



Tauchpumpen



AFEC pumps – best return on investment

Einleitung

AFEC-Pumpen; eine komplette Serie von Tauchpumpen mit optimalem "Return on Investment".

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

Unser Angebot:

- Umfangreiche Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Tauchpumpen.
- Überlegene Kompetenz bei Entwicklung, Tests und Produktion.
- Vollständige Produktreihe kompakter Tauchpumpen gemäß internationalen Normen.
- Professioneller (technischer) Kundendienst.

AFEC Pumps Europe BV ist der europäische Distributor für die vollständige Produktreihe an Pumpen. Wir sind in den Niederlanden ansässig und bieten die vollständige Produktreihe von Pumpen und Ersatzteilen, wodurch wir Ihnen den bestmöglichen Kundenservice liefern können.

Unter den schwierigsten Bedingungen, wie zum Beispiel im Baugewerbe, in der Vermietung und im Abwasserbereich, haben sich AFEC-Pumpen als zuverlässig erwiesen. Diese Zuverlässigkeit möchten wir von AFEC Pumps Europe Ihnen zusammen mit unserer Erfahrung, unseren Fachkenntnissen und unserem Engagement für eine Partnerschaft anbieten.



AFEC pumps – best return on investment

Standardmäßige Eigenschaften der AFEC-Baureihe:

- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkommer.
- Welle aus Edelstahl.
- Laufrad und Verschleißplatte abriebfest.
- Wasserdichte Kabeleinführung.
- IP68-Motoren.
- Thermischer und Überlastungsschutz.

Was AFEC-Pumpen von anderen unterscheidet:

- Wettbewerbsfähigkeit bei optimalem "Return on Investment".
- Modulare Konstruktion.
- Einfache Wartung und Reparatur.
- Auch für stark verschmutztes Wasser geeignet.



Thermischer und Überlastungsschutz.



Druckabgang oben mit Standardgewinde.



Doppelte mechanische Dichtung in Ölbad.



Verschleißmindernde Wellenschutzhülse.



Saugdiffusor.



Laufrad aus Chromstahl.





AF-132879

TEC

ENTWÄSSERUNGSPUMPEN

KO-SERIE - BAUPUMPEN



Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
KO 204	2" / 0,4	230	8
KO 208	2" / 0,75	230	8
KO 215 (S)	2" / 1,5	230-400	8
KO 315 (S)	3" / 1,5	230-400	8

FLS-SERIE - BAUPUMPEN



Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
FLS 400	2" / 0,4	230	9
FLS 750	2" / 0,75	230	9
FLSR 400	1" - 2" / 0,4	230	9

FS-SERIE - BAUPUMPEN



Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
FS 400	2" / 0,4	230	10
FS 750	2" / 0,75	230	10
FS 1500 (S)	2" / 1,5	230-400	10
FS 215 (S)	2" / 1,5	230-400	11
FS 315 (S)	3" / 1,5	230-400	11
FS 222	2" / 2,2	400	12
FS 322	3" / 2,2	400	12
FS 237	2" / 3,7	400	13
FS 337	3" / 3,7	400	13
FS 437	4" / 3,7	400	13
FS 355	3" / 5,5	400	14
FS 455	4" / 5,5	400	14
FS 475-N	4" / 7,5	400	15
FS 675-N	6" / 7,5	400	15
FS 4110	4" / 11	400	16
FS 6110	6" / 11	400	16
FS 4150	4" / 15	400	17
FS 6150	6" / 15	400	17
FS 4220	4" / 22	400	18
FS 6220	6" / 22	400	18
FS 8220	8" / 22	400	18

RESTWASSERPUMPEN

RESTWASSERPUMPEN FSR/FLSR

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
FSR 400	1" - 2" / 0,4	230	19
FLSR 400	1" - 2" / 0,4	230	19



SCHLAMM-/SANDPUMPEN

RÜHRWERKSPUMPEN DER TP-SERIE

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
TP 355	3" / 5,5	400	20
TP 455	4" / 5,5	400	20
TP 475	4" / 7,5	400	20
TP 4110	4" / 11	400	20
TP 6110	6" / 11	400	20
TP 6150	6" / 15	400	21
TP 6150 L	6" / 15	400	21
TP 6220	6" / 22	400	21
TP 8220	8" / 22	400	21



SANDPUMPEN DER TPA-SERIE

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
TPA 355	3" / 5,5	400	22
TPA 455	4" / 5,5	400	22
TPA 475	4" / 7,5	400	22
TPA 4110	4" / 11	400	22
TPA 6110	6" / 11	400	22
TPA 6150	6" / 15	400	23
TPA 6150L	6" / 15	400	23
TPA 6220	6" / 22	400	23
TPA 8220	8" / 22	400	23



ABWASSERPUMPEN

ABWASSERPUMPEN DER BV/FBV-SERIE - VORTEX

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
(F) BV 204	2" / 0,4	230	24
(F) BV 208	2" / 0,75	230	24
(F) BV 315 (S)	3" / 1,5	230 / 400	24
(F) BV 322	3" / 2,2	400	25
(F) BV 337	3" / 3,7	400	25
(F) BV 455	4" / 5,5	400	25
(F) BV 475	4" / 7,5	400	25



PUMPEN FÜR SPEZIALANWENDUNGEN

EDELSTAHPUMPEN FSS-SERIE

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
FSS 250	2" / 0,25	230	29
FSS 400	2" / 0,4	230	29
FSS 750	2" / 0,75	230	29



KLEINE TAUCHPUMPEN DER LB-SERIE

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
LB 15	1" / 0,15	230	30



ABWASSERPUMPEN DER LBC/FBC-SERIE - CUTTER

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
(F) LBC 75	2" / 0,75	230	26
(F) LBC 315 (S)	3" / 1,5	230 / 400	26
(F) FBC 322	3" / 2,2	400	27
(F) FBC 437	4" / 3,7	400	27



ZUBEHÖR

Typ	Seite
Stecker für thermischen/Überlastungsschutz	31
Schlauchsets	31
Kupplungen	31
Kupplungssysteme - Abwasserpumpen	31



ABWASSERPUMPEN DER FGC-SERIE - SCHNEIDWERK

Typ	Druckabgang / kW	Spannung	Seite
FGC 15 (S)	1,25" / 1,5	230 / 400	28
FGC 22	2" / 2,2	400	28
FGC 37	2" / 3,7	400	28
FGC 55	2" / 5,5	400	28



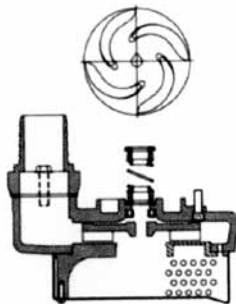
AFEC pumps – best return on investment

KO-Serie Entwässerungspumpen

Kompakte und verschleißfeste Pumpen für diverse Entwässerungsanwendungen.

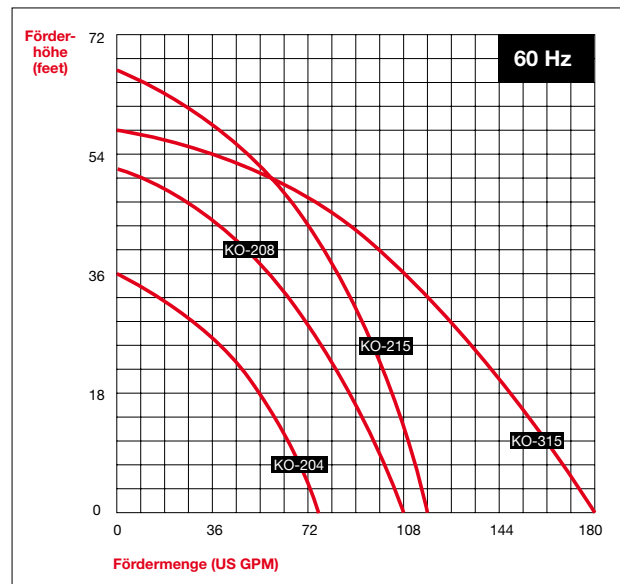
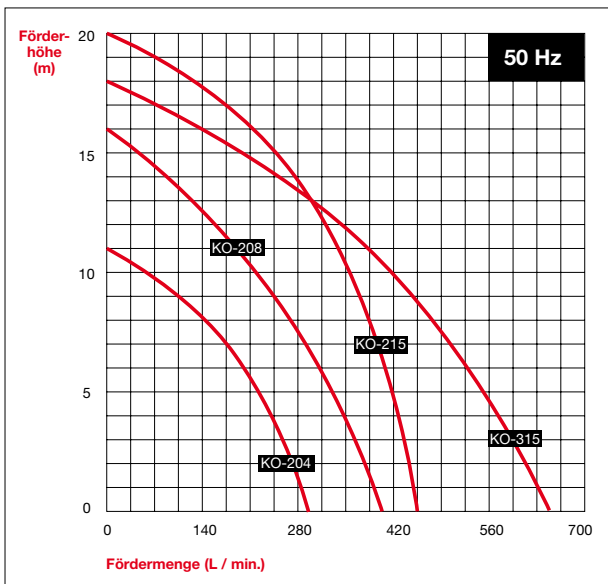


- Seitlicher Druckabgang.
- Motorwelle aus besonderem wärmebehandeltem 410-Edelstahl.
- Belastbares Außengehäuse aus Gusseisen für ideale Wärmeübertragung.
- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkammer.
- Ausgewuchtetes Laufrad.



Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Pumpengehäuse	Gusseisen
Laufrad	Gusseisen
Kabel	230 V - 10 Meter H07RNF 400 V - 20 Meter H07RNF
Dichtungen	NBR
Mechanische Dichtung	doppelt
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motortemperatur	40°C
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	1 Phase 230 V - 50 Hz 2850 U/min 3 Phasen 400 V 50 Hz - 2850 U/min



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm	
					50 Hz		60 Hz							
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.
KO - 204*	50	2	0,4	0,5	300	11	79	36	5,5	0,2	15,5	34	377	200
KO - 208*	50	2	0,75	1	400	16	106	52	5,5	0,2	20,5	45	406	230
KO - 215 (S)	50	2	1,5	2	450	20	119	66	7	0,3	23	51	440	230
KO - 315 (S)	80	3	1,5	2	650	18	172	59	7	0,3	23	51	440	230

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

Die FLS-Serie enthält hochwertige und leichte Pumpen, die speziell für die Vermietungsbranche entworfen wurden. Sie sind gut zu transportieren, weisen eine herausragende Leistung und Langlebigkeit auf und sind einfach zu bedienen und warten.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Aluminium
Saugplatte	Gusseisen
Lauftrad	Polyurethan
Kabel	10 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	doppelt
O-Ring / Diffusoreinsatz	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1,4301
Max. Motortemp.	40° C
Spannung	1 Phase - 230 V
	50 Hz - 2850 U/min

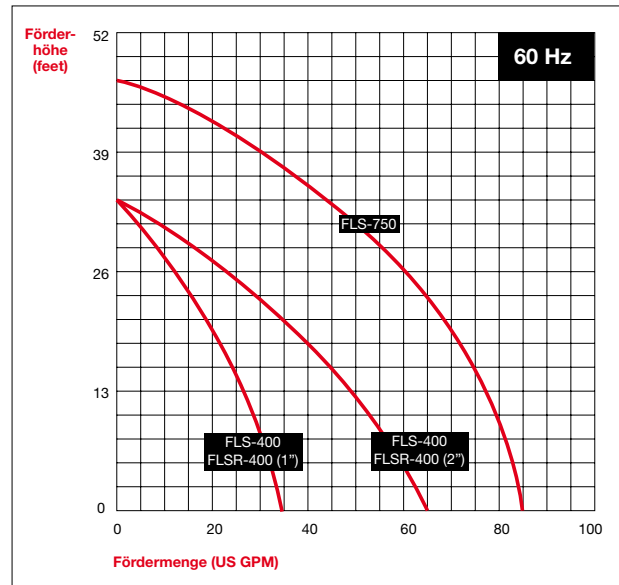
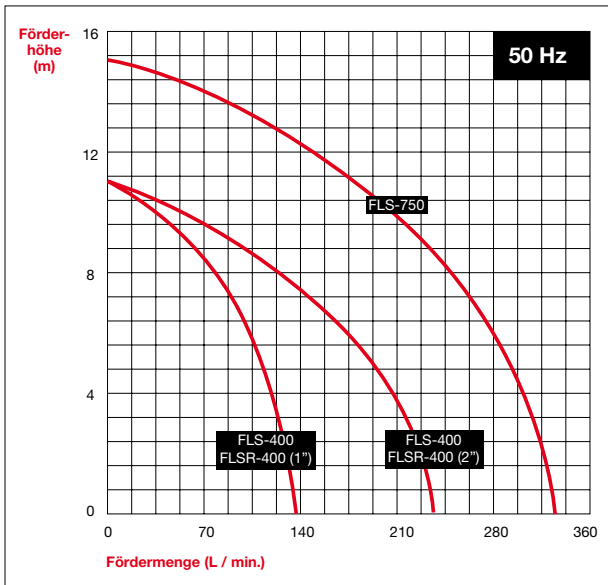


FLS



FLSR

Die FLSR-Pumpen sind ideal für das Leerpumpen von Kellern oder das Abpumpen von Dächern, da sie für das Entfernen von Wasser von **bis zu 2 mm Tiefe** entworfen wurden. Die Pumpen sind mit einer Saugplatte aus Gummi ausgestattet, wodurch sie auf jeder Oberfläche verwendet werden können, ohne diese zu beschädigen.



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm	
					50 Hz		60 Hz							
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.
FLS - 400*	50	2	0,4	0,5	240	11	63	36	5,5	0,2	7,5	16	300	205
FLS - 750*	50	2	0,75	1	320	15	85	49	7	0,3	12,5	27	335	205
FLSR - 400 (1")	25	1	0,4	0,5	130	11	34	36	2	0,1	10,5	23	300	205
FLSR - 400 (2")	50	2	0,4	0,5	240	11	63	36	2	0,1	10,5	23	300	205

*) Auch mit Schwimmerschalter

FS-Serie Entwässerungspumpen

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

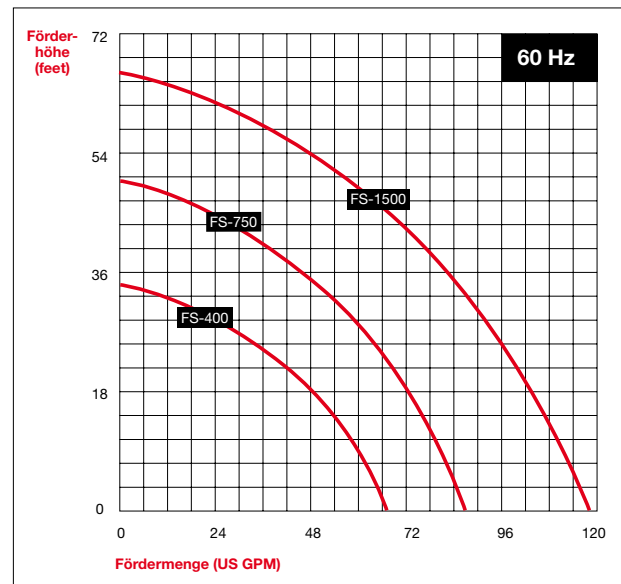
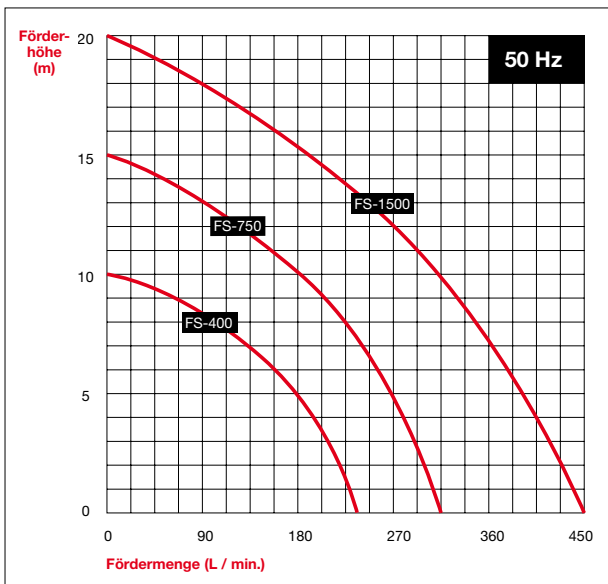


AFEC-Pumpen sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.

- Doppeldesign des Pumpengehäuses - Edelstahl/Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtete Chromstahl-Laufräder, hohe Verschleißfestigkeit.
- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkammer.
- Wartungsfreie, dauergeschmierte Lager.
- Motorklasse F, Schutzart IP 68, mit thermischem Überlastungsschutz.
- Einfache Wartung und Reparatur.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Einlassplatte	Gusseisen
Lauftrad	Chromstahl
Kabel	10 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	doppelt
O-Ring und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motorversion	IP 68 Klasse F
Max. Motortemp.	40°C
Spannung	1 Phase – 230 V - 50 Hz 2850 U/min 3 Phasen 400 V 50 Hz - 2850 U/min



	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Gewicht		Abmessungen mm			
					50 Hz		60 Hz							
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.
FS - 400*	50	2	0,4	0,5	240	10	63	33	5,5	0,2	12,5	27	340	184
FS - 750*	50	2	0,75	1	320	15	85	49	7	0,3	14	31	360	184
FS - 1500 (S)**	50	2	1,5	2	450	20	119	66	9	0,4	23,5	52	438	225

*) Auch mit Schwimmerschalter **) 400-Volt-Version mit 20 m H07-RNF-Kabel. (S) = 1 Phase 230 V

AFEC pumps – best return on investment

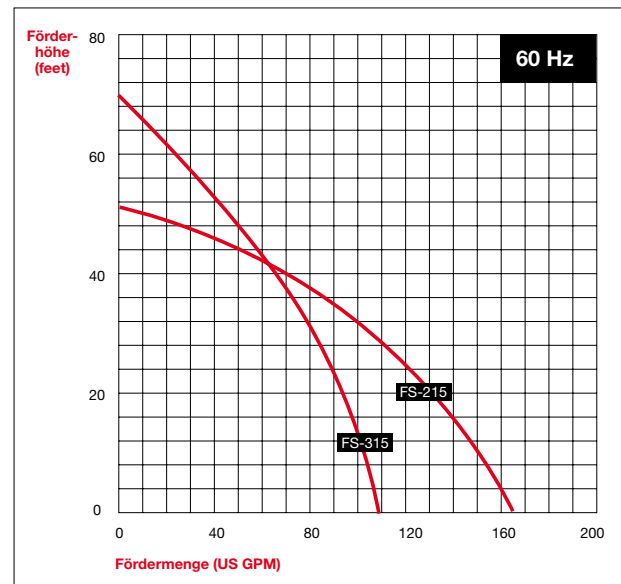
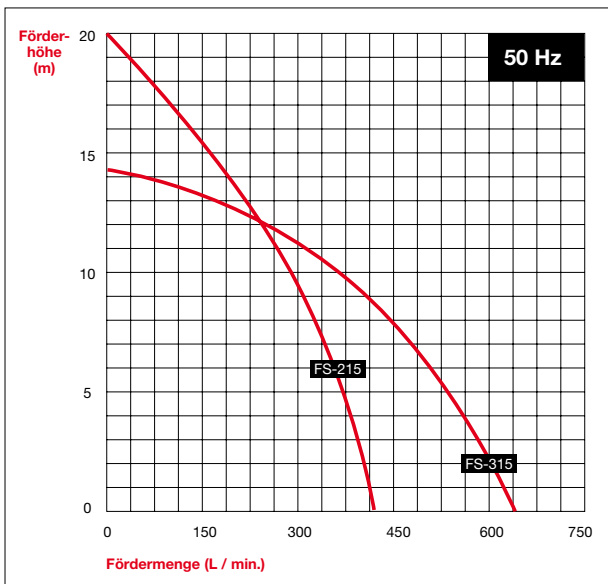
Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Einlassplatte	Gusseisen
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	doppelt
O-Ring und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	1 Phase 230 V - 50 Hz
	2850 U/min
	3 Phasen 400 V 50 Hz - 2850 U/min

AFEC-Pumpen sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.

- Doppeldesign des Pumpengehäuses - Edelstahl/Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Hochchromstahl-Laufrad.
- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkammer.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl, geschützt durch Wellenschutzhülse.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm	
					50 Hz		60 Hz							
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.
FS - 215 (S)	50	2	1,5	2	430	20	114	69	9	0,4	34,5	76	573	240
FS - 315 (S)	80	3	1,5	2	670	14,5	164	52	9	0,4	34,5	76	573	240

(S) = 1 Phase 230 V

FS-Serie Entwässerungspumpen



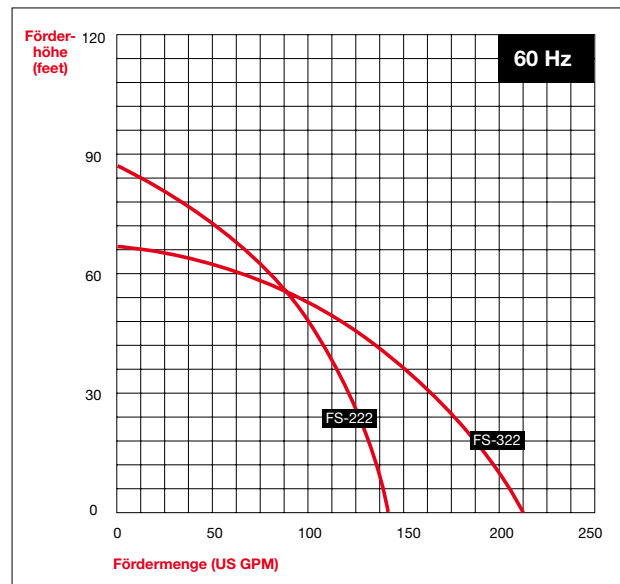
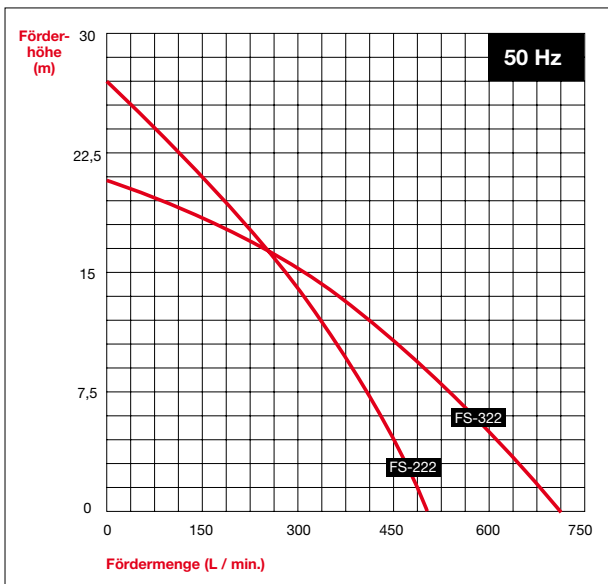
Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe.

AFEC-Pumpen sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.

- Doppeldesign des Pumpengehäuses - Edelstahl/Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Hochchromstahl-Laufrad.
- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkammer.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl, geschützt durch Wellenschutzhülse.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Einlassplatte	Gusseisen
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	doppelt
O-Ring und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motortemperatur	40°C
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	3 Phasen 400 V 50 Hz - 2850 U/min



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	400 V
FS - 222	50	2	2,2	3	500	26	148	89	9	0,4	36,5	80	608	240	5
FS - 322	80	3	2,2	3	700	20,5	211	67	9	0,4	36,5	80	608	240	5

AFEC pumps – best return on investment

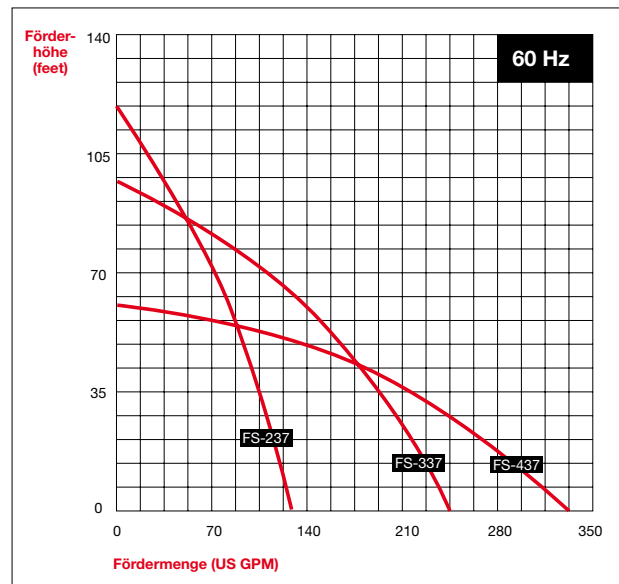
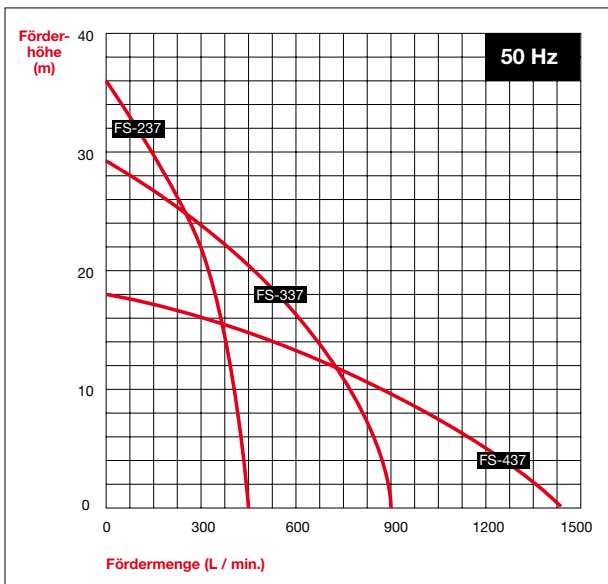
Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Einlassplatte	Gusseisen
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	doppelt
O-Ring und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motortemperatur	40°C
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	3 Phasen 400 V
	50 Hz - 2850 U/min

AFEC-Pumpen sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.

- Doppeldesign des Pumpengehäuses - Edelstahl/Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Hochchromstahl-Laufrad.
- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkammer.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl, geschützt durch Wellenschutzhülse.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	400 V
FS - 237	50	2	3,7	5	450	36	132	118	10	0,4	61	134	642	280	8,3
FS - 337	80	3	3,7	5	900	29	238	98	10	0,4	61,5	135	642	280	8,3
FS - 437	100	4	3,7	5	1440	18	343	56	10	0,4	62	136	642	280	8,3

FS-Serie Entwässerungspumpen

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

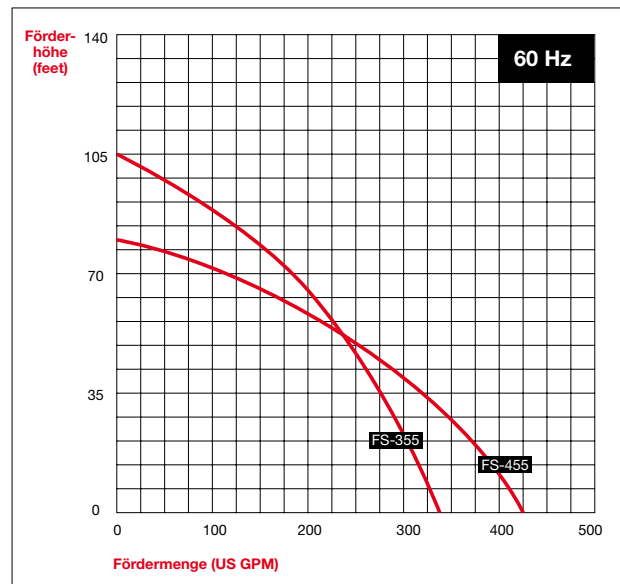
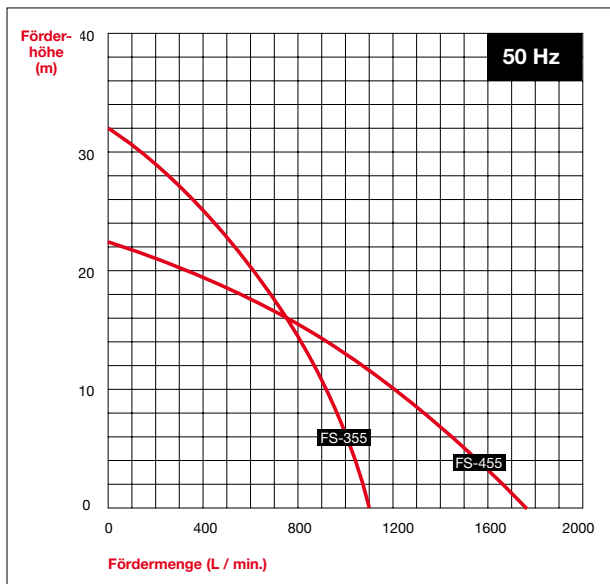


AFEC-Pumpen sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.

- Doppeldesign des Pumpengehäuses - Edelstahl/Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Hochchromstahl-Laufrad.
- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkammer.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl, geschützt durch Wellenschutzhülse.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Einlassplatte	Gusseisen
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	doppelt
O-Ring und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motortemperatur	40°C
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	3 Phasen 400 V 50 Hz - 2850 U/min



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	400 V
FS - 355	80	3	5,5	7,5	1100	32	317	105	10	0,4	66,5	146	660	280	12,4
FS - 455	100	4	5,5	7,5	1750	22,5	423	79	10	0,4	67	147	660	280	12,4

AFEC pumps – best return on investment

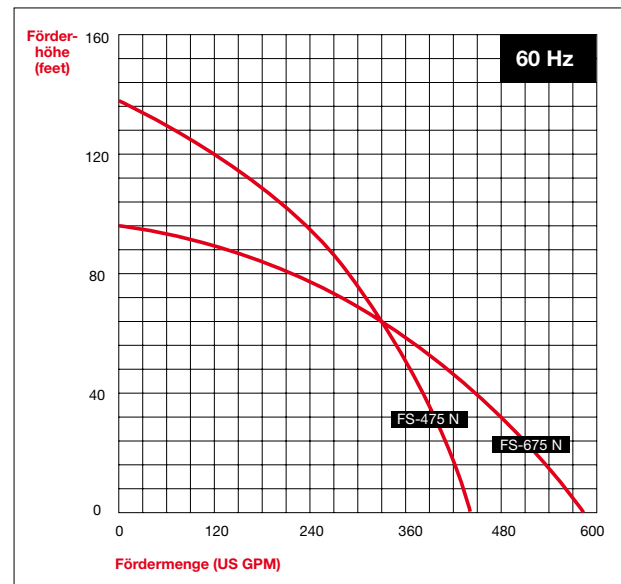
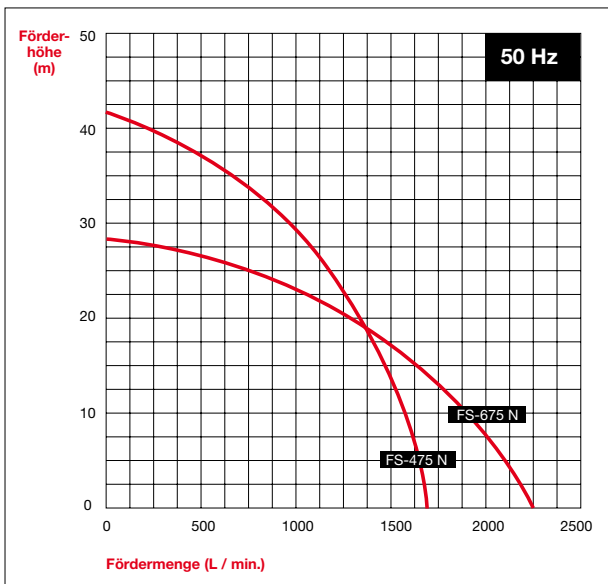
Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Einlassplatte	Gusseisen
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	doppelt
O-Ring und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motortemperatur	40°C
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	3 Phasen 400 V
	50 Hz - 2850 U/min

AFEC-Pumpen sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.

- Doppeldesign des Pumpengehäuses - Edelstahl/Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Hochchromstahl-Laufrad.
- Wartungsfreie, dauergeschmierte Kugellager.
- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkammer.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl, geschützt durch Wellenschutzhülse.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Förderleistung				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom 400 V
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	
FS - 475 N	100	4	7,5	10	1600	42	423	138	15	0,6	93	205	765	317	16,5
FS - 675 N	150	6	7,5	10	2250	28	594	92	15	0,6	97	213	765	317	16,5

AFEC pumps – best return on investment

FS-Serie Entwässerungspumpen



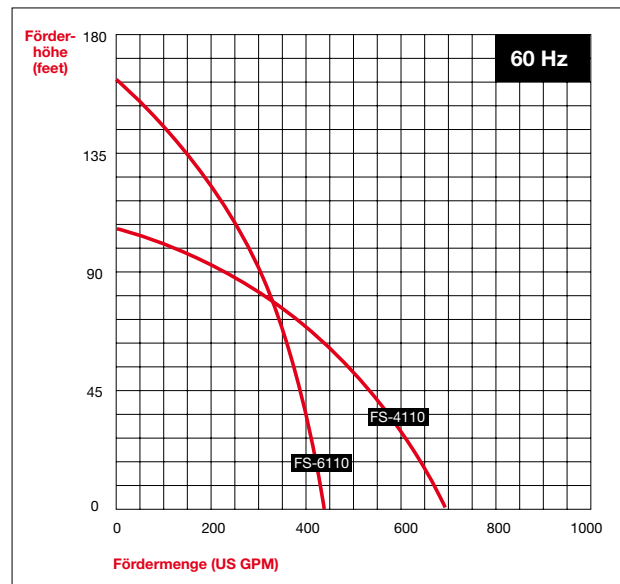
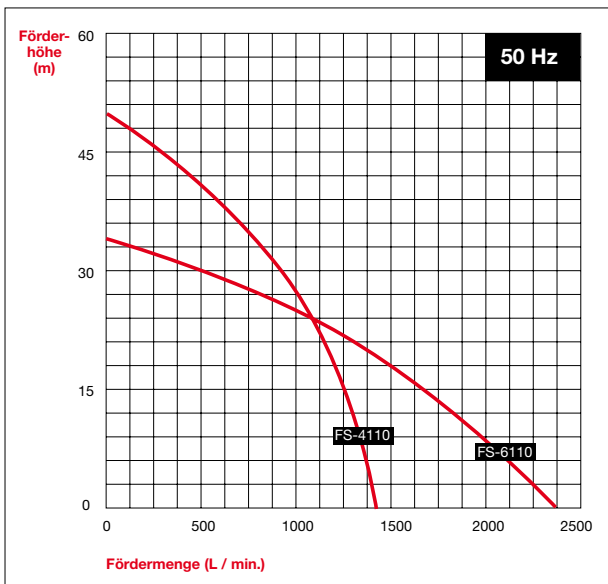
Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe.

AFEC-Pumpen sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.

- Doppeldesign des Pumpengehäuses - Edelstahl/Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Hochchromstahl-Laufrad.
- Wartungsfreie, dauergeschmierte Kugellager.
- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkammer.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl, geschützt durch Wellenschutzhülse.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Einlassplatte	Gusseisen
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	doppelt
O-Ring und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motortemperatur	40°C
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	3 Phasen 400 V
	50 Hz - 2850 U/min



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	400 V
FS - 4110	100	4	11	15	1450	48,5	409	167	15	0,6	135	297	855	352	24,8
FS - 6110	150	6	11	15	2450	32,5	674	105	15	0,6	137	301	855	352	24,8

AFEC pumps – best return on investment

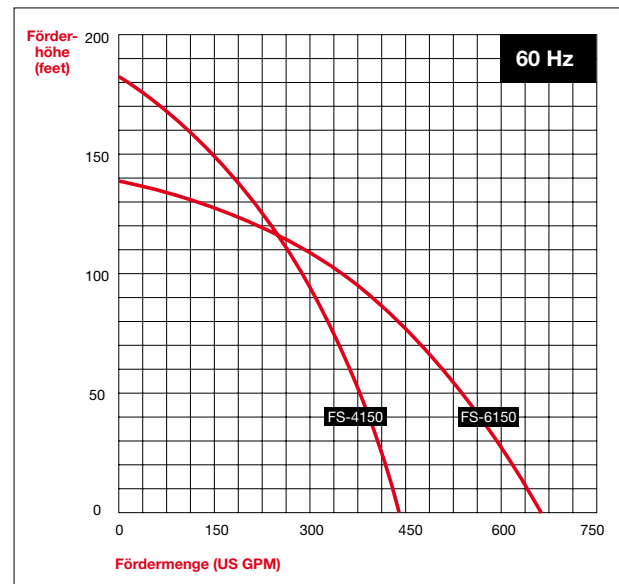
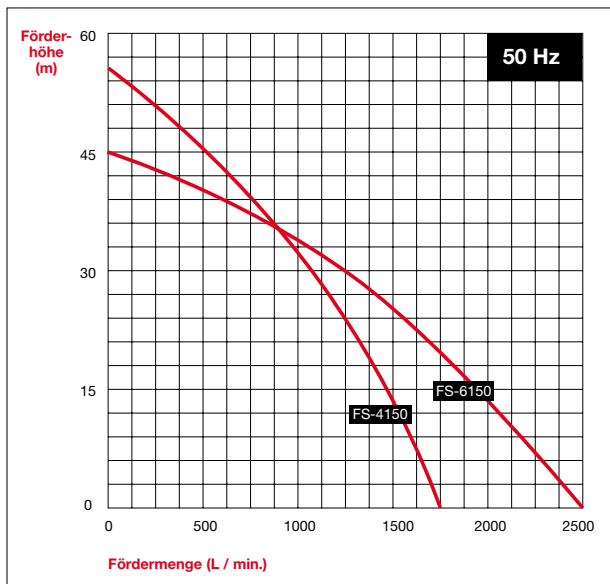
Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Einlassplatte	Gusseisen
Lauftrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	doppelt
O-Ring und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motor temperatur	40°C
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	3 Phasen 400 V
	50 Hz - 2850 U/min

AFEC-Pumpen sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.

- Doppeldesign des Pumpengehäuses - Edelstahl/Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Hochchromstahl-Lauftrad.
- Wartungsfreie, dauergeschmierte Kugellager.
- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkommer.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl, geschützt durch Wellenschutzhülse.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Lauftrad zur Änderung der Pumpleistung.



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	400 V
FS - 4150	100	4	15	20	1700	56	449	184	15	0,6	141	310	864	350	33
FS - 6150	150	6	15	20	2500	45	660	147	15	0,6	142	312	864	350	33

AFEC pumps – best return on investment

FS-Serie Entwässerungspumpen



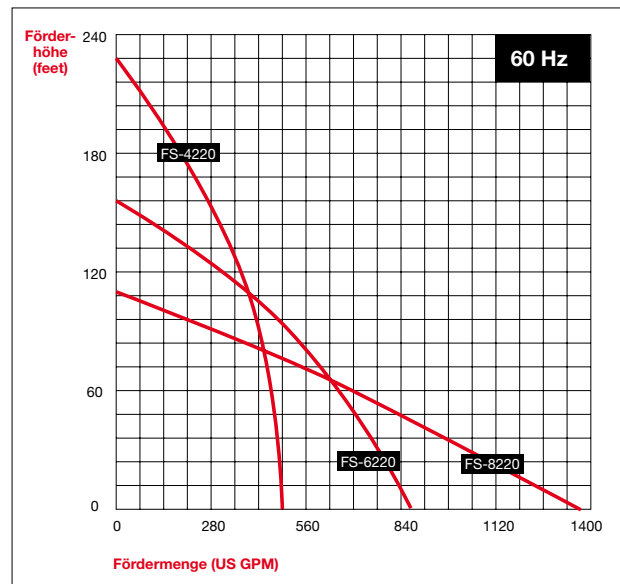
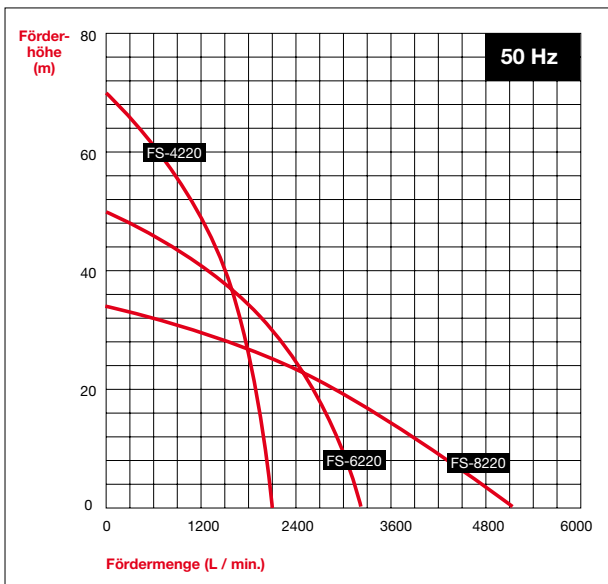
Kompakte, leistungsfähige und hoch verschleißfeste Pumpen für die Förderung abrasiver Medien, für den Einsatz im Baugewerbe.

AFEC-Pumpen sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.

- Doppeldesign des Pumpengehäuses - Edelstahl/Gusseisen.
- Dynamisch ausgewuchtetes Hochchromstahl-Laufrad.
- Wartungsfreie, dauergeschmierte Kugellager.
- Druckabgang und Pumpenkopf aus Feinguss.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Kabel.
- Motorwelle aus Edelstahl, geschützt durch Wellenschutzhülse.
- Einfacher Austausch von Druckabgang, Diffusor und Laufrad zur Änderung der Pumpleistung.

Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Einlassplatte	Gusseisen
Laufrad	Chromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	doppelt
O-Ring und Diffusor	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motortemperatur	40°C
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	3 Phasen 400 V 50 Hz - 2850 U/min



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom 400 V
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	
FS - 4220	100	4	22	30	2000	70	528	230	15	0,6	256	563	1043	420	49,5
FS - 6220	150	6	22	30	3200	50	845	164	20	0,8	259	570	1043	420	49,5
FS - 8220	200	8	22	30	5200	35	1374	115	20	0,8	264	581	1043	420	49,5

AFEC pumps – best return on investment

F(L)SR-Serie Restwasserpumpen



Diese Pumpen sind ideal für das Leerpumpen von Kellern oder das Abpumpen von Dächern, da sie für das Entfernen von Wasser von bis zu 2 mm Tiefe entworfen wurden.

Die Pumpen sind mit einer Saugplatte aus Gummi ausgestattet, wodurch sie auf jeder Oberfläche verwendet werden können, ohne diese zu beschädigen.

Technische Spezifikationen FLSR 400 / FSR 400

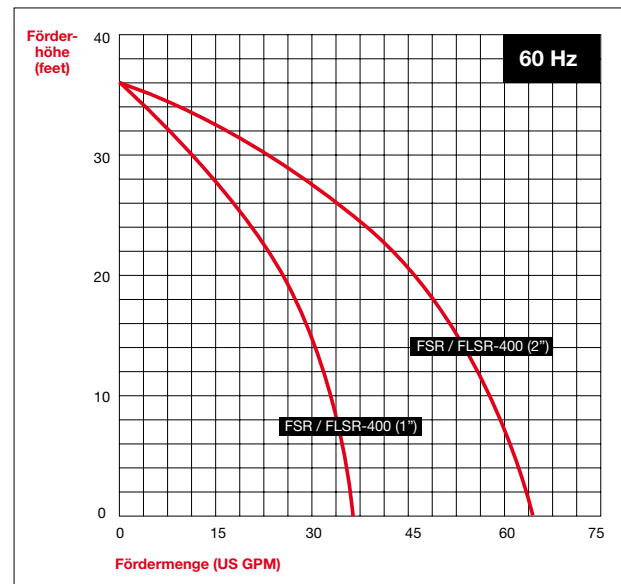
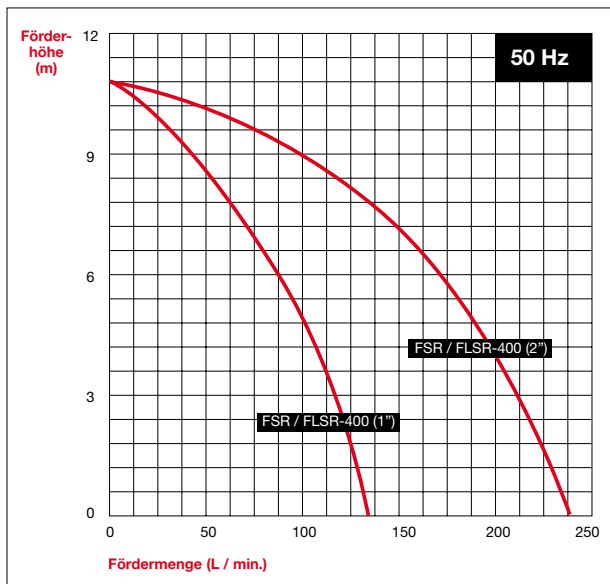
Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse FLSR	Aluminium
Außengehäuse FSR	Edelstahl 1.4006
Saugplatte	Gusseisen
Laufgrad	Polyurethan
Kabel	10 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	doppelt
O-Ring / Diffusoreinsatz	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Max. Motortemp.	40° C
Spannung	1 Phase - 230 V
	50 Hz - 2850 U/min



FLSR 400



FSR 400



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm	
					50 Hz		60 Hz							
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.
FSR - 400 (1")	25	1	0,4	0,5	130	11	34	36	2	0,1	14	31	335	208
FSR - 400 (2")	50	2	0,4	0,5	240	11	63	36	2	0,1	14	31	335	208
FLSR - 400 (1")	25	1	0,4	0,5	130	11	34	36	2	0,1	10,5	23	300	205
FLSR - 400 (2")	50	2	0,4	0,5	240	11	63	36	2	0,1	10,5	23	300	205

AFEC pumps – best return on investment

TP-Serie Rührwerkspumpen

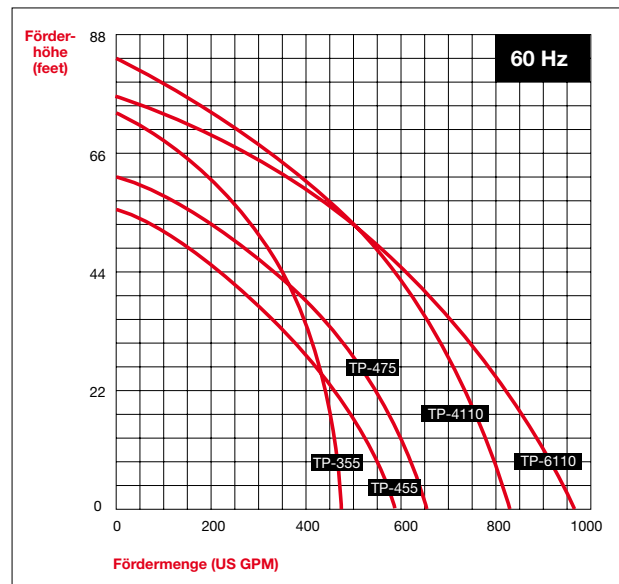
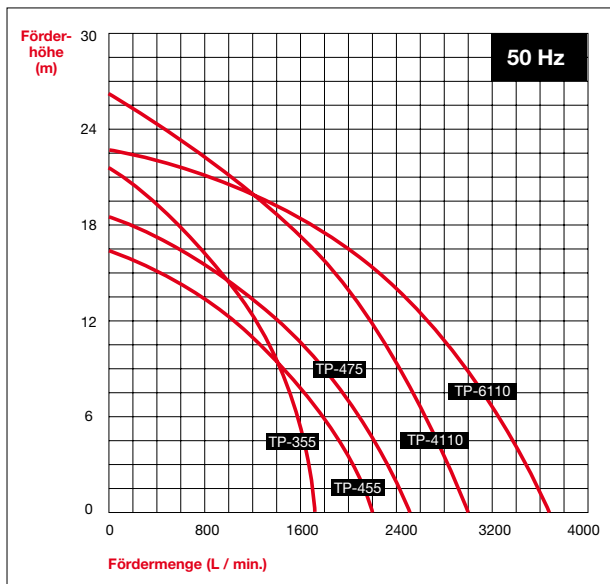


Pumpe mit Rührwerk, speziell für das Abpumpen von Schlamm im Bauwesen die Entwässerung von Dämmen oder Tunnelprojekten sowie Bentonit.

- Alle TP-Pumpen sind mit einem 4-poligen Motor ausgestattet.
- Druckabgang oben.
- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkammer.
- Laufrad und Rührwerk aus Chromstahl.
- Motorklasse F, Schutzklasse IP 68 mit integriertem thermischen und Überlastungsschutz.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Stromkabel.

Technische Spezifikationen

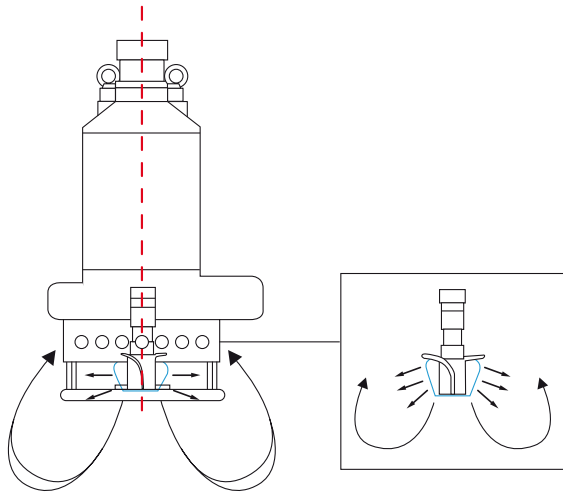
Welle	Edelstahl
Außengehäuse	Gusseisen
Saug-/Schleißplatte	Gusseisen/ Hochchromstahl
Laufrad/Rührwerk	Hochchromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	Doppelt
O-Ring	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	3 Phasen 400 Volt 50 Hz - 1450 U/min



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom 400 V
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	
TP - 355	80	3	5,5	7,5	1700	21	449	69	25	1,0	123	271	782	414	12,4
TP - 455	100	4	5,5	7,5	2250	17,5	594	57	25	1,0	124	273	782	414	12,4
TP - 475	100	4	7,5	10	2480	18,5	655	61	25	1,0	124	273	782	414	16,5
TP - 4110	100	4	11	15	3100	26	819	85	35	1,4	191	420	910	477	24,8
TP - 6110	150	6	11	15	3700	22	977	72	35	1,4	192	422	910	477	24,8

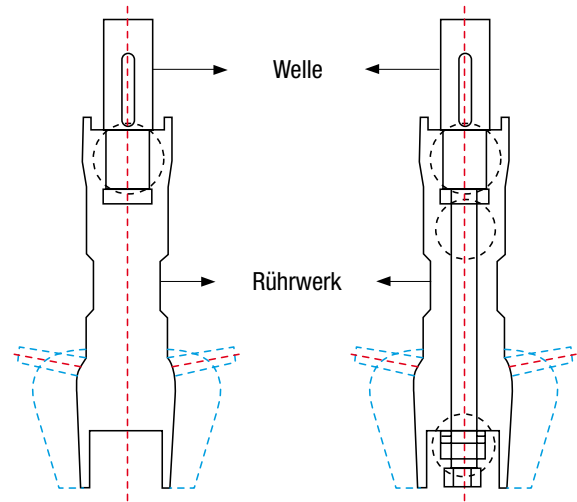
AFEC pumps – best return on investment

WIE DAS RÜHRWERK ARBEITET



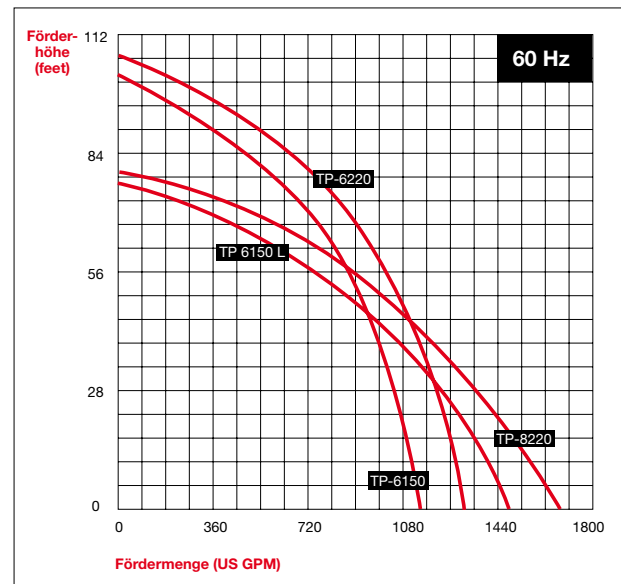
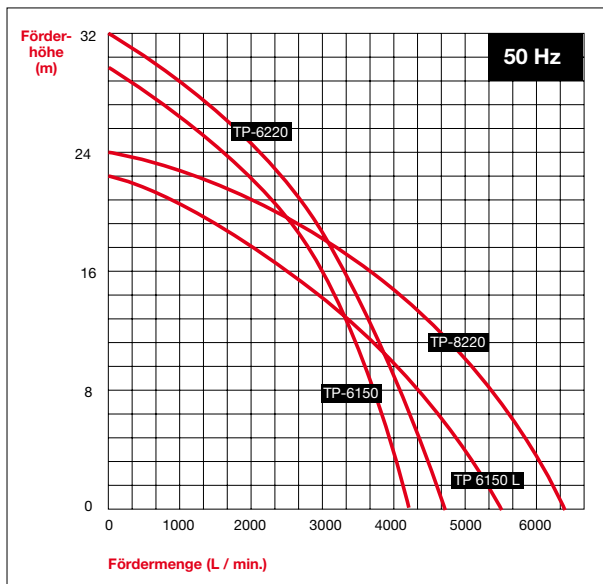
Das starre Rührwerk liefert kinetische Energie (Bewegungsenergie), um Feststoffe um die Pumpenöffnung aufzurühren und sie wieder in einen flüssigen Zustand zu versetzen; so können sie einfacher abgepumpt werden.

BEFESTIGUNG DES RÜHRWERKS



Herkömmlich:
Da das Rührwerk nur an einer Stelle befestigt wird, kann es sich während des Betriebs lockern oder gar ablösen.

Bauweise der AFEC-Pumpen:
Dank des Einsatzes einer verlängerten Pumpenwelle wird das Rührwerk an drei separaten Stellen befestigt, wodurch gewährleistet wird, dass es sich nicht lockert.



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	400 V
TP - 6150	150	6	15	20	4300	30,5	1138	100	35	1,4	201	442	910	477	33
TP - 6150 L	150	6	15	20	5500	23	1453	75	35	1,4	201	442	910	477	33
TP - 6220	150	6	22	30	4800	32	1268	105	30	1,2	345	760	1155	591	49,5
TP - 8220	200	8	22	30	6500	24	1717	78	40	1,6	355	782	1155	591	49,5

TPA-Serie Sandpumpen

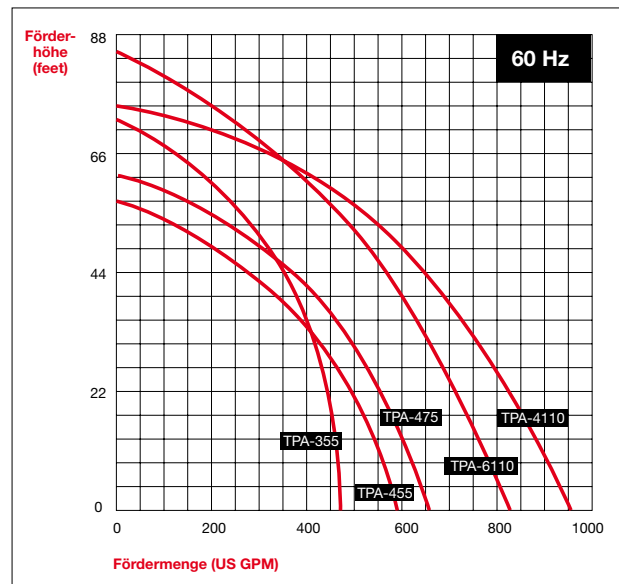
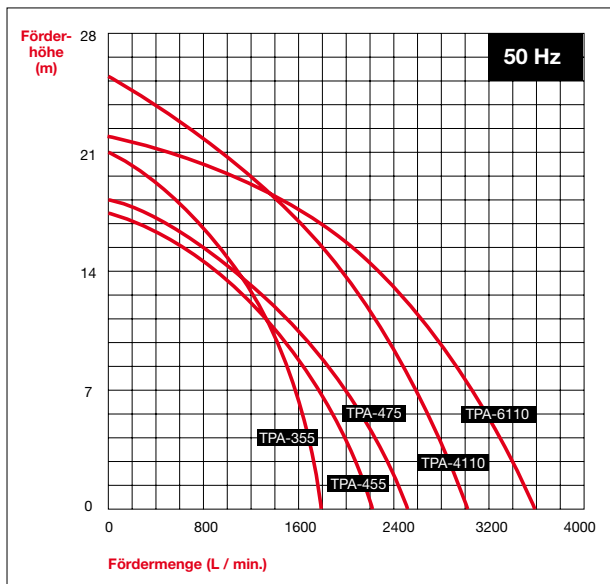


Unsere Tauchpumpen sind besonders geeignet für das Abpumpen von Flüssigkeiten, die Sand (Schlamm) enthalten; sie wurden entwickelt für das Bauwesen oder die Entwässerung von Dämmen oder Tunnelprojekten.

- Alle TP-Pumpen sind mit einem 4-poligen Motor ausgestattet.
- Druckabgang oben.
- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkammer.
- Laufrad und Rührwerk aus Hochchromstahl.
- Motorklasse F, Schutzart IP 68, mit thermischem und Überlastungsschutz.
- Standardmäßig mit 20 Meter H07RNF-Stromkabel.

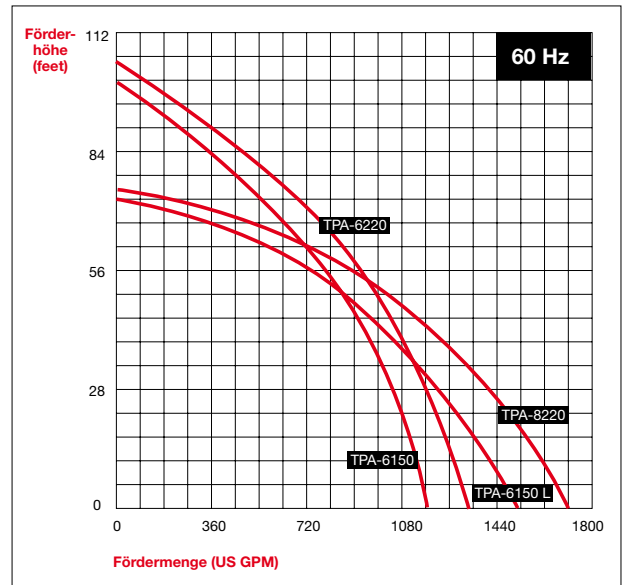
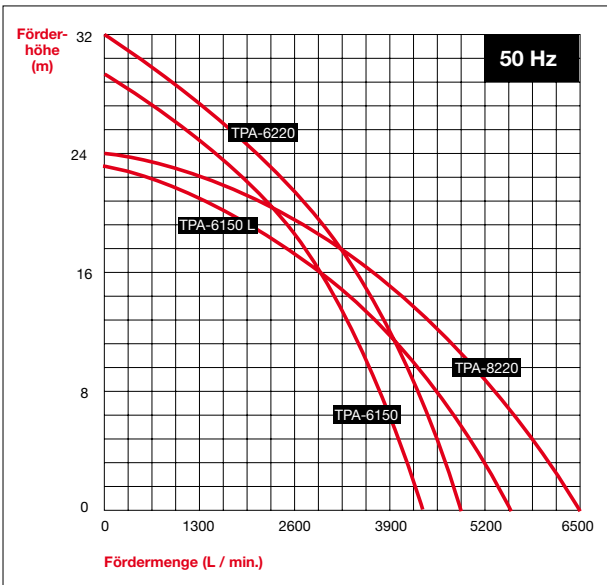
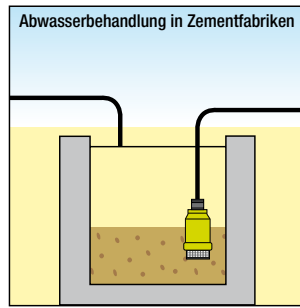
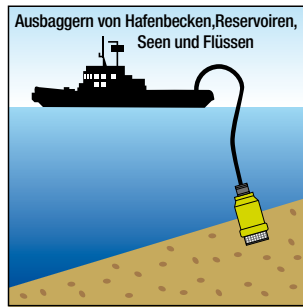
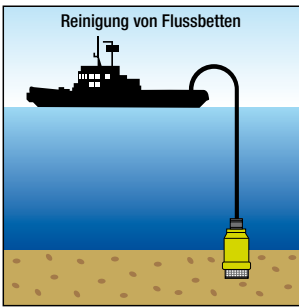
Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl
Außengehäuse	Gusseisen
Saug-/Schleißplatte	Gusseisen/ Hochchromstahl
Laufrad	Hochchromstahl
Kabel	20 Meter H07RNF
Mechanische Dichtung	Doppelt
O-Ring	NBR
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	3 Phasen 400 Volt 50 Hz - 1450 U/min



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom 400 V
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	
TPA - 355	80	3	5,5	7,5	1700	21	449	69	25	1,0	128	282	804	414	12,4
TPA - 455	100	4	5,5	7,5	2250	17,5	594	57	25	1,0	129	284	804	414	12,4
TPA - 475	100	4	7,5	10	2480	18,5	655	61	25	1,0	129	284	804	414	16,5
TPA - 4110	100	4	11	15	3100	26	819	86	35	1,0	195	429	936	477	24,8
TPA - 6110	150	6	11	15	3700	22	977	72	35	1,4	196	431	936	477	24,8

AFEC pumps – best return on investment



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	400 V
TPA - 6150	150	6	15	20	4300	30,5	1138	100	35	1,4	204	449	936	477	33
TPA - 6150 L	150	6	15	20	5500	23	1453	75	35	1,4	204	450	936	477	33
TPA - 6220	150	6	22	30	4800	32	1268	105	30	1,2	357	787	1178	591	49,5
TPA - 8220	200	8	22	30	6500	24	1717	78	40	1,6	367	809	1178	591	49,5

AFEC pumps – best return on investment

BV-Serie Abwasserpumpen - Vortex

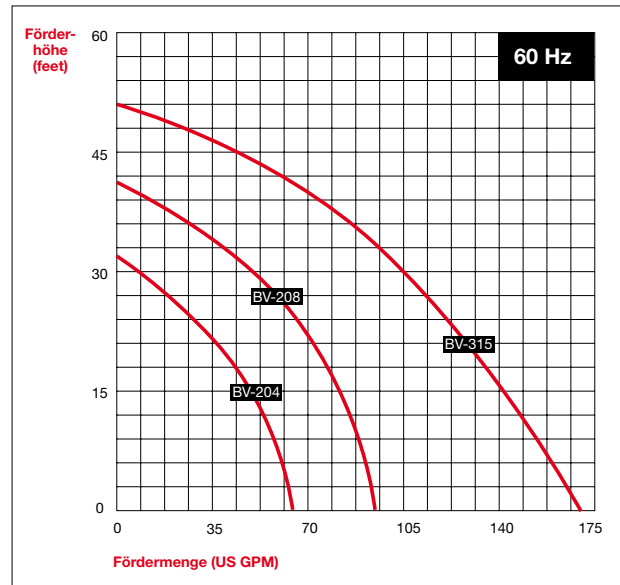
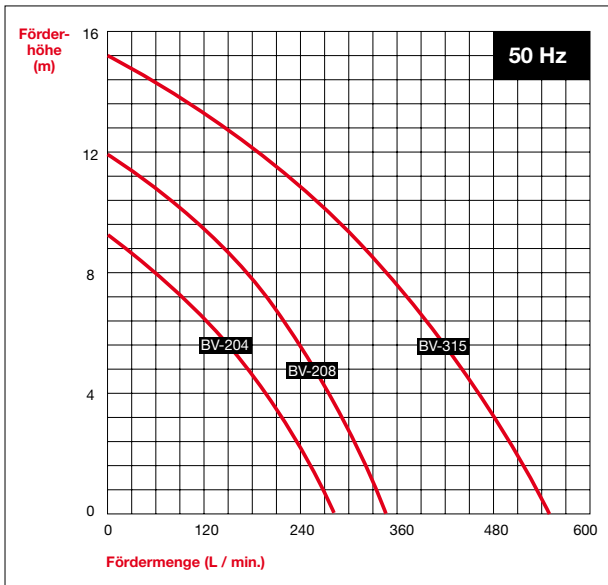
Verstopfungssichere Pumpe für die Förderung von Abwässern, die Gras, Sand und unterschiedliche Feststoffe und sonstige Verunreinigungen enthalten können.

Gut ausgewuchtetes Semi-Vortex-Laufrad erzeugt Wirbelwirkung zur Abführung weicher oder faseriger Partikel, ohne dass es zum Verstopfen kommt. Freier Durchgang 32 - 65 mm (je nach Typ).

- Pumpen mit Motorschutz und doppelter mechanischer Dichtung im Ölbad.
- FBV-Version verfügbar mit Kupplungssystem.

Technische Spezifikationen

Motorgehäuse	Gusseisen
Pumpengehäuse	Gusseisen
Laufrad	Gusseisen
Motorwelle	Edelstahl
Schrauben/Muttern	Edelstahl
O-Ringe	NBR
Mechanische Dichtung	Doppelt
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	1 Phase 230 V
	50 Hz - 2850 U/min
	3 Phasen 400 V
	50 Hz - 2850 U/min



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom	
					50 Hz		60 Hz									
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	230 V	400 V
(F) BV - 204*	50	2	0,4	0,5	290	9	63	33	32	1,3	13,5	30	385	220	2,5	-
(F) BV - 208*	50	2	0,75	1	350	12	92	39	37	1,5	19,5	43	462	224	5	-
(F) BV - 315 (S)	80	3	1,5	2	550	15	172	49	50	2,0	24	53	487	285	10	3,3

*) Auch mit Schwimmerschalter. (F) BV = mit Kupplungssystem. BV = ohne Kupplungssystem. (S) = 1 Phase 230 V

Das Kupplungssystem

AFGRS 2 - 2/3
für Typen BV 204 - BV 208

AFGRS 3 - 2/3
für Typ BV 315

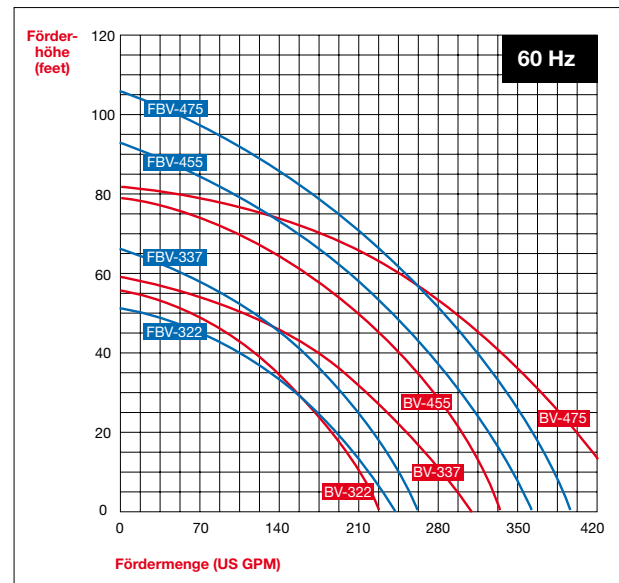
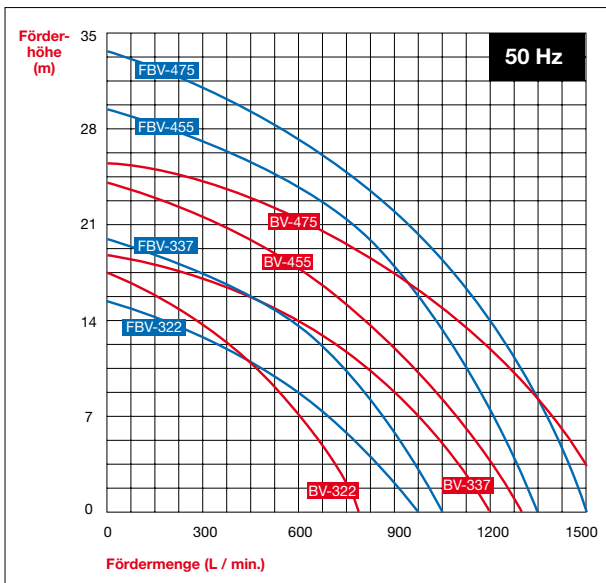
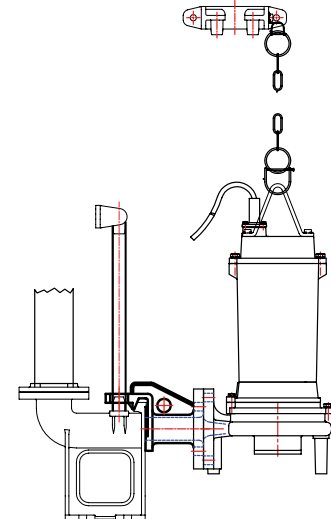
AFGRS 3 - 3/4
für Typen FBV 322 - FBV 337

AFGRS 4 - 3/4
für Typen FBV 455 - FBV 475



Kupplungssystem mit:

- Oberer Halter aus Edelstahl.
- 5 Meter lange Edelstahlkette.
- Erforderliches Zubehör.



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	400 V
FBV - 322	80	3	2,2	3	950	15,5	238	52	47	2	51	112	638	463	5
BV - 322	80	3	2,2	3	850	17	225	56	55	2,2	40	88	583	213	5
FBV - 337	80	3	3,7	5	1000	20	264	66	52	2	55,5	122	638	463	8,3
BV - 337	80	3	3,7	5	1200	18	317	59	55	2,2	49	108	641	245	8,3
FBV - 455	100	4	5,5	7,5	1350	29	357	95	55	2,2	75,5	166	697	462	12,4
BV - 455	100	4	5,5	7,5	1300	24	343	79	55	2,2	69	152	725	391	12,4
FBV - 475	100	4	7,5	10	1500	34	396	111	55	2,2	80,5	177	709	462	16,5
BV - 475	100	4	7,5	10	1800	25	475	82	65	2,5	74	163	740	391	16,5

FBV = mit Kupplungssystem. BV = ohne Kupplungssystem.

AFEC pumps – best return on investment

(F)LBC-Serie Abwasserpumpen - Cutter

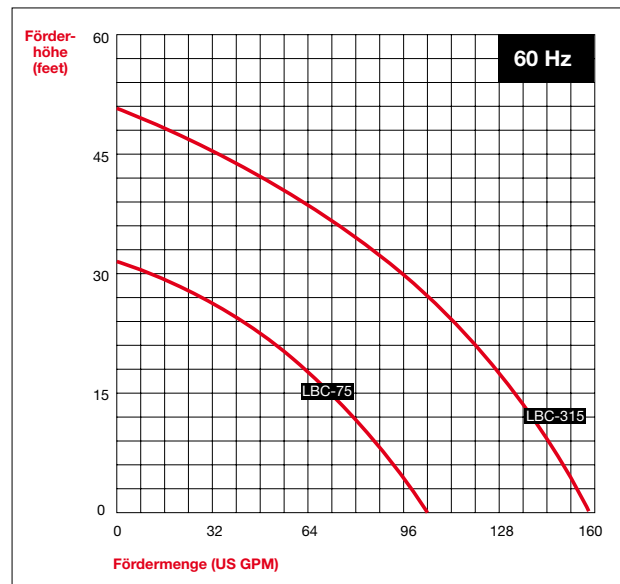
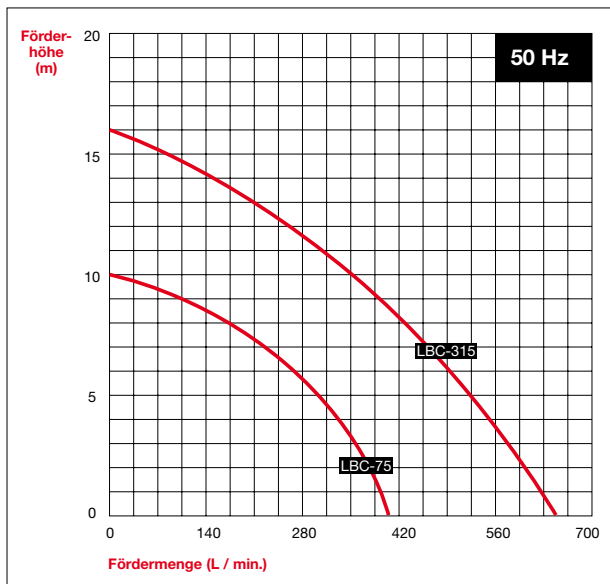
LBC-Cutterpumpen, leicht und gut transportierbar, kompakte Cutter-Bauform. Für (unbehandeltes) Wohngebiets-Abwasser und Abwasseraufbereitung.



- Abriebfeste Stahlspitzen aus Wolframcarbid.
- Alle mit doppelter mechanischer Dichtung im Ölbad.
- Freier Durchgang von bis zu 27 mm.
- Standardmäßig mit 10-Meter-Kabel. 230-Volt-Versionen.
- Standardmäßig mit 20-Meter-Kabel. 400-Volt-Versionen.
- Kupplungssysteme erhältlich.

Technische Spezifikationen

Motorgehäuse	Gusseisen
Pumpengehäuse	Gusseisen
Cutterspitzen	Wolframcarbid
Laufrad	Gusseisen
Motorwelle	Edelstahl
Schrauben/Muttern	Edelstahl
O-Ringe	NBR
Mechanische Dichtung	doppelt
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	1 Phase 230 V
	50 Hz - 2850 U/min
	3 Phase 400 V
	50 Hz - 2850 U/min



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom	
					50 Hz		60 Hz									
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	230 V	400 V
(F) LBC - 75*	50	2	0,75	1	400	10	106	33	26	1,0	21,5	47	430	300	5	-
(F) LBC - 315 (S)	80	3	1,5	2	650	16	159	52	27	1,1	26,5	58	462	300	10	3,3

(F) LBC = mit Kupplungssystem. LBC = ohne Kupplungssystem. *) Auch mit Schwimmerschalter. (S) = 1 Phase 230 V

AFEC pumps – best return on investment

Das Kupplungssystem

AFGRS 2 - 2/3
für Typen LBC 75

AFGRS 3 - 2/3
für Typ LBC 315

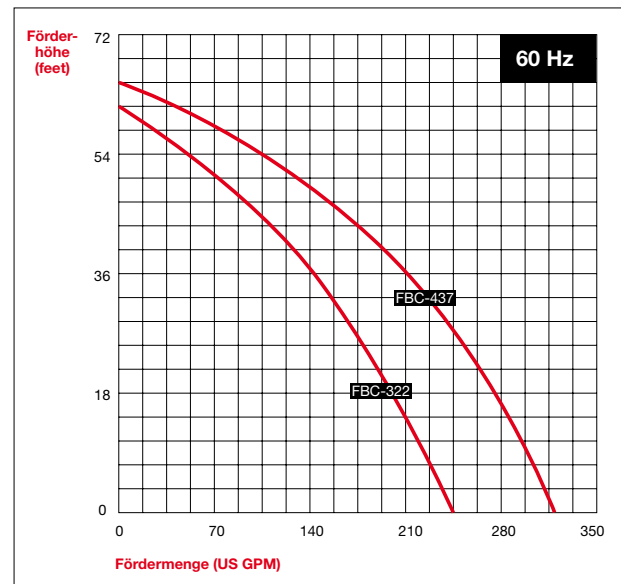
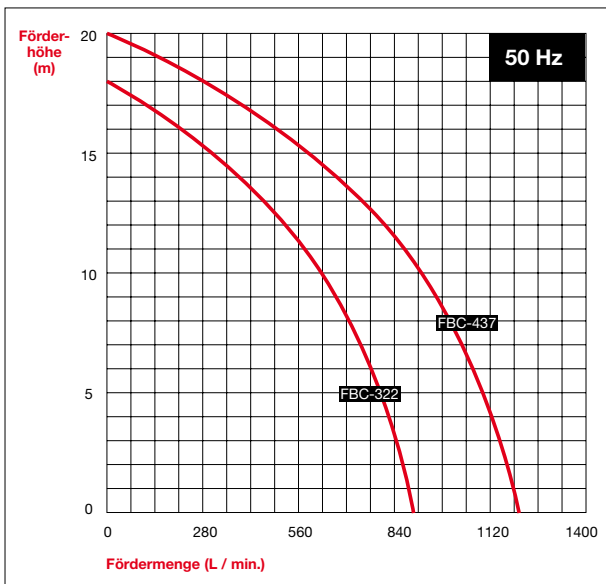
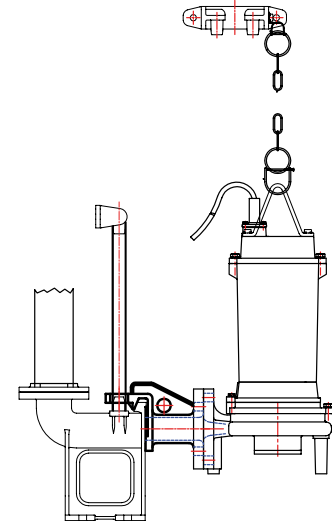
AFGRS 3 - 3/4
für Typen FBC 322

AFGRS 4 - 3/4
für Typen FBC 437



Kupplungssystem mit:

- Oberer Halter aus Edelstahl.
- 5 Meter lange Edelstahlkette.
- Erforderliches Zubehör.



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom
					50 Hz		60 Hz								
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	400 V
(F) FBC - 322	80	3	2,2	3	900	18	238	59	36	1,1	48,5	107	641	480	5
(F) FBC - 437	100	4	3,7	5	1200	20	317	66	36	1,4	55,5	122	641	480	8,3

(F) FBC = mit Kupplungssystem. FBC = ohne Kupplungssystem.

FGC-Serie Abwasserpumpen - Schneidwerk



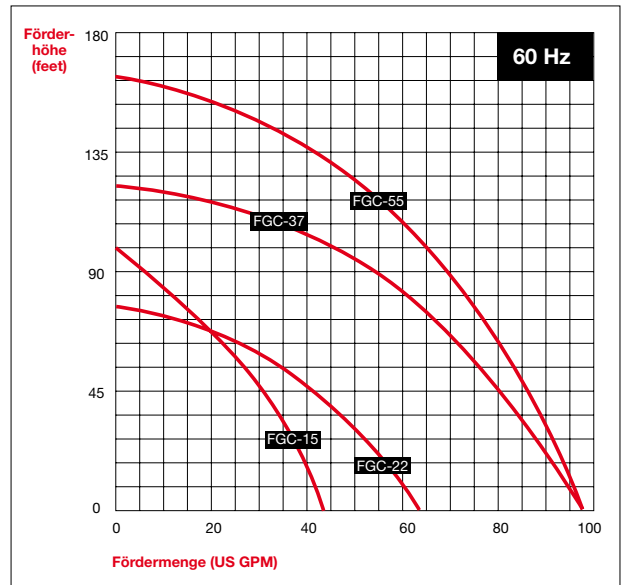
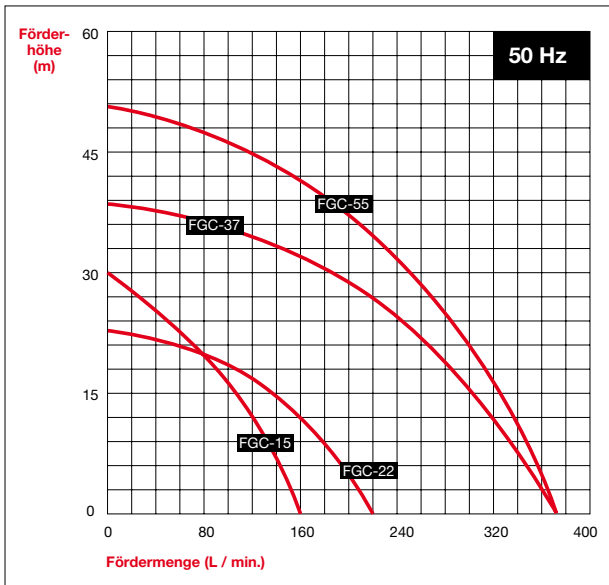
Die Pumpen sind mit einem Mahlmechanismus versehen, der im Medium treibende Materialien wie Textilien oder Plastik mahlen kann. Die FGC-Serie ist ideal für individuelle Wohn- und Abwasseranwendungen.

- Mahlmechanismus: Hochchromstahl.
- Kupplungssysteme erhältlich.
- Thermischer und Überlastungsschutz.
- Standardmäßig mit 20-Meter Stromkabel.
- FBV-Version verfügbar mit Kupplungssystem.



Technische Spezifikationen

Welle	Edelstahl 1.4006
Pumpengehäuse	Edelstahl 1.4301
Laufrad	Gusseisen
Kabel	230 V - 10 Meter H07RNF 400 V - 20 Meter H07RNF
Mahlgerät	Hochchromstahl
Dichtungen	NBR
Mechanische Dichtung	doppelt
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Motortemperatur	40° C
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	1 Phase 230 V 50 Hz - 2850 U/min 3 Phase 400 V 50 Hz - 2850 U/min



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm		Nennstrom	
					50 Hz		60 Hz									
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.	230 V	400 V
FGC - 15 (S)	32	1,25	1,5	2	160	30	42	98	3	0,1	35	77	512	260	16	5
FGC - 22	50	2	2,2	3	230	23	61	75	7	0,3	35	77	512	260	-	5
FGC - 37	50	2	3,7	5	370	38	98	124	7	0,3	57	125	572	285	-	8,3
FGC - 55	50	2	5,5	7,5	370	50	98	164	7	0,3	60	132	572	285	-	12,4

(S) = 1 Phase 230 V

AFEC pumps – best return on investment

Pumpen komplett aus Edelstahl. Vielseitige und funktionelle moderne Bauform selbst für härteste Bedingungen.

Technische Spezifikationen

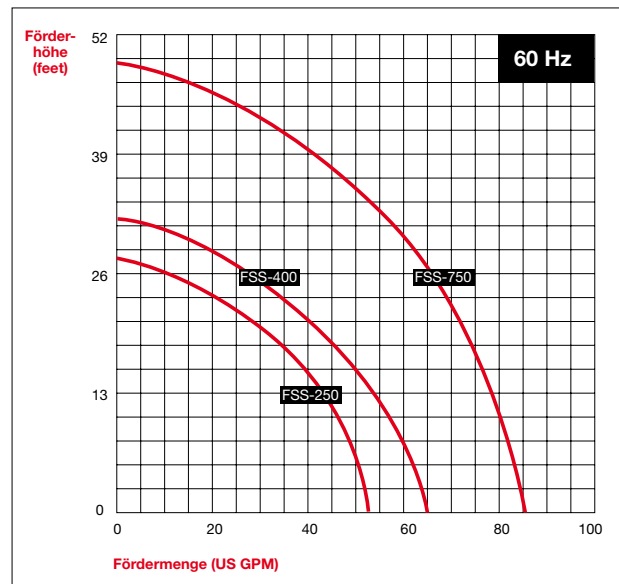
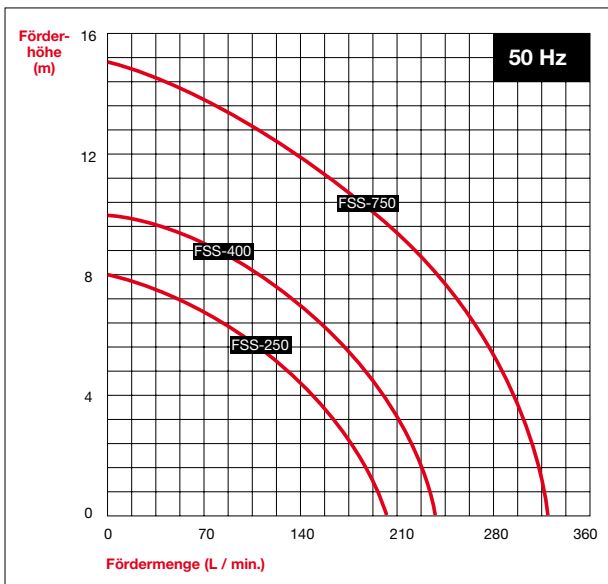
Welle	Edelstahl 1.4006
Außengehäuse	Edelstahl 1.4301
Schrauben/Muttern	Edelstahl 1.4301
Laufgrad	Edelstahl 1.4301
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4301
Mechanische Dichtung	doppelt
Diffusoreinsatz	Ungiftiges Latex
Motortemperatur	40° C
Motorversion	IP 68 Klasse F
Spannung	1 Phase
	50 Hz - 2850 U/min
Motor	IP 68, Isolierung, Klasse F

- Pumpenmantel und Sieb aus Edelstahl.
- Vollständig aus Edelstahl hergestellt.
- Abriebfeste wärmebehandelte Edelstahlwelle.
- Doppelte mechanische Dichtung in Ölkommer.
- Max. Mediumtemperatur: 40°C.



Einsatzbereiche:

- Meerwassertransfer.
- Pumpen von Flüssigkeiten, die Chemikalien/chemische Lösungen enthalten.



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm	
					50 Hz		60 Hz							
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.
FSS - 250*	40	1,5	0,25	0,3	200	8	53	28	5,5	0,2	12,5	27	340	184
FSS - 400*	50	2	0,4	0,5	240	10	63	33	5,5	0,2	13	29	340	184
FSS - 750*	50	2	0,75	1	320	15	85	49	7	0,3	14	30	360	184

*) Auch mit Schwimmerschalter.

LB-Serie kleine Tauchpumpen

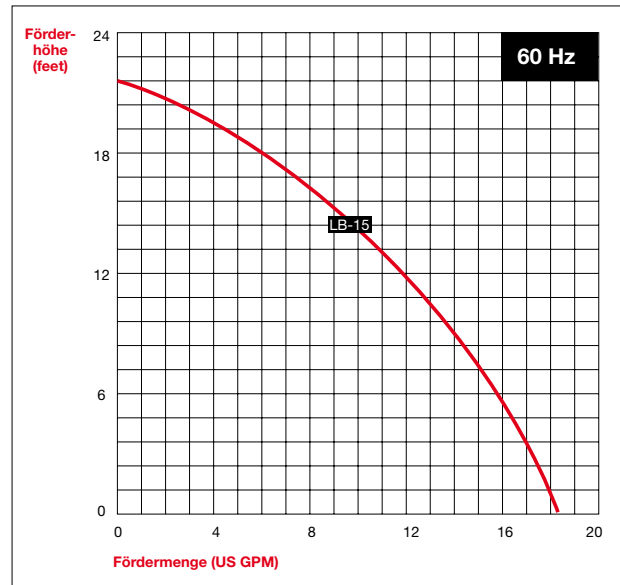
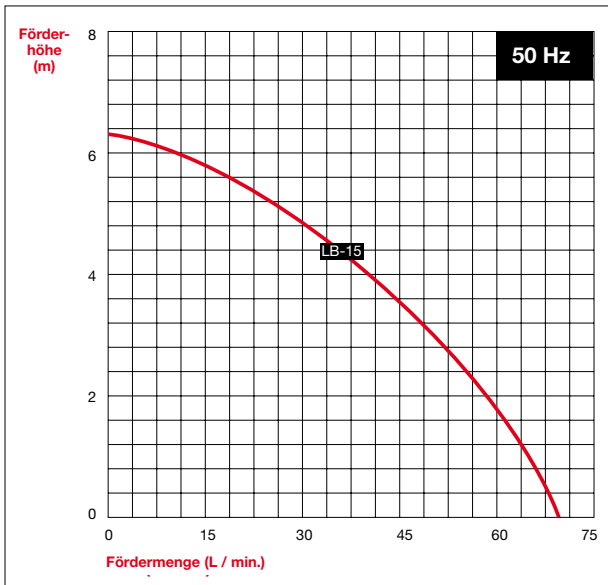


Das Modell LB 15 ist durch den herausnehmbaren Filter sehr einfach zu reinigen. Die Pumpe ist geeignet zum Leerpumpen von Swimming Pools, Teichen, Kellern und zum Abpumpen von Dächern. Leichte Handhabung durch geringes Gewicht von 4 kg.

- Sehr gute Wärmeableitung durch farb-beschichtetes Motorgehäuse aus Aluminiumlegierung.
- Welle aus wärmebehandeltem Edelstahl.
- Hohe Haltbarkeit durch dauergeschmier-te Dreilippen-Dichtungen.
- Robustes glasfaserverstärktes Thermo-plast-Laufrad.
- Standardmäßig mit 10 Meter H07RNF-Kabel.
- Motor mit integriertem thermischem Schutz.

Technische Spezifikationen

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



Modell	Druckabgang		Förderleistung		Max. Förderhöhe				Freier Durchgang		Gewicht		Abmessungen mm	
					50 Hz		60 Hz							
	mm	Zoll	kW	PS	L/min	M	Gallonen pro Min.	Fuß	mm	Zoll	Kg	Pfund	Höhe	Durchm.
LB - 15*	25	1	0,15	1/4	70	6,3	18	21	6	0,2	3,2	7	120	150

*) Auch mit Schwimmerschalter.

AFEC pumps – best return on investment

Motor-Schutzstecker für thermischen und Überlastungsschutz.

Standardmäßig mit Phasenwandler und Phasenfolgewechselrichter.

Artikelnummer	MPP Code 28	Einstellbereich	Volt	Steckertyp - 32 A
AFMPP03-32	28	2,5 A - 4,0 A	400	CEE 32 A - 5-polig
AFMPP05-32	29	4,0 A - 6,3 A	400	CEE 32 A - 5-polig
AFMPP07-32	30	6,3 A - 10,0 A	400	CEE 32 A - 5-polig
AFMPP09-32	31	10,0 A - 16,0 A	400	CEE 32 A - 5-polig
AFMPP11-32	32	16,0 A - 20,0 A	400	CEE 32 A - 5-polig
AFMPP13-32	33	20,0 A - 25,0 A	400	CEE 32 A - 5-polig
AFMPP15-32	34	25,0 A - 32,0 A	400	CEE 32 A - 5-polig



Vollständiges Schlauchset

10/20 Meter langer Schlauch mit Storz-Kupplungen.

Artikelnummer	Durchmesser in Zoll	Durchmesser in mm	Anschlüsse	Länge
AFH02-10M	2"	50 mm	NA 66	10 Meter
AFH02-20M	2"	50 mm	NA 81	20 Meter
AFH03-20M	3"	80 mm	NA 81	20 Meter
AFH04-20M	4"	100 mm	NA 133	20 Meter



Storz-Kupplungen - Innengewinde

Artikelnummer	Durchmesser in Zoll	Durchmesser in mm	Anschlüsse	Material
AFST02-66	2"	50 mm	NA 66	Aluminium
AFST02-81	2"	50 mm	NA 81	Aluminium
AFST03-81	3"	80 mm	NA 81	Aluminium
AFST04-81	4"	100 mm	NA 133	Aluminium



Kupplungssysteme

Artikelnummer	Kupplungssystem	Material	Für den Einsatz mit
AFGRS 2 - 2/3	2"	Gusseisen	BV 204 / 208 - LBC 75
AFGRS 3 - 2/3	3"	Gusseisen	BV 315 / LBC 315

Kupplungssystem mit:

- Oberer Halter aus Edelstahl.
- 5 Meter lange Edelstahlkette.
- Erforderliches Zubehör.

Artikelnummer	Kupplungssystem	Material	Für den Einsatz mit
AFGRS 3 - 3/4	3"	Gusseisen	FBV 322 / 337 - FFBC 322
AFGRS 4 - 3/4	4"	Gusseisen	FBV 455 / 475 - FFBC 437



Händler:



AM-Laser und Baugeräte Handels GmbH
Oberes Bahnhof 2, 2281 Raasdorf
Tel: 02249 28495
Fax: 02249 28495-20



AFEC Pumps Europe BV
Edisonstraat 12-a
P.O. Box 384
7000 AJ Doetinchem
Niederlande

Tel. +31(0)314 625 125
Fax +31(0)314 625 306
info@afeceurope.com
www.afeceurope.com