

Orbitální hydromotor (pomaluběžný)

Orbital motor

Typ/Type **BM3Y**

Orbitální hydromotor typu **BM3Y** 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



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]
BM3Y-80	80,5	205	275	295	65	9,8
BM3Y-100	100,5	205	275	295	75	10
BM3Y-125	126,3	205	275	295	75	10,3
BM3Y-160	160,8	205	260	280	75	10,7
BM3Y-200	200,9	205	250	270	75	11,1
BM3Y-250	252,6	200	250	270	75	11,6
BM3Y-315	321,5	200	240	260	75	12,3
BM3Y-400	401,4	155	190	210	75	13,2
BM3Y-500	476,5	120	140	160	75	14,3

Orbitální hydromotor (pomaluběžný)

Orbital motor

Typ/Type
BM3Y



Velikost	Max. točivý moment nepřetržitý [Nm]	Max. točivý moment přerušovaný [Nm]	Max. točivý moment špičkový [Nm]	Max. otáčky [ot/min]	Max. výstupní výkon [kW]
BM3Y-80	226	293	306	805	16
BM3Y-100	282	365	383	745	18
BM3Y-125	355	459	481	590	18
BM3Y-160	451	559	588	465	18
BM3Y-200	564	672	708	370	18
BM3Y-250	684	845	891	295	18
BM3Y-315	870	1032	1091	230	17
BM3Y-400	813	1021	1141	185	11
BM3Y-500	728	903	1044	155	9