

▼ De gauche à droite : RARH6010 et RARH306



- Plus légers et hauteur tige rentrée plus courte que les modèles RACH
- Double effet pour une rétraction rapide
- Soupape de sécurité intégrée empêchant la surpression accidentelle
- Piston creux permettant la poussée et la traction
- Les bagues de guidage en matériaux composites augmentent la durée de vie et la résistance aux charges latérales
- Le revêtement dur présent sur toutes les surfaces résiste mieux aux coups et accroît la durée de vie du vérin
- Poignées et raccords rapides CR400 sur tous les modèles
- Le tube central flottant augmente la durée de vie du joint
- Tête et embase en acier pour la protection contre les dommages causés par la charge
- Une bague d'arrêt intégrée empêche le dépassement de course et supporte la pleine capacité du vérin
- Tous les vérins sont conformes à la norme ASME B-30.1.

La solution légère pour les applications à double effet



Flexibles

Enerpac propose une gamme complète de flexibles hydrauliques de haute qualité. Pour garantir l'intégrité de votre système, n'utilisez que les flexibles hydrauliques Enerpac.

Page : 136



Manomètres

Ils réduisent le risque de surcharge et garantissent un fonctionnement sûr et de longue durée de votre équipement. Reportez-vous à la section Composants du système pour découvrir la gamme complète de manomètres.

Page : 135



Distributeur 4 voies

Les pompes à main P84 et P464 sont équipées d'un distributeur 4 voies manuel, conçu pour l'utilisation avec un vérin à double effet ou deux vérins à simple effet. Pour des informations relatives à la configuration du système :

Page : 80

Capacité du vérin tonnes (kN)	Course * (mm)	Référence	Capacité maximale du vérin à 700 bar (kN)		Surface utile du vérin (cm ²)		Capacité d'huile (cm ³)	
			Avancée	Rétraction	Avancée	Rétraction	Avancée	Rétraction
30 (359)	50	RARH302	359	187	51,2	26,7	256	134
	150	RARH306	359	187	51,2	26,7	769	401
	250	RARH3010	359	187	51,2	26,7	1281	668
60 (595)	50	RARH602	595	264	84,9	37,7	425	189
	150	RARH606	595	264	84,9	37,7	1274	566
	250	RARH6010	595	264	84,9	37,7	2124	943
100 (1001)	50	RARH1002	1001	568	142,9	81,1	715	405
	150	RARH1006	1001	568	142,9	81,1	2144	1216
	250	RARH10010	1001	568	142,9	81,1	3574	2027
150 (1489)	50	RARH1502	1489	748	212,6	106,8	1063	534
	150	RARH1506	1489	748	212,6	106,8	3190	1602
	250	RARH15010	1489	748	212,6	106,8	5316	2670

* Courses intermédiaires et autres tonnages disponibles sur demande.

Vérins à piston creux à double effet en aluminium



Embase en acier

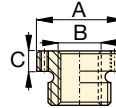
Elle protège la base du vérin des dommages, elle ne doit donc pas être retirée.

Les orifices à la base de ces vérins en aluminium sont conçus pour la fixation de l'embase en acier.

Ils ne résistent pas à la capacité du vérin. N'utilisez pas les orifices à la base de ces vérins en aluminium pour fixer des dispositifs sur le vérin.

Têtes creuses filetées en option

Type de tête	Référence du vérin	Référence de la tête	Dimensions de la tête (mm)		
			A	B	C
Têtes creuses filetées	RARH302, 306, 3010	HP3015	63	1 1/4" - 7 UN	9
	RARH602, 606, 6010	HP5016	91	1 5/8" - 5 1/2 UN	12
	RARH1002, 1006, 10010	HP10016	126	2 1/2" - 8 UN	13

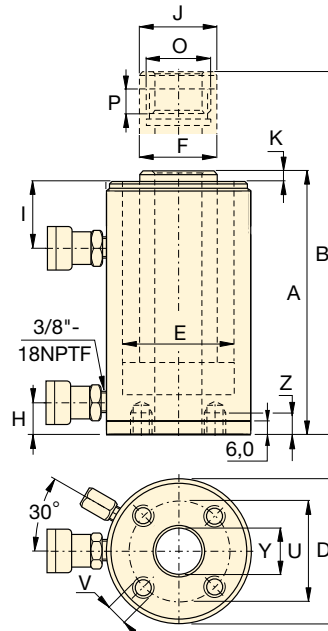


Les têtes creuses lisses sont standard sur tous les modèles RARH.

Trous de fixation sur l'embase en acier (mm)

Modèle/ capacité du vérin (tonnes)	Cercle de fixation U	Filetage V	Profondeur de filetage ¹⁾ Z
RARH30	110	M6	12
RARH60	160	M6	12
RARH100	200	M10	12
RARH150	250	M10	12

¹⁾ Dont la hauteur de 6 mm de l'embase et les quatre (4) boulons de l'embase.



Série RARH



Capacité :

30 - 150 tonnes

Course :

50 - 250 mm

Diamètre du trou central :

34 - 79 mm

Pression de service maximale :

700 bar



Retour par ressort à simple effet de la série RACH

À utiliser lorsqu'une pompe à simple effet est disponible et lorsque le temps de rétraction n'est pas essentiel.

Page : 22



Choix de la pompe

Le vérin double effet doit être alimenté par une pompe à distributeur 4 voies.

Page : 402

Hauteur tige rentrée A (mm)	Hauteur tige sortie B (mm)	Diamètre extérieur D (mm)	Diamètre d'alésage du vérin E (mm)	Diamètre du piston F (mm)	Base à l'orifice avance H (mm)	Extr. à orifice retour I (mm)	Diamètre de la tête J (mm)	Saillie de la tête sur piston K (mm)	Filetage interne du piston O (pouces)	Longueur du filetage du piston P (mm)	Diamètre du trou central Y (mm)	(kg)	Référence
209	259	135	95	75	22	64	63	10	1 13/16" - 16 UN	23	34	8,9	RARH302
309	459	135	95	75	22	64	63	10	1 13/16" - 16 UN	23	34	11,9	RARH306
409	659	135	95	75	22	64	63	10	1 13/16" - 16 UN	23	34	14,9	RARH3010
246	296	180	130	110	48	83	92	13	2 3/4" - 16 UN	20	54	16,8	RARH602
346	496	180	130	110	48	83	92	13	2 3/4" - 16 UN	20	54	22,2	RARH606
446	696	180	130	110	48	83	92	13	2 3/4" - 16 UN	20	54	27,6	RARH6010
254	304	235	165	130	61	78	126	13,5	4" - 16 UN	27	79	28,9	RARH1002
354	504	235	165	130	61	78	126	13,5	4" - 16 UN	27	79	38,3	RARH1006
454	704	235	165	130	61	78	126	13,5	4" - 16 UN	27	79	47,7	RARH10010
264	314	280	190	150	61	83	127	18,8	4 1/4" - 12 UN	40	79	42,4	RARH1502
364	514	280	190	150	61	83	127	18,8	4 1/4" - 12 UN	40	79	56,2	RARH1506
464	714	280	190	150	61	83	127	18,8	4 1/4" - 12 UN	40	79	70,0	RARH15010