

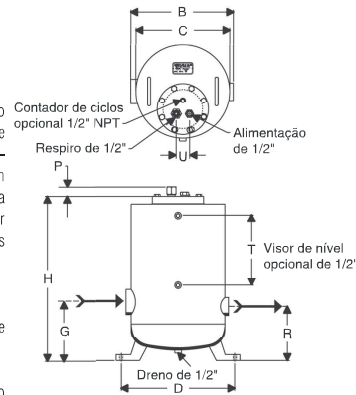
Bomba de Condensado Vertical

PT-400

A bomba de condensado vertical Armstrong modelo PT-400 apresenta baixa manutenção, tecnologia que dispensa o uso de energia elétrica para mover condensado ou outros líquidos de pontos baixos, com baixas pressões ou até mesmo vácuo, para uma área elevada ou de alta pressão. O condensado pode ser retornado de forma eficaz mesmo em temperaturas acima dos 93°C.

Características

- Utiliza vapor, ar ou gás para operar a bomba de condensado
- À prova de explosão - intrinsecamente segura
- Código ASME estampado no corpo em aço carbono ou em aço inox
- Baixa manutenção - Sem vazamento pelas vedações, sem problemas com rotores ou motores
- Todos as peças internas em aço inox e mola de alta durabilidade em Inconel X-750
- Assentos externos removíveis e substituíveis, válvulas e assentos podem ser trocados ou limpos sem a necessidade de remover a tampa da bomba



Bomba de Condensado PT-400 - Materiais	
Peça	Série PT-400
Corpo e tampa	Aço ASME 150 psi
Junta da tampa	Não amianto
Parafusos	Aço SA 449
Porcas	Não
Válvula de entrada	Aço inox
Válvula de respiro	Aço inox
Arruelas da válvula	Zinco
Plug	Aço
Mecanismo	Aço inox
Molas	Inconel X-750

Bomba de Condensado PT-400 - Capacidades

Pressão de alimentação		Contrapressão		PT-404				PT-406				PT-408				PT-412			
				Vapor		Ar		Vapor		Ar		Vapor		Ar		Vapor		Ar	
psig	bar	psig	bar	lb/hr	kg/hr	lb/hr	kg/hr	lb/hr	kg/hr	lb/hr	kg/hr	lb/hr	kg/hr	lb/hr	kg/hr	lb/hr	kg/hr	lb/hr	kg/hr
15	1,0			1.900	862	2.250	1.021	3.100	1.406	3.350	1.520	4.500	2.041	4.850	2.200	7.500	3.402	8.100	3.674
25	1,7			2.500	1.134	2.650	1.202	4.600	2.086	4.875	2.211	6.800	2.994	7.000	3.175	11.000	4.990	11.650	5.284
50	3,5	5	0,34	3.100	1.406	3.225	1.463	4.900	2.222	5.100	2.313	7.100	3.220	7.375	3.345	11.700	5.307	12.150	5.511
75	5			3.400	1.542	3.500	1.588	5.200	2.359	5.300	2.404	7.200	3.266	7.400	3.357	12.000	5.443	12.350	5.602
100	7			3.500	1.588	-	-	5.400	2.449	-	-	7.300	3.311	-	-	12.100	5.488	-	-
125	8,5			3.600	1.633	-	-	5.500	2.495	-	-	7.400	3.357	-	-	12.200	5.534	-	-
25	1,7			2.200	899	2.525	1.145	3.500	1.588	4.025	1.826	5.400	2.449	6.200	2.812	7.200	3.286	8.275	3.753
50	3,5	15	1	2.600	1.179	2.800	1.270	4.100	1.860	4.425	2.007	6.300	2.857	6.800	3.084	10.400	4.717	11.250	5.103
75	5			2.800	1.270	2.950	1.338	4.400	1.986	4.750	2.155	6.500	2.948	6.900	3.190	10.800	4.869	11.450	5.194
100	7			3.100	1.406	-	-	4.800	2.177	-	-	6.700	3.039	-	-	11.000	4.990	-	-
125	8,5			3.200	1.451	-	-	4.900	2.222	-	-	6.800	3.084	-	-	11.200	5.080	-	-
35	2,5			2.000	907	2.350	1.066	2.900	1.315	3.425	1.554	4.200	1.905	4.950	2.245	6.900	3.130	8.150	3.697
50	3,5			2.400	1.088	2.675	1.213	4.000	1.814	4.500	2.041	5.800	2.631	6.400	2.903	9.700	4.400	10.850	4.921
75	5	25	1,5	2.600	1.179	2.800	1.270	4.300	1.950	4.550	2.064	6.000	2.721	6.500	2.948	10.000	4.536	10.900	4.944
100	7			2.800	1.270	-	-	4.700	2.132	-	-	6.100	2.767	-	-	10.200	4.626	-	-
125	8,5			2.900	1.315	-	-	4.800	2.171	-	-	6.400	2.903	-	-	10.400	4.717	-	-
50	3,5			1.900	862	2.350	1.066	3.300	1.451	4.050	1.837	4.350	1.973	5.350	2.427	5.800	2.631	7.125	3.232
60	4			2.200	998	2.600	1.179	3.600	1.633	4.250	1.927	5.100	2.313	6.000	2.722	6.900	3.130	8.150	3.697
75	5	40	3	2.400	1.088	2.675	1.213	4.000	1.814	4.475	2.030	5.700	2.585	6.375	2.892	7.500	3.447	8.500	3.866
100	7			2.500	1.135	-	-	4.200	1.905	-	-	6.000	2.721	-	-	8.100	3.674	-	-
125	8,5			2.700	1.225	-	-	4.500	2.041	-	-	6.200	2.612	-	-	8.500	3.856	-	-
70	4,5			1.800	816	2.400	1.088	3.200	1.451	4.300	1.950	3.800	1.724	5.050	2.291	5.000	2.268	6.650	3.016
75	5	60	4	2.000	907	2.450	1.111	3.500	1.588	4.650	2.109	4.100	1.859	5.175	2.347	5.400	2.450	6.900	3.130
100	7			2.300	1.233	-	-	3.700	1.678	-	-	4.500	2.041	-	-	6.000	2.722	-	-
125	8,5			2.400	1.088	-	-	3.800	1.724	-	-	4.800	2.177	-	-	6.400	2.903	-	-