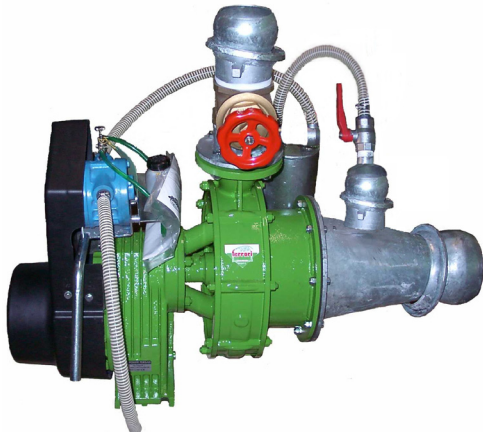


Högtryckspump för pumptransport och spridning av flytgödsel



Flytgödselpump som utvecklar högt tryck, max 15 bar och som lämpar sig för pumpning av flytgödsel och för spridning i matarslangsystem. FRT 94/40K finns med växellåda för 1000 rpm kraftuttagsdrift. Utväxlingsförhållande kan väljas för mest ekonomiska varvtal på den drivande traktorn. Utförande FRTC 94/40/K med fläns enligt SAE norm för montering på svänghjulsåpan på en stationär dieselmotor. Växellåda med utväxling för 1400 eller 1800 rpm på motorn. Det lägre varvtalet ger lugn och energisnål drift av pumpen.

FRT 94/40K pumpen har treskovligt pumphjul. I inloppskonen roterande kniv som sönderdelar tillsatser och minskar risken för att dessa stockar sig vid inloppsöppningen. Mekanisk plantätning som kyls och smörjs av det pumpade mediet.

Flytgödselpump för höga tryck FRTC 94/40/K

Centrifugalpump typ FRT för pumpning av flytgödsel med max 6 - 7 % ts. Rensskärande med roterande kniv i inloppskonen. Fritt kulgenomlopp 30 mm.

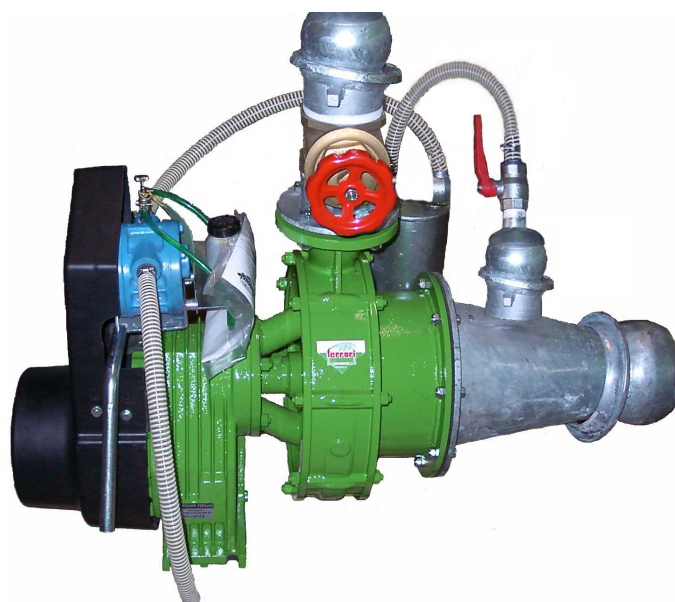
Tappväxel med olika utväxlingsförhållanden beroende på motoralternativ eller kraftuttagsvarvtal. Med SAE fläns 3 alt. 4 för montering direkt på motorns svänghjulsåra. Suganslutning typ Bauer HK159 och tryckanslutning med fläns DN 65

Bilderna nedan visar pumpen utrustad med insugskon och remdriven vakuumpump (extra) med utrustning för evakuering av sugledningen

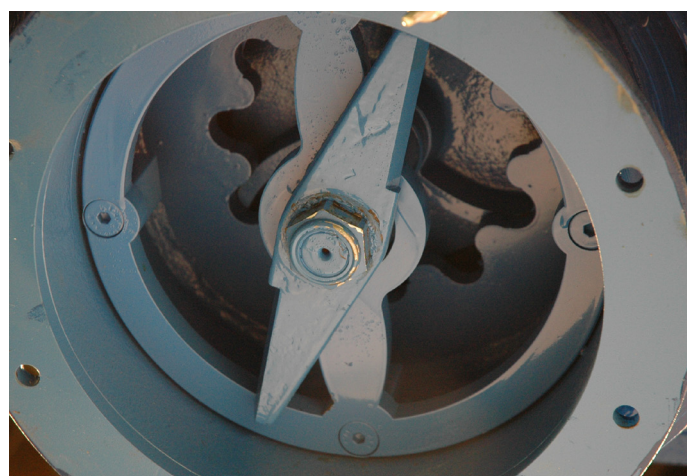
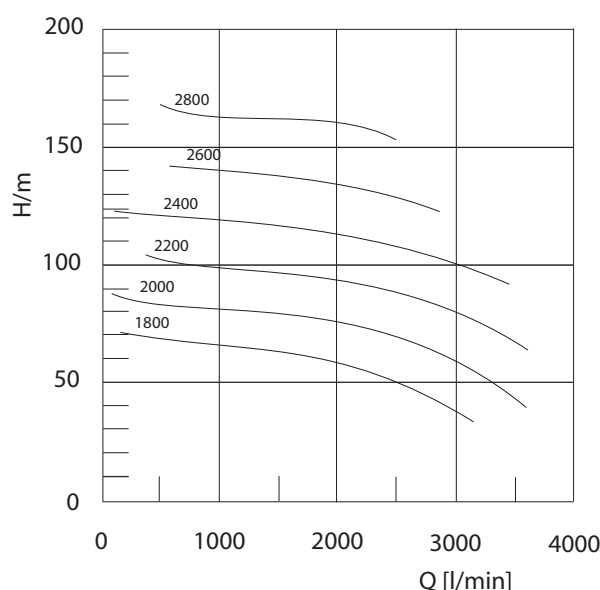
Tappväxel i oljebad. Utväxlingsförhållande 1:3,4 ger lugn och ekonomisk gång med 735 rpm på kraftuttaget och fullt pumpvarvtal. Andra utväxlingsförhållanden är också möjliga.



FRTC 94/40K med SAE 3 fläns för montering direkt på svänghjulsåran på en dieselmotor. Här är pumpen också utrustad med elektromagnetisk koppling



Kapacitetsdiagram



En roterande kniv sönderdelar tillsatser och gör pumpningen driftsäker.