



Tauchpumpen

für Baustellenentwässerung, Industrie und Kommune.



AFEC pumps – best return on investment



AFEC Pumpen; das Komplettdprogramm an Tauchmotor Pumpen. Qualität die sich rechnet.

Von uns bekommen Sie nur das Beste. AFEC Pumps ist ein führender ISO-zertifizierter Hersteller von elektrischen Tauchpumpen.

Unser Angebot:

- Jahrzehntelange Erfahrungen in der Fertigung von Tauchpumpen.
- Überlegene Kompetenz bei Entwicklung, Tests und Produktion.
- Produktreihe kompakter und robuster Pumpen gemäß internationalen Normen.
- Professioneller Beratung.

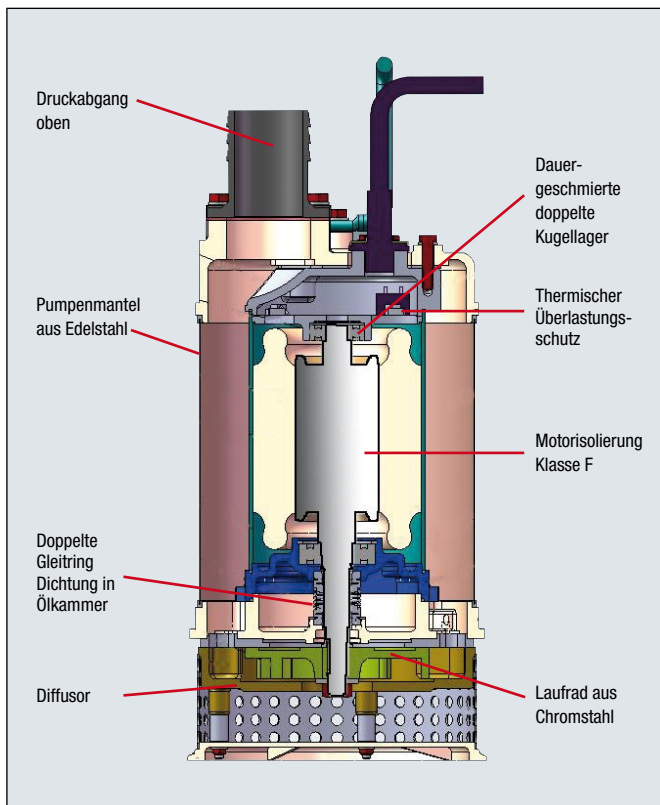


AFEC Pumps Europe BV, 2002 als europäischer Distributor gegründet, bietet eine breite Palette an Pumpen und Ersatzteilen an. Bei dem in den Niederlanden ansässigen Unternehmen erhalten Sie die Beratung und den Kundenservice, den Sie erwarten.



Unter den schwierigsten Bedingungen, wie etwa im Baugewerbe, in der Vermietung und im Abwasserbereich, haben sich AFEC-Pumpen als zuverlässig erwiesen. Diese Zuverlässigkeit können wir Ihnen zusammen mit unserer Erfahrung, unseren Fachkenntnissen und unserem Engagement für eine Partnerschaft anbieten, wenn es um Pumpen geht.





Alle professionellen Baupumpen folgen mehr oder weniger dem gleichen Konstruktionsprinzip. Die Pumpen müssen zuverlässig, widerstandsfähig und selbst unter schwierigsten Bedingungen funktionstüchtig sein.

Alle Tauchpumpen von AFEC sind wie folgt ausgerüstet:

- Hochwertige doppelte mechanische Dichtung in einer Ölkammer Welle aus Edelstahl.
- Laufrad und Verschleißplatte aus Chromstahl.
- Vollständig versiegelte wasserdichte Kabeleinführung.
- Hochwertige Motoren mit Schutzart IP 68.
- Thermischer Überlastungsschutz.

Was AFEC von anderen unterscheidet:

- Wettbewerbsfähigkeit bei optimalem "Return on Investment".
- Hohe Einsparungen durch Modularsystem.
- Einfache Wartung und Reparatur.
- Hervorragende Leistung in stark verschmutzten Medien.



ENTWASSERUNG

BAUPUMPEN DER SERIE FS

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
FS 400	2" / 0,4	230	5
FS 750	2" / 0,75	230	5
FS 1500 (S)	2" / 1,5	230-400	5

FS 215 (S)	2" / 1,5	230-400	6
FS 315 (S)	3" / 1,5	230-400	6

FS 222	2" / 2,2	400	7
FS 322	3" / 2,2	400	7

FS 237	2" / 3,7	400	8
FS 337	3" / 3,7	400	8
FS 437	4" / 3,7	400	8

FS 355	3" / 5,5	400	9
FS 455	4" / 5,5	400	9

FS 475	4" / 7,5	400	10
FS 675	6" / 7,5	400	10

FS 4110	4" / 11	400	11
FS 6110	6" / 11	400	11

FS 4220	4" / 22	400	12
FS 6220	6" / 22	400	12
FS 8220	8" / 22	400	12

BAUPUMPEN DER SERIE KO

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
KO 204	2" / 0,4	230	13
KO 208	2" / 0,75	230	13
KO 215 (S)	2" / 1,5	230-400	13
KO 315 (S)	3" / 1,5	230-400	13

ABWASSER / SCHLAMM

ABWASSERPUMPEN DER SERIE BV

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
BV 204	2" / 0,4	230	14
BV 208	2" / 0,75	230	14
BV 315 (S)	3" / 1,5	230-400	14

BV 322	3" / 2,2	400	15
BV 337	3" / 3,7	400	15
BV 455	4" / 5,5	400	15

SPEZIALANWENDUNGEN

RESTWASSERPUMPEN FSR

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
FSR 400	1" / 0,4	230	16
FSR 400	2" / 0,4	230	16

EDELSTAHPUMPEN FSS

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
FSS 250	2" / 0,25	230	17
FSS 400	2" / 0,4	230	17
FSS 750	2" / 0,75	230	17

BAUPUMPPE, LEICHTE AUSFÜHRUNG

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
FLS 400	2" / 0,4	230	18

KLEINE TAUCHPUMPEN LB

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
LB 15	1" / 0,15	230	19

Schmutzwasserpumpen FS 400 / 750 / 1500 (S)



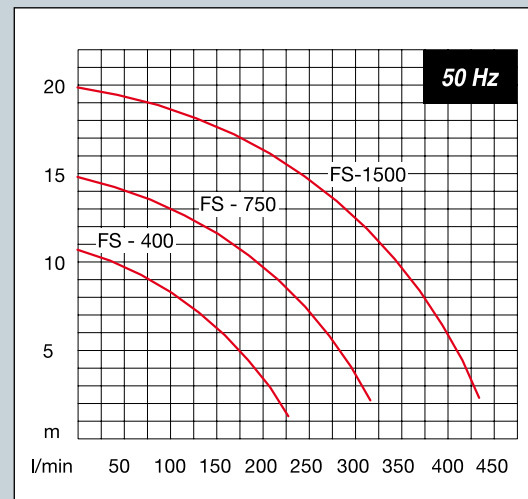
AFEC-Baupumpen sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.

- Edelstahl-Pumpenmantel, Kühlung für Dauerbetrieb.
- Dynamisch ausgewuchtete Guss-Laufräder, hohe Verschleißfestigkeit.
- Doppelte mechanische Dichtung im Ölbad.
- Wartungsfreie, dauergeschmierte Lager.
- Motor Klasse F, Schutzart IP 68, mit thermischem Überlastungsschutz.
- Einfache Wartung und Reparatur.
- Pumpen auch für 100 V, 60 Hz verfügbar.
- FS 1500 auch für 3 Phasen, 400 V verfügbar.



Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Saugplatte	Edelstahl 1.4301
Lauftrad	Kugelgraphitguss
Kabel	H07RNF
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
O-Ringe und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Max. Mediumtemperatur	40 °C
Spannung	1 Phase, 230 V, 50 Hz 2850 U/min



Typ	Druck- abgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förder- leistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
	Zoll	kW	V	m	m ³ /h	mm	kg	mm	mm
FS-400*	2"	0,40	230	11	14	6	12	332	184
FS-750*	2"	0,75	230	15	18	8	15	359	184
FS-1500(S)	2"	1,50	230 / 400	20	26	9	26	434	225

*) auch mit Schwimmerschalter. (S) = 1 Phase, 230 V.

AFEC pumps – best return on investment



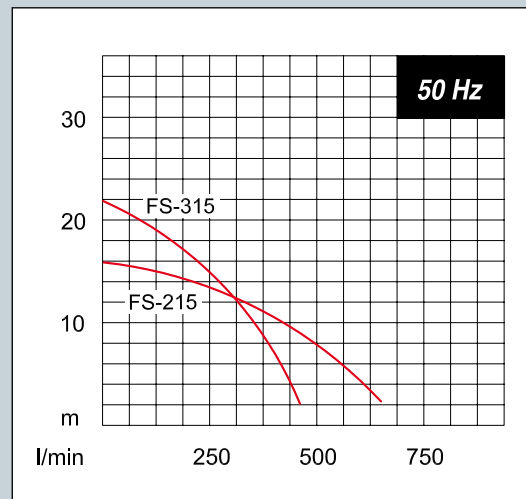
Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe, der Industrie und der Kommune.

AFEC-Pumpen für den Dauerbetrieb

- Pumpengehäuse aus Edelstahl und Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Chromstahl-Laufrad.
- Doppelte mechanische Dichtung im Ölbad.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl durch Wellenschutzhülse gegen direkten Verschleiß geschützt.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Saugplatte	Edelstahl 1.4301
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
O-Ringe und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Mediumtemperatur	40°C max.
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Spannung	1 Phase - 230 V - 50 Hz - 2850 U/min 3 Phasen - 400 V - 50 Hz - 2850 U/min



Typ	Druckabgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förderleistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
FS-215 (S)	2"	1,5	400	22	24	9	35	573	234
FS-315 (S)	3"	1,5	400	16	39	9	35	573	234

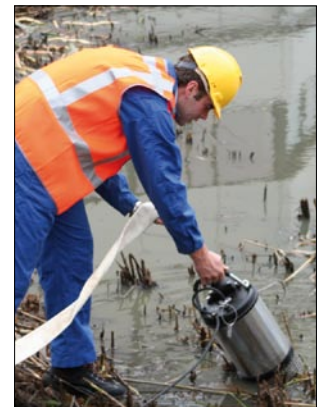
S = 1 Phase, 230 V.



Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe, der Industrie und der Kommune.

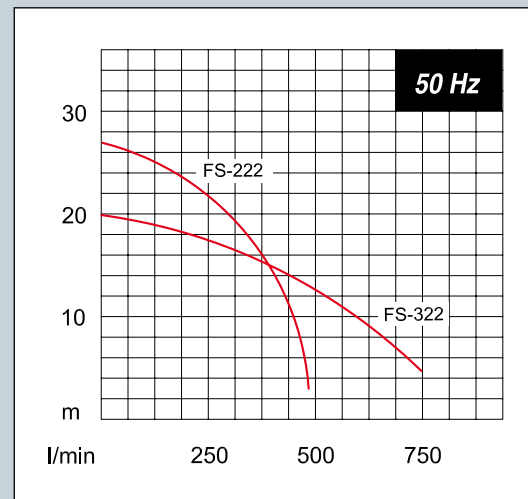
AFEC-Pumpen für den Dauerbetrieb

- Pumpengehäuse aus Edelstahl und Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Chromstahl-Laufrad.
- Doppelte mechanische Dichtung im Ölbad.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl durch Wellenschutz-hülse gegen direkten Verschleiß geschützt.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.



Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Saugplatte	Edelstahl 1.4301
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
O-Ringe und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Mediumtemperatur	40°C max.
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Spannung	3 Phasen - 400 V - 50 Hz - 2850 U/min



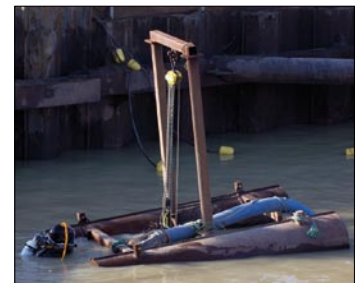
Typ	Druckabgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förderleistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
	Zoll	kW	V	m	m ³ /h	mm		Höhe	Durchmesser
FS - 222	2"	2,2	400	27	24	9	41	608	234
FS - 322	3"	2,2	400	20	45	9	41	608	234



Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe, der Industrie und der Kommune.

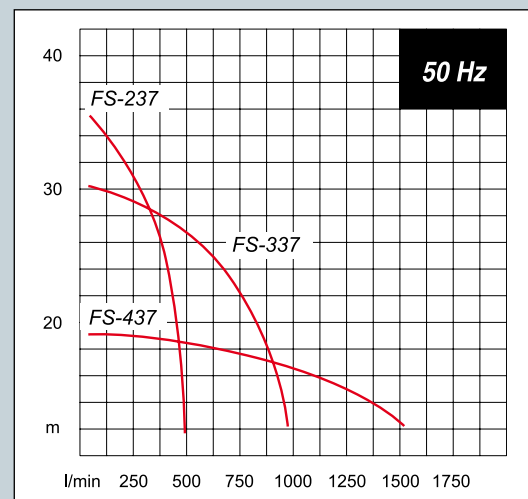
AFEC-Pumpen für den Dauerbetrieb

- Pumpengehäuse aus Edelstahl und Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Chromstahl-Laufrad.
- Doppelte mechanische Dichtung im Ölbad.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl durch Wellenschutzhülse gegen direkten Verschleiß geschützt.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.



Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Saugplatte	Edelstahl 1.4301
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
O-Ringe und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Mediumtemperatur	40°C max.
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Spannung	3 Phasen - 400 V - 50 Hz - 2850 U/min



Typ	Druckabgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förderleistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
	Zoll	kW	V	m	m ³ /h	mm	kg	mm	mm
FS - 237	2"	3,7	400	35	30	11	58	642	285
FS - 337	3"	3,7	400	30	54	11	58	642	285
FS - 437	4"	3,7	400	18	90	11	58	642	285



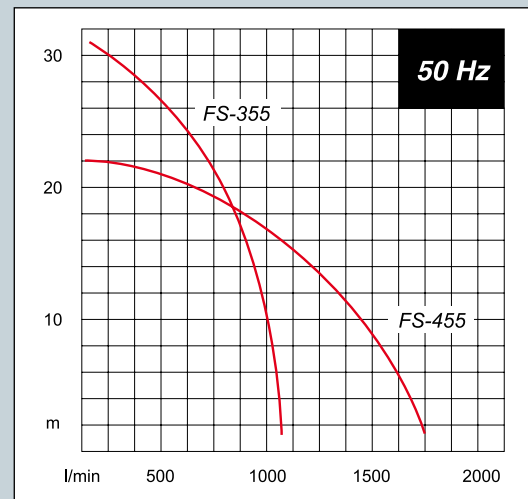
Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe, der Industrie und der Kommune.

AFEC-Pumpen für den Dauerbetrieb

- Pumpengehäuse aus Edelstahl und Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Chromstahl-Laufrad.
- Doppelte mechanische Dichtung im Ölbad.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl durch Wellenschutzhülse gegen direkten Verschleiß geschützt.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Saugplatte	Edelstahl 1.4301
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
O-Ringe und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Mediumtemperatur	40°C max.
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Spannung	3 Phasen - 400 V - 50 Hz - 2850 U/min



Typ	Druckabgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förderleistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
FS - 355	3"	5,5	400	32	72	11	64	660	285
FS - 455	4"	5,5	400	22	102	11	64	660	285



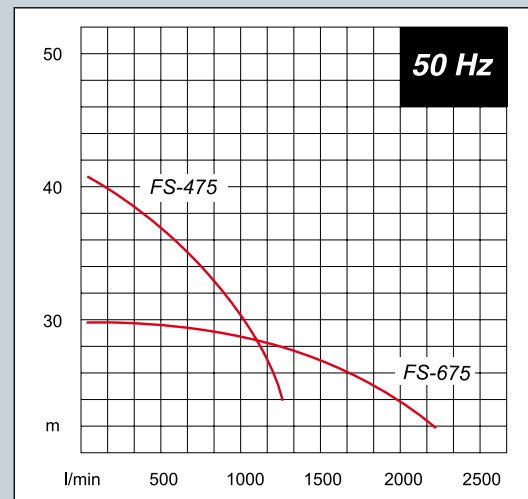
Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe, der Industrie und der Kommune.

AFEC-Pumpen für den Dauerbetrieb

- Pumpengehäuse aus Edelstahl und Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Chromstahl-Laufrad.
- Doppelte mechanische Dichtung im Ölbad.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl durch Wellenschutzhülse gegen direkten Verschleiß geschützt.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Saugplatte	Edelstahl 1.4301
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
O-Ringe und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Mediumtemperatur	40°C max
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Spannung	3 Phasen - 400 V - 50 Hz - 2850 U/min



Typ	Druckabgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förderleistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
FS - 475	4"	7,5	400	40	90	15	123	770	344
FS - 675	6"	7,5	400	28	130	15	123	770	344



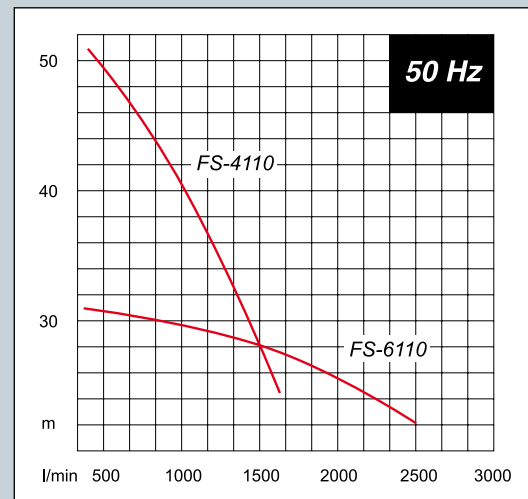
Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe, der Industrie und der Kommune.

AFEC-Pumpen für den Dauerbetrieb

- Pumpengehäuse aus Edelstahl und Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Chromstahl-Laufrad.
- Doppelte mechanische Dichtung im Ölbad.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl durch Wellenschutzhülse gegen direkten Verschleiß geschützt.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Saugplatte	Edelstahl 1.4301
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
O-Ringe und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Mediumtemperatur	40°C max.
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Spannung	3 Phasen - 400 V - 50 Hz - 2850 U/min



Typ	Druckabgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förderleistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
FS - 4110	4"	11	400	50	90	15	134	770	344
FS - 6110	6"	11	400	30	150	15	134	770	344



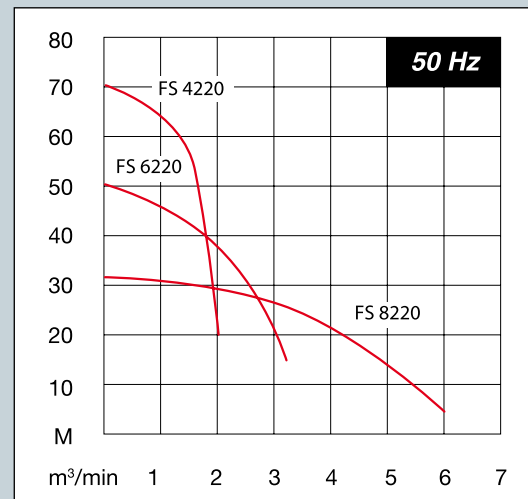
Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe, der Industrie und der Kommune.

AFEC-Pumpen für den Dauerbetrieb

- Pumpengehäuse aus Edelstahl und Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Chromstahl-Laufrad.
- Doppelte mechanische Dichtung im Ölbad.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl durch Wellenschutzhülse gegen direkten Verschleiß geschützt.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Saugplatte	Edelstahl 1.4301
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
O-Ringe und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Mediumtemperatur	40°C max.
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Spannung	3 Phasen - 400 V - 50 Hz - 2850 U/min



Typ	Druckabgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förderleistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
	Zoll	kW	V	m	m³/h	mm	kg	mm	mm
FS 4220	4"	22	400	70	120	15	249	1043	420
FS 6220	6"	22	400	50	192	15	250	1043	420
FS 8220	8"	22	400	31	360	15	251	1043	420

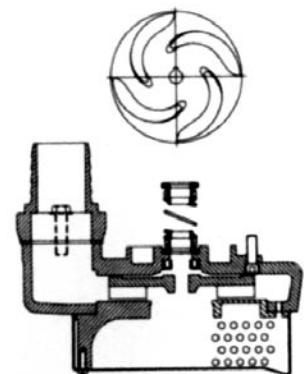
Schmutzwasserpumpen

KO 204 / 208 / 215 (S) / 315 (S)



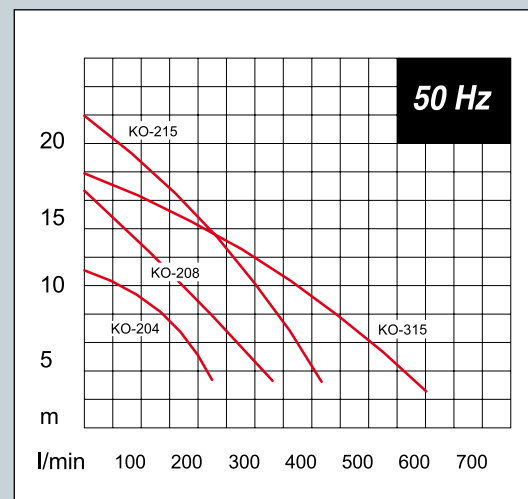
Kompakte und verschleißfeste Pumpen für verschiedene Entwässerungsaufgaben und für den Einsatz auf Baustellen, insbesondere für die Vermietung empfohlen.

- Völlig wasserdichte Kabeleinführung.
- Motorwelle aus speziellem wärmebehandeltem Edelstahl.
- Herausragende Wärmeableitung durch Motorgehäuse aus robustem Gusseisen.
- Doppelte mechanische Dichtung im Ölbad.
- Ausgewuchtetes Laufrad.



Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Pumpengehäuse	Gusseisen
Laufrad	Kugelgraphitguss
Kabel	230 V - 10 Meter H07RNF 400 V - 20 Meter H07RNF
Dichtungen	NBR
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
Muttern/Schrauben	Edelstahl 1.4301
Mediumtemperatur	40°C max.
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Spannung	1 Phase - 230 V - 50 Hz - 2850 U/min 3 Phasen - 400 V - 50 Hz - 2850 U/min



Typ	Druck- abgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förder- leistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
	Zoll	kW	V	m	m ³ /h	mm	kg	mm	mm
KO204*	2"	0,40	230	11	12	6	17	377	173
KO208*	2"	0,75	230	15	18	6	23	440	200
KO215 (S)	2"	1,5	400	20	24	6	36	440	200
KO315 (S)	3"	1,5	400	18	36	6	36	440	200

* Auch mit Schwimmerschalter S = 1 Phase 230 V

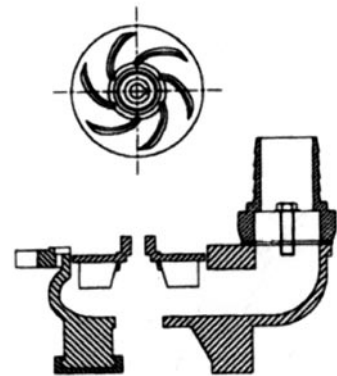
AFEC pumps – best return on investment



Verstopfungssichere Pumpe für die Förderung von Abwässern und Schlamm, die Gras, Sand und unterschiedliche Feststoffe und sonstige Verunreinigungen enthalten können.

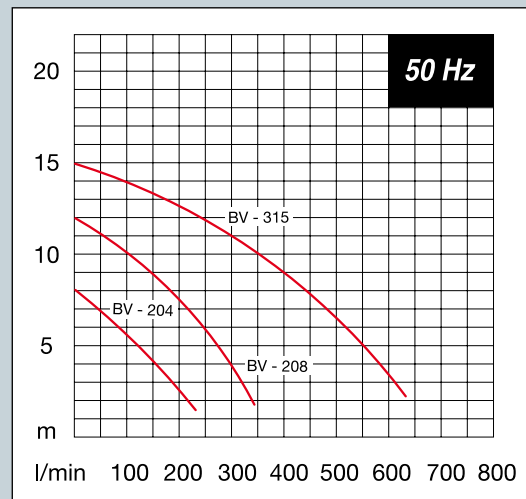
Gut ausgewuchtetes Semi-Vortex-Laufrad erzeugt Wirbelwirkung zur Abführung weicher oder faseriger Partikel, ohne dass es zum Verstopfen kommt. Durchfluss je nach Typ 25 oder 45 mm. Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Pumpen mit Motorschutz und doppelter mechanischer Dichtung im Ölbad.
- 20 Meter H07RNF-Kabel.



Technische Spezifikationen

Motorgehäuse	Gusseisen
Pumpengehäuse	Gusseisen
Laufrad	Kugelgraphitguss
Motorwelle	Edelstahl
Schrauben/Muttern	Edelstahl
O-Ringe	NBR
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Spannung	1 Phase - 230 V - 50 Hz - 2850 U/min 3 Phasen - 400 V - 50 Hz - 2850 U/min



Typ	Druck- abgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förder- leistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
	Zoll	kW	V	m	m ³ /h	mm	kg	mm	mm
BV204*	2"	0,40	230	8	14	25	18	385	162
BV208*	2"	0,75	230	12	18	25	22	462	162
BV315 (S)	3"	1,5	400	15	33	45	27	487	170

* Auch mit Schwimmerschalter. S = 1 Phase, 230 V mit 10 Meter H07RNF-Kabel.



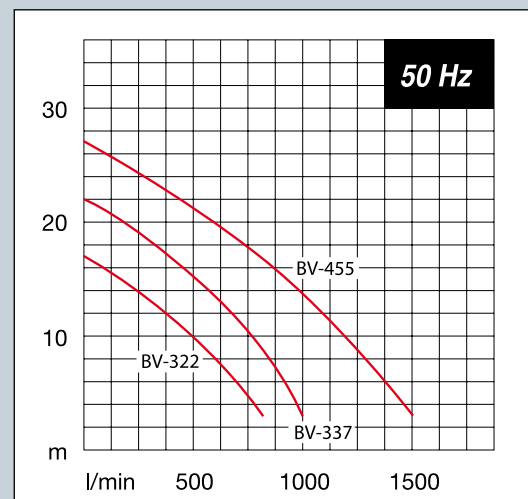
Verstopfungssichere Pumpe für die Förderung von Abwässern und Schlammen, die Gras, Sand und unterschiedliche Feststoffe und sonstige Verunreinigungen enthalten können.

Gut ausgewuchtetes Semi-Vortex-Laufrad erzeugt Wirbelwirkung zur Abführung weicher oder faseriger Partikel, ohne dass es zum Verstopfen kommt. Durchfluss je nach Typ 50 oder 55 mm.

- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Pumpen mit Motorschutz und doppelter mechanischer Dichtung im Ölbad.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.

Technische Spezifikationen

Motorgehäuse	Gusseisen
Pumpengehäuse	Gusseisen
Laufrad	Gusseisen
Motorwelle	Edelstahl
Schrauben/Muttern	Edelstahl
O-Ringe und Diffusor	NBR
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
Mediumtemperatur	40°C max
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Spannung	3 Phasen - 400 V - 50 Hz - 2850 U/min



Typ	Druck- abgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förder- leistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
	Zoll	kW	V	m	m ³ /h	mm	kg	mm	mm
BV 322	3"	2,2	400	17	50	50	38	583	340
BV 337	3"	3,7	400	22	60	50	47	640	365
BV 455	4"	5,5	400	27	90	55	66	725	395



- Edelstahl Pumpenmantel.
- Herausragende Kühlwirkung durch einzigartiges Doppelgehäuse mit Ringströmungssystem.
- Doppelte Gleitring Dichtung im Ölbad.
- Laufrad (PU).
- 10 Meter H07-RNF-Kabel.
- Auch für 110 V, 60 Hz verfügbar.

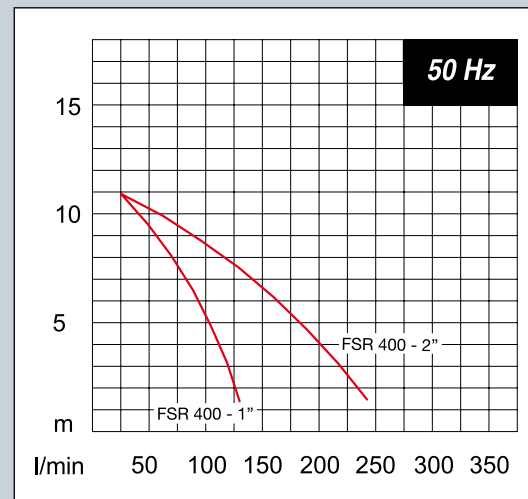
Anwendungen:

- Entfernen von Restwasser.
- Entwässerung flacher Oberflächen wie Dächer, Parkplätze, Schwimmbecken, Keller usw.



Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Saugplatte	Edelstahl 1.4301
Laufrad	Polyurethan
Kabel	10 Meter H07RNF
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
O-Ringe und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Mediumtemperatur	40°C max.
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Spannung	1 Phase - 230 V - 50 Hz - 2850 U/min



Typ	Druck- abgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förder- leistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
	Zoll	kW	V	m	m ³ /h	mm	kg	mm	mm
FSR-400	1"	0,40	230	11	8	2	15,5	332	208
FSR-400	2"	0,40	230	11	14	2	15,5	332	208

Schmutzwasserpumpe aus Edelstahl

FSS 250 / 400 / 750



Sehr vielseitiges und funktionelles modernes Design für schwierigste Einsatzbedingungen.

- Vollständig aus Edelstahl gefertigt.
- Welle aus besonders verschleißfestem, wärmebehandeltem Edelstahl.
- Doppelte Gleitring Dichtung im Ölbad.
- Alle Oberflächenmaterialien und Öle nicht toxisch.
- Max. Mediumtemperatur: 40°C.

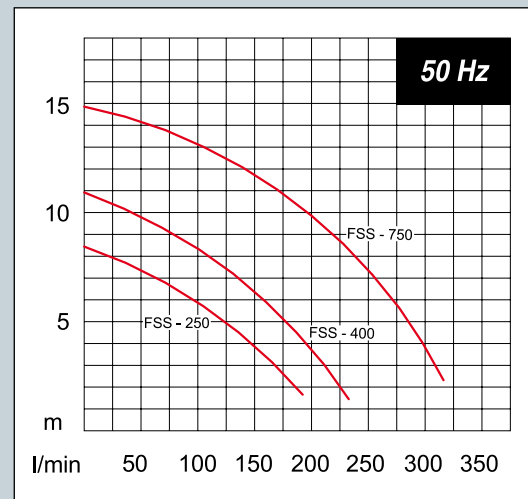
Anwendungen:

- Förderung von Salzwasser, da korrosionsbeständig.
- Abführung von chemisch verunreinigtem Wasser oder Sedimenten mit Chemikalien.



Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Laufgrad	Edelstahl 1.4301
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4301
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
Diffusoreinsatz	Nicht toxischer Gummilatex
Mediumtemperatur	40°C max.
Motorausführung	IP 68, Klasse F
Spannung	1 Phase - 50 Hz - 2850 U/min
Motor	IP 68, Isolierung Klasse F



Typ	Druck- abgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förder- leistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
	Zoll	kW	V	m	m ³ /h	mm	kg	mm	mm
FSS 250*	1,5"	0,25	230	8	12	6	12	332	184
FSS 400*	2"	0,40	230	11	14	6	12	332	184
FSS 750*	2"	0,75	230	15	18	8	15	359	184

* Auch mit Schwimmerschalter.

AFEC pumps – best return on investment

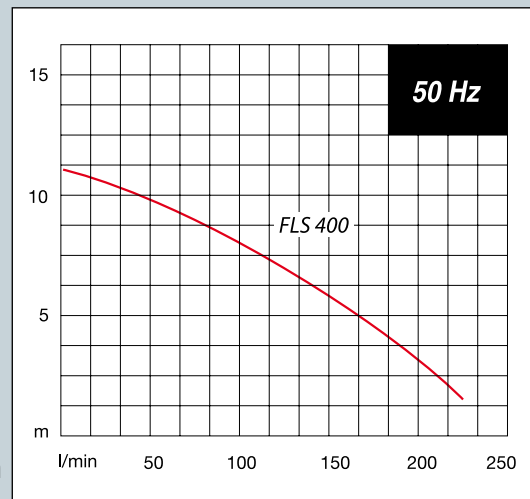


AFEC-Schmutzwasser sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.

- Aluminium Pumpenmantel, Kühlung zur bei Dauerbetrieb.
- Polyurethan-Laufrad mit sehr hohes Verschleißfestigkeit.
- Doppelte Gleitring Dichtung im Ölbad.
- Wartungsfreie, dauergeschmierte Lager.
- Motor Klasse F, Schutzart IP 68, mit thermischem Überlastungsschutz.
- Standardausstattung: 10 Meter H07RNF-Kabel und verstellbaren Druckabgang.
- Einfache Wartung und Reparatur.
- Auch für 110 V, 60 Hz verfügbar.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Aluminium
Saugplatte	Gusseisen
Laufrad	Polyurethan
Kabel	10 Meter Ho7RNF
Gleitring Dichtung	primär SiC/SiC sekundär Co/Ce
O-Ringe und Diffusoreinsatz	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Mediumtemperatur	40°C max.
Spannung	1 Phase - 230 V - 50 Hz - 2850 U/min



Typ	Druckabgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förderleistung (max.)	Freier Durchgang	Gewicht	Abmessungen	
								Höhe	Durchmesser
FLS 400*	2"	0,40	230	11	14	6	11	308	243

*) Auch mit Schwimmerschalter verfügbar.



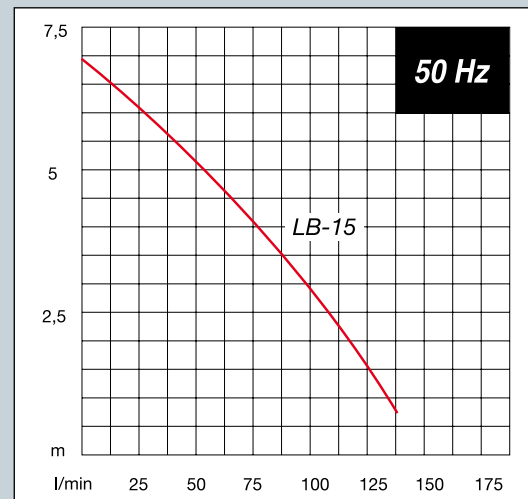
Förderung von leicht verschmutzten Wasser.

Das Modell LB 15 ist durch herausnehmbaren Filter sehr einfach zu reinigen. Sie ist geeignet zum Leerpumpen von Swimming Pools, Teichen, Kellern und zum Abpumpen von Dächern. Leichte Handhabung durch geringes Gewicht von 4 kg.

- Sehr gute Wärmeableitung durch farbbeschichtetes Motorgehäuse aus Aluminiumlegierung.
- Welle aus wärmebehandeltem Edelstahl.
- Hohe Haltbarkeit durch dauergeschmierte Dreilippen-Dichtungen.
- Robustes glasfaserverstärktes Thermoplast-Laufrad.
- Standardmäßig 10 Meter H07RNF-Kabel.
- Motor mit integriertem thermischem Überlastungsschutz.

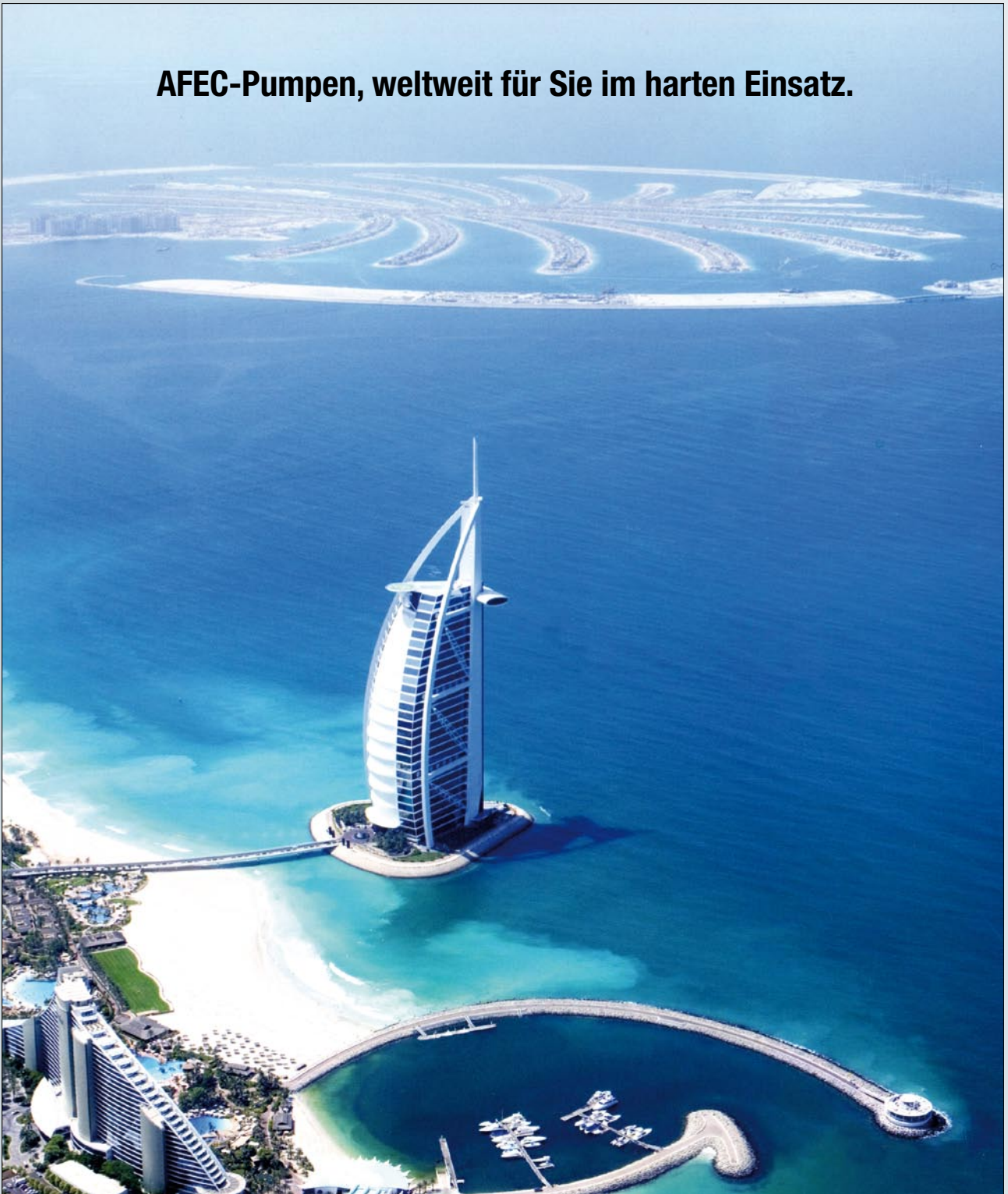
Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Laufrad	verstärktes Thermoplast
Pumpengehäuse	Aluminiumlegierung mit Farbbeschichtung
Gleitring Dichtung	Dreilippen-Dichtungen
Max. Temperatur	40 °C
Max. Eintauchtiefe	2 Meter
Motor	1 Phase - 230 V - 50 Hz - 2850 U/min



Typ	Druck- abgang	Motor	Spannung	Förderhöhe (max.)	Förder- leistung (max.)	Gewicht	Abmessungen	
							Höhe	Durchmesser
	Zoll	kW	V	m	m ³ /h	kg	mm	mm
LB15	1"	0,15	230	7	8	4	120	150
LB15A	1"	0,15	230	7	8	4,3	120	150

AFEC-Pumpen, weltweit für Sie im harten Einsatz.



AFEC Pumps Europe BV

Edisonstraat 12-a

P.O. Box 384

7000 AJ Doetinchem (NL)

Tel. +31(0)314 625 125

Fax +31(0)314 625 306

info@afeceurope.com

www.afeceurope.com

Händler: