

3.4 Pumppuelementit

Pumppausyksiköissä KFG ja KFGS on kolme voiteluaineen ulostuloa. Jokaiseen ulostuloon voi liittää erillisen pumppuelementin riippumatonta progressiivi-voitelupiiriä varten. Tarpeettomat ulostulot suljetaan sulkutulpalla DIN 910-M20x1,5 -5.8 tiivisterengasta DIN 7603 -A20 x 24-AI käyttäen. Vaihtoehtoisesti VOGEL:ilta voi tilata sulkutulpan KFG 1.128. Pumppuelementit on tilattava tarvittavan pumppausmäärän mukaisesti.



Kuva 4. Pumppuelementti M14x1,5

Kaikissa pumppuelementeissa on M14x1,5 - sisäkierre **paineenrajoitusventtiiliin** liittämistä varten. Venttiilissä on liitin $\varnothing 6$ mm tai $\varnothing 10$ mm teräsputkelle.

Pumppuelementit on merkitty avainpinnassa olevia uria käyttäen.

Taulukko 2. Toimitettavissa olevat pumppuelementit

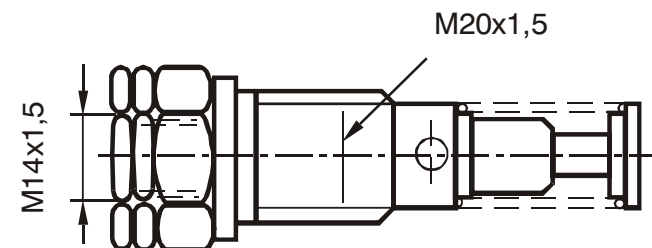
Tilausnro	Pumppausmäärä cm ³ /min	Urien lukumäärä
KFG1.U1	2,5	1
KFG1.U2	1,8	2
KFG1.U3	1,3	3
KFG1.U4	0,8	4



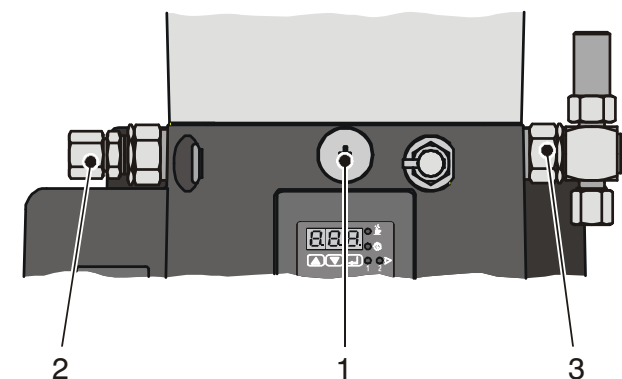
Annetut arvot pätevät, kun lämpötila on 20 °C, vastapaine on 50 bar ja rasva kuuluu NLGI-luokkaan 2.

Tilausesimerkki:

KFG1-5 24 V DC varustettuna
pumppuelementeilla
2 kpl KFG1.U4 vasemmalla ja oikealla
1 kpl KFG1.U1 keskellä



Kuva 5. KFG1.U2
Pumppuelementti vakiolla pumppausmäärällä ilman paineenrajoitusventtiiliä



Kuva 6. Pumppuelementin liittäminen
1 Sulkutulppa
2 Putkiliitin
3 Pumppuelementti ja paineenrajoitusventtiili