

SC 012–108 szivattyú

DIN



A Sunfab SC állandó térfogat-kiszorítású dugattyús szivattyú-család, igényes mobil hidraulikus rendszerekhez.

A Sunfab SC lefedti a teljes kiszorítási tartományt, 12–108 cm³/fordulatnál a maximális üzemi nyomás 40 MPa.

A Sunfab SC korszerű, kompakt szivattyú, amely az áramlási teljesítményt, a nyomást, a hatékonyságot és a kis telepítési méreteket tekintve egyaránt kielégíti a piaci igényeket.

A Sunfab SC-t vagy közvetlenül a teljesítményleadó tengelyre, vagy

a közbenső tengelyhez tartókerettel telepítik.

Az SC-szivattyút a Sunfab By-Pass szeleppel kell kiegészíteni ott, ahol a hidraulikus rendszert a jármű mozgása közben használják.

A Sunfab SC magas szintű megbízhatósága az anyagválasztáson, az edzési eljárásokon, a felületi struktúrákon és a minőségbiztosításra épülő gyártási folyamaton alapul.

A Sunfab SC egyéb előnyei:

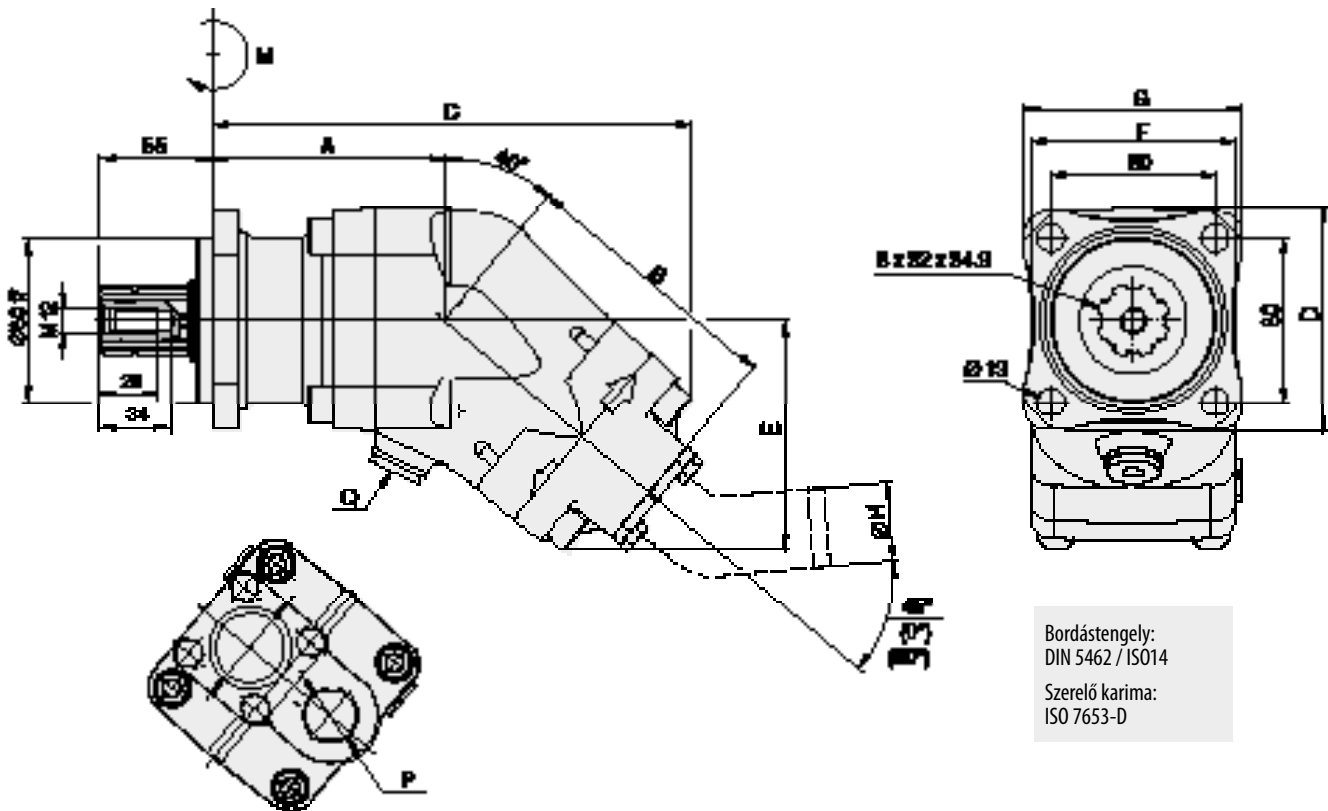
- Nagy maximális fordulatszám alacsony zajszintek fenntartása mellett
- Egyenletes működés a teljes

fordulatszám-tartományban

- Hosszú élettartam például a csapágyaknál, tömítéseknel stb., az anyagválasztásban mutatkozó magas követelményeknek köszönhetően
- Az O-gyűrűk az összes érintkező felületen, valamint a kettős tengelytömítések kiküszöbölik az olajszivárgást a szivattyúnál és a teljesítményleadó tengelynél
- Az ütközőváll a szögletes házon anélkül teszi lehetővé a szivattyú forgásirányának megfordítását, hogy a fogkapcsolódás változása felmerülne

Típus SC			012	017	025	034	047	056	064	084	108
Névleges olajáramlás szivattyú-fordulatszámnál ford/min											
		500	5.8	7.9	12.5	17.0	23.5	28.0	31.5	41.5	54.0
		1000	12.0	16.2	25.0	34.0	47.0	56.0	63.5	83.5	108.0
		1500	18.3	24.7	37.5	51.0	70.5	84.0	95.5	125.0	162.0
Kiszorítás		cm ³ /ford.	12.6	17.0	25.4	34.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0
Max. szivattyú-fordulatszám: folyamatos korlátozott		ford/min	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1500	1500
			3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2000	2000
Max. üzemi nyomás		MPa	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Tömeg		kg	8.3	8.3	8.5	8.5	11.7	11.7	11.7	17.0	17.0
Méretek	mm	A	97	97	97	97	113	113	113	123	123
		B	112	112	112	112	130	130	130	147	147
		C	202	202	202	202	228	228	228	259	259
		D	99	99	99	99	109	109	109	126	126
		E	97	97	97	97	109	109	109	126	126
		F	89	89	89	89	99	99	99	115	115
		G	97	97	97	97	106	106	106	123	123
		H	38	38	38	38	38	38	38	50	50
				50	50	50	50	50	50	64	64
ISO G	P	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	
ISO G	Q	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Tömegnyomaték	Nm	M	6.9	6.9	7.4	7.4	13	13	13	21	21
Forgásirány	választható										

A tervezési változat függvényében



Bordástengely:
DIN 5462 / ISO14
Szerelő karima:
ISO 7653-D