

## REEL SuPremE<sup>®</sup> – Der effizienteste magnetfreie Antrieb der Welt



\*Nach IEC/CD 60034-30 ed.2

### Einsatzgebiete:

- Lüfteranwendung
- Kompressoren
- Luftverdichter
- u.v.m.

Weitere Informationen:  
[www.reel.it](http://www.reel.it)

# Einzigartiges Einsparpotential - gerade im Teillastbereich

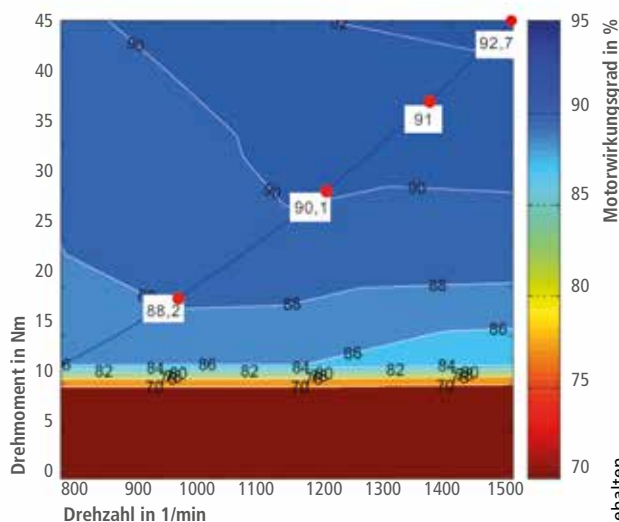
bemessungs- drehzahl	Baugröße	Bemessungs- leistung [kW]	Wirkungsgrad % der Nennlast			
			25%	50%	75%	100%
3000	71M	0.55	72,5	80,0	82,6	83,7
	80M	0.75	77,2	82,2	84,4	85,0
	80M	1.1	82,2	85,3	87,1	86,5
	90S	1.5	82,5	85,4	87,3	87,6
	90L	2,2	84,2	88,1	89,4	88,9
	100L	3	84,5	87,8	90,0	89,8
	112M	4	87,2	90,0	91,1	90,6
	132S	5,5	81,6	87,6	89,9	91,4
	132S	7,5	83,9	89,3	91,2	92,1
	160M	11	87,0	91,2	92,5	92,9
	160M	15	90,6	93,2	94,1	93,5
	160L	18,5	89,8	92,6	93,5	93,8
	180M	22	89,8	93,1	94,1	94,1
	200L	30	86,0	91,0	92,8	94,6
	200L	37	87,9	91,8	93,3	94,8
	225M	45	88,6	91,8	93,5	95,1
	280S	75	90,6	94,4	95,1	95,6
	280S	90	92,0	94,6	95,3	95,7
	280M	110	93,0	95,0	95,7	96,0
	315S	132	93,7	95,2	96,0	96,3
	315M	160	94,2	95,8	96,2	96,4
	315L	180	94,0	95,8	96,4	96,7
	315L	200	94,0	95,8	96,4	96,7
	355M	250	95,0	96,8	97,0	97,0
355L	315	95,0	96,8	97,1	97,2	
335X	450	95,0	96,8	97,1	97,1	
1500	80M	0,55	83,8	84,6	84,3	84,5
	80M	0,75	84,7	85,2	85,3	85,7
	90S	1,1	89,0	89,1	89,1	87,2
	90L	1,5	85,4	87,5	87,8	88,2
	100L	2,2	87,5	90,4	90,5	89,5
	100L	3	89,2	90,8	91,1	90,4
	112M	4	90,3	91,4	91,7	91,2
	132S	5,5	90,7	92,3	92,3	92,0
	132M	7,5	88,8	92,5	93,3	92,7
	160M	11	91,3	92,9	93,5	93,5
	160L	15	91,9	93,1	93,4	94,0
	180M	18,5	88,9	92,6	93,7	94,4
	180L	22	92,3	94,0	94,6	94,6
	200L	30	92,1	94,0	94,6	95,1
	225S	37	93,1	94,7	95,2	95,3
	225M	45	90,8	94,5	96,0	95,6
	280S	55	91,0	93,7	95,1	95,6
	280S	75	93,5	95,0	95,3	95,9
	280M	90	94,4	95,1	95,7	96,2
	315S	110	94,1	96,0	96,3	96,5
	315M	132	94,0	96,0	96,5	96,5
	315L	160	95,0	96,1	96,6	96,6
	315L	200	96,0	96,8	97,0	97,0
	355S	250	96,3	96,8	97,0	97,0
355M	280	96,3	96,8	97,0	97,0	
355L	315	96,3	96,8	97,0	97,0	
335X	400	96,3	96,8	97,0	97,1	
1000	280S	37	91,5	92,5	94,0	94,7
	280S	45	92,2	93,9	94,7	95,0
	280M	55	92,9	93,9	94,7	95,3
	315S	75	94,0	94,9	95,2	95,3
	315M	90	94,0	95,0	95,3	95,5
	315L	110	94,6	95,7	96,0	96,0
	315L	132	94,5	95,6	96,0	96,0
	355S	160	94,0	95,5	96,0	96,1
	355M	200	94,0	95,5	96,1	96,2
	355L	250	94,5	95,3	96,2	96,3
	335X	315	95	96,5	96,5	96,6



Selbstgekühlter IP55  
Frequenzumrichter, geeignet  
für Motormontage

Luftgekühlter  
Frequenzumrichter,  
geeignet für Wandmontage  
und Schaltschrankmontage

## 7.5 kW REEL SuPremE®, 1500 rpm



Messung: Prof. Edgar Stein, FH Kaiserslautern, 2011

Mehr erfahren



[www.reel.it/supreme-de](http://www.reel.it/supreme-de)



REEL S.r.l A Socio Unico  
Via Riviera Berica 40/42  
36024 Ponte di Nanto (VI), Italy  
[www.reel.it](http://www.reel.it)

A KSB Company • KSB