



## CILINDAR UNIVERZALNI JEDNORADNI YS

Šifra: CMCO YALE YS

Robusna konstrukcija sa dugim vodilicama omogućava cilindru da izdrži i bolje podnosi bočna i ekscentrična opterećenja, kod jednoradnih cilindara ulje pod tlakom se dovodi samo s jedne strane klipa, koji vrši koristan rad samo u jednom smjeru, povratno kretanje ostvaruje se oprugom ili težinom tereta. Univerzalni cilindri su namjenjeni za razne poslove gdje su potrebne velike sile i male dimenzije. Zbog raznih montažnih načina cilindri se mogu jednostavno prilagoditi instalaciji u stezaljke, preše sa okvirom i slično.

- Radni pritisak do 700 bara.
- Jednoradni sa oprugom za povratak.
- Tijelo cilindra i klip su napravljeni od čvrstog krom-molibden čelika i termički su obrađeni.
- Tvrdi kromirani klip sa zamjenjivim termički obrađenim sedlom.

Model	Veličina cilindra	Nosivost	Podizanje	Nosiva površina	Maks. volumen ulja	Skupljena visina	Vanjski radijus cilindra	Težina
	t	kN	mm	cm <sup>2</sup>	cm <sup>3</sup>	mm	mm	kg
YS-5/15	5	50	15	7,2	11	45	41	0,9
YS-5/25	5	50	25	7,2	18	45	42	1,0
YS-5/75	5	50	75	7,2	53	157	42	1,5
YS-5/127	5	50	127	7,2	90	214	42	2,0
YS-5/180	5	50	180	7,2	127	267	42	2,4
YS-10/25	10	100	25	14,3	37	90	57	1,6
YS-10/50	10	100	50	14,3	73	125	57	2,1
YS-10/100	10	100	100	14,3	146	178	57	2,8
YS-10/150	10	100	150	14,3	218	250	57	4,1
YS-10/200	10	100	200	14,3	291	300	57	4,7
YS-10/250	10	100	250	14,3	363	352	57	5,5
YS-10/300	10	100	300	14,3	436	407	57	6,3
YS-15/25	15	150	25	21,5	53	110	67	2,7
YS-15/50	15	150	50	21,5	106	140	67	3,3
YS-15/100	15	150	100	21,5	213	190	67	4,3
YS-15/150	15	150	150	21,5	319	260	67	5,8
YS-15/200	15	150	200	21,5	425	310	67	7,0
YS-15/250	15	150	250	21,5	531	365	67	8,0
YS-15/300	15	150	300	21,5	637	420	67	9,0
YS-15/350	15	150	350	21,5	744	472	67	10,0