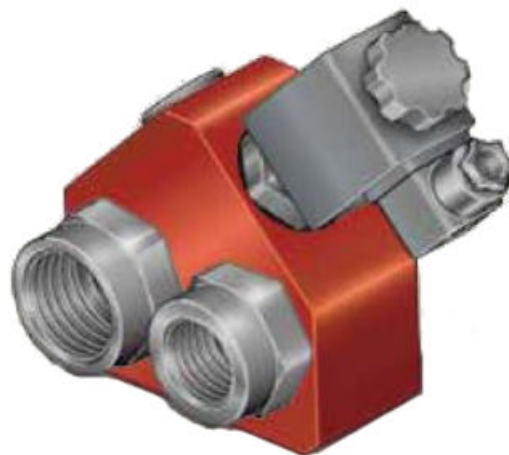
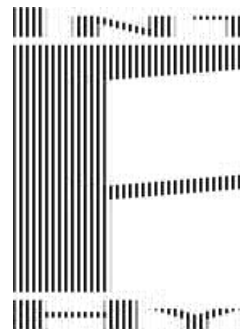


VAPAAKIERTOVENTTIILIT

DEP820004WD

Hydrocar vapaakiertoventtiili FOX 034/047

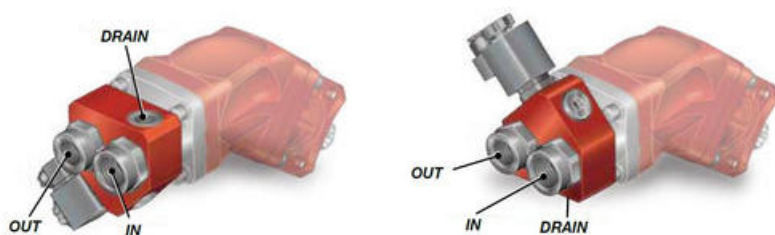
- Symmetrinen rakenne mahdollistaa tilan huomioimisen asennuksessa
- 24VDC
- Muutama eri variantti, mikä sopii useimpiin pumppuihin



TUOTEKUVAUS

FOX-sarjan mäntäpumput on varustettavissa vapaakiertoventtiilillä. Vapaakiertoventtiilillä voidaan ohjata mäntäpumpun paineentuottoa erilaisissa järjestelmissä. Tyypillisiä käyttökohteita ovat moottoriulosottoihin kytketyt pumput sekä suljetulla keskiasennolla olevat hydraulikkajärjestelmät.

Moottoriulosottojen yhteydessä tila on usein rajoittava tekijä. Symmetrinen vapaakiertoventtiilin rakenne mahdollistaa venttiilin asentamisen kahdella asennustavalla, jolloin venttiilikaran suunta voidaan huomioida asennuksessa.

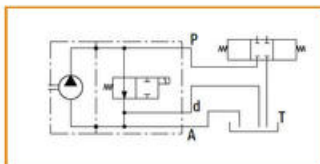


Vapaakiertoventtiili on varustettu vuotolinjalla (drain). Vuotolinjan tarkoituksena on taata pumpulle riittävä jäähdytyskierto vapaakierron ollessa kytkettynä. Käytettäessä kiinteätuottoista mäntäpumpua yhdessä suljetun keskiasennon venttiilin kanssa, tulee vuotolinja olla kytkettynä aina hydraulikkasäiliön nestepinnan alapuoliselle tasolle.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

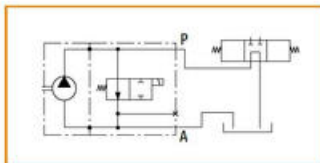
CLOSED-CENTER CIRCUIT

When the system is **closed-center** type or **pressurized at 15 bar** the drainage line "d" must be connected to the tank always below the minimum level of oil to ensure pump cooling.



OPEN -CENTER CIRCUIT

When the system is open-center type, in most cases it's not necessary to connect the drainage line "d": you should still check the temperature of the pump and, if it exceeds of **15° C** the oil temperature in the tank, the drainage line "d" must be connected to activate cooling.



TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite

24 V DC