

▼ Vist fra venstre mot høyre: RSM-1000, RSM-300, RSM-50, RCS-1002, RCS-302



Maksimalt forhold mellom kraft og høyde



Trykkoder

Alle sylindere i RCS-serien har to gjengehull i stempeltopp for montering av selvjusterende trykkhode.

Se tabellen for valg og informasjon om dimensjoner.

Side: 25



Løfte de første millimeterne

LW-16-løftekile og SOH-seriens maskinløftere er det perfekte valg for løfting av de første få millimeterne.

Side: 176

RSM-serien, Flat-Jac® sylindere

- Kompakt, lav design som passer på steder hvor andre sylindere ikke kan brukes
- RSM-750, RSM-1000 og RSM-1500 har håndtak for bæring.
- Monteringshull for enkel fastmontering
- Brennlakkert overflate for økt korrosjonsbeskyttelse
- Alle modeller leveres med CR-400 hunkupling med støvhette, unntatt modell RSM-50 som leveres med en mindre AR-400 hunkupling
- Stempelstenger av høyverdig, hardforkrommet stål
- Rillet stempeltopp uten behov for separat trykkhode
- Enkeltvirkende med fjærretur.

RCS-serien, sylindere med lav høyde

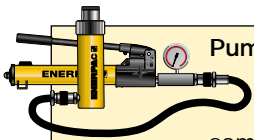
- Lettvekt, lav konstruksjon for bruk på trange steder
- Brennlakkert overflate for økt korrosjonsbeskyttelse
- Skrapering reduserer forurensning, slik at sylindere levetid forlenges
- Alle modeller leveres med CR-400 hunkupling med støvhette
- Rillet stempeltopp med to gjengehull for montering av selvjusterende trykkhode
- RCS-1002 har integrert håndtak for bæring
- Belagte stålstempler
- Enkeltvirkende med fjærretur.

▼ Det skal bare noen få centimeter til for at en RSM-sylinder kan løfte en stor konstruksjon. V-82-nåleventilen benyttes til å kontrollere sylinderhastigheten ved løfting og senking.



Sylinder kapasitet	Slag-lengde	Modell nr.	Effektivt sylinder areal	Olje-kapasitet
tonn (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)
5 (45)	6	RSM-50	6,5	4
10 (101)	12	RSM-100	14,5	18
20 (201)	11	RSM-200	28,7	32
30 (295)	13	RSM-300	42,1	55
45 (435)	16	RSM-500	62,1	99
75 (718)	16	RSM-750	102,6	164
90 (887)	16	RSM-1000	126,7	203
150 (1386)	16	RSM-1500	198,1	317
10 (101)	38	RCS-101*	14,5	55
20 (201)	45	RCS-201*	28,7	129
30 (295)	62	RCS-302*	42,1	261
45 (435)	60	RCS-502*	62,1	373
90 (887)	57	RCS-1002*	126,7	722

Enkeltvirkende lave sylindere



Pumpe og sylindersett

Alle sylindere som er merket med * finnes som sett (sylinder, manometer, kuplinger, slange og pumpe), slik at det blir enklere å bestille.

Side: 64

RSM,
RCS
Serien



Ekstrautstyr: Fastskrudd selvjusterende trykkhode, dimensjoner (mm)					
Til sylinder modell:	Modell nr.	A	B	C*	
RCS-101	CAT-11	35	11	21	
RCS-201, -302, -502	CAT-51	50	15	29	
RCS-1002	CAT-101	71	17	35	

* Dimensjon "C" er trykkhodets fremstikk fra stempelstangen. Monteringskruser medfølger.

Kapasitet:

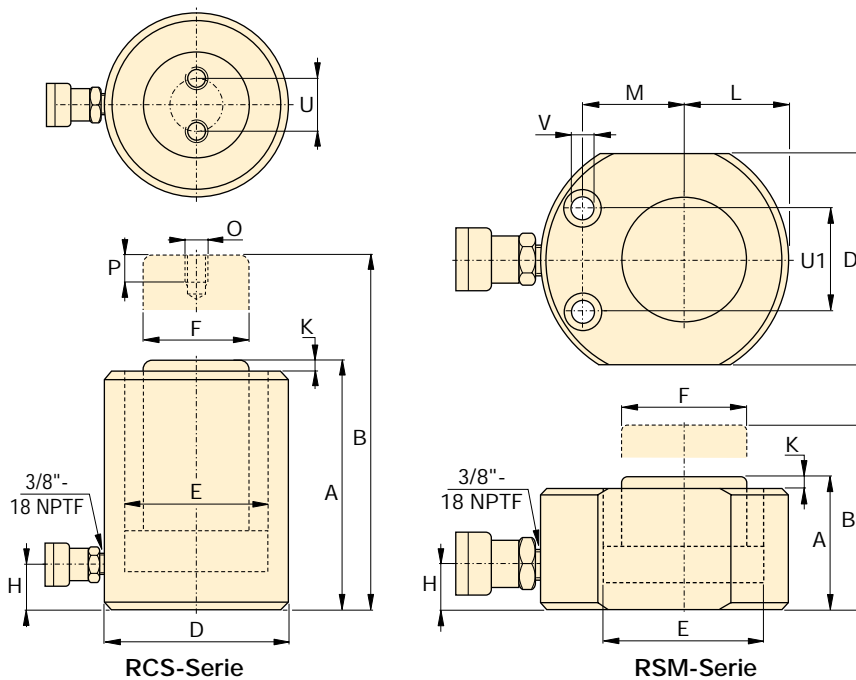
5-150 tonn

Slaglengde:

6-62 mm

Maksimalt arbeidstrykk:

700 bar



Monteringshull RSM-sylinder				
Dimensjoner (mm)				
Modell nr.	Sirkel-diameter U1	Hull diameter V	Forsenking dia.	Forsenking dybde
RSM-50	28,5	5,5	9,1	4,3
RSM-100	36,6	7,1	10,7	7,9
RSM-200	49,3	10,0	15,1	9,9
RSM-300	52,3	10,0	15,9	11,2
RSM-500	66,5	11,0	19,0	12,7
RSM-750	76,2	13,5	20,6	14,2
RSM-1000	76,2	13,5	20,6	14,2
RSM-1500	117,3	13,5	20,6	14,2

Minste høyde	Største høyde	Utvendig diameter	Innvendig sylinder-diameter	Stempelstang diameter	Sylinderbunn til kuplingshull	Fremskyttende del av trykkhode ved minste høyde	Stempelstang til bunn	Stempelstang til mont. hull	Gjenger	Gjengedybde	Sirkel-diameter		Modell nr.
A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	O (mm)	P (mm)	U (mm)	(kg)	
32	38	58 x 41	28,7	25,4	16	1	20	22	-	-	-	1,0	RSM-50
43	54	82 x 55	42,9	38,1	19	1	27	34	-	-	-	1,4	RSM-100
51	62	101 x 76	60,5	50,8	19	1	39	39	-	-	-	3,1	RSM-200
58	71	117 x 95	73,2	63,4	19	2	47	44	-	-	-	4,5	RSM-300
66	82	140 x 114	88,9	69,8	19	2	57	53	-	-	-	6,8	RSM-500
79	95	165 x 139	114,3	82,6	19	2	69	66	-	-	-	11,3	RSM-750
85	101	178 x 153	127,0	92,2	19	2	76	74	-	-	-	14,5	RSM-1000
100	116	215 x 190	158,8	114,3	23	2	95	82	-	-	-	26,3	RSM-1500
88	126	69	42,9	38,1	17	5	-	-	M4	8	26	4,1	RCS-101*
98	143	92	60,5	50,8	17	3	-	-	M5	8	39	5,0	RCS-201*
117	179	101	73,2	66,5	19	3	-	-	M5	8	39	6,8	RCS-302*
122	182	124	88,9	69,8	23	2	-	-	M5	8	39	10,9	RCS-502*
141	198	165	127,0	92,2	31	1	-	-	M8	10	55	22,7	RCS-1002*