

RELY ON EXCELLENCE

Gleitringdichtungen für Pumpen der Wasser- und Abwassertechnik

Die richtige Lösung für jede Anforderung



Entdecken Sie die ganze Welt der
EagleBurgmann Dichtungstechnik

Edition ACEMEA



Unsere Wasser-Spezialisten für Kommunen, Gewerbe und Industrie

EagleBurgmann ist einer der international führenden Systemanbieter von Dichtungstechnologie für Wasser- und Abwasseranwendungen. Unsere Dichtungen sind in allen Haupt- und Nebenprozessen der Wassergewinnung und -aufbereitung, des Wassertransports, der

gewerblichen und industriellen Nutzung, der Abwasserbehandlung und des Hochwasserschutzes im Einsatz. Profitieren auch Sie von unserer erstklassigen Expertise und unserem breiten Produkt- und Serviceangebot.

Seit mehr als 130 Jahren sind wir inzwischen in allen Wirtschaftsregionen dieser Welt als verlässlicher Partner für Sie da.

Die aufgeführten Dichtungen stellen nur einen Auszug aus unserem breit gefächerten Produktportfolio für Anwendungen mit wässrigen Medien dar. Unser gesamtes Angebot an Gleitringdichtungen und Static Sealing Solutions finden Sie unter www.eagleburgmann.com



| | Elastomerbalg-Dichtungen | | | | | O-Ring-Dichtungen | | | | | | Cartridge-Dichtungen | | | Geteilte Dichtungen | | |
|---|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|
| | BT-ARP | BT-AR | MG9 | eMG | eRMG | BT-FN | BT-RN | AX40 | M7N / M74 | eHJ | H7(5)N | Cartex SN | H75VA4 | SHV | SP1 | HGH | VGH |
| Trink-/Leitungswasser - Wasser in Lebensmittelqualität - Leitungswasser - Temperaturbereich: 0 °C ... +120 °C | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | | ● | | | ● | ● | ● |
| Heißwasser - Temperaturbereich: +80 °C ... +150 °C | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Prozesswasser - Brauchwasser für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Der Reinheitsgrad reicht von Leitungswasser bis hin zu ultrareinem Wasser - Temperaturbereich: -20 °C ... +110 °C | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | |
| Abwasser - Kommunal, gewerblich, industriell - Feststoffgehalt bis ca. 40 % - Temperaturbereich: 0 °C ... +120 °C | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | ● | | ● | | | ● | ● | ● |
| Rohwasser - Unbehandeltes Oberflächenwasser, Regenwasser, Grundwasser - Feststoffgehalt weniger als 5 % - Temperaturbereich: 0 °C ... +80 °C | ● | ● | ● | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● |
| Salzhaltiges Wasser, Desalination - Meerwasser, Brackwasser, Sole - Feststoffgehalt weniger als 5 % - Salzgehalt bis zu 6 % | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● |
| Trinkwasserkonformität gemäß UBA (Deutschland), WRAS (Großbritannien) | | UBA WRAS | | UBA WRAS | | UBA WRAS | UBA WRAS | | UBA WRAS | UBA WRAS | | UBA WRAS | | | | | |
| Temperatur max. * | 90 °C 194 °F | 110 °C 230 °F | 120 °C 248 °F | 120 °C 248 °F | 140 °C 284 °F | 100 °C 212 °F | 110 °C 230 °F | 100 °C 212 °F | 140 °C 284 °F | 140 °C 284 °F | 120 °C 248 °F | 120 °C 248 °F | 140 °C 284 °F | 150 °C 302 °F | 120 °C 248 °F | 120 °C 248 °F | 120 °C 248 °F |
| Druck max. * | 6 bar | 6 bar | 12 bar | 18 bar | 25 bar | 12 bar | 10 bar | 16 bar | 25 bar | 40 bar | 80 bar | 25 bar | 45 bar | 160 bar | 13 bar | 30 bar | 30 bar |
| Durchmesser mm | 20 - 40 mm | 6 - 70 mm | 10 - 100 mm | 14 - 110 mm | 14 - 38 mm | 10 - 30 mm | 30 - 70 mm | 18 - 100 mm | 14 - 200 mm | 18 - 100 mm | 14 - 100 mm | 24 - 170 mm | 14 - 100 mm | 30 - 200 mm | 50 - 200 mm | 100 - 600 mm | 200 - 600 mm |

* Hinweis: Die Temperaturangaben gelten für die jeweilige Wasseranwendung und für den ungekühlten Betrieb im Dichtungseinbaureaum. Mit optional verfügbaren Sonderausführungen und Zusatzeinrichtungen lassen sich höhere Betriebsparameter erreichen. **Unser Technischer Sales Support steht Ihnen gerne beratend zur Seite.**

Alle technischen Angaben beruhen auf umfangreichen Tests und unserer langjährigen Erfahrung. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten können sie nur als Richtwerte angesehen werden. Eine Gewährleistung im Einzelfall ist nur möglich, wenn uns die genauen Einsatzbedingungen bekannt sind und dies in einer gesonderten Vereinbarung bestätigt wurde. Änderungen vorbehalten.

EagleBurgmann zählt zu den international führenden Unternehmen für industrielle Dichtungstechnologie

Unsere Produkte sind überall im Einsatz, wo es auf Sicherheit und Zuverlässigkeit ankommt: in den Branchen Öl & Gas, Raffinerie, Petrochemie, Chemie, Pharmazie, Nahrungsmittel, Energie, Wasser, und weiteren. Rund 6.000 Mitarbeiter sorgen täglich mit ihren Ideen, ihren Lösungen und ihrem Engagement dafür, dass sich Kunden weltweit auf unsere Dichtungen verlassen können. [Rely on excellence.](#)

Wo wir überall vertreten sind

Europa • Belgien • Bosnien-Herzegowina • Bulgarien • Dänemark • Deutschland • Estland • Finnland • Frankreich • Griechenland • Großbritannien • Irland • Italien • Lettland • Litauen • Niederlande • Norwegen • Österreich • Polen • Portugal • Rumänien • Russland • Schweden • Schweiz • Serbien • Slowakische Republik • Slowenien • Spanien • Tschechische Republik • Türkei • Ungarn • Weißrussland • Zypern • **Naher Osten** • Bahrain • Israel • Jemen • Jordanien • Katar • Kuwait • Libanon • Oman • Saudi Arabien • Vereinigte Arabische Emirate • **Afrika** • Ägypten • Angola • Botswana • Gabun • Ghana • Kamerun • Kenia • Madagaskar • Malawi • Mauritius • Mosambik • Namibia • Nigeria • Sambia • Simbabwe • Südafrika • Sudan • Tunesien • Uganda • **Amerikas** • Argentinien • Brasilien • Chile • Ecuador • Kanada • Kolumbien • Mexiko • Paraguay • Uruguay • USA • Venezuela • **Asien-Pazifik** • Aserbaidschan • Australien • Bangladesch • China (Festland) • Indien • Indonesien • Japan • Kasachstan • Korea • Malaysia • Neuseeland • Pakistan • Philippinen • Singapur • Sri Lanka • Taiwan • Thailand • Vietnam • www.eagleburgmann.com/international



eagleburgmann.com
info@eagleburgmann.com