



Príklad označenia hydromotora je na str. 11

Rozmery v mm																						
ØD	Ød	ØDv	Lx	Ly	Lo	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	E	ØD1	M	ØB	A	R	R1	R2		
32	18	20	22	42	155+Z	-	99+Z	33	44	27	-	40	-	13	16	20	14x1.5	18	12	27	27	-
40	22	25	28	50	152+Z	155+Z	95+Z	27.5	58	31	29	36	39	13	16	20	16x1.5	20	14	27	27	27
50	25	28	32	62	177+Z	185+Z	112+Z	40	67.5	36	37	39	47	17	20	25	22x1.5	27	18	32.5	32.5	31
63	32	36	40	75	185+Z	190+Z	112+Z	42	69	38	40	46	51	17	20	25	22x1.5	27	18	35	35	35
70	36	40	45	85	203+Z	211+Z	124+Z	42	80	42	45	50	58	19	22	30	22x1.5	27	18	40.5	40.5	40.5
80	40	45	50	95	205+Z	215+Z	128+Z	46	77	42	45	47	57	19	22	30	22x1.5	27	19	40.5	40.5	40.5
90	45	50	55	105	267+Z	267+Z	158+Z	49	84	51	58	73	73	24	25	35	27x2	32	19	47	47	47
100	50	55	63	115	286+Z	286+Z	161+Z	50	79	57	68	83	83	25	28	40	27x2	32	19	51	51	51.5
110	55	63	70	130	312+Z	312+Z	181+Z	58	93	60	71	88	88	28	32	45	33x2	39	22	56	56	60
125	63	70	80	145	335+Z	335+Z	190+Z	65	98	65	80	102	102	32	35	50	33x2	39	22	61	61	61
140	70	80	90	160	381+Z	381+Z	211+Z	85	113	80	90	110	110	38	44	60	33x2	39	22	72.5	80	72.5

↳ hrubo vyznačené sú základné priemery piestníc (pre nich platia aj uvedené hmotnosti hydromotora)

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

- Menovitý tlak: **16 MPa**
- Max. pracovný tlak: **20 MPa**
- Skúšobný tlak: **24 MPa**
- Max. pracovná rýchlosť: **0.5 m/s**
- Teplota pracovnej kvapaliny: **-30 až +100°C**
- Zdvih hydromotora: **prednostne podľa tabuľky doporučených zdvihov (str. 19) ale aj podľa želania zákazníka (zdvihy väčšie ako doporučené treba konzultovať - maximálne do cca 2000 mm)**
- Tesniace prvky: **Merkel, Busak+Shamban**
- Tlmenie: **bez tlmenia**
- Vyhotovenie: **viď prehľadnú tabuľku NAK (str. 11), alebo podľa želania zákazníka**
- Využitie: **všeobecný priemysel, mobilná technika, poľnohospodárstvo**