

HARDI PUMP 463



Generell specifikation

- Sex cylindring membranpump med fotplatta och hög kapacitet.
- Självsgugande.
- 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.
- 2" RG sug, 1 1/4" RG tryck.
- Hydraulisk drift som extra tillbehör

463/5.5 (Ref. nr. 821584)

- 21-splines 1 3/8" genomgående axel för traktordrift.
- Normalt varvtal, 1000 v/min.
- Max. arbetstryck, 15 bar.
- Max. vakuum, 0.40 bar.
- Vikt, 66.5 kg.

463/10.0 (Ref. nr. 821587)

- 6-splines 1 3/8" genomgående axel för traktordrift
- Normalt varvtal, 540 v/min
- Max. arbetstryck, 15 bar.
- Max. vakuum, 0.58 bar.
- Vikt, 66.9 kg.

463/5.5 (Ref. no. 821585)

- 21-splines 1 3/8" axel för traktordrift.
- Normalt varvtal, 1000 v/min.
- Max. arbetstryck, 15 bar.
- Max. vakuum, 0.40 bar.

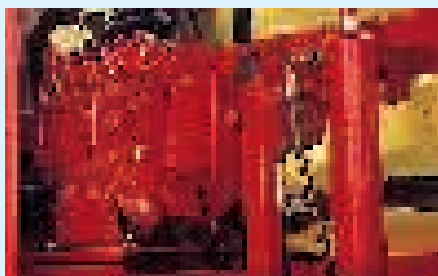
- Vikt, 67.0 kg.

463/10.0 (Ref. no. 821595)

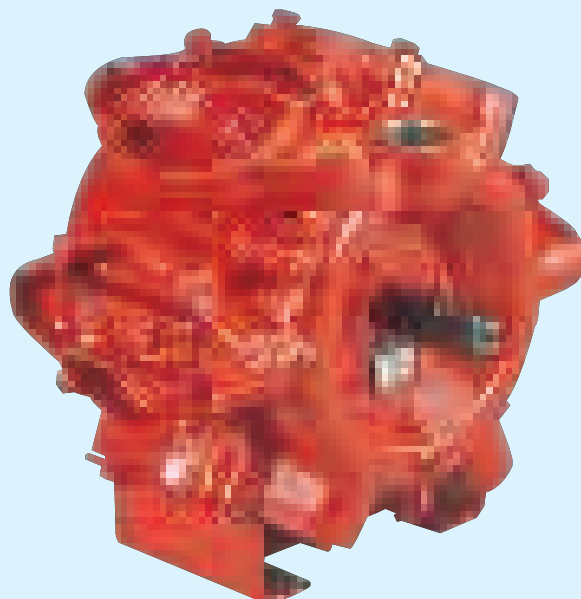
- 6-splines 1 3/8" axel för traktordrift.
- Normalt varvtal, 540 v/min.
- Max. arbetstryck, 15 bar.
- Max. vakuum, 0.58 bar.
- Vikt, 66.7 kg.

463/10.0 (Ref. nr. 821586)

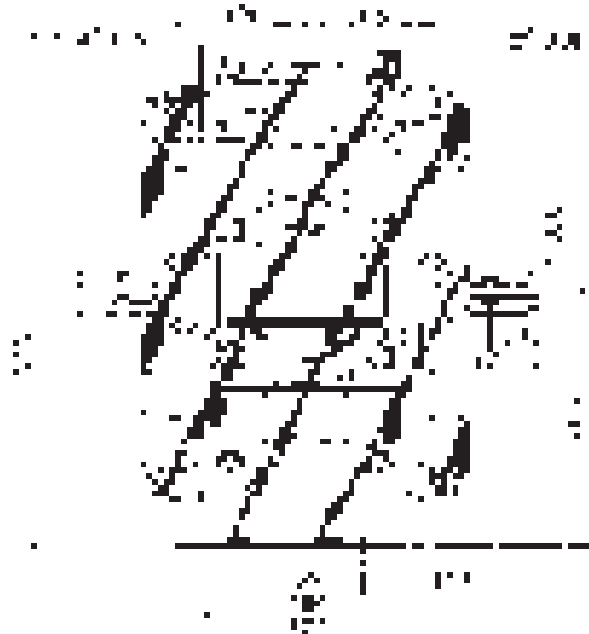
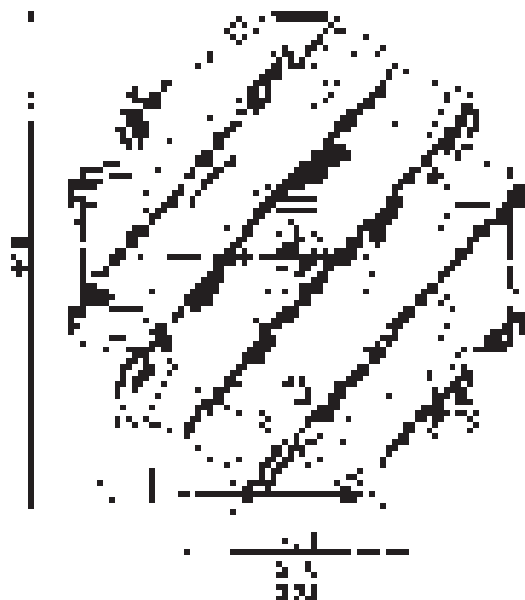
- 6-splines 1 3/8" axel för traktordrift.
- Normalt varvtal, 540 v/min.
- Max. arbetstryck, 15 bar.



463 med hydraulisk drift



463 pump med



mm to in = mm x

v/min bar l/min	300		400		500		540		600		700		800		900		1000		1100		1200	
	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
0	89	0.9	119	1.2	148	1.6			178	1.9	206	2.2	233	2.5	273	2.8	305	3.2	325	3.5	334	3.8
2	84	0.0	113	1.3	140	1.6			168	1.0	197	2.3	222	2.6	252	3.0	278	3.5	296	3.9	298	4.1
4	82	1.0	108	1.5	137	1.9			162	2.3	190	2.9	216	3.3	244	3.9	273	4.5	289	4.9	303	5.6
6	78	1.3	105	1.8	131	2.4			158	2.9	185	3.5	211	4.3	239	5.0	269	5.5	286	5.8	298	6.5
10	74	2.0	100	2.6	126	3.2			151	4.0	178	4.7	202	5.3	229	6.3	257	7.3	274	8.2	291	8.7
15	70	2.5	9.5	3.3	120	4.2			145	5.2	171	6.1	195	7.0	219	8.1	246	9.1	264	10.3	280	11.1
PSI	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp			gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp
0	23.5	1.3	31.4	1.7	39.1	2.1			46.0	2.5	54.4	2.9	61.5	3.4	72.1	3.8	80.5	4.3	85.8	4.6	88.2	5.1
29	22.2	1.3	29.8	1.8	36.0	2.1			44.4	2.6	52.0	3.1	58.6	3.5	66.5	4.0	73.4	4.7	78.1	5.2	78.7	5.5
58	21.6	1.3	28.5	2.0	36.2	2.5			42.8	3.1	50.2	3.9	57.0	4.4	64.4	5.2	72.1	6.0	76.3	6.6	79.0	7.5
88	20.6	1.7	27.7	2.4	34.6	3.2			41.7	3.9	48.8	4.7	55.7	5.8	63.1	6.7	71.0	7.4	75.5	7.8	78.7	8.7
147	19.5	2.7	26.4	3.5	33.3	4.3			39.9	5.4	46.0	6.3	53.3	7.1	60.5	8.4	67.8	9.8	72.3	10.0	76.8	11.7
220	18.5	3.4	25.1	4.4	31.7	5.6			38.3	6.0	45.1	8.2	51.5	9.4	57.8	10.9	64.9	12.2	69.7	13.8	73.9	14.9
bar	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW										
0	156	1.0	207	1.3	257	1.6	276	1.8	305	2.1	352	2.8										
2	152	1.2	202	1.7	252	2.3	270	2.6	299	3.0	343	3.8										
4	149	1.7	198	2.5	246	3.1	265	3.5	295	3.9	337	5.2										
6	146	2.2	195	3.0	242	3.9	263	4.3	289	4.9	335	6.1										
10	142	3.1	192	4.3	236	5.6	256	5.9	282	6.7	326	8.1										
15	136	3.9	184	5.3	230	6.6	248	7.0	276	7.9	320	9.3										
PSI	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp										
0	41.2	1.3	54.6	1.7	67.8	2.2	72.9	2.4	80.5	2.8	92.9	3.8										
29	40.1	1.6	53.3	2.3	66.5	3.1	71.3	3.5	78.9	4.1	90.6	5.1										
58	39.3	2.3	52.3	3.3	64.9	4.1	70.0	4.6	77.9	5.2	89.0	6.9										
88	38.5	2.9	51.5	4.0	63.9	5.3	69.4	5.8	76.3	6.6	88.4	8.1										
147	37.5	4.1	50.7	5.7	62.3	7.5	67.6	8.0	74.4	9.0	86.1	10.9										
220	35.9	5.3	48.6	7.1	60.7	8.9	65.5	9.4	72.9	10.6	84.5	12.4										
bar	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW	l/min	kW										
0	182	1.0	240	1.4	298	1.9	322	2.2	358	2.7	390	3.5										
2	178	1.4	237	2.0	292	2.7	317	3.1	350	3.6	386	4.5										
4	175	1.8	233	2.7	288	3.9	314	4.2	345	4.9	382	5.8										
6	172	2.6	230	3.5	284	4.6	308	5.1	340	5.9	378	7.2										
10	168	3.5	223	5.0	280	6.4	302	7.1	333	7.8	372	9.1										
15	163	4.1	218	5.5	273	6.8	295	7.4	326	8.2	364	9.7										
PSI	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp	gpm	Hp										
0	48.0	1.3	63.4	1.8	78.7	2.6	85.0	3.0	94.5	3.6	103.0	4.7										
29	47.0	1.9	62.6	2.7	77.1	3.6	83.7	4.2	92.4	4.8	101.9	6.0										
58	46.2	2.5	61.5	3.7	76.0	5.2	82.9	5.6	91.1	6.6	100.8	7.8										
88	45.4	3.4	60.7	4.7	75.0	6.2	81.3	6.9	89.8	7.9	99.8	9.6										
147	44.4	4.6	58.9	6.7	73.9	8.6	79.7	9.5	87.9	10.4	98.2	12.2										

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.

SVENSKA HARDI AB

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