

Zubové hydromotory

Gear motors

Hydromotory typu **OT** jsou zubové hydromotory s vnějším ozubením, s ocelovou přírubou a s hliníkovou skříní. Díky této konstrukci je lze použít v náročných pracovních podmínkách a zároveň umožňují pracovat se značnými hydraulickými výkony. Také nabízí dobrou mechanicko-hydraulickou účinnost, objemovou účinnost a produkují nízkou hladinu hluku.

Dostupné se standardní evropskou přírubou, ale i se SAE přírubou.

Typ/Type

VELIKOST 1



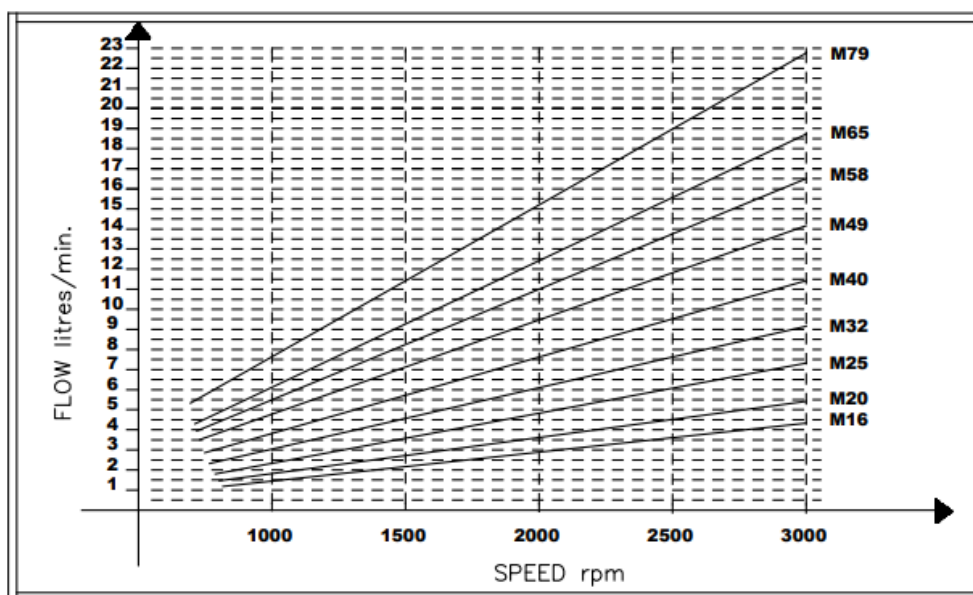
Typ	Geom. objem [ccm/ot]	Max. pracovní tlak [bar]	Max. přerušovaný tlak [bar]	Max. špičkový tlak [bar]	Max. otáčky [ot/min]	Min. otáčky [ot/min]
OT 100 M16	1,45	250	280	300	5 000	600
OT 100 M20	1,80	250	280	300	5 000	600
OT 100 M25	2,45	250	280	300	5 000	600
OT 100 M32	3,05	250	280	300	5 000	600
OT 100 M40	3,80	250	280	300	5 000	600
OT 100 M49	4,70	200	220	240	4 500	500
OT 100 M58	5,55	200	210	230	4 500	500
OT 100 M65	6,25	170	190	220	3 500	500
OT 100 M79	7,60	170	190	220	3 500	500

Zubové hydromotory

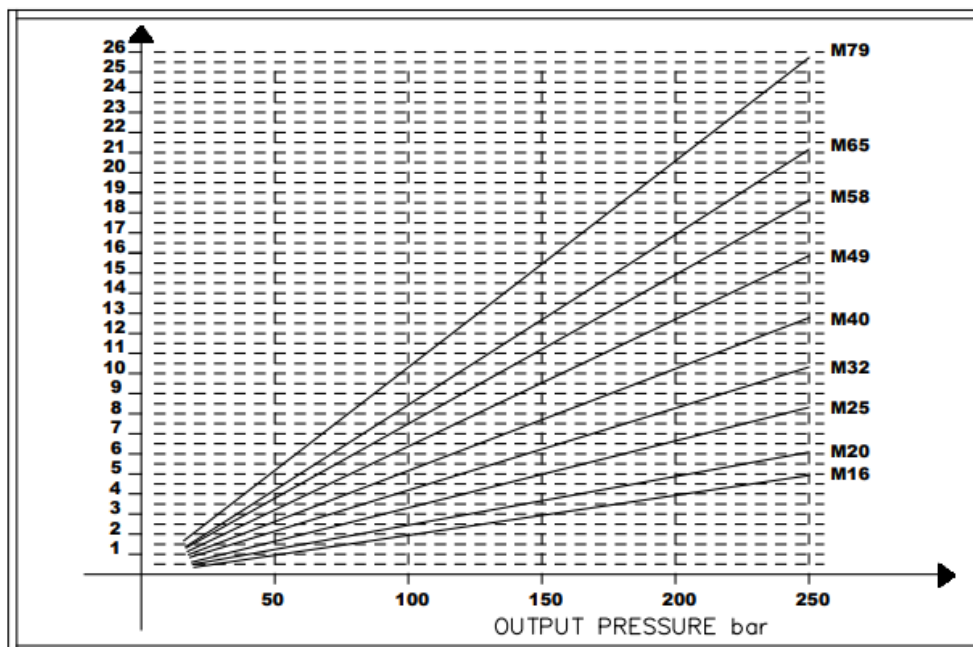
Gear motors

Typ/Type
VELIKOST 1

FLOW CHARACTERISTICS CURVES



ABSORBED TORQUE



Zubové hydromotory

Gear motors

Hydromotory typu **OT** jsou zubové hydromotory s vnějším ozubením, s ocelovou přírubou a s hliníkovou skříní. Díky této konstrukci je lze použít v náročných pracovních podmínkách a zároveň umožňují pracovat se značnými hydraulickými výkony. Také nabízí dobrou mechanicko-hydraulickou účinnost, objemovou účinnost a produkují nízkou hladinu hluku.

Dostupné se standardní evropskou přírubou, ale i se SAE přírubou.

Typ/Type
VELIKOST 2

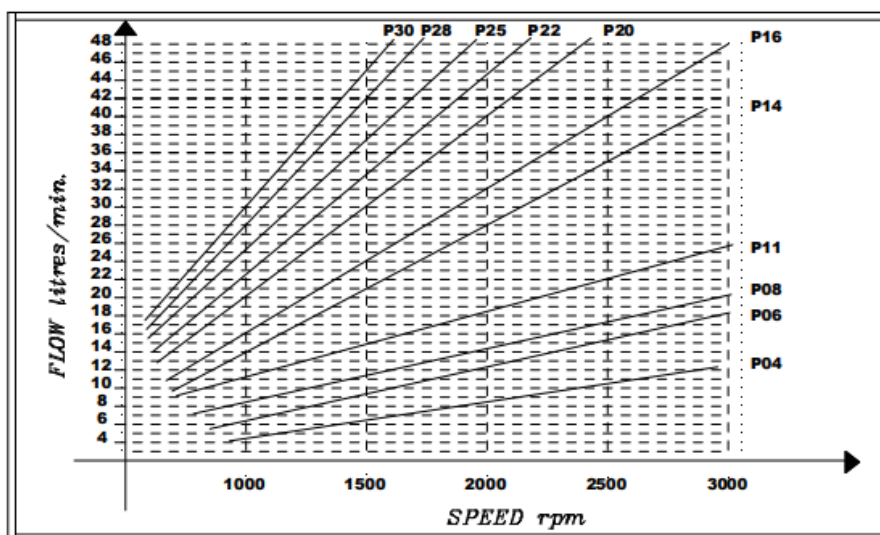


Typ	Geom. objem [ccm/ot]	Max. pracovní tlak [bar]	Max. přerušovaný tlak [bar]	Max. špičkový tlak [bar]	Max. otáčky [ot/min]	Min. otáčky [ot/min]
OT200 M04	4,1	230	260	280	4 000	600
OT200 M06	6,2	250	280	300	4 000	600
OT200 M08	8,2	250	280	300	3 500	600
OT200 M11	11,2	250	280	300	3 500	600
OT200 M14	14,0	250	280	300	3 500	500
OT200 M16	16,0	250	280	300	3 000	500
OT200 M20	20,0	200	220	240	3 000	500
OT200 M22	22,5	170	190	210	2 500	500
OT200 M25	25,1	170	190	210	2 500	500
OT200 M28	28,0	130	150	170	2 000	500
OT200 M30	30,0	130	150	170	2 000	500

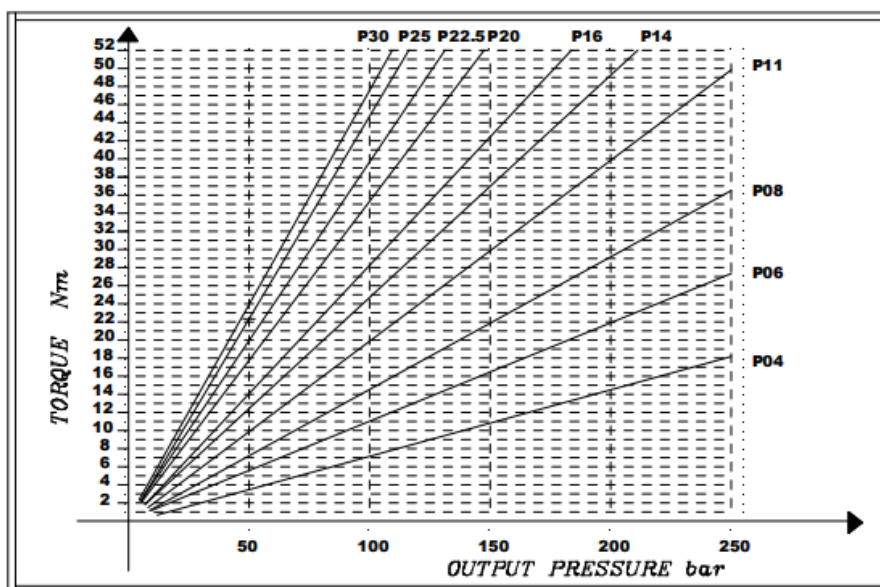
Zubové hydromotory Gear motors

Typ/Type
VELIKOST 2

FLOW CHARACTERISTICS CURVES



ABSORBED TORQUE



Zubové hydromotory

Gear motors

Typ/Type
VELIKOST 3

Hydromotory typu **OT** jsou zubové hydromotory s vnějším ozubením, s ocelovou přírubou a s hliníkovou skříní. Díky této konstrukci je lze použít v náročných pracovních podmínkách a zároveň umožňují pracovat se značnými hydraulickými výkony. Také nabízí dobrou mechanicko-hydraulickou účinnost, objemovou účinnost a produkují nízkou hladinu hluku.



Dostupné se standardní evropskou přírubou, ale i se SAE přírubou.

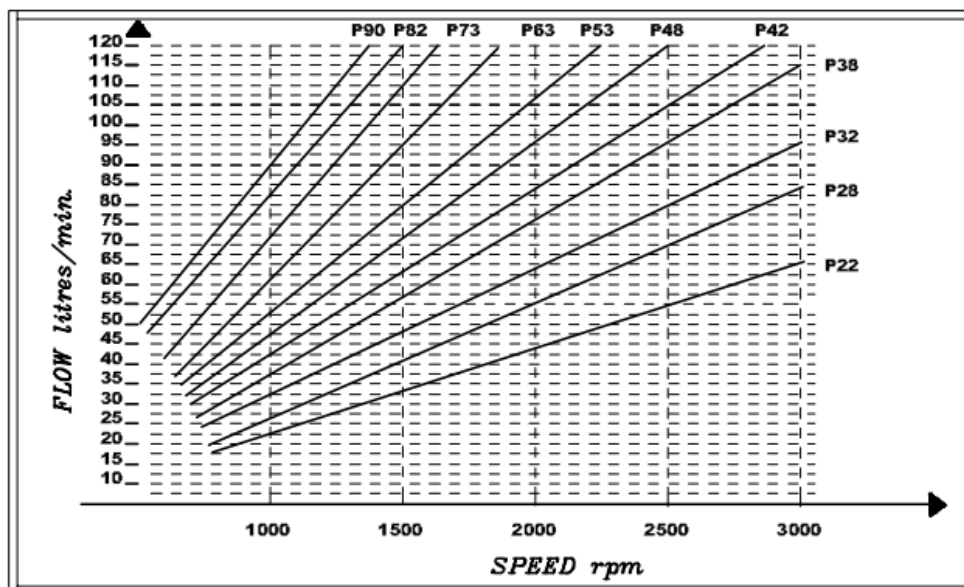
Typ	Geom. objem [ccm/ot]	Max. pracovní tlak [bar]	Max. přerušovaný tlak [bar]	Max. špičkový tlak [bar]	Max. otáčky [ot/min]	Min. otáčky [ot/min]
OT300 M22	22	250	280	300	4 000	600
OT300 M28	28	250	280	300	4 000	600
OT300 M32	32	250	280	300	4 000	600
OT300 M38	38	240	260	280	3 500	600
OT300 M42	42	240	260	280	3 500	500
OT300 M48	48	240	260	280	3 500	500
OT300 M53	53	190	210	250	3 000	500
OT300 M63	63	190	210	240	2 500	500
OT300 M73	73	160	180	210	2 500	500
OT300 M82	82	150	170	200	2 000	500
OT300 M90	90	130	150	180	2 000	500

Zubové hydromotory

Gear motors

Typ/Type
VELIKOST 3

FLOW CHARACTERISTICS CURVES



ABSORBED TORQUE

