

POMPAT HIDRAULIKE ME PISTONA RADIAL

POMPAT HIDRAULIKE ME PISTONA RADIALHK PFR

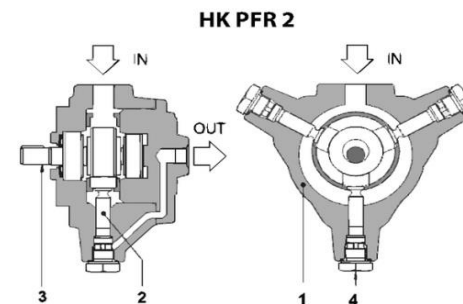
Përshkrim

Pompë me prurje fikse

Zhurmë në nivel të ulët

Diapazoni i shpejtësisë së rrotullimit është 600 deri në 1800 rrotullime/minut

Në furnizim përfshihet edhe filanxha lidhëse dhe bulonat



- 1 - Gehäuse / body
2 - Radialkolben / radial pistons
3 - Welle / shaft
4 - Förderventile / delivery valves

Kodi	VFU (cm³)	Presioni max (Bar)	Porta e presionit SAE	Porta e thithjes SAE	Pesha (kg)
HK PFR 202	1.7	500	SAE 3000	SAE 3000	12.0
HK PFR 203	3.7	500	SAE 3000	SAE 3000	12.0
HK PFR 206	5.8	350	SAE 3000	SAE 3000	12.0
HK PFR 308	8.2	350	SAE 3000	SAE 3000	31.0
HK PFR 311	11.4	350	SAE 3000	SAE 3000	31.0
HK PFR 315	14.7	350	SAE 3000	SAE 3000	31.0
HK PFR 518	18.1	350	SAE 3000	SAE 3000	38.0
HK PFR 522	21.8	350	SAE 3000	SAE 3000	38.0
HK PFR 525	25.4	350	SAE 3000	SAE 3000	38.0
HK PFR 530	29.6	250	SAE 3000	SAE 3000	39.0

HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center

Gjatë rrotullimit të boshtit ekscentrik (2) me gungë (11), çdo piston detyrohet nga gunga të lëviz para-mbrapa, duke zvogëluar ose rritur volumnin e dhomës së punës (9).

Le të marrim në konsideratë funksionimin e një pistoni pasi të gjithë të tjerët funksionojnë në të njëjtën mënyrë.

Kur boshti me gunga kontakton me pistonin në anën jo-gungë, atëherë pistoni si rezultat i veprimit të sustës (8) ulët poshtë. Kjo bën që të rritet volumni i dhomës së punës (9).

Kur volumni i dhomës (9) rritet, presioni negativ (vakumi) hap valvolën e thithjes (4-figura poshtë) duke lidhur në këtë mënyrë dhomën e thithjes (10) me dhomën e punës (9). Kjo bën që dhoma e punës (9) të mbushet me vaj.

Kur boshti me gunga kontakton pistonin në pjesën e gundës, atëherë

