

▼ Montré de haut en bas: HC7206, HC7210, HC9206



Sécurité et qualité



Pour assurer le bon fonctionnement de votre système, ne commandez que des flexibles d'origine Enerpac.

AVERTISSEMENT ! Ne pas dépasser la pression maximale de 700 bar. Ne pas manipuler les flexibles sous pression.

Pour d'autres instructions concernant la sécurité voir nos «Pages Jaunes».

Page: 400

- Pression de travail maximale 700 bar
- Sur tous les modèles protection sertie en vinyle, réduit la fatigue et augmente la durée de vie.

Flexibles thermoplastiques (série H700)

- Pour applications exigeantes, facteur de coefficient 4:1
- Renforcés de quatre nappes en acier, y compris deux couches de fils tressés en acier de haute résistance
- Enveloppe en polyuréthane, pour une résistance maximale à l'abrasion
- Faible expansion volumétrique sous pression, pour accroître le rendement général du système

Flexibles en caoutchouc à usage intensif (série 900)

Pour les États-Unis et l'Amérique latine uniquement

- L'offre la plus complète : 35 modèles jusqu'à 15 mètres de long
- Caoutchouc recouvert de deux couches de tresses en fil d'acier
- Conçu pour se conformer à la spécification de tuyau IJ100 du Material Handling Institute
- Flexible, avec peu de "mémoire", c'est le meilleur choix pour les longs tuyaux.

▼ Afin d'améliorer le retour des vérins dans le cas d'utilisation de grandes longueurs sélectionner les flexibles de la série HC7300 qui possèdent un grand passage interne.



▼ Raccords pour flexibles

1/4" NPTF	
3/8" NPTF	
A604	
A630	
AH604	
AH630	
C604	
CH604	

Flexibles hydrauliques haute pression



Capacité d'huile des flexibles

Lors de l'utilisation de flexibles de grandes longueurs, il est parfois nécessaire de compléter le niveau du réservoir de la pompe après avoir rempli les flexibles.

Pour calculer la capacité d'huile du flexible:

Pour un flexible de diamètre intérieur 6,4 mm:

Capacité (cm³) = 32,2 x longueur (m)

Pour un flexible de diamètre intérieur 9,7 mm:

Capacité (cm³) = 73,9 x longueur (m)

Pour les États-Unis et l'Amérique latine uniquement

Diamètre intérieur (mm)	Raccords et raccords rapides *		Longueur du flexible (m)	Référence Flexibles thermoplastiques (série H700)	 (kg)	Référence Flexibles en caoutchouc (série H900)	 (kg)
	A une extrémité	A l'autre extrémité					
6,4	1/4" NPTF	1/4" NPTF	1,8	—	—	H9206Q	1,2
		3/8" NPTF	1,8	—	—	H9206S	1,2
		A630	1,8	HB7206QB	1,1	HB9206QB	1,4
		AH630	1,8	—	—	HB9206Q	1,3
		CH604	1,8	HC7206Q	1,0	HC9206Q	1,4
	3/8" NPTF		0,6	H7202	0,5	H9202	0,7
			0,9	H7203	0,7	H9203	0,9
			1,8	H7206	0,9	H9206	1,2
			3,0	H7210	1,4	H9210	1,8
			6,1	H7220	2,8	H9220	3,6
			9,1	H7230	4,5	H9230	5,9
			15	H7250	7,0	H9250	10,0
		A604	—	—	—	—	—
			1,8	HA7206B	1,1	HA9206B	1,5
		AH604	—	—	—	HA9210B	2,0
			—	—	—	—	—
			—	—	—	HA9203	1,0
			1,8	HA7206	1,0	HA9206	1,3
			3,0	HA7210	1,5	HA9210	1,9
		AH630	1,8	HB7206	1,0	HB9206	1,3
	C604		0,9	HC7203B	1,0	HC9203B	1,3
			1,8	HC7206B	1,3	HC9206B	1,7
			3,0	HC7210B	1,8	HC9210B	2,3
	CH604		0,9	HC7203	0,8	HC9203	1,0
			1,8	HC7206	1,0	HC9206	1,4
			3,0	HC7210	1,5	HC9210	2,0
	CH604	CH604	6,1	HC7220	2,9	HC9220	3,8
			1,8	HC7206C	1,1	HC9206C	1,4
			6,1	HC7220C	3,0	HC9220C	9,0
			15	HC7250C	7,0	HC9250C	2,1
9,7	3/8" NPTF		1,8	H7306	1,6	H9306	3,2
			3,0	H7310	2,4	H9310	5,9
			6,1	H7320	4,5	H9320	9,5
			9,1	H7330	7,3	H9330	15,0
			15	H7350	11,5	H9350	2,2
	CH604		1,8	HC7306	1,7	HC9306	2,8
			3,0	HC7310	2,5	HC9310	3,3
			6,1	HC7320	5,1	—	—

* Pour informations techniques sur les raccords rapides voir page suivante.

Série H700, H900



Diamètres intérieurs:

6,4 - 9,7 mm

Longueur:

0,6 - 15 mètres

Pression de travail maximale:

700 bar



Manomètre et adaptateur GA45GC

Protégez-vous des surcharges de système en ne commandant qu'une seule référence pour un

manomètre, un adaptateur et un raccord pré-assemblés.

Page: 150



Flexibles jumelés de sécurité

Pour l'homogénéité de votre système, avec les clés dynamométriques double effet n'utilisez que les flexibles de

sécurité Enerpac série THQ.

Page: 255



Raccords

Pour d'autres raccords voir la page des raccords dans la section composants du système.

Page: 141



Huile hydraulique

N'utiliser que de l'huile d'origine Enerpac. Un fluide inadéquat peut détériorer les joints de la pompe annulant ainsi votre garantie.

Page: 140