

Die Nr. 1 unter den EVG`s **BLP 59 & BLP 75**

Einfach der Zeit voraus.

Seit der Entwicklung der BLP- Bau-
reihe vor mehr als 14 Jahren können
wir heute, mit Stolz auf eines der
erfolgreichsten Produkte zurückbli-
cken. Oft kopiert, jedoch nie erreicht,
und das verdanken wir unseren
Kunden. Denn durch den tausendfa-
chen Einsatz ist diese Produktserie
die Nr.1 unter den EVG`s.

Steigen Sie ein in die First Class der
elektronischen Vorschaltgeräte zur
Ansteuerung von UV-Mitteldruck-
strahlern. So einfach war es noch nie,
eine elektronische Baugruppe in Ihre
Maschinensteuerung zu integrieren.
Durch den kinderleichten Einbau und
den geringen Verdrahtungsaufwand
sparen Sie Zeit und Aufwand. Und
das bedeutet bares Geld für Sie.

Die BLP-Serie war von Anfang an ein
Talent und Sie können dieses Talent
jetzt für sämtliche UV-Anwendungen

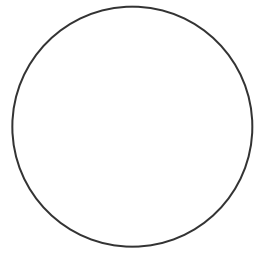
bis 7,5 KW nutzen. Und dies rund
um die Uhr und ohne Unterbrechung.
Denn diese Technologie ist für den
Mehrschichtbetrieb uneingeschränkt
einsetzbar.

Der schonende Umgang mit wert-
vollen Ressourcen liegt der uv-
technik meyer gmbh seit eh und je
am Herzen. So entnehmen unsere
Geräte nur die Leistung aus dem
Netz, die für den Härtingsprozess
wirklich benötigt wird. Bei diskon-
tinuierlichen Prozessen kann z.B.
innerhalb von 3 Millisekunden die
UV-Leistung von z.B. 100% auf 10%
reduziert werden. Bei gleichen Puls-
Pausenverhältnissen ergibt sich somit
eine Energieersparnis von 45%!

Deshalb helfen Ihnen unsere EVG`s,
mit innovativer Technologie aktiv
Energie zu sparen.

Ihr Ass für Ihre UV-Anwendung!





Technische Daten BLP	BLP 59 S	BLP 75
Ausgangsleistung	600 - 6.000 Watt stufenlos	750 - 7.500 Watt stufenlos
Netzspannung	376 bis 509 V	376 bis 509 V
Netzstrom bei max. Leistung	3 x 15 A bis 3 x 11 A (PF = 0,7)	3 x 17 A bis 3 x 13 A (PF = 0,75)
Netzfrequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Strahlerspannung	100 bis 450 V	100 bis 450 V
Strahlerstrom	1,5 bis 15 A	1,8 bis 18 A
Strahlerleuchtlänge	150 bis 700 mm	150 bis 700 mm
Maße (H x B x T)	400 x 160 x 300 mm	400 x 160 x 300 mm
Gewicht	14 kg	15 kg

Universelle Anwendbarkeit in den Nennleistungsbereichen bis 7.500 W. Somit ist im genannten Leistungsbe- reich nur ein EVG für die verschie- densten UV-Strahler notwendig.

Stufenlose und sehr schnelle Ein- stellung der UV-Strahlerleistung, z.B. zur Anpassung bei diskontinuierlichen Prozessen oder zur Nachjustierung bei Strahleralterung.

Strahlerausgang ist erdschluss- und leerlaufsficher sowie überlast- und kurzschlussfest.

3-phasiger, symmetrischer Netzans- schluss mit Überwachung auf Pha- senausfall.

Automatische Konstantregelung der jeweils eingestellten Leistung.

Großer Netzspannungsbereich von 376 bis 509 V, 50 und 60 Hz.

Ausgleich von Netzspannungs- schwankungen.

Steuerung mit DC 0...10V analog. Störmeldungen mittels potentialfreien Kontakten und analogen Ausgängen.

Einfach einzubauen mit nur wenig Verdrahtungsaufwand.

Zur Montage im gekühlten Schalt- schrank vorgesehen - max. 40°C.

Keine Blindstromkompensation und kein externes Zündgerät erforderlich.

Leichter und in vielen Fällen kleiner als ein Standardvorschaltgerät.

Entspricht EN 50178 / DIN VDE 0160 sowie weiteren Europäischen und weltweiten Standards (IEC).

CE-Zeichen, EMV entsprechend EN 55011, Gruppe I, Klasse A (Industrie-Gebiete)

