



För publicering: direkt

Kontakter:  
Christian Bengtsson  
Product Leader  
Pump & Motor Division Europe  
Telefon +46 (0) 709 474539  
E-post: [cbengtsson@parker.com](mailto:cbengtsson@parker.com)

Pernilla Nimmermark  
MarCom Leader - Sales Company Nordic  
Parker Hannifin  
Telefon: +46 (0)33 700 5319  
E-post: [pernilla.nimmermark@parker.com](mailto:pernilla.nimmermark@parker.com)

## **Parkers nya F10-serie med axialkolvumpar och -motorer ger förbättrade prestanda för medelhöga belastningar**



**Trollhättan, Sverige, 15 juni 2023** – Parker Hannifin, världsledande inom rörelse- och styrteknik, har tillkännagivit lanseringen av den nya F10-serien med axialkolvumpar och -motorer för medelhöga belastningar med fast displacement. F10-serien är en vidareutveckling av F11- och F12-produkterna som tillverkas av Parkers Pump & Motor Division Europe, och erbjuder bättre prestanda när det gäller strömbesparing, tillförlitlighet och hållbarhet. Den är avsedd för mobila maskintillämpningar inom jordbruk, bygg, gruvsdrift, marint och offshore, olja och gas samt transporter.

Den nya F10-serien finns tillgänglig i sju displacement, från 30 cm<sup>3</sup> upp till 125 cm<sup>3</sup>, och är utformad för transmissioner med både öppen och sluten krets. Tack vare det patenterade sfäriska kolvkonceptet erbjuder F10-serien utmärkt effektivitet, vilket innebär mindre effektförlust.

F10-serien har samma designkoncept som Parkers F11- och F12-serier för tunga belastningar, med dubbla koniska lager och kugghjulssynkronisering för högsta tillförlitlighet och hållbarhet. Den nya serien erbjuder upp till 13 % mindre

kuvertstorlek och 25 % lägre vikt än motsvarande F12, vilket resulterar i en mycket enkel installation. Den sfäriska kolvkonstruktionen möjliggör hög volymetrisk effektivitet på upp till 96 %.

”Nya F10 är förmodligen den mest effektiva pumpen och motorn för medelhöga belastningar på marknaden”, säger Christian Bengtsson, Product Leader på Pump & Motor Division Europe. ”Lång livslängd och hög tillförlitlighet, tillsammans med nyckelfaktorerna hållbarhet och låg total ägandekostnad, har varit i fokus för oss under utformningen av F10-serien. Vi kan minska driftskostnaderna avsevärt genom att minska strömförbrukningen och stödja OEM:s mål att minska utsläppen och följa framtida miljöbestämmelser.”

F10-serien finns tillgänglig i ISO-, SAE- och patronversioner med flexibla skaftalternativ. Parker erbjuder även ett brett utbud av hastighetssensorer och integrerade ventilalternativ.

Ta reda på mer om den nya F10-serien med axialkolvumpar och -motorer på:

<https://ph.parker.com/se/sv/bent-axis-fixed-pumps-series-f10>

<https://ph.parker.com/se/sv/bent-axis-fixed-motors-series-f10>

### **Om Pump & Motor Division Europe**

Parker Pump & Motor Division Europe (PMDE) strävar ständigt efter att hitta nya lösningar som kan hjälpa våra kunder att bygga bättre och mer produktiva maskiner. Med detta uppdrag i åtanke utformade PMDE ett kundtjänstprogram för att förse kunderna med rätt system eller komponent vid rätt tidpunkt – oavsett om de arbetar direkt med Parker eller med en av dess främsta distributörer ([www.parker.com/PMDE](http://www.parker.com/PMDE)).

### **Om Parker Hannifin**

Parker Hannifin är ett Fortune 250-företag som är globalt ledande inom rörelse- och styrteknik. Under mer än ett sekel har företaget möjliggjort tekniska genombrott för en bättre morgondag. Mer information finns på [www.parker.com](http://www.parker.com) eller [@parkerhannifin](https://twitter.com/parkerhannifin).

###

**Juni 2023**

**Ref: PAREU962/A/SWE**