

Orbitální hydromotor (pomaluběžný)

Orbital motor

Typ: ROLLER

Orbitální hydromotor typu **BM4** je válečkové konstrukce (ROLLER). Vyznačuje se svojí vysokou účinností, dlouhou životností, kompaktností, nízkou hmotností, hladkým chodem a vysokým točivým momentem. Díky těmto vlastnostem jej lze uplatnit v mnoha různých odvětvích.

Přerušovaný provoz: přípustné hodnoty mohou být max. 10 % každou minutu

Špičkový provoz: přípustné hodnoty mohou být max. 1 % každou minutu

Typ/Type
BM4



Velikost	Geom. objem Vg [ccm/ot]	Max. pracovní tlak [bar]	Max. přerušovaný tlak [bar]	Max. špičkový tlak [bar]	Max. objemový průtok [l/min]	Hmotnost [kg]
BM4-160	158,8	200	240	280	100	20,3
BM4-200	200,8	200	240	280	100	20,8
BM4-250	252,2	200	240	280	100	21,4
BM4-320	317,5	200	240	280	100	22,4
BM4-400	401,6	180	210	240	100	23
BM4-500	535,3	160	180	210	100	24

Orbitální hydromotor (pomaluběžný)

Orbital motor

Typ/Type
BM4



Velikost	Max. točivý moment nepřetržitý [Nm]	Max. točivý moment přerušovaný [Nm]	Max. točivý moment špičkový [Nm]	Max. otáčky [ot/min]	Max. výstupní výkon [kW]
BM4-160	450	559	663	625	20,1
BM4-200	561	714	818	495	25,2
BM4-250	710	883	1021	395	25,2
BM4-320	902	1143	1322	310	25,2
BM4-400	1008	1255	1431	245	22
BM4-500	1121	1377	1598	185	21