



FAMOS PUMPEN

DAS STARKE HERZ DER BEREGNUNG



FAMOS PUMPEN

Die Pumpen mit der famos Leistung

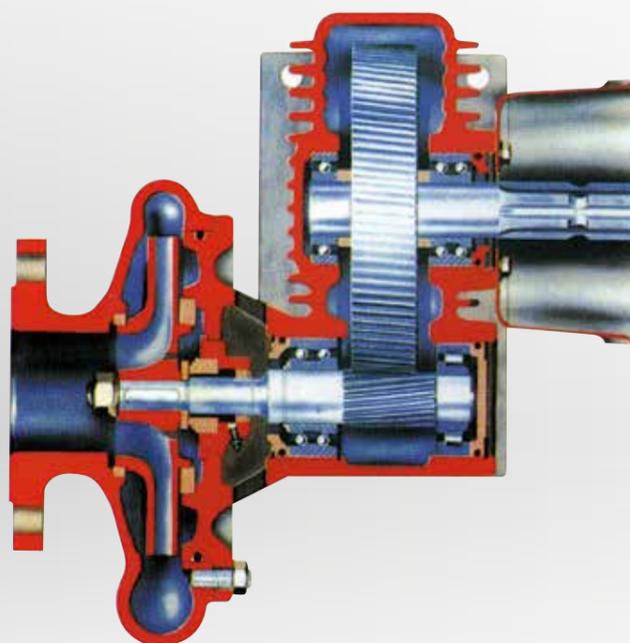
BAUER baut seit Jahrzehnten Pumpen für Wasser, Abwasser und Dickstoffe. Langjährige Erfahrung und kontinuierliche Entwicklungsarbeit gewährleisten optimale Leistung und Top-Qualität. Die Typenreihe Famos hat sich in der Landwirtschaft, speziell im Beregnungsbetrieb, bestens bewährt.

Wachsen mit BAUER

Seit 1930 beschäftigen wir uns mit intelligenter Feldberegnung. Wie man Wasser optimal einsetzt, Flächen effizienter nutzt, Betriebskosten niedrig hält und damit einen besseren Ertrag erwirtschaftet.

Ihr Spezialist für intelligente Beregnungssysteme

Wir planen, produzieren und nehmen Ihre Anlage in Betrieb. Von der Stand-Alone-Anlage bis zum großflächigen Beregnungssystem. Geplant wird nach dem Prinzip der Nachhaltigkeit. Unsere Produkte stehen daher auch immer für besondere Langlebigkeit, selbst bei höchster Belastung. Dafür setzen wir auf europäische Qualität und verwenden ausschließlich beste Materialien. Sie garantieren nicht nur hohe Präzisions- und Perfektionsstandards, sondern machen sich auch gut auf schwerem Boden. Und weil wir unsere Lösungen an Ihre Einsatzerfordernisse anpassen, machen unsere Systeme eine Bewässerung punktgenau und nahezu überall möglich.



Für jeden Bedarf die ideale FAMOS

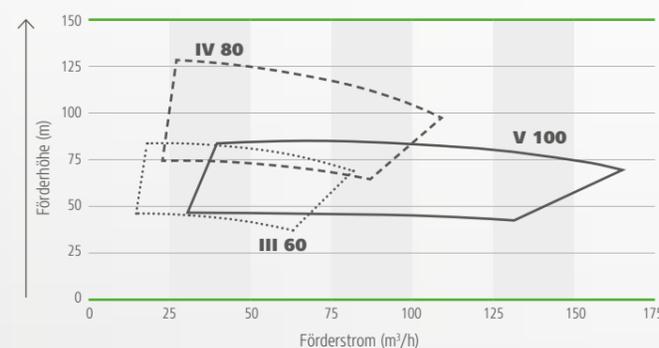
Die sinnvolle Leistungsabstufung der Typenreihe Famos gewährleistet einen optimalen Einsatz. Sowohl bei Beregnungsmaschinen, wo Drücke bis zu 12 bar benötigt werden, als auch bei Beregnungsanlagen (Rohre – Regner), mit Fördermengen bis zu 150 m³/h.

Guter Wirkungsgrad und hohe Wirtschaftlichkeit. Dies wird bei BAUER Famos Pumpen durch die optimale Form des Spiralgehäuses, durch ein exakt bearbeitetes Laufrad, durch kugelgelagerte Wellen und durch ein technisch ausgereiftes Getriebe mit schräg verzahnten Zahnradpaarungen erreicht.

Hochwertige Materialien, von qualifizierten Fachkräften verarbeitet, geben der BAUER Famos Pumpe jene lange Lebensdauer, die von einer guten Pumpe gefordert wird.

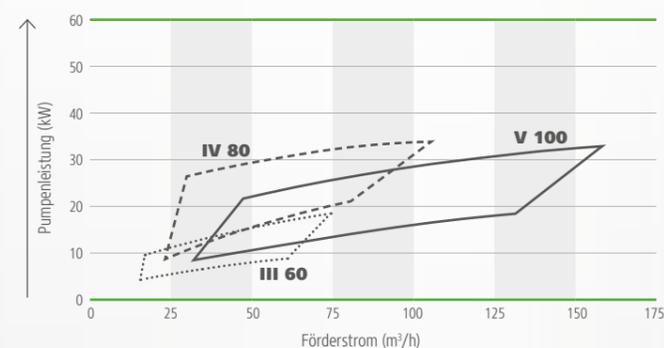
BAUER Famos Pumpen sind bedienungsfreundlich. Die Gleitringdichtung ist wartungsfrei und verhindert, dass beim Ansaugen Luft eindringt. Es ist daher kein Nachstellen oder Auswechseln der Stoffbüchsenpackung notwendig. Auch stört kein lästiger Wasseraustritt an der Wellenabdichtung den Pumpbetrieb. Das ölgefüllte Getriebe ist für den schwierigen Betrieb in der Landwirtschaft bestens geeignet.

Druck- und Förderstrombereich



Die obere Grenze der Kennlinie entspricht der max. Antriebsgeschwindigkeit von 540 U/min.

Leistung und Förderstrombereich



Die Motorleistung muss um ca. 30 – 35% höher sein als die Pumpenleistung. Die Zapfwellenleistung entspricht der erforderlichen Pumpenleistung.

Technische Daten

FAMOS Modell	Zapfwellendrehzahl bis min ⁻¹	Förderstrom bis m ³ /h	Förderhöhe bis m	Sauganschluss DN	Druckanschluss DN	Gewicht kg
III 60	540	80	85	65	50	48
IV 80	540	90	125	80	65	73
V 100	540	150	85	100	80	63

PRODUKTE AUS UNSEREM BEREGNUNGSPROGRAMM



SYSTEM 9000



RAINSTAR



Ihr Händler

Röhren- und Pumpenwerk BAUER GmbH

8570 Voitsberg/Austria

T +43 3142 200-0

F +43 3142 200-320/-340

M sales@bauer-at.com

W www.bauer-at.com

