POMPE HYDROPNEUMATIQUE
Centrale hydraulique SP 2300 ou Pompe S216

FLS LOCATION BTP & SERVICES www.fls.fr

Pompe proposée sur centrale tubulaire ou seule (Photos ci-dessous)

Poids appros. : 16 kg Dimension : 550x370x470 mm

Poids approx. : 7 kg.

10 Rapports proposés – Pression maxi : 2300 bar

Ces pompes permettent de transformer un liquide basse pression en liquide haute pression (eau /huile/produits chimiques ...) par l'intermédiaire d'un fluide moteur (possibilité air sec).
Avantages : Installation facile, entretien nul, longue durée, fonctionnement simple, encombrement réduit, maintien en pression statique (sans consommer d'énergie), antidéflagrant.

Sur les centrales proposées, le réglage du régulateur d'air permet d'obtenir progressivement la pression désirée. Lorsque celle-ci est atteinte, la pompe s'arrête et la pression est maintenue dans le circuit HP sans consommation d'énergie.

Proposée en deux versions : Standard ou Gros débit.

DONNES TECHNIQUES DE LA POMPE NUE

Rapport	P N sortie bar	Rac pompe NPT	Cylindrée En cm^3	Pression de sortie en bar														
				0	17	35	48	70	105	140	175	210	280	350	525	700	1050	1400	2100
				Performances - Débit approximatif en l/min															
10/1	70	3/8	53	7,94	9,17	7,92	5,30												
20/1	126	3/8	28,5	8	7,20	6,6	6	5,3	3,5										
30/1	210	3/8	17	5,5	4,7	4,4	4,20	3,9	3,4	2,5	2	0,7							
35/1	315	3/8	11,5	4,85	3,89	3,67	3,49	3,27	3,02	2,67	2,31	1,99	1,13						
35 HO				8,8	7	6,6	6,3	5,9	5,4	4,8	4,2	3,6	2						
60/1	420	3/8	8,5	3,5	3,1	3	2,9	2,8	2,5	2,3	2	1,8	1,4	1					
60 HO				6,3	5,6	5,5	5,2	5	4,5	4,1	3,6	3,1	2,5	1,8					
100/1	616	3/8	6	2,8	2,3	2,2	2,1	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,2	0,9				
100 HO				5,1	4,1	3,9	3,8	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,6	2,2	1,6				
125/1	862	1/4	4,5	2,1	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1	0,9	0,7	0,6			
125 HO				3,8	3,1	2,9	2,7	2,7	2,5	2,4	2,2	2	1,8	1,6	1,3	1,1			
150/1	1120	1/4	3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1	1	0,9	0,9	0,7	0,6	0,3		
150 HO				2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,3	1,1	0,6		
200/1	1660	1/4	2	0,86	0,85	0,81	0,80	0,78	0,77	0,75	0,73	0,70	0,67	0,62	0,55	0,49	0,32	0,14	
200 HO				1,55	1,53	1,46	1,44	1,40	1,38	1,35	1,31	1,26	1,20	1,11	0,99	0,88	0,57	0,25	
300/1	2345	1/4	1,5	0,60	0,58	0,57	0,55	0,54	0,54	0,52	0,50	0,49	0,49	0,47	0,42	0,37	0,29	0,22	0,09
335 HO				1,08	1,04	1,02	0,99	0,97	0,97	0,93	0,9	0,88	0,88	0,84	0,75	0,66	0,52	0,39	0,16

PETROMETALIC
11 Rue des Ecluses de Selles
59405 CAMBRAI CEDEX - FRANCE

Courriel : packers@petrometalic.com
Tel : 00 333 27 72 06 20
Fax : 00 333 27 72 06 31