

Orbitální hydromotor (pomaluběžný)

Orbital motor

Typ: GEROLLER

Typ/Type
BS

Orbitální hydromotor typu **BS** se vyznačuje se svojí kompaktností, hladkým chodem a dobrým rozběhovým momentem. Lze jej použít i v aplikacích, kde je k dispozici málo prostoru.



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]
BS-50	51,7	140	175	200	40	4,9
BS-80	80,5	140	175	200	60	5
BS-100	100,5	140	175	200	60	5,2
BS-125	126,3	140	175	200	60	5,3
BS-160	160,8	140	175	200	60	5,5
BS-200	200,9	125	155	180	60	5,7
BS-250	252,6	110	140	160	60	5,9
BS-315	321,5	90	110	130	60	6,2
BS-400	400	70	90	110	60	6,8

Orbitální hydromotor (pomaluběžný)

Orbital motor

Typ/Type
BS



Velikost	Max. točivý moment nepřetržitý [Nm]	Max. točivý moment přerušovaný [Nm]	Max. točivý moment špičkový [Nm]	Max. otáčky [ot/min]	Max. výstupní výkon [kW]
BS-50	93	118	135	770	7
BS-80	152	189	216	745	10
BS-100	194	236	270	595	10
BS-125	237	296	338	475	10
BS-160	310	378	433	370	10
BS-200	320	398	460	295	7
BS-250	380	470	540	235	6
BS-315	380	470	540	185	5
BS-400	380	470	540	150	4