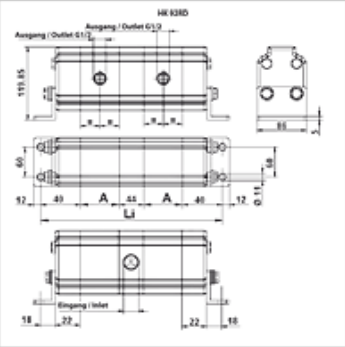
HK 92RD 04 BG2

Krumpliaratinis dozatorius, dydis 2 92RD 4-gubas

Savybės

Konstrukcija	be fazių balansavimo vožtuvų vidinis pratekėjusios alyvos nutekėjimas
Rotational speed range	1200–2500 sūk./min.
Pressure difference	maks. 30 bar (tarp sekcijų)
Rekomenduojamos apsukos	1800–2000 sūk./min.



Nuoroda

Prieš pradedant eksploatuoti įrenginyje, pirmasis krumpliaratinių dozatorių pripildymas turėtų vykti be apkrovos.

-

Principiniai grafikai ir jungimo schemos galioja ir šiems 4-gubiems dozatoriams

Aprašas

Šie dozatoriai yra skirti keturių nepriklausomų hidraulinių ciklų maitinimui tik su vienu siurbliu

Žingsnio klaida apie 3 %

Šie dozatoriai yra skirti dviejų nepriklausomų hidraulinių ciklų maitinimui tik su vienu siurbliu

Krumpliaratinio dozatoriaus konstrukcija: qi = Q/z * 1000/n

qi = darbinis tūris / sekcija [cm3]; Q = bendrasis įvado tūrio srautas [l/min.]; z = sekcijų skaičius; n = sūkių skaičius [sūk./min.]

Prekė

Pavadinimas	Kiekvienos sekcijos įėjimo tūris (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	Srautas kas elementą min. (L/min)	Srautas kas elementą max. (L/min)	Srautas kas elementą (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Svoris (kg)
HK 92RD 04 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	400	9,5
HK 92RD 04 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	412	9,9
HK 92RD 04 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	428	10,3
HK 92RD 04 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	444	10,8
HK 92RD 04 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	468	11,5

p1: maks. darbinis slėgis – p2: maks. pikinis slėgis