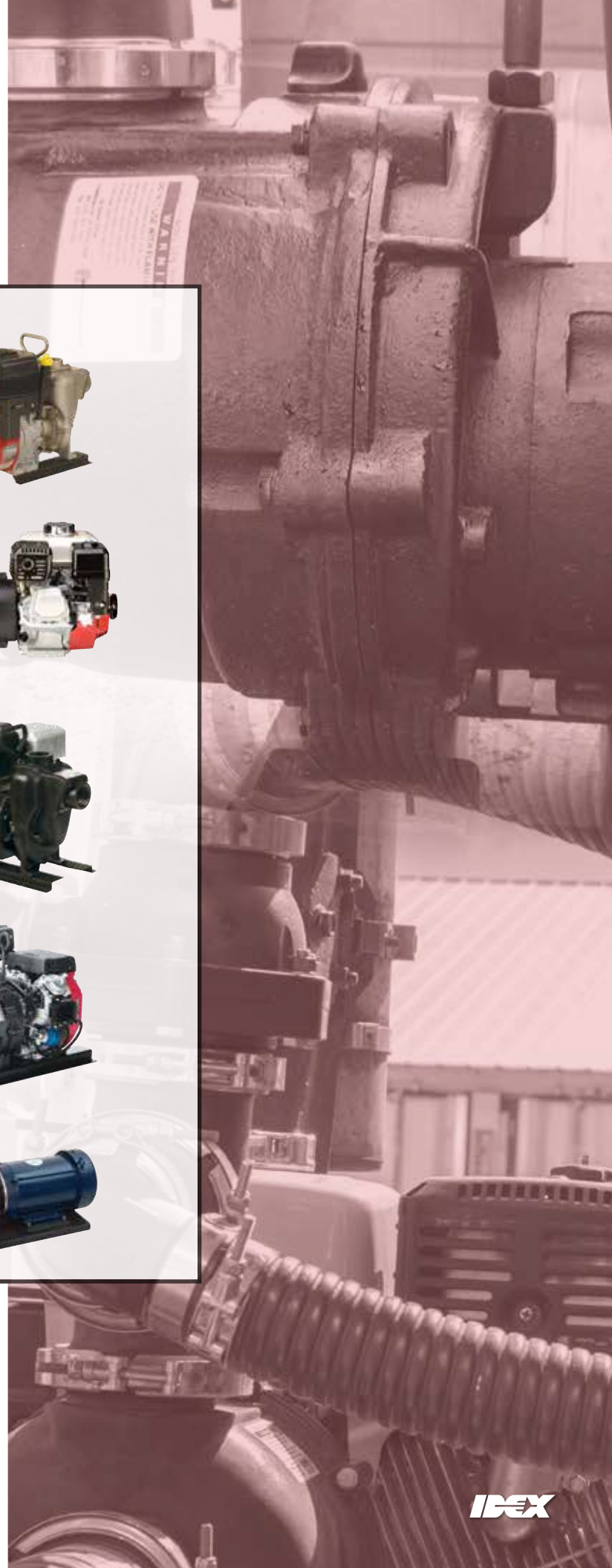


SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPE



BANJO-PUMPEN BIETEN HÖCHSTE LEISTUNG UND VERLÄSSLICHKEIT BEI PUMPARBEITEN MIT GROSSEM VOLUMEN

HERGESTELLT IN DEN USA



VERTRAUEN SIE DER QUALITÄT VON BANJO

Der Ausfall einer Transferpumpe kann teuer werden. Nicht nur die Reparatur oder der Austausch verursachen Kosten. Wenn eine Flüssigkeit an die falsche Stelle gelangt, führt dies zu kostspieligen Ausfallzeiten. Eine preiswerte Pumpe minderer Qualität verursacht hohe Kosten, sobald sie nicht mehr einsatzfähig ist.

Banjo entwickelt Pumpen mit geringerer plastischer Dehnung; so wird gewährleistet, dass sich Bauteile nicht verschieben und nicht auseinandergehen. Dank der hochwertigen Werkstoffe und Bauweise gibt es weniger Lecks, seltener Reparaturen und Sie können sich auf einen störfreien Betrieb verlassen. Alle Banjo-Pumpen werden vor dem Versand unter Flüssigkeitsdruck getestet.



TROCKENLAUF MIT NASSKUPPLUNG

Durch eine spezielle Isolierung ermöglichen Nasskupplungen den Einsatz einer Pumpe auch während eines Trockenlaufs, ohne dass der Motor oder das Pumpenaggregat beschädigt werden. Dank dieser Konstruktion sind Sie immer einsatzbereit und schützen Ihre Pumpe, wenn der Flüssigkeitszulauf versiegt. Eine Nasskupplung gibt es für Poly-, Gusseisen- und Edelstahlpumpen von Banjo.



TECHNISCHEN DATEN

- Durchflussrate: alle Pumpen von 635 bis 3275 Liter/Minute (lpm)
- Temperaturbereich: Polypumpen = 65,6°C; Gusseisen- und Edelstahlpumpen unterliegen Einschränkungen, je nach max. zulässiger Temperatur für das Dichtungsmaterial (EPDM = 150°C; FKM = 205°C)

Honda® ist eine eingetragene Handelsmarke von American Honda Motor Co., Inc. Briggs & Stratton® ist eine eingetragene Handelsmarke von Briggs & Stratton Corporation, Baldor® ist eine eingetragene Handelsmarke von Baldor Electric Company, Marathon® ist eine eingetragene Handelsmarke von Marathon Electric, Parker® ist eine eingetragene Handelsmarke von Parker Hannifin Corporation.

STANDARDPUMPEN

MERKMALE

- Erprobtes Design und erprobte Bauweise
- Verfügbare Größen: 1½" bis 4"
- Verfügbare Dichtungen: FKM, EPDM, Buna
- Mit verschiedenen Flanschanschlüssen verfügbar



PUMPEN MIT NASSLÄUFER

MERKMALE

- Die Doppeldichtung im Ethylenglykol-Behälter ermöglicht Trockenlauffähigkeit
- Verfügbare Größen: 1½" bis 3"
- Verfügbare Dichtungen: EPDM, FKM
- Mit verschiedenen Flanschanschlüssen verfügbar



MATERIAL KONFIGURATIONEN



POLYPROPYLEN-PUMPEN

Bewährte, leichte Polypumpen bieten eine exzellente Kombination aus Mobilität, Haltbarkeit, chemischer Beständigkeit und Wirtschaftlichkeit.



EDELSTAHL-PUMPEN

Edelstahlpumpen sind hochresistent gegenüber säurehaltigen Materialien und ideal für zahlreiche Anwendungen in der Industrie.



GUSSEISEN-PUMPEN

Gusseiserne Pumpen bieten eine herausragende Haltbarkeit unter extremen Bedingungen bzw. wenn eine maximale Langlebigkeit erforderlich ist.



ZUBEHÖR FÜR IHRE BANJO-PUMPE

Mit universal einsetzbarem Grundplattenzubehör für verschiedene Montageoptionen und erhöhte Stabilität.

ANTRIEBS-KONFIGURATIONEN



GASMOTOR

Alle Pumpen von Banjo werden mit einem Gasmotor von Honda® oder von Briggs & Stratton® angeboten; zudem ist für viele Modelle ein Sparmotor erhältlich. Je nach Budget können Sie den richtigen Motor für Ihren Betrieb und Ihre Bedürfnisse auswählen. Darüber hinaus sind neue elektrische Anlasser erhältlich.



ELEKTROMOTOR

TEFC-Elektromotoren von Baldor® und Marathon® bieten Sofortantrieb und müssen nicht aufgetankt werden. Sie sind ideal für Einsätze, bei denen die Luftverschmutzung ein Problem darstellt. Banjo bietet für die meisten Modelle eine Ein-Phasen- und Drei-Phasen-Option an.



HYDRAULIKMOTOR

Zum Nachrüsten von geschlossenen Hydrauliksystemen sind 12- und 21 PS-Motoren verfügbar. Parker®-Motoren werden mit Dichtungskits angeboten. Zur Vermeidung einer Überdrehung empfiehlt sich die Verwendung eines Steuerventils.



STÄNDERPUMPE & FREISTEHENDE PUMPE

Banjo bietet auch freistehende Pumpen, die mit der Ständer-Option an bestehende Energiequellen oder Spiralpumpengehäuse angeschlossen werden können.

V E R B I N D I C H M I T V E R T R A U E N

BANJO PUMPEN BIETEN EINE BREITE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT, VERSCHIEDENE GRÖSSEN SOWIE HÖCHSTE LEISTUNG UND HALTBARKEIT, DIE IHREN BEDÜRFNISSEN UND IHREM BUDGET GERECHT WERDEN

PUMPENMODELL-DIAGRAMM

		POLYPROPYLEN			GUSSEISEN				EDELSTAHL	
		1.5"	2"	3"	1.5"	2"	3"	4"	2"	3"
BANJO-PRODUKTE	EPDM	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BUNA	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	VITON®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	OPTION MIT NASSKUPPLUNG	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	GASMOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GASMOTOR W/E-START	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	ELEKTROMOTOR	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗
	HYDRAULIKMOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	VERSCHIEDENE ANSCHLÜSSE	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗

Viton® ist eine eingetragene Handelsmarke von E.I. du Pont de Nemours and Company

FLUSSDIAGRAMM

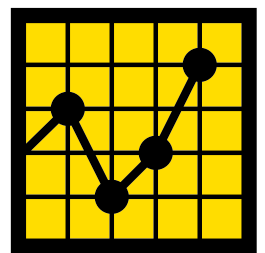


FLUSSDIAGRAMM ANSEHEN

Für eine vollständige Übersicht unserer Pumpenflussdiagramme scannen Sie diesen QR-Code ein oder besuchen Sie unsere Website:

BanjoCorp.com/Pump-Flow-Charts

Bei Anwendungen in der Landwirtschaft und der Industrie ist die Messung des Durchflusses von entscheidender Bedeutung. Bitte beachten Sie, dass einige Pumpen ähnliche Flussdiagramme haben.



BANJO CORPORATION

Ein Unternehmen der IDEX Corporation
150 Banjo Drive
Crawfordsville, IN 47933 U.S.A.
Telefon: +1 (765) 362-7367
Fax: +1 (765) 362-0744
banjocorp.com

Für mehr Informationen über unsere Pumpen-Produktlinie scannen Sie diesen QR-Code ein oder besuchen Sie unsere Website:

BanjoCorp.com/Liquid-Handling/Industrial-Pumps

