

HARDI PUMP 363



Generell specifikation

- Sex cylindring membranpump med fotplatta.
- Själv sugande.
- Okänslig för torrgång.
- Kan rotera både med- och motsols.
- Ett smörjställe.
- Torrt vevhus för enkelt underhåll.
- Inga specialverktyg behövs vid underhåll.
- Polyuretan i membran och tätningar.
- Gjutet vevhus och membranlock.
- Rostfria stålbulvar och brickor för membranen.
- 1 1/2" RG sug, 1" RG tryck.
- Hydraulisk drift som extra tillbehör

363/5.5 (Ref. nr. 821574)

- 21-splines 1 3/8" axel för traktordrift.
- Normalt varvtal, 1000 v/min.
- Max. arbetstryck, 15 bar.
- Max. vakuum, 0.48 bar.
- Vikt, 52,2 kg.

363/10.0 (Ref. nr. 821579)

- 6-splines 1 3/8" axel för traktordrift
- Normalt varvtal, 540 v/min
- Max. arbetstryck, 15 bar.
- Max. vakuum, 0.64 bar.
- Vikt, 52.5 kg.

363/5.5 (Ref. no. 821575)

- 21-splines 1 3/8" genomgående axel för traktordrift.
- Normalt varvtal, 1000 v/min.
- Max. arbetstryck, 15 bar.
- Max. vakuum, 0.48 bar.
- Vikt, 52,6 kg.

363/10.0 (Ref. no. 821580)

- 6-splines 1 3/8" genomgående axel för traktordrift.
- Normalt varvtal, 540 v/min.
- Max. arbetstryck, 15 bar.
- Max. vakuum, 0.64 bar.
- Vikt, 52,9 kg.

363/7.0 (Ref. nr. 821576)

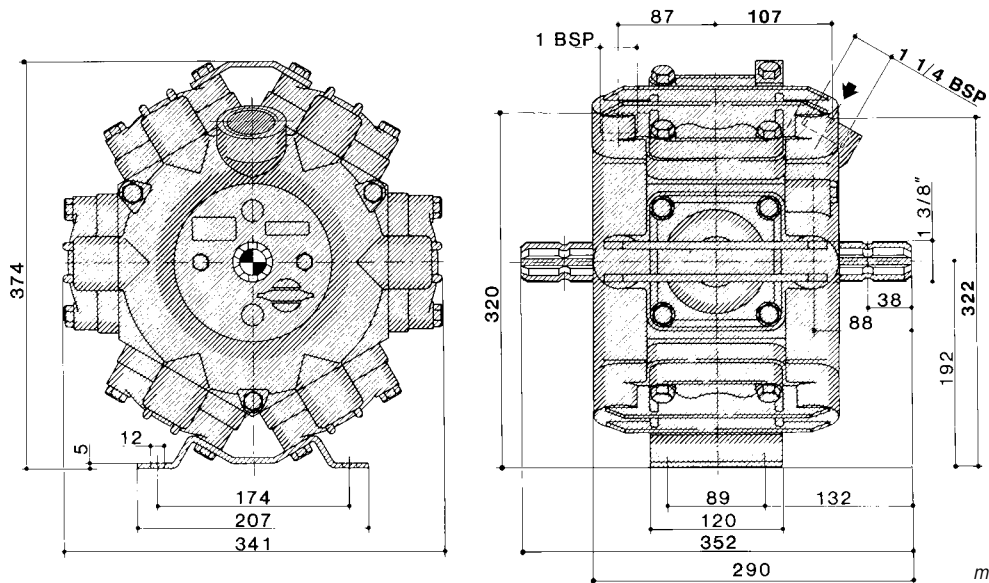
- 6-splines 1 3/8" axel för traktordrift.
- Normalt varvtal, 540 v/min.
- Max. arbetstryck, 20 bar.
- Max. vakuum, 0.54 bar.
- Vikt, 52,6 kg.



363 med hydraulisk drift



363 pump med splines axel



mm to in = mm x 0.0394

	v/min		300		400		500		540		600		700		800		900		1000		1100		1200			
	bar	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW			
363/5.5	0	61	1.0	82	1.3	103	1.5					123	1.9	144	2.2	164	2.4	186	2.8	201	3.1	213	3.4	225	3.7	
	2	59	1.0	79	1.3	100	1.5					119	1.9	140	2.2	160	2.5	179	2.9	191	3.2	200	3.5	208	3.8	
	4	58	1.0	78	1.4	98	1.7					117	2.1	138	2.4	155	2.8	176	3.3	188	3.6	199	3.9	204	4.3	
	6	57	1.1	76	1.4	96	2.0					115	2.4	134	2.9	153	3.5	173	3.9	186	4.3	196	4.7	202	5.1	
	10	55	1.6	74	2.1	94	2.7					112	3.2	130	3.8	148	4.4	168	5.2	180	5.6	190	6.1	200	6.6	
	15	53	2.0	72	2.6	89	3.3					108	4.1	126	4.9	144	5.7	163	6.6	174	7.1	185	7.9	196	8.4	
	PSI	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp					gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	
	0	16.1	1.3	21.6	1.7	27.2	2.0					32.5	2.5	38.0	3.0	43.3	3.2	49.1	3.8	53.1	4.2	56.2	4.6	59.4	5.0	
	29	15.6	1.3	20.9	1.7	26.4	2.0					31.4	2.6	37.0	3.0	42.2	3.4	47.3	3.9	50.4	4.3	52.8	4.7	54.9	5.1	
	58	15.3	1.3	20.6	1.9	25.9	2.3					30.9	2.8	36.4	3.2	40.9	3.8	46.5	4.4	49.6	4.8	52.5	5.2	53.9	5.8	
88	15.0	1.5	20.1	1.9	25.3	2.7					30.4	3.2	35.4	3.9	40.4	4.7	45.7	5.2	49.1	5.8	51.7	6.3	53.3	6.8		
147	14.5	2.1	19.5	2.8	24.8	3.6					29.6	4.3	34.3	5.1	39.1	5.9	44.4	7.0	47.5	7.5	50.2	8.2	52.8	8.9		
220	14.0	2.7	19.0	3.5	23.5	4.4					28.5	5.5	33.3	6.6	38.0	7.6	43.0	8.9	45.9	9.5	48.8	10.6	51.7	11.3		
363/7.0	0	78	0.9	104	1.2	131	1.6	140	1.6	156	1.9	183	2.2													
	2	76	1.0	102	1.3	128	1.7	136	1.8	152	2.0	177	2.3													
	4	74	1.3	98	1.5	125	1.9	133	2.1	147	2.4	170	2.8													
	6	73	1.4	97	1.8	121	2.3	130	2.5	144	2.9	167	3.5													
	10	71	1.8	95	2.4	117	3.1	127	3.4	141	3.8	164	4.6													
	15	70	2.4	92	3.2	115	3.9	124	4.4	137	5.0	161	5.9													
	20	68	2.9	90	3.9	113	4.8	122	5.4	135	5.9	158	7.0													
	PSI	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp													
	0	20.6	1.2	27.5	1.6	34.6	2.1	37.0	2.1	41.2	2.5	48.3	3.0													
	29	20.1	1.3	26.9	1.7	33.8	2.3	35.9	2.4	40.1	2.7	46.7	3.1													
58	19.5	1.7	25.9	2.0	33.0	2.5	35.1	2.8	38.8	3.2	44.9	3.8														
88	19.3	1.9	25.6	2.4	31.9	3.1	34.3	3.4	38.0	3.9	44.1	4.7														
147	18.7	2.4	25.1	3.2	30.9	4.2	33.5	4.6	37.2	5.1	43.3	6.2														
220	18.5	3.2	24.3	4.3	30.4	5.2	32.7	5.9	36.2	6.7	42.5	7.9														
294	18.0	3.9	23.8	5.2	29.8	6.4	32.2	7.2	35.6	7.9	41.7	9.4														
363/10.0	0	107	0.9	141	1.4	178	1.7	194	1.8	211	2.0	229	2.4													
	2	105	1.3	140	1.5	175	2.1	189	2.3	207	2.6	225	3.2													
	4	103	1.5	139	2.1	172	2.5	186	2.9	205	3.3	224	3.9													
	6	102	1.8	138	2.5	169	3.2	184	3.5	203	3.9	223	4.6													
	10	100	2.5	135	3.4	166	4.4	182	4.7	200	5.2	220	6.0													
	15	98	3.3	132	4.5	164	5.6	178	6.2	197	6.6	217	7.6													
	PSI	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp													
	0	28.2	1.2	37.2	1.9	47.0	2.2	51.2	2.4	55.7	2.7	60.5	3.2													
	29	27.7	1.7	37.0	2.1	46.2	2.8	49.9	3.1	54.6	3.5	59.4	4.3													
	58	27.2	2.0	36.7	2.7	45.4	3.4	49.1	3.9	54.1	4.4	59.1	5.2													
88	26.9	2.5	36.4	3.4	44.6	4.2	48.6	4.6	53.6	5.3	58.9	6.2														
147	26.4	3.4	35.6	4.5	43.8	6.0	48.0	6.4	52.8	7.0	58.1	8.1														
220	25.9	4.5	34.8	6.0	43.3	7.5	47.0	8.4	52.0	8.8	57.3	10.2														

Modell/slag Pumpmodell och pumpens slaglängd i mm.
 v/min Max varvtal per minut är den högsta siffran som anges i tabellen.
 Bar Max tryck är den högsta siffran i tabellen.
 kW/HP Effektförbrukning i kW och hästkrafter.
 l/min Kapacitet i liter per minut vid 0 m sughöjd.

HARDI INTERNATIONAL A/S förbehåller sig rätten till ändringar i specifikationerna utan föregående meddelande.

SVENSKA HARDI AB

BOX 204 • 575 22 EKSJÖ • TEL 0381-325 00 • FAX 0381-310 45
 www.hardi-international.com