

**PROUD OF WHAT  
WE MAKE.  
GOOD AT WHAT  
WE DO.**

TECHNISCHE DATEN

**IMPRESS S-SERIE**



# IMPRESS S-SERIE | TECHNISCHE DATEN

Antrieb	IMPRESS S75 A-5V-1.6			IMPRESS S60 A-5V-1.6		
	45	37	kW	37	22	kW
Hauptpumpe(n)	45	37	kW	37	22	kW
Gegendruckpumpe	5.5	5.5	kW	5.5	5.5	kW
Filterpumpe	4	4	kW	4	4	kW
Ölkühler	4	4	kW	4	4	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	1300	1300	liter	1300	1300	liter
Pressdruck max.	712 - 71	712 - 71	kN-t	563 - 56	563 - 56	kN-t
Spezifischer Pressdruck	9,0	9,0	kg/cm <sup>2</sup>	7,1	7,1	kg/cm <sup>2</sup>
Presshub	2200	2200	mm	2200	2200	mm
Presskanalabmessungen B x H	1100x720	1100x720	mm	1100x720	1100x720	mm
Fassungsvermögen der Presskammer	1,7	1,7	m <sup>3</sup>	1,7	1,7	m <sup>3</sup>
Ballenlänge einstellbar	ca. 1400	ca. 1400	mm	ca. 1400	ca. 1400	mm
Ballengewicht (vom Material abhängig)	tot ca. 600	tot ca. 600	kg	tot ca. 550	tot ca. 550	kg
Volumenleistung (unbeladen)	463	382	m <sup>3</sup> /h	450	400	m <sup>3</sup> /h
Anzahl Bindedrähte	5 vertikal 3 horizontal	5 vertikal 3 horizontal		5 vertikal 3 horizontal	5 vertikal 3 horizontal	
Abmessungen des Fülltrichters L x B	1620 x 972	1620 x 972	mm	1620 x 972	1620 x 972	mm
Gewicht	ca. 28	ca. 28	ton	ca. 28	ca. 28	ton
Lärmpegel	< 85	< 85	dB(A)	< 85	< 85	dB(A)
Durchschnittliche Zykluszeit	12,9	14,8	Sek.	12,5	14,4	Sek.
<b>Kapazität</b> abhängig von u.w. Material, Materialzufuhr, Ballengewicht						
Dichte in Fülltrichter						
bei 30 kg/m <sup>3</sup>	10,3	9,2	t/St.	10,5	10,0	t/St.
bei 60 kg/m <sup>3</sup>	17,3	15,7	t/St.	17,7	18,2	t/St.
bei 100 kg/m <sup>3</sup>	24,9	22,9	t/St.	25,3	26,7	t/St.
bei 150 kg/m <sup>3</sup>	37,3	34,3	t/St.	38,0	34,9	t/St.

