Breiten mm	340	380	480
Entleerungsöffnung	Länge mm	720	850	1.000
	Breiten mm	290	350	480
Platzbedarf Mischer mit Getriebe (ohne Motor)	Länge mm ca.	3.800	5.100	6.300
	Breiten mm ca.	2.700	3.300	3.600
	Höhe mm ca.	4.500	5.300	6.200
Gewicht Innenmischer (ohne Antrieb)	kg ca.	13.000	20.500	37.000

Lärmangaben – der tatsächlich erreichte Emissionsschalldruckpegel am Arbeitsplatz (Bedienbühne) hängt von der Konfiguration der Mischerlinie ab.

* Totalvolumen ist das effektiv vorhandene, freie Volumen der Mischkammer bei geschlossenem Stempel.

** PES5-Rotoren

*** Anstelle der hier vorgeschlagenen Rotordrehzahlen können höhere oder niedrigere Drehzahlen gewählt werden. Die zugehörigen, tatsächlich erforderlichen Leistungen liegen in den meisten Fällen unter den angegebenen Werten, können jedoch auch bei verschiedenen Mischungen überschritten werden und sind deshalb abhängig von der Art der Mischung, dem Stempeldruck auf die Mischung und der Mischmethode.

