

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
77,4	77,9	74,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE80M-2K	2	0,75		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
79,6	79,6	78,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE80M-2	2	1,1		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
81,3	83,3	83,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE80M-2V	2	1,5		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
79,6	79,6	78,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE80M-4	4	0,75		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
81,4	82,2	80,9	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE80M-4V	4	1,1		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
81,3	81,3	80,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90S-2	2	1,5		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
83,2	83,2	82,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90L-2	2	2,2		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,6	85,5	84,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90L-2V	2	3		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
81,4	81,4	80,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90S-4	4	1,1		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
82,8	82,8	81,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90L-4	4	1,5		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,3	85,6	85,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90L-4V	4	2,2		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
75,9	76	73	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90S-6	6	0,75		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
78,1	78,5	75	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90L-6	6	1,1		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,6	84,6	83,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-2	2	3		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
85,8	85,8	84,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-2V	2	4		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,3	84,3	83,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-4K	4	2,2		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
85,5	85,5	84,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-4	4	3		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
86,6	86,6	85,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-4V	4	4		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
79,8	80,5	79	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-6	6	1,5	50	400	970	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
81,8	83,2	82,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-6V	6	2,2	50	400	965	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
85,8	86,2	85,1	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE112M-2K	2	4	50	400	2945	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87	87,8	87,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE112M-2V	2	5,5	50	400	2945	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
86,6	86,6	85,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE112M-4	4	4	50	400	1460	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87,7	87,7	86,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE112M-4V	4	5,5	50	400	1460	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
81,8	82,6	81,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE112M-6K	6	2,2	50	400	965	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
83,3	84	82,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE112M-6V	6	3	50	400	965	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87	87	86	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132S-2K	2	5,5	50	400	2950	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87,7	87,7	86,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132S-4	4	5,5	50	400	1465	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
83,3	83,4	80,9	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132S-6	6	3	50	400	970	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,6	85,5	84,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132M-6K	6	4	50	400	970	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
86	87	86,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132M-6	6	5,5	50	400	970	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
77,4	77,9	74,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE80M-2K-GG	2	0,75	50	400	2805	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
79,6	79,6	78,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE80M-2-GG	2	1,1	50	400	2835	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
79,6	79,6	78,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE80M-4-GG	4	0,75	50	400	1440	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
81,3	81,3	80,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90S-2-GG	2	1,5	50	400	2885	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
83,2	83,2	82,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90L-2-GG	2	2,2	50	400	2890	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
81,4	81,4	80,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90S-4-GG	4	1,1	50	400	1425	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
82,8	82,8	81,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90L-4-GG	4	1,5	50	400	1435	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
75,9	76	73	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90S-6-GG	6	0,75	50	400	925	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
78,1	78,5	75	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE90L-6-GG	6	1,1	50	400	935	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,6	84,6	83,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-2-GG	2	3	50	400	2905	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
85,8	85,8	84,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-2V-GG	2	4	50	400	2905	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,3	84,3	83,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-4K-GG	4	2,2	50	400	1455	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
85,5	85,5	84,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-4-GG	4	3	50	400	1455	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
86,6	86,6	85,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-4V-GG	4	4	50	400	1460	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
79,8	80,5	79	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-6-GG	6	1,5	50	400	970	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
81,8	83,2	82,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE100L-6V-GG	6	2,2	50	400	965	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
85,8	86,2	85,1	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE112M-2K-GG	2	4	50	400	2945	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87	87,8	87,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE112M-2V-GG	2	5,5	50	400	2945	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
86,6	86,6	85,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE112M-4-GG	4	4	50	400	1460	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87,7	87,7	86,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE112M-4V-GG	4	5,5	50	400	1460	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
81,8	82,6	81,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE112M-6K-GG	6	2,2	50	400	965	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
83,3	84	82,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE112M-6V-GG	6	3	50	400	965	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87	87	86	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132S-2K-GG	2	5,5	50	400	2950	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
87,7	87,7	86,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132S-4-GG	4	5,5		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
83,3	83,4	80,9	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132S-6-GG	6	3		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,6	85,5	84,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132M-6K-GG	6	4		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
86	87	86,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132M-6-GG	6	5,5		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
80,7	82	81,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE80M-2K	2	0,75		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
82,7	82,7	81,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE80M-2	2	1,1		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
82,5	82,5	81,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE80M-4	4	0,75		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,2	84,5	83,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE90S-2	2	1,5		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
85,9	86,8	86,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE90L-2	2	2,2		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,1	84,1	83,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE90S-4	4	1,1		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
85,3	85,9	84,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE90L-4	4	1,5		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
78,9	80	78,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE90S-6	6	0,75		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
81	81	80	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE90L-6	6	1,1		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87,1	87,1	86,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE100L-2	2	3		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
86,7	86,7	85,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE100L-4K	4	2,2		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87,7	87,7	86,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE100L-4	4	3		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
82,5	83,1	81,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE100L-6	6	1,5		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
88,1	89,1	88,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE112M-2K	2	4		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
88,6	88,6	87,6	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE112M-4	4	4	50	400	1460	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,3	85,1	83,8	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE112M-6K	6	2,2	50	400	970	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,2	89,2	88,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132S-2K	2	5,5	50	400	2950	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,6	89,6	88,6	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132S-4	4	5,5	50	400	1470	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
85,6	87,5	87	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132S-6	6	3	50	400	975	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
86,8	88,1	87,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132M-6K	6	4	50	400	975	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
88	89	88,8	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132M-6	6	5,5	50	400	975	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
80,7	82	81,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE80M-2K-GG	2	0,75	50	400	2850	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
82,7	82,7	81,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE80M-2-GG	2	1,1	50	400	2885	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
82,5	82,5	81,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE80M-4-GG	4	0,75	50	400	1450	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,2	84,5	83,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE90S-2-GG	2	1,5	50	400	2910	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
85,9	86,8	86,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE90L-2-GG	2	2,2	50	400	2910	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,1	84,1	83,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE90S-4-GG	4	1,1	50	400	1440	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
85,3	85,9	84,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE90L-4-GG	4	1,5	50	400	1445	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
78,9	80	78,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE90S-6-GG	6	0,75	50	400	945	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
81	81	80	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE90L-6-GG	6	1,1	50	400	940	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87,1	87,1	86,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE100L-2-GG	2	3	50	400	2920	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
86,7	86,7	85,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE100L-4K-GG	4	2,2	50	400	1465	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
87,7	87,7	86,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE100L-4-GG	4	3	50	400	1460	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
82,5	83,1	81,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE100L-6-GG	6	1,5	50	400	970	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
88,1	89,1	88,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE112M-2K-GG	2	4	50	400	2945	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
88,6	88,6	87,6	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE112M-4-GG	4	4	50	400	1460	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
84,3	85,1	83,8	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE112M-6K-GG	6	2,2	50	400	970	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,2	89,2	88,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132S-2K-GG	2	5,5	50	400	2950	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,6	89,6	88,6	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132S-4-GG	4	5,5	50	400	1470	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
85,6	87,5	87	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132S-6-GG	6	3	50	400	975	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
86,8	88,1	87,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132M-6K-GG	6	4	50	400	975	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
88	89	88,8	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132M-6-GG	6	5,5	50	400	975	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
88,1	88,1	87,1	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132S-2	2	7,5	50	400	2950	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,4	89,4	88,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132M-2V	2	11	50	400	2950	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
88,7	88,7	87,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132M-4	4	7,5	50	400	1465	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,8	89,8	88,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132M-4V	4	11	50	400	1465	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87,2	88	87,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132M-6V	6	7,5	50	400	970	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,4	89,4	88,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160M-2K	2	11	50	400	2955	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,3	90,3	89,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160M-2	2	15	50	400	2955	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,9	90,9	89,9	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160L-2	2	18,5	50	400	2955	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
91,3	91,3	90,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160L-2V	2	22		50	400	2955 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,8	89,8	88,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160M-4	4	11		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,6	90,6	89,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160L-4	4	15		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,2	91,2	90,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160L-4V	4	18,5		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87,2	88	87,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160M-6	6	7,5		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
88,7	89,6	89,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160L-6	6	11		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,7	90,3	89,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160L-6V	6	15		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,3	91,8	91,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180M-2-AL	2	22		50	400	2940 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92	92,5	92,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180L-2V-AL	2	30		50	400	2940 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,2	92	91,9	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180M-4-AL	4	18,5		50	400	1465 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,6	92,2	91,9	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180L-4-AL	4	22		50	400	1465 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,3	93	92,9	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180L-4V-AL	4	30		50	400	1465 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,7	90,1	89,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180L-6-AL	6	15		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,4	91,1	90,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180L-6V-AL	6	18,5		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92	92,3	91,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-2K-AL	2	30		50	400	2960 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,5	92,8	92,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-2-AL	2	37		50	400	2960 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,9	93,4	93,1	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-2V-AL	2	45		50	400	2950 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,3	92,8	92,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-4K-AL	4	30		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
92,7	93,6	93,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-4V-AL	4	37		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,4	91,3	91,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-6K-AL	6	18,5		50	400	978 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,9	91,6	91,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-6-AL	6	22		50	400	978 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,7	92,5	92,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-6V-AL	6	30		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
88,1	88,1	87,1	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132S-2-GG	2	7,5		50	400	2950 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,4	89,4	88,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132M-2V-GG	2	11		50	400	2950 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
88,7	88,7	87,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132M-4-GG	4	7,5		50	400	1465 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,8	89,8	88,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132M-4V-GG	4	11		50	400	1465 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87,2	88	87,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE132M-6V	6	7,5		50	400	970 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,4	89,4	88,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160M-2K-GG	2	11		50	400	2955 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,3	90,3	89,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160M-2-GG	2	15		50	400	2955 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,9	90,9	89,9	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160L-2-GG	2	18,5		50	400	2955 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,3	91,3	90,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160L-2V-GG	2	22		50	400	2955 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,8	89,8	88,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160M-4-GG	4	11		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,6	90,6	89,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160L-4-GG	4	15		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,2	91,2	90,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160L-4V-GG	4	18,5		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
87,2	88	87,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160M-6-GG	6	7,5		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
88,7	89,6	89,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160L-6-GG	6	11		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
89,7	90,3	89,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	6APE160L-6V-GG	6	15		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,3	91,8	91,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180M-2	2	22		50	400	2940 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92	92,5	92,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180M-2V	2	30		50	400	2940 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,2	92	91,9	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180M-4	4	18,5		50	400	1465 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,6	92,2	91,9	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180L-4	4	22		50	400	1465 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,3	93	92,9	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180L-4V	4	30		50	400	1465 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,7	90,1	89,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180L-6	6	15		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,4	91,1	90,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE180L-6V	6	18,5		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92	92,3	91,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-2K	2	30		50	400	2960 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,5	92,8	92,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-2	2	37		50	400	2960 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,9	93,4	93,1	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-2V	2	45		50	400	2950 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,3	92,8	92,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-4K	4	30		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,7	93,6	93,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-4V	4	37		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,4	91,3	91,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-6K	6	18,5		50	400	978 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,9	91,6	91,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-6	6	22		50	400	978 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,7	92,5	92,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE200L-6V	6	30		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,9	93,1	92,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE225M-2	2	45		50	400	2965 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,2	93,6	93,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE225M-2V	2	55		50	400	2960 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
92,7	93,5	93,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE225S-4	4	37		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,1	93,8	93,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE225M-4	4	45		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,5	94,2	94,1	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE225M-4V	4	55		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,7	92,5	92,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE225M-6	6	30		50	400	980 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,2	93	92,9	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE225M-6V	6	37		50	400	978 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,2	93,3	92,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE250M-2	2	55		50	400	2970 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,8	93,6	92,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE250M-2V	2	75		50	400	2970 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,5	93,9	93,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE250M-4	4	55		50	400	1480 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94	94,5	94,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE250M-4V	4	75		50	400	1480 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,2	93,1	93,1	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE250M-6K	6	37		50	400	982 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,7	93,7	94	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE250M-6V	6	45		50	400	985 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,8	93,6	92,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE280S-2	2	75		50	400	2978 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,1	94,2	93,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE280M-2K	2	90		50	400	2975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,3	94,5	94,1	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE280M-2V	2	110		50	400	2978 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94	94,2	93,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE280S-4	4	75		50	400	1485 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,2	94,3	93,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE280M-4K	4	90		50	400	1486 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,5	94,9	94,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE280M-4V	4	110		50	400	1485 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,7	93,4	93,2	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE280S-6K	6	45		50	400	985 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
93,1	93,9	94	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE280M-6K	6	55	50	400	985	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,7	94,3	94,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE280M-6V	6	75	50	400	986	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,3	94,2	93,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315S-2	2	110	50	400	2982	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,6	94,7	94,1	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315M-2	2	132	50	400	2982	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,8	94,9	94,3	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315L-2K	2	160	50	400	2982	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95	95,2	94,8	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315L-2M	2	200	50	400	2982	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,5	94,6	94	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315S-4	4	110	50	400	1490	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,7	94,9	94,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315M-4	4	132	50	400	1490	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,9	95	94,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315L-4K	4	160	50	400	1490	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,1	95,3	94,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315L-4M	4	200	50	400	1490	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,7	94	93,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315S-6	6	75	50	400	988	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94	94,3	93,6	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315M-6	6	90	50	400	988	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,3	94,6	94,5	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315L-6K	6	110	50	400	988	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,6	94,9	94,7	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315L-6M	6	132	50	400	988	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,8	94,7	94,4	IE2	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	7APE315L-6L	6	160	50	400	988	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,1	90,1	89,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132S-2K	2	7,5	50	400	2950	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,2	91,2	90,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132M-2V	2	11	50	400	2955	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,4	90,4	89,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132M-4	4	7,5	50	400	1470	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
91,4	91,4	90,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132M-4V	4	11		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,2	91,2	90,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160M-2K	2	11		50	400	2955 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,9	91,9	90,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160M-2	2	15		50	400	2960 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,4	92,4	91,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160L-2	2	18,5		50	400	2955 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,7	92,7	91,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160L-2V	2	22		50	400	2950 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,4	91,4	90,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160M-4	4	11		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,1	92,1	91,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160L-4	4	15		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,6	92,9	92,3	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160L-4V	4	18,5		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
89,1	89,9	89,3	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160M-6	6	7,5		50	400	980 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,3	91,1	90,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160L-6	6	11		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,7	93	92,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180M-2-AL	2	22		50	400	2950 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,3	93,9	93,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180M-2V-AL	2	30		50	400	2950 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,6	93,2	93,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180M-4-AL	4	18,5		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93	93,7	93,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180L-4-AL	4	22		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,6	94,3	94,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180L-4V-AL	4	30		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,2	91,9	91,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180L-6-AL	6	15		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,7	92,3	92,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180L-6V-AL	6	18,5		50	400	975 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,3	93,7	93,3	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-2K-AL	2	30		50	400	2955 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
93,7	94,1	93,8	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-2-AL	2	37		50	400	2955 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94	94,6	94,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-2V-AL	2	45		50	400	2950 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,6	94,3	94,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-4K-AL	4	30		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,9	94,4	94,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-4V-AL	4	37		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,7	92,5	92,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-6K-AL	6	18,5		50	400	978 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,2	93	92,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-6-AL	6	22		50	400	978 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,9	93,6	93,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-6V-AL	6	30		50	400	978 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,1	90,1	89,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132S-2-GG	2	7,5		50	400	2950 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,2	91,2	90,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132M-2V-GG	2	11		50	400	2955 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,4	90,4	89,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132M-4-GG	4	7,5		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,4	91,4	90,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE132M-4V-GG	4	11		50	400	1470 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,2	91,2	90,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160M-2K-GG	2	11		50	400	2955 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,9	91,9	90,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160M-2-GG	2	15		50	400	2960 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,4	92,4	91,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160L-2-GG	2	18,5		50	400	2955 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,7	92,7	91,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160L-2V-GG	2	22		50	400	2950 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,4	91,4	90,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160M-4-GG	4	11		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,1	92,1	91,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160L-4-GG	4	15		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,6	92,9	92,3	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160L-4V-GG	4	18,5		50	400	1475 e/	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
89,1	89,9	89,3	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160M-6-GG	6	7,5		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
90,3	91,1	90,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE160L-6-GG	6	11		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,7	93	92,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180M-2	2	22		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,3	93,9	93,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180L-2V	2	30		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,6	93,2	93,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180M-4	4	18,5		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93	93,7	93,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180L-4	4	22		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,6	94,3	94,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180L-4V	4	30		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,2	91,9	91,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180L-6	6	15		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,7	92,3	92,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE180L-6V	6	18,5		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,3	93,7	93,3	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-2K	2	30		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,7	94,1	93,8	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-2	2	37		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94	94,6	94,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-2V	2	45		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,6	94,3	94,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-4K	4	30		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,9	94,4	94,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-4V	4	37		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
91,7	92,5	92,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-6K	6	18,5		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,2	93	92,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-6	6	22		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,9	93,6	93,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE200L-6V	6	30		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94	94,5	94,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE225M-2	2	45		50	400	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
94,3	94,5	94,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE225M-2V	2	55	50	400	2965	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,9	94,5	94,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE225S-4	4	37	50	400	1478	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,2	94,9	95,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE225M-4	4	45	50	400	1478	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,6	95,4	95,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE225M-4V	4	55	50	400	1478	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
92,9	93,6	93,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE225M-6	6	30	50	400	982	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,3	93,9	93,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE225M-6V	6	37	50	400	985	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,3	94,5	93,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE250M-2	2	55	50	400	2975	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,7	94,9	94,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE250M-2V	2	75	50	400	2970	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,6	95,1	95	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE250M-4	4	55	50	400	1482	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95	95,2	94,8	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE250M-4V	4	75	50	400	1485	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,3	94	94	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE250M-6K	6	37	50	400	985	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
93,7	94,3	94,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE250M-6V	6	45	50	400	986	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,7	94,8	94,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE280S-2	2	75	50	400	2975	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95	95,1	94,6	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE280M-2K	2	90	50	400	2975	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,2	95,5	95,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE280M-2V	2	110	50	400	2975	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95	95,3	95	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE280S-4	4	75	50	400	1485	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,2	95,5	95,3	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE280M-4K	4	90	50	400	1485	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,4	95,9	95,7	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE280M-4V	4	110	50	400	1485	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A

eff 100%	eff 75%	eff 50%	Efficiency Class	Year of Manufacture	Manufacturer Name	commercial registration number	Place of manufacturer	Product model number	Poles	Rated Power	Frequency	Rated Voltage	Rated Speed	Information relevant for disassembly, recycling or disposal at end of life	Altitude	Ambient temperature	Water coolant temperature at the inlet	Maximum operating temperature	Explosive atmosphere
93,7	94,3	94,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE280S-6K	6	45	50	400	988	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,1	94,6	94,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE280M-6K	6	55	50	400	988	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,6	95	94,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE280M-6V	6	75	50	400	988	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,2	95,4	94,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315S-2	2	110	50	400	2982	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,4	95,5	95,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315M-2	2	132	50	400	2982	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,6	95,7	95,2	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315L-2K	2	160	50	400	2982	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,8	95,9	95,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315L-2M	2	200	50	400	2982	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,4	95,8	95,5	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315S-4	4	110	50	400	1488	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,6	95,9	95,9	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315M-4	4	132	50	400	1490	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,8	96,1	96,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315L-4K	4	160	50	400	1490	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
96	96,3	96,1	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315L-4M	4	200	50	400	1488	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,6	94,9	94,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315S-6	6	75	50	400	990	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
94,9	95,3	95	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315M-6	6	90	50	400	991	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,1	95,5	95,3	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315L-6K	6	110	50	400	991	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,4	95,9	95,8	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315L-6M	6	132	50	400	991	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A
95,6	95,8	95,4	IE3	2015/2016	Robert Birkenbeul GmbH & Co. KG	local court Montabaur HRA 11101	Auf der Bitze 4, 57577 Hamm/Sieg, Germany	8APE315L-6L	6	160	50	400	991	http://www.birkenbeul.de/download/entsorgungshinweis	1000m	40C	N/A	N/A	N/A