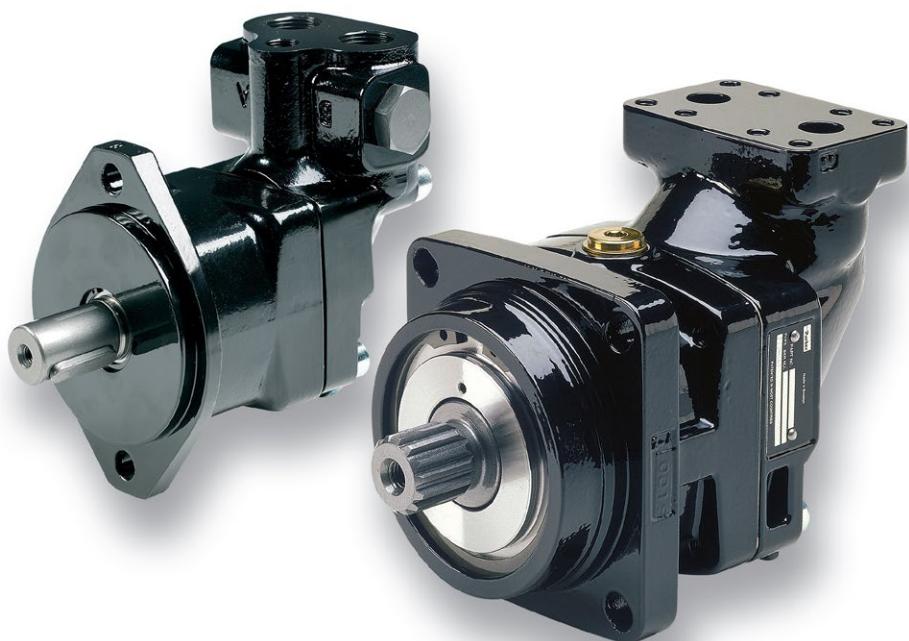


Installation and Startup Manual Hydraulic Motors Series F10/F11/F12

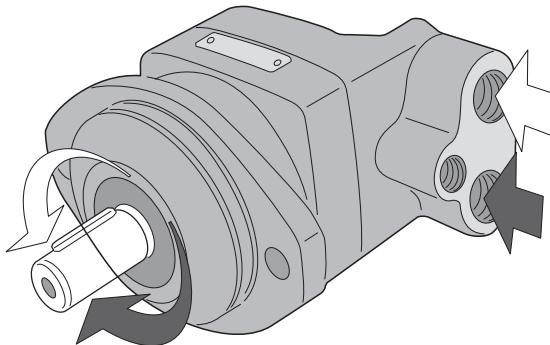


Language
SE, UK, DE, FR, ES, SF, IT, RU, ZH



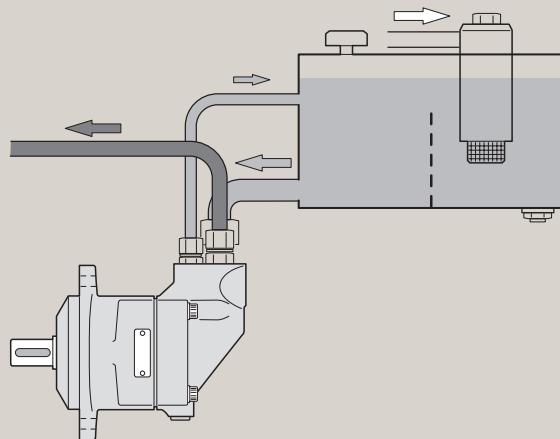
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

VIKTIGT • IMPORTANT • IMPORTANTE • WICHTIG •
TÄRKEÄTÄ • ВАЖНО • 重要事项:



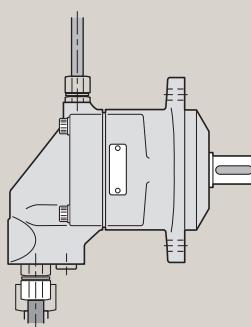
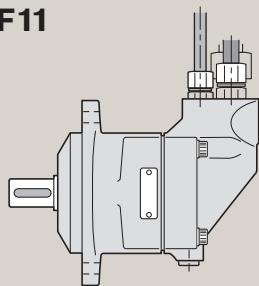
- SE** Rotationsriktning flödesriktning.
Gäller både pump och motor.
- UK** Direction of rotation corresponding
FLOW direction. Apply to both pump
and motor.
- DE** Drehrichtung entsprechend der
Durchflußrichtung. Paßt sowohl
für Pumpe als auch Motor.
- FR** Sens de rotation – Sans de débit
correspondant – Valable également
pour les pompes et les moteurs.
- ES** El sentido de giro corresponde a
la dirección del caudal. Esto es
aplicable tanto en bombas como
en motores.
- SF** Pyörimissuunta virtaussuunta. Kos-
kee sekä pumppua että moottoria.
- IT** Senso di rotazione in funzione della
direzione di manda. Vale indiffe-
rentemente, sia come pompa, che
come motore.
- RU** Направление вращения
соответствует направлению
ПОТОКА. Это относится и к
насосу, и к двигателю.
- ZH** 适用于泵与马达工况

- SE** Garantin endast giltig om pump/
motor ej är isärtagen.
- UK** The guarantee is only valid if the
pump/motor has not been
disassembled.
- DE** Die Garantie gilt nur, wenn Pumpe/
Motor nicht zerlegt sind.
- FR** La garantie est valable uniquement
moteur/pompe non démonté(e).
- ES** La garantía solo es válida si
la bomba/el motor no ha sido
desarmada/o.
- SF** Takuun voimassaolo päättyy, jos
pumppua/moottoria on purettu.
- IT** La garanzia è valida a condizione
che pompa/motore non siano smon-
tati.
- RU** Гарантия распространяется
только на насосы / двигатели,
которые не были разобраны.
- ZH** 泵/马达仅在未拆解的情况下才提供
保修

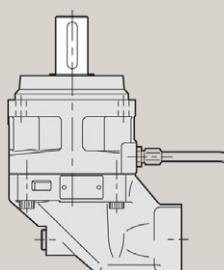
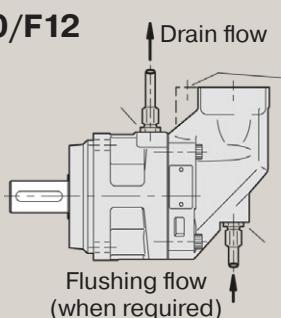


- SE** Använd våra rekommenderade ledningsdimensioner. Smala sugledningar och krökar kan orsaka kavitation, som medför oljud och skador.
- UK** Follow our recommendations regarding pipe dimensions. Narrow pipes and bends can cause cavitation, which will generate unnecessary noise and damage.
- DE** Beachten Sie unsere Empfehlungen bezüglich Rohrbabmessungen. Dünne Rohre und starke Biegungen können Kavitationen hervorrufen, die unnötige Geräusche und Schäden verursachen.
- FR** Prière de suivre nos recommandations concernant les diamètres des tuyauteries. Des coudes et des tuyaux de diamètre trop réduit donnent lieu à du bruit et provoquent éventuellement une détérioration du matériel
- ES** Siga nuestras recomendaciones respecto al tamaño de las tuberías. Tubos y codos estrechos pueden causar cavitación, lo cual dará lugar a averías y ruidos innecesarios.
- SF** Käytä suosittelemamme kokoisia putkia. Ohuet imputket ja putki-käyrät voivat aiheuttaa kavitaatiota, seurausena melua ja vaurioita.
- IT** Seguire le nostre raccomandazioni riguardo il dimensionamento dei diametri delle tubazioni. Diametri insufficienti e curve strette possono creare cavitazione. e conseguentemente rumorosità superflua e ulteriori danni.
- RU** Следуйте нашим рекомендациям, касающимся размеров труб. Тонкие трубы и значительные сгибы могут привести к кавитации, вызывающей ненужные шумы и повреждения.
- ZH** 关于管道尺寸, 请遵循我们的建议, 管径太小或者弯头会形成气蚀, 从而产生不必要的噪声和损坏

F11



F10/F12



Spring loaded check valve
Drain flow

- SE** Anslut dränerledningen till den högst belägna dräneranslutningen på pumpen/motorn. Anslut om möjligt dränerledning direkt till tank för att undvika högt tryck i huset.
- UK** Use the drain connection, which is positioned uppermost on the pump/motor.
- DE** Benutzen Sie den Leckölanschluß, der je nach Einbaulage der Maschine am höchsten liegt.
- FR** Utiliser l'orifice de drain sa trouvant le plus haut sur le moteur la pompe.
- ES** Utilice la conexión de drenaje más alta según la posición de la bomba-motor.

- SF** Littä vuotoputki pumpun/moottorin ylimpää vuotoliitintään. Mikäli mahdollista, liitä vuotoliitäntä suoraan säiliöön, jotta koneen pesässä et syntyisi korkesa painetta.
- IT** Usare sempre 11 drenaggio più alto conformemente al posizionamento delta pompa.
- RU** Используйте присоединение дренажной линии, расположенное выше всего относительно места установки насоса / двигателя.
- ZH** 设计与连接泵/马达泄油管时要使用最上部的泄油口

- SE** Använd olja och filter enligt våra rekommendationer.
- UK** Use oil and filter as recommended by us.
- DE** Gebrauchen Sie das von uns empfohlene Öl und den von uns vorgeschlagenen Filter.
- FR** Employer une huile et un filtre conformes à nos recommandations.
- ES** Utilice aceites Y filtros de acuerdo con nuestras recomendaciones.
- SF** Käytä suosituksenmukaisista öljyä ja suodatinta.
- IT** Usare l'olio e i filtri da noi raccomandati.
- RU** Используйте масло и фильтр, которые рекомендованы нами.
- ZH** 请使用我们推荐的液压油与过滤
- SE** Rengör hydraulsystemet noga innan olja påfylls.
- UK** Carefully clean the hydraulic system before the system is filled with oil.
- DE** Säubern Sie vor Einfüllung des Öls sorgfältig das System.
- FR** Nettoyer soigneusement le système avant de la remplir d'huile.
- ES** Limpie minuciosamente el sistema antes de llenarlo de aceite.
- SF** Puhdista hydraulijärjestelmä huolellisesti ennen öljyllä täyttämistä.
- IT** Si raccomanda la massima pulizia, specialmente nei rabbocchi a nel cambio dell'olio.
- RU** Выполните тщательную очистку гидравлической системы, прежде чем заполнять ее маслом.
- ZH** 在系统加油之前, 请确保整个液压系统干净

- SE** Fyll huset med olja före start.
- UK** Fill the casing with oil before start up.
- DE** Füllen Sie vor Beginn das Gehäuse mit Öl.
- FR** Remplir la carter de ta pompe ou du moteur avant la miss en route.
- ES** Liene le carcasa de aceite antes de la puesta en marcha.
- SF** Täytä pesä öljyllä ennen käynnistystä.
- IT** Prima detta massa In funzione riempire d'olio la carcassa-pompa.
- RU** Заполните корпус маслом перед началом работы.
- ZH** 启动前, 壳体装满油

