

Orbitální hydromotor (pomaluběžný)

Orbital motor

Typ: GEROTOR

Typ/Type
BMP

Orbitální hydromotor typu **BMP** se vyznačuje kompaktním a efektivním designem. Jedná se o nejpoužívanější hydromotory, které jsou kompatibilní s hydromotory Danfoss (OMP) a M+S (MP, EMP).



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

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

Velikost	Geom. objem V _g [ccm/ot]	Max. pracovní tlak [bar]	Max. přerušovaný tlak [bar]	Max. špičkový tlak [bar]	Max. objemový průtok [l/min]	Hmotnost [kg]
BMP-50	52,9	140	175	220	40	5,6
BMP-80	79,3	140	175	220	60	5,7
BMP-100	98,2	140	175	220	60	5,9
BMP-125	120,9	140	175	200	60	6
BMP-160	158,7	140	175	220	60	6,2
BMP-200	196,4	140	175	220	60	6,4
BMP-250	241,8	120	140	200	60	6,6
BMP-315	317,3	100	120	150	60	6,9
BMP-400	392,9	80	100	130	60	7,4

Orbitální hydromotor (pomaluběžný)

Orbital motor

Typ/Type
BMP



Velikost	Max. točivý moment nepřetržitý [Nm]	Max. točivý moment přerušovaný [Nm]	Max. točivý moment špičkový [Nm]	Max. otáčky [ot/min]	Max. výstupní výkon [kW]
BMP-50	97	125	149	755	6,5
BMP-80	148	189	222	750	10
BMP-100	183	238	276	610	10
BMP-125	229	292	340	490	10
BMP-160	295	382	445	375	10
BMP-200	364	470	532	305	10
BMP-250	369	474	568	245	8
BMP-315	404	501	555	185	6
BMP-400	416	531	596	150	5,7