









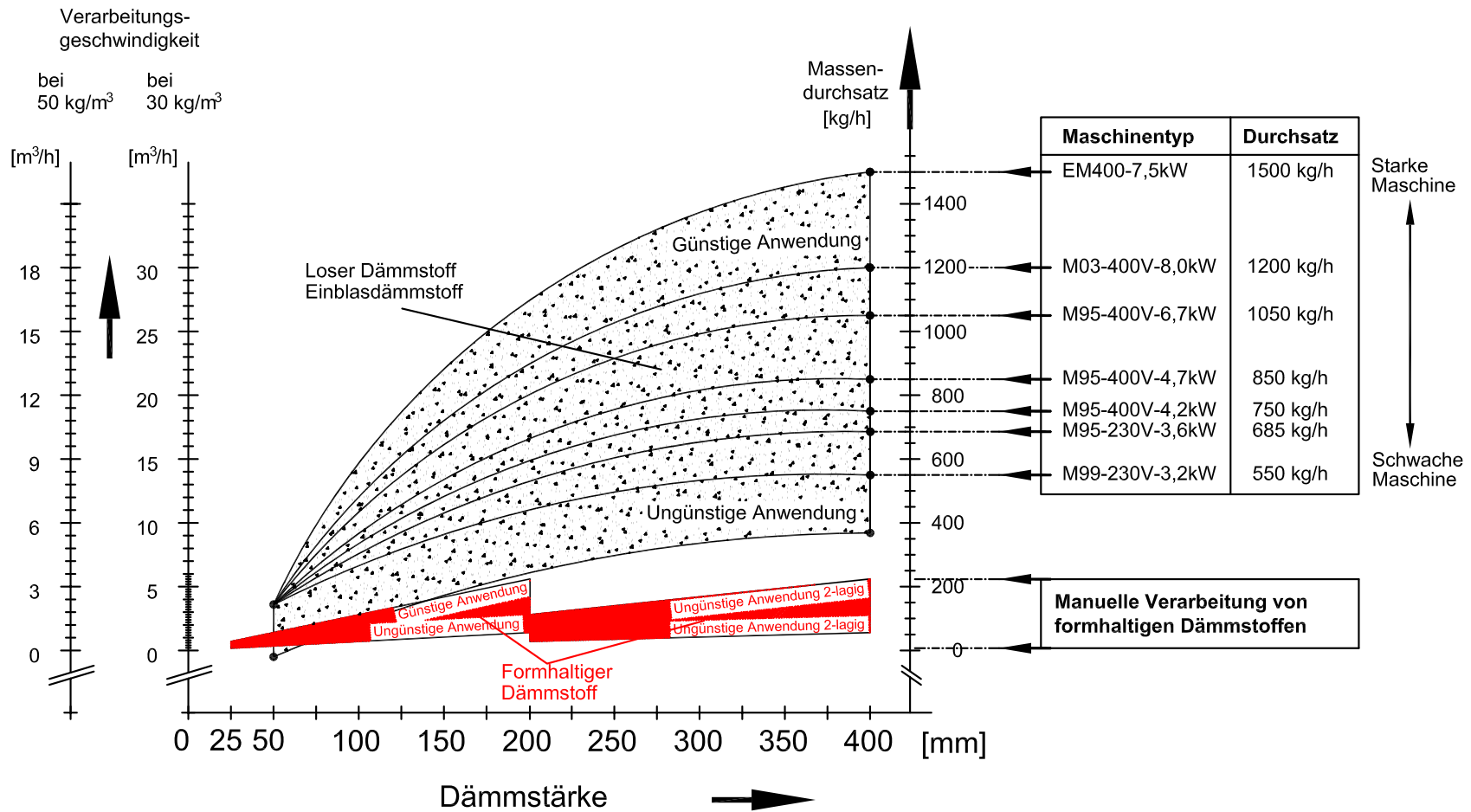
## Vergleich technische Daten von Einblasmaschinen von X-Floc

Technische Daten / Vergleichsübersicht Einblasmaschinen								
Maschinentyp :	Minifant M99		Zellofant M95				Turbofant M03	EM 400
Vorratsvolumen / Trichtervolumen	Ca. 0,2 m <sup>3</sup>		Ca.. 0,44 m <sup>3</sup>				Ca. 0,4 m <sup>3</sup>	Ca. 1,0 m <sup>3</sup>
Durchmesser Ausblasstutzen	63 mm / 2 1/2 " Schlauchanschluss		76 mm / 3" Schlauchanschluss				76 mm / 3"	76 mm / 3"
Abmessungen (ca.-Maße) :	640 x 1400 mm (D x H)		880 x 1420 mm (D x H)				1400 x 800 x 1200 (LxBxH)	1200 x 1000 x 1800 (LxBxH)
Schleusenentlüftung	Serienmäßig		Serienmäßig				Serienmäßig	Serienmäßig
Maschinensteuerung	Funksteuerung (opt. Kabelsteuerung)		Kabelfernsteuerung / Opt. Funkfernsteuerung				Kabel- / Opt. Funksteuerung	Kabel ( Opt. Funksteuerung)
Dynamische Druckregelung	Nicht vorhanden		Verfügbar				Abblaseinheit	Verfügbar
Schleusenmaterial:	Komplett Edelstahl		Komplett Edelstahl				Komplett Edelstahl	Stahl
Erforderliche Umgebungstemperatur:	-10°C ... + 30°C		-10°C ... + 30°C				-10°C ... + 30°C	-10°C ... + 30°C
	M99-230V-2,4kW	M99-230V/3,2kW	M95-230V/3,6kW	M95-230V/4,7kW	M95-400V/4,7kW	M95-400V-6,7W	M03-400V-8,0kW	EM400-400V-7,5kW
Materialfördermenge beim offenen Aufblasen (max.)	480 kg/h <sup>3)</sup>	550 kg/h <sup>3)</sup>	685 kg/h <sup>3)</sup>	750 kg/h <sup>3)</sup>	830 kg/h <sup>3)</sup>	1.050 kg/h	1.600 kg/h	1580kg/h
Materialfördermenge verdichtetes Einblasen (max.)	430 kg/h <sup>4)</sup>	480 kg/h <sup>4)</sup>	600 kg/h <sup>4)</sup>	700 kg/h <sup>4)</sup>	800 kg/h <sup>4)</sup>	1.000 kg/h	1.400 kg/h	1400 kg/h
Maximale Steighöhe	15-20 m	18-24 m	18-24 m	20-25 m	22-30 m	22-40 m	20-40 m	20-45m
Maximaler Druck am Ausblasstutzen (ca.)	250 mbar	280 mbar	300 mbar	300 mbar	340 mbar	390 mbar	450 mbar	450mbar
Leergewicht	105 kg	110 kg	155 kg	160 kg	160 kg	180 kg	350 kg	440 kg
Bemessungsleistung	2,4 kW	3,2 kW	3,6 kW	4,7 kW	4,7 kW	6,7 kW	8,0 kW	7,5kW
Installierte Luftleistung	1,2 kW	1,2 + 1,0 kW	2 x 1,2 kW	2 x 1,6 kW	2 x 1,6 kW	3 x 1,6 kW	5,5 kW	5,5kW (plus Booster)
Bemessungsleistung Antriebsmotor Schleuse			0,55 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,1 kW
Bemessungsltg. Antriebsmotor Auflockerungswerk	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	0,75 kW
Benötigte Spannungsversorgung	230V~/10 A	230V~/16 A	230V~/16 A	1x 230V~/16A oder 2x 230V~/16A	400V 3~/16A /PE / N	400V 3~/16A/PE/N	400V 3~/16A/PE/N	400V 3~/16A/PE/N
Anwendungsbereiche								
Offen Aufblasen	●	●	●	●	●	●	●	●
Verdichtetes Einblasen	●	●	●	●	●	●	●	●
Feuchtsprühen	●	●	● <sup>1)</sup>	● <sup>1)</sup>	● <sup>1)</sup>	● <sup>1)</sup>	●	●
Bis zu einer losen Schüttdichte von	90 kg/ m <sup>3</sup>	100 kg/m <sup>3</sup>	100kg/m <sup>3</sup>	110 kg/m <sup>3</sup>	130 kg/m <sup>3</sup>	140 kg/m <sup>3</sup>	145 kg/m <sup>3</sup>	165 kg/m <sup>3</sup>
Schüttgüter bzw. Kerndämmstoffe	Bis 90 kg/m <sup>3</sup>		50 kg/m <sup>3</sup>	60 kg/m <sup>3</sup>	60 kg/m <sup>3</sup>	90 kg/m <sup>3</sup>	90 kg/m <sup>3</sup>	130 kg/m <sup>3</sup>
								

1) in Verbindung mit Schleusenschieber geeignet

## Vergleich der Verarbeitungsgeschwindigkeit von losen und formhaltigen Dämmstoffen

Lose Dämmstoffe: Einblasverfahren, Formhaltige Dämmstoffe: Matten- oder Plattenware



## Anwendungsbereiche

Dämmstoff	Beispiele <sup>3)</sup>	Verfahren				Minifant	Zellofant				M03	EM400
		Offenes Aufblasen	Einfüllen	Verdichtetes Einblasen	Feuchtsprühen	M99-230V-3,2kW	M95-230V-3,6kW	M95-230V-4,7kW	M95-400V-4,7kW	M95-400V-6,7kW	M03-400V-8,0kW	EM400-400V-7,5kW
Zellulose	Isofloc, climacell, dämmstätt, finefloc,...	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Holzfaser	Steicocell, Thermocell,...	X		X				X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>
Perlite	Hyperdämm, SLS20, Thermofill S, Bachi Perlit,...	X	X			X	X	X	X	X	X	X
Gras	AgriCell	X		X				X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>
EPS-Granulat	RigiBead, HK35,...	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
Kork-Granulat	Div. Recycling-Produkte	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
Glaswolle	Isover-Blaswolle,	X		X				X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>
Steinwolle	Rochwool RG, KD, Kematherm, ISG Isomat, Astratherm, ..	X		X				X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>
Sonstige		Beurteilung nach Eignungsprüfung										
1) Nur in Verbindung mit einer Verstärkerstation oder Verstärkerstation kompakt												
2) Eignung nur für bestimmte Produkte												
3) Herstellerbezeichnungen, die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit												