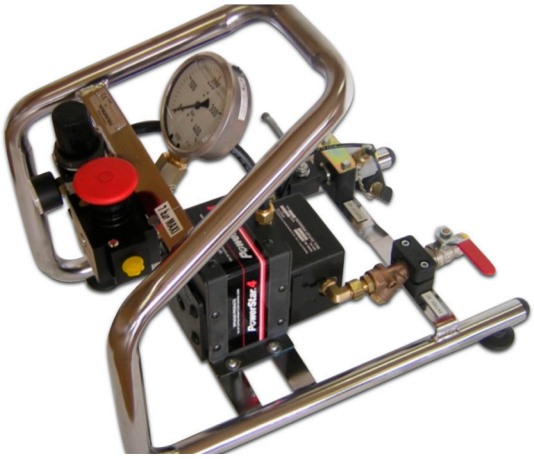
CENTRALE HYDROPNEUMATIQUE MODULAIRE ET INTERCHANGEABLE PS4



Caractéristiques

- Dimensions : 540 x 370 x 430 mm
- Poids approx. : 14 kg
- 8 rapports pour un module moteur commun
- Système modulaire : débits importants par adjonction d'un deuxième module HP.
- Pression maxi : 2300 bar
- Proposée en 2 versions : **équipée** (photos ci-dessus) ou **pompe seule**

Principe

Ces pompes utilisent l'air comprimé (air sec) comme source d'énergie pour débiter des liquides (eau, huile, produits chimiques compatibles) à des pressions élevées.

Données techniques de la pompe

Ratio	P N sortie bar	Raccord in out en NPT	Volume déplacé par cycle en cm3	Pression fluide en bar															
				0	6,9	13,8	27,6	55,2	83	138	200	275	345	410	550	690	830	1380	2070
				Performances - Débit approximatif en l/min															
5/1	35	3/4» 1/2"	39	14	14	13	3,8												
double effet			25,2	25,2	23,4	6,84													
10/1	70	3/4» 1/2"	19.5	11	11	10	7,5	2											
double effet			19,8	19,8	18	13,5	3,6												
21/1	147	1/2» 3/8"	9.8	6,6	6,3	6	5	3,3	2,5	0									
double effet			11,9	11,3	10,8	9	5,94	4,5	0										
34/1	238	1/2» 3/8"	6	3,8	3,8	3,7	3,5	3,4	2,8	2	0,5	0							
double effet			6,84	6,84	6,66	6,3	6,12	5,04	3,6	0,9	0								
64/1	448	1/2» 3/8"	3.2	2,4	2,4	2,3	2,2	1,8	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,2					
double effet			3,9	4,32	4,14	3,96	3,24	2,7	2,34	1,98	1,62	1,26	0,36						
114/1	798	3/8» 9/16-18NBS	1.8	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	0,98	0,87	0,85	0,82	0,81	0,65	0,22			
double effet			2,34	2,34	2,34	2,16	2,16	1,98	1,76	1,57	1,53	1,48	1,46	1,17	0,4				
203/1	1421	3/8» 9/16-18NBS	0.98	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,47	0,45	0,43	0,4	0,37	0	
double effet			1,26	1,26	1,08	1,08	1,08	0,9	0,9	0,9	0,9	0,85	0,81	0,77	0,72	0,67	0		
333/1	2331	3/8» 9/16-18NBS	0.65	0,33	0,33	0,32	0,32	0,3	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,25	0,23	0,22	0,2	0,13	0,02
double effet			0,59	0,59	0,58	0,58	0,54	0,52	0,52	0,5	0,49	0,49	0,45	0,41	0,4	0,36	0,23	0,04	