

# AGGREGATEDATENBLATT / UNIT DATA SHEET



## Sprinkleraggregat mit Elektroantrieb / electric driven sprinkler pump unit

Aggregatetyp / unit type	<b>81/250 PE250-055</b>
Herstelljahr / year of manufacture:	2020
Masszeichnung / dimensial drawing:	pwd85_045_000

### SPRINKLERPUMPE / SPRINKLER PUMP

Hersteller / manufacturer:	<i>WINTER.pumpen GmbH</i>
Type / type:	<i>81/250</i>
Pumpen-Nr. / pump no.:	<i>346133</i>
VdS-Anerkennungs-Nr. / VdS approval no.:	<i>P 4830404E</i>
Erf. Antriebsleistung VdS / req. drive power VdS:	<i>47,8 kW</i>
Lafraddurchmesser / impeller diameter:	<i>240 mm</i>
Drehzahl / speed:	<i>2940 min-1</i>
Zulassungsgrenze / approval range:	<i>2903 l/min</i>
Förderhöhe / delivery head:	<i>66,9 m</i>

### ELEKTROMOTOR / ELECTRIC MOTOR

Hersteller / manufacturer:	<i>AC</i>
Type / type:	<i>ACM 250 M 2/PHE</i>
Motor-Nr. / engine no.:	<i>1909102035</i>
Motorleistung / engine output:	<i>55 kW</i>
Nenndrehzahl / nominal speed:	<i>2970 min-1</i>
Elektrische Spannung / voltage:	<i>400 V</i>