

# FS series Slimline pumpen

FS 230 N / 330 N



Anwendungs Beispiel

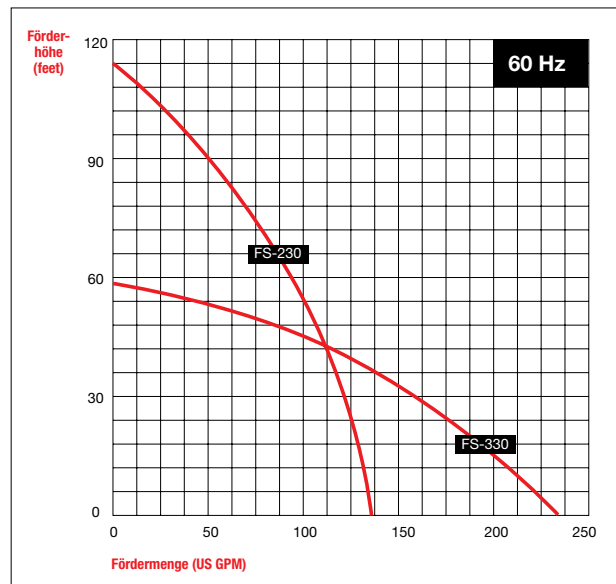
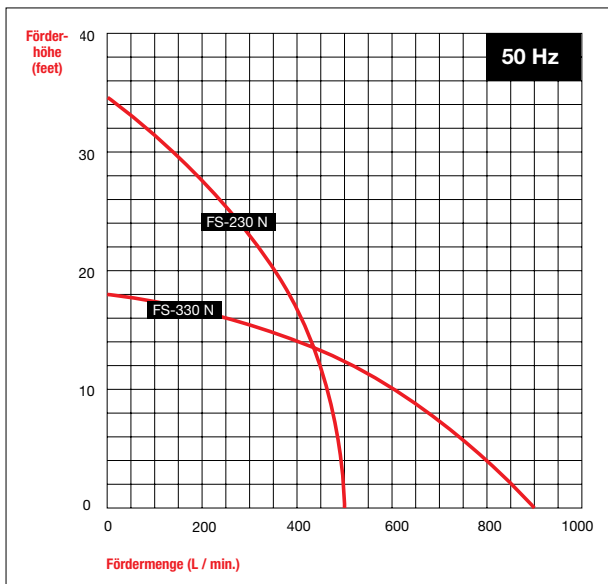
Die AFEC FS-N Serie ist entwickelt worden für den Gebrauch mit Grundwasserabsenkungsfilter. Durch die geringe Außendurchmesser der Pumpe von nur 188 mm sind die Pumpen zu benutzen für Filter ab 200 mm Innendurchmesser.

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.
- **Ø Nur 188 mm!**

## 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-230 N	50	2	3	4	500	35	132	115	7	0,3	45	99	670	188	6,6
FS-330 N	80	3	3	4	900	18	238	59	7	0,3	38	84	629	188	6,6

AFEC pumps – best return on investment