

D-225 SERIE | TECHNISCHE DATEN

	IMPRESS D225 D-5V-1.6			IMPRESS D225 B-5V-1.6		
	225	165	kW	225	165	kW
Antrieb						
Hauptpumpe(n)	3 x 75	3 x 55	kW	3 x 75	3 x 55	kW
Gegendruckpumpe	11	11	kW	11	11	kW
Filterpumpe	7.5	7.5	kW	7.5	7.5	kW
Ölkühler	5.5	5.5	kW	5.5	5.5	kW
Betriebsspannung	400/50	400/50	V/Hz	400/50	400/50	V/Hz
Isolationsklasse	IP 55	IP 55		IP 55	IP 55	
Hydraulischer Arbeitsdruck	280	280	bar	280	280	bar
Öltankvolumen	3900	3900	liter	3900	3900	liter
Pressdruck max.	2112 - 211	2112 - 211	kN-t	2112 - 211	2112 - 211	kN-t
Spezifischer Pressdruck	16,0	16,0	kg/cm ²	17,5	17,5	kg/cm ²
Presshub	2900	2900	mm	2900	2900	mm
Presskanalabmessungen B x H	1100x1200	1100x1200	mm	1100x1100	1100x1100	mm
Fassungsvermögen der Presskammer	3,83	3,83	m ³	3,51	3,51	m ³
Ballenlänge einstellbar	ca. 1400	ca. 1400	mm	ca. 1400	ca. 1400	mm
Ballengewicht (vom Material abhängig)	tot ca. 1400	tot ca. 1400	kg	tot ca. 1300	tot ca. 1300	kg
Volumenleistung (unbeladen)	1050	815	m ³ /h	965	750	m ³ /h
Anzahl Bindedrähte	5 vertikal 5 horizontal	5 vertikal 5 horizontal		5 vertikal 5 horizontal	5 vertikal 5 horizontal	
Abmessungen des Fülltrichters L x B	1620 x 972	1620 x 972	mm	1620 x 972	1620 x 972	mm
Gewicht	ca. 68	ca. 68	ton	ca. 65	ca. 65	ton
Lärmpegel		< 85	dB(A)	< 85	< 85	dB(A)
Durchschnittliche Zykluszeit	20,8	22,5	Sek.	20,8	22,5	Sek.
Kapazität abhängig von u.w. Material, Materialzufuhr, Ballengewicht						
Dichte in Fülltrichter						
bei 30 kg/m ³	21,4	19,9	t/St.	20,2	18,8	t/St.
bei 60 kg/m ³	43,1	40,4	t/St.	40,8	38,3	t/St.
bei 100 kg/m ³	67,8	63,8	t/St.	64,2	60,4	t/St.
bei 150 kg/m ³	101,7	95,6	t/St.	96,4	90,6	t/St.
bei 200 kg/m ³	135,6	127,5	t/St.	128,5	120,8	t/St.

