

TABELLA PRESTAZIONI

PERFORMANCE CHART

PDA SERIES 50 Hz

Taglia pompa / Pump size: PDA029#2A

cSt	15						46						100						220						460					
	950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450					
	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW				
0	15,1	0,05	23,1	0,09	46,2	0,26	15,1	0,08	23,1	0,14	46,2	0,41	15,1	10,00	23,1	0,20	46,2	0,56	15,1	0,14	23,1	0,27	15,1	0,19	23,1	0,36				
1	12,4	0,07	20,4	0,13	43,4	0,34	13,5	0,10	21,4	0,18	44,5	0,49	14,0	0,13	22,0	0,24	45,0	0,64	14,4	0,17	22,3	0,31	14,6	0,22	22,6	0,40				
2	11,3	0,10	19,2	0,17	42,3	0,42	12,8	0,13	20,7	0,22	43,8	0,57	13,5	0,16	21,5	0,28	44,6	0,72	14,0	0,20	22,0	0,35	14,4	0,25	22,3	0,44				
3	10,4	0,13	18,4	0,21	41,5	0,50	12,2	0,15	20,2	0,26	43,3	0,65	13,2	0,18	21,1	0,32	44,2	0,80	13,8	0,22	21,8	0,39	14,2	0,27	22,2	0,49				
4	9,7	0,15	17,6	0,25	40,7	0,58	11,8	0,18	19,7	0,30	42,8	0,73	12,9	0,21	20,8	0,36	43,9	0,88	13,6	0,25	21,6	0,43	14,1	0,30	22,0	0,53				
5	9,0	0,18	17,0	0,29	40,1	0,65	11,4	0,21	19,4	0,34	42,4	0,81	12,6	0,23	20,6	0,40	43,6	0,96	13,4	0,27	21,4	0,47	13,9	0,32	21,9	0,57				
6	8,5	0,20	16,4	0,33	39,5	0,73	11,0	0,23	19,0	0,38	42,1	0,89	12,4	0,26	20,3	0,44	43,4	1,04	13,3	0,30	21,2	0,51	13,8	0,35	21,8	0,61				
7	7,9	0,23	15,9	0,37	39,0	0,81	10,7	0,26	18,7	0,42	41,8	0,96	12,1	0,29	20,1	0,47	43,2	1,12	13,1	0,33	21,1	0,55	13,7	0,38	21,7	0,65				
8	7,4	0,25	15,4	0,40	38,5	0,89	10,4	0,28	18,4	0,46	41,4	1,04	11,9	0,31	19,9	0,51	43,0	1,20	13,0	0,35	20,9	0,59	13,6	0,40	21,6	0,69				
9	7,0	0,28	14,9	0,44	38,0	0,97	10,1	0,31	18,1	0,50	41,2	1,12	11,7	0,34	19,7	0,55	42,8	1,28	12,8	0,38	20,8	0,63	13,5	0,43	21,5	0,73				
10	6,5	0,30	14,5	0,48	37,6	1,05	9,9	0,33	17,8	0,54	40,9	1,20	11,5	0,36	19,5	0,59	42,6	1,36	12,7	0,40	20,7	0,67	13,5	0,46	21,4	0,77				

Taglia pompa / Pump size: PDA029#2B

cSt	15						46						100						220						460					
	950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450					
	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW				
0	18	0,06	27,5	0,11	55	0,31	18	0,09	27,5	0,17	55,0	0,49	18,0	0,12	27,5	0,23	55,0	0,66	18,0	0,17	27,5	0,32	18,0	0,23	27,5	0,43				
1	14,8	0,09	24,2	0,16	51,7	0,40	16,0	0,12	25,5	0,22	53,0	0,58	16,7	0,16	26,1	0,28	53,6	0,76	17,1	0,20	26,6	0,37	17,4	0,26	26,9	0,48				
2	13,4	0,12	22,9	0,20	50,4	0,50	15,2	0,15	24,7	0,27	52,2	0,68	16,1	0,19	25,8	0,33	53,1	0,86	16,7	0,23	26,2	0,42	17,1	0,29	26,6	0,53				
3	12,4	0,15	21,9	0,25	49,4	0,59	14,6	0,18	24,0	0,31	51,5	0,77	15,7	0,22	25,1	0,38	52,6	0,95	16,4	0,26	25,9	0,47	16,9	0,32	26,4	0,58				
4	11,5	0,18	21,0	0,30	48,5	0,68	14,0	0,21	23,5	0,36	51,0	0,87	15,3	0,25	24,8	0,42	52,3	1,05	16,2	0,29	25,7	0,51	16,7	0,35	26,2	0,63				
5	10,8	0,21	20,2	0,34	47,7	0,78	13,6	0,24	23,0	0,41	50,5	0,96	15,0	0,28	24,5	0,47	51,9	1,14	16,0	0,33	25,4	0,56	16,6	0,39	26,1	0,67				
6	10,1	0,24	19,6	0,39	47,0	0,87	13,1	0,27	22,6	0,45	50,1	1,05	14,7	0,31	24,2	0,52	51,7	1,24	15,8	0,36	25,3	0,61	16,5	0,42	25,9	0,72				
7	9,4	0,27	18,9	0,44	46,4	0,97	12,8	0,31	22,2	0,50	49,7	1,15	14,4	0,34	23,9	0,57	51,4	1,33	15,6	0,39	25,1	0,66	16,3	0,45	25,8	0,77				
8	8,9	0,30	18,3	0,48	45,8	1,06	12,4	0,34	21,9	0,55	49,3	1,24	14,2	0,37	23,7	0,61	51,1	1,43	15,4	0,42	24,9	0,70	16,2	0,48	25,7	0,82				
9	8,3	0,33	17,8	0,53	45,3	1,15	12,0	0,37	21,5	0,59	49,0	1,34	14,0	0,40	23,4	0,66	50,9	1,52	15,3	0,45	24,8	0,75	16,1	0,51	25,6	0,87				
10	7,8	0,36	17,2	0,57	44,7	1,25	11,7	0,40	21,2	0,64	48,7	1,43	13,7	0,43	23,2	0,71	50,7	1,62	15,1	0,48	24,6	0,80	16,0	0,54	25,5	0,92				

Taglia pompa / Pump size: PDA032#2A

cSt	15						46						100						220						460					
	950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450					
	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW				
0	21,0	0,06	32,1	0,12	64,2	0,34	21,0	0,10	32,1	0,19	64,2	0,54	21,0	0,14	32,1	0,26	64,2	0,73	21,0	0,19	32,1	0,35	21,0	0,25	32,1	0,48				
1	17,8	0,10	28,9	0,18	61,0	0,45	19,0	0,14	30,1	0,24	62,2	0,65	19,7	0,17	30,8	0,31	62,9	0,84	20,1	0,22	31,2	0,41	20,4	0,29	31,5	0,53				
2	16,4	0,14	27,5	0,23	59,6	0,56	18,2	0,17	29,3	0,30	61,4	0,76	19,1	0,21	30,2	0,37	62,3	0,95	19,7	0,26	30,8	0,47	20,1	0,33	31,2	0,59				
3	15,4	0,17	26,5	0,28	58,6	0,67	17,6	0,21	28,7	0,35	60,8	0,87	18,7	0,24	29,8	0,42	61,9	1,07	19,5	0,30	30,5	0,52	19,9	0,36	31,0	0,65				
4	14,5	0,21	25,8	0,34	57,7	0,78	17,0	0,24	28,1	0,41	60,2	0,98	18,3	0,28	29,4	0,48	61,5	1,18	19,2	0,33	30,3	0,58	19,8	0,40	30,9	0,70				
5	13,7	0,24	24,8	0,39	56,9	0,89	16,6	0,28	27,6	0,46	59,8	1,09	18,0	0,32	29,1	0,53	61,2	1,29	19,0	0,37	30,1	0,63	19,6	0,44	30,7	0,76				
6	13,1	0,28	24,1	0,45	56,2	1,00	16,1	0,31	27,2	0,52	59,3	1,20	17,7	0,35	28,8	0,59	60,9	1,40	18,8	0,41	29,9	0,69	19,5	0,47	30,6	0,82				
7	12,4	0,31	23,5	0,50	55,6	1,11	15,7	0,35	26,8	0,57	58,9	1,31	17,5	0,39	28,5	0,64	60,6	1,51	18,6	0,44	29,7	0,74	19,4	0,51	30,4	0,87				
8	11,8	0,35	22,9	0,56	55,0	1,22	15,4	0,39	26,5	0,63	58,6	1,42	17,2	0,42	28,3	0,70	60,4	1,63	18,5	0,48	29,5	0,80	19,3	0,55	30,3	0,93				
9	11,3	0,38	22,3	0,61	54,5	1,33	15,0	0,42	26,1	0,68	58,2	1,53	17,0	0,48	28,0	0,76	60,2	1,74	18,3	0,51	29,4	0,86	19,1	0,58	30,2	0,99				
10	10,7	0,42	21,8	0,66	53,9	1,43	14,7	0,46	25,8	0,74	57,9	1,64	16,8	0,50	27,8	0,81	59,9	1,85	18,1	0,55	29,2	0,91	19,0	0,62	30,1	1,04				

Taglia pompa / Pump size: PDA032#2B

cSt	15						46						100						220						460					
	950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450					
	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW				
0	28,1	0,09	42,8	0,16	85,7	0,46	28,1	0,13	42,8	0,25	85,7	0,71	28,1	0,18	42,8	0,34	85,7	0,97	28,1	0,25	42,8	0,47	28,1	0,34	42,8	0,63				
1	23,7	0,13	38,5	0,23	81,3	0,60	25,4	0,18	40,2	0,33	83,0	0,86	26,2	0,23	41,0	0,42	83,8	1,12	26,8	0,30	41,6	0,55	27,2	0,39	42,0	0,71				
2	21,9	0,18	36,7	0,31	79,5	0,75	24,3	0,23	39,1	0,40	81,9	1,01	25,5	0,28	40,3	0,49	83,1	1,27	26,3	0,35	41,1	0,62	26,9	0,43	41,6	0,79				
3	20,5	0,23	35,3	0,38	78,1	0,89	23,4	0,28	38,2	0,47	81,0	1,16	24,9	0,33	39,7	0,57	82,5	1,42	25,9	0,40	40,7	0,70	26,6	0,48	41,4	0,86				
4	19,4	0,27	34,1	0,45	77,0	1,04	22,7	0,32	37,5	0,54	80,3	1,30	24,4	0,37	39,2	0,64	82,0	1,57	25,6	0,44	40,4	0,77	26,4	0,53	41,1	0,94				
5	18,3	0,32	33,1	0,52	75,9	1,18	22,1	0,37	36,9	0,62	79,7	1,45	24,0	0,42	38,8	0,71	81,6	1,72	25,3	0,49	40,1	0,84	26,2	0,58	40,9	1,01				
6	17,4	0,37	32,2	0,60	75,0	1,33	21,5	0,42	36,3	0,69	79,1	1,60	23,6	0,47	38,4	0,79	81,2	1,87	25,1	0,54	39,8	0,92	26,0	0,63	40,8	1,09				
7	16,6	0,42	31,3	0,67	74,1	1,48	21,0	0,47	35,8	0,76	78,6	1,75	23,3	0,52	38,0	0,86	80,9	2,02	24,8	0,59	39,6	0,99								

TABELLA PRESTAZIONI

PERFORMANCE CHART

PDA SERIES 50 Hz



Taglia pompa / Pump size: PDA040#2A

cSt rpm bar	15						46						100						220				460			
	950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450	
	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	l/min	kW	l/min	kW
0	38,4	0,10	58,6	0,19	117,1	0,55	38,4	0,16	58,6	0,30	117,1	0,86	38,4	0,22	58,6	0,41	117,1	1,17	38,4	0,30	58,6	0,57	38,4	0,40	58,6	0,76
1	34,5	0,17	54,7	0,29	113,3	0,75	36,0	0,23	56,2	0,40	114,8	1,06	36,8	0,29	57,0	0,52	115,5	1,38	37,3	0,37	57,5	0,67	37,6	0,47	57,8	0,87
2	32,9	0,23	53,1	0,39	111,7	0,95	35,0	0,29	55,2	0,50	113,8	1,26	36,1	0,35	56,3	0,62	114,8	1,58	36,8	0,43	57,0	0,77	37,3	0,54	57,5	0,97
3	31,7	0,30	51,9	0,49	110,5	1,15	34,3	0,36	54,5	0,60	113,0	1,46	35,6	0,42	55,8	0,72	114,3	1,78	36,5	0,50	56,7	0,87	37,1	0,61	57,3	1,07
4	30,7	0,36	50,9	0,59	109,4	1,35	33,7	0,42	53,9	0,70	112,4	1,67	35,2	0,48	55,4	0,82	113,9	1,99	36,2	0,57	56,4	0,98	36,9	0,67	57,1	1,18
5	29,8	0,43	50,0	0,69	108,5	1,54	33,1	0,49	53,3	0,80	111,8	1,87	34,8	0,55	55,0	0,92	113,5	2,19	36,0	0,63	56,1	1,08	36,7	0,74	56,9	1,28
6	29,0	0,49	49,2	0,79	107,7	1,74	32,6	0,55	52,8	0,90	111,3	2,07	34,5	0,61	54,6	1,02	113,2	2,39	35,7	0,70	55,9	1,18	36,5	0,81	56,7	1,38
7	28,2	0,56	48,4	0,89	107,0	1,94	32,1	0,62	52,3	1,00	110,9	2,27	34,1	0,68	54,3	1,12	112,9	2,60	35,5	0,76	55,7	1,28	36,4	0,87	56,6	1,49
8	27,5	0,62	47,7	0,99	106,3	2,14	31,7	0,68	51,9	1,10	110,5	2,47	33,9	0,74	54,0	1,22	112,6	2,80	35,3	0,83	55,5	1,38	36,3	0,94	56,4	1,59
9	26,9	0,69	47,1	1,09	105,6	2,34	31,3	0,75	51,5	1,20	110,1	2,67	33,6	0,81	53,8	1,32	112,3	3,01	35,1	0,90	55,3	1,48	36,1	1,01	56,3	1,69
10	26,3	0,75	46,4	1,18	105,0	2,54	30,9	0,81	51,1	1,30	109,7	2,87	33,3	0,88	53,5	1,42	112,1	3,21	35,0	0,96	55,2	1,59	36,0	1,07	56,2	1,79

Taglia pompa / Pump size: PDA040#2B

cSt rpm bar	15						46						100						220				460			
	950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450	
	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	l/min	kW	l/min	kW
0	46,6	0,12	71,1	0,24	142,2	0,67	46,6	0,20	71,1	0,37	142,2	1,04	46,6	0,27	71,1	0,50	142,2	1,42	46,6	0,37	71,1	0,69	46,6	0,49	71,1	0,93
1	41,4	0,20	65,9	0,36	137,0	0,91	43,4	0,27	67,9	0,49	139,0	1,29	44,4	0,35	68,9	0,63	140,0	1,67	45,1	0,45	69,6	0,81	45,6	0,57	70,1	1,05
2	39,3	0,28	63,8	0,48	134,9	1,15	42,1	0,35	66,6	0,61	137,7	1,53	43,5	0,43	68,1	0,75	139,2	1,92	44,5	0,53	69,0	0,94	45,2	0,65	69,7	1,18
3	37,6	0,36	62,1	0,60	133,2	1,39	41,1	0,43	65,6	0,73	136,7	1,78	42,9	0,51	67,4	0,87	138,5	2,17	44,1	0,61	68,6	1,06	44,8	0,74	69,4	1,30
4	36,2	0,44	60,8	0,72	131,9	1,63	40,2	0,51	64,8	0,85	135,9	2,02	42,3	0,59	66,8	0,99	137,9	2,41	43,7	0,69	68,2	1,18	44,6	0,82	69,1	1,43
5	35,0	0,52	59,5	0,84	130,6	1,88	39,5	0,59	64,0	0,97	135,1	2,27	41,8	0,66	66,3	1,11	137,4	2,66	43,3	0,77	67,9	1,31	44,3	0,90	68,9	1,55
6	33,9	0,60	58,4	0,96	129,5	2,12	38,8	0,67	63,3	1,10	134,4	2,51	41,3	0,74	65,8	1,24	136,9	2,91	43,0	0,85	67,5	1,43	44,1	0,98	68,6	1,68
7	32,9	0,67	57,4	1,08	128,5	2,36	38,2	0,75	62,7	1,22	133,8	2,76	40,9	0,82	65,4	1,36	136,5	3,16	42,7	0,93	67,3	1,55	43,9	1,06	68,4	1,80
8	32,0	0,75	56,5	1,20	127,6	2,60	37,6	0,83	62,1	1,34	133,2	3,00	40,5	0,90	65,0	1,48	136,1	3,40	42,5	1,01	67,0	1,68	43,7	1,14	68,3	1,93
9	31,1	0,83	55,6	1,32	126,7	2,84	37,1	0,91	61,6	1,46	132,7	3,24	40,1	0,98	64,6	1,60	135,7	3,65	42,2	1,09	66,7	1,80	43,6	1,22	68,1	2,05
10	30,2	0,91	54,8	1,44	125,9	3,09	36,6	0,99	61,1	1,58	132,2	3,49	39,8	1,06	64,3	1,72	135,4	3,90	42,0	1,17	66,5	1,93	43,4	1,30	67,9	2,18

Taglia pompa / Pump size: PDA040#2C

cSt rpm bar	15						46						100						220				460			
	950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450	
	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	l/min	kW	l/min	kW
0	54,8	0,15	83,6	0,28	167,3	0,78	54,8	0,23	83,6	0,43	167,3	1,23	54,8	0,31	83,6	0,59	167,3	1,67	54,8	0,43	83,6	0,81	54,8	0,58	83,6	1,09
1	48,1	0,24	77,0	0,42	160,6	1,07	50,7	0,32	79,5	0,58	163,2	1,52	52,0	0,41	80,9	0,74	164,5	1,97	52,9	0,52	81,8	0,96	53,5	0,67	82,3	1,24
2	45,3	0,33	74,2	0,56	157,8	1,35	49,0	0,42	77,8	0,72	161,5	1,80	50,9	0,50	79,7	0,88	163,4	2,26	52,1	0,62	81,0	1,10	53,0	0,77	81,8	1,38
3	43,2	0,42	72,1	0,70	155,7	1,64	47,7	0,51	76,5	0,86	160,2	2,09	50,0	0,59	78,8	1,02	162,5	2,55	51,6	0,71	80,4	1,25	52,6	0,86	81,4	1,53
4	41,4	0,52	70,3	0,84	153,9	1,92	46,6	0,60	75,4	1,00	159,1	2,38	49,2	0,69	78,1	1,17	161,7	2,84	51,0	0,81	79,9	1,39	52,2	0,96	81,1	1,68
5	39,9	0,61	68,7	0,98	152,3	2,21	45,6	0,70	74,5	1,15	158,1	2,67	48,6	0,78	77,4	1,31	161,1	3,13	50,6	0,90	79,5	1,54	51,9	1,06	80,7	1,83
6	38,4	0,70	67,3	1,13	150,9	2,49	44,8	0,79	73,6	1,29	157,2	2,95	48,0	0,88	76,8	1,45	160,5	3,42	50,2	1,00	79,0	1,68	51,6	1,15	80,5	1,97
7	37,1	0,79	66,0	1,27	149,6	2,78	43,9	0,88	72,8	1,43	156,4	3,24	47,4	0,97	76,3	1,60	159,9	3,71	49,8	1,09	78,7	1,83	51,4	1,25	80,2	2,12
8	35,9	0,89	64,7	1,41	148,4	3,06	43,2	0,97	72,0	1,57	155,7	3,53	46,9	1,06	75,8	1,74	159,4	4,00	49,5	1,19	78,3	1,97	51,1	1,34	80,0	2,27
9	34,7	0,98	63,6	1,55	147,2	3,34	42,5	1,07	71,3	1,72	155,0	3,82	46,5	1,16	75,3	1,89	158,9	4,29	49,2	1,28	78,0	2,12	50,9	1,44	79,8	2,42
10	33,7	1,07	62,5	1,69	146,1	3,63	41,8	1,16	70,7	1,86	154,3	4,11	46,0	1,25	74,8	2,03	158,5	4,59	48,9	1,38	77,7	2,26	50,7	1,53	79,5	2,56

TABELLA PRESTAZIONI

PERFORMANCE CHART

PDA SERIES 60 Hz



Taglia pompa / Pump size: PDA029#2A

cSt	15						46						100						220				460			
	1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		1150		1750	
	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	l/min	kW	l/min	kW
0	18,3	0,07	27,9	0,12	55,7	0,35	18,3	0,10	27,9	0,19	55,7	0,54	18,3	0,14	27,9	0,26	55,7	0,74	18,3	0,19	27,9	0,36	18,3	0,26	27,9	0,48
1	15,6	0,10	25,1	0,17	53,0	0,44	16,6	0,13	26,2	0,24	54,0	0,64	17,2	0,17	26,7	0,31	54,8	0,84	170,5	0,22	27,1	0,41	17,8	0,29	27,3	0,53
2	14,5	0,13	24,0	0,22	51,9	0,54	15,9	0,16	25,5	0,29	53,4	0,73	16,7	0,20	26,3	0,36	54,1	0,93	170,2	0,25	26,8	0,46	17,6	0,32	27,1	0,58
3	13,6	0,16	23,2	0,26	51,0	0,63	15,4	0,20	25,0	0,33	52,8	0,83	16,3	0,23	25,9	0,41	53,8	1,03	17,0	0,29	26,5	0,50	17,4	0,35	26,9	0,63
4	12,9	0,19	22,4	0,31	50,3	0,73	15,0	0,23	24,5	0,38	52,4	0,93	16,0	0,26	25,6	0,45	53,5	1,13	16,8	0,32	26,3	0,55	17,3	0,38	26,8	0,68
5	12,2	0,22	21,8	0,36	49,6	0,82	14,6	0,26	24,1	0,43	52,0	1,02	15,8	0,30	25,3	0,50	53,2	1,23	16,6	0,35	26,2	0,60	17,1	0,42	26,7	0,73
6	11,7	0,25	21,2	0,41	49,1	0,92	14,2	0,29	23,8	0,48	51,6	1,12	15,5	0,33	25,1	0,55	52,9	1,32	16,4	0,38	26,0	0,65	17,0	0,45	26,6	0,78
7	11,1	0,28	20,7	0,45	48,5	1,01	13,9	0,32	23,4	0,52	51,3	1,22	15,3	0,36	24,9	0,60	52,7	1,42	16,3	0,41	25,8	0,70	16,9	0,48	26,5	0,83
8	10,6	0,31	20,2	0,50	48,0	1,11	13,6	0,35	23,1	0,57	51,0	1,31	15,1	0,39	24,7	0,65	52,5	1,52	16,2	0,44	25,7	0,75	16,8	0,51	26,4	0,88
9	10,2	0,34	19,7	0,55	47,6	1,20	13,3	0,38	22,9	0,62	50,7	1,41	14,9	0,42	24,5	0,69	52,3	1,62	16,0	0,48	25,6	0,80	16,7	0,55	26,3	0,93
10	9,7	0,37	19,3	0,59	47,1	1,30	13,0	0,41	22,6	0,67	50,4	1,50	14,7	0,45	24,3	0,74	52,1	1,71	15,9	0,51	25,4	0,84	16,6	0,58	26,2	0,98

Taglia pompa / Pump size: PDA029#2B

cSt	15						46						100						220				460			
	1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		1150		1750	
	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	l/min	kW	l/min	kW
0	21,8	0,08	33,2	0,15	66,3	0,41	21,8	0,12	33,2	0,23	66,3	0,65	21,8	0,17	33,2	0,31	66,3	0,88	21,8	0,23	33,2	0,43	21,8	0,31	33,2	0,57
1	18,6	0,11	29,9	0,20	63,1	0,53	19,8	0,16	31,2	0,28	64,3	0,76	20,4	0,20	31,8	0,37	65,0	1,00	20,9	0,27	32,3	0,48	21,2	0,34	32,5	0,63
2	17,2	0,15	28,6	0,26	61,8	0,64	19,0	0,20	30,4	0,34	63,5	0,87	19,9	0,24	31,3	0,43	64,4	1,11	20,5	0,30	31,9	0,54	20,9	0,38	32,3	0,69
3	16,2	0,19	27,6	0,31	60,7	0,75	18,4	0,23	29,7	0,40	62,9	0,99	19,5	0,28	30,8	0,48	64,0	1,23	20,2	0,34	31,6	0,60	20,7	0,42	32,1	0,75
4	15,3	0,22	26,7	0,37	59,9	0,86	17,8	0,27	29,2	0,45	62,4	1,10	19,1	0,32	30,5	0,54	63,6	1,34	20,0	0,38	31,3	0,66	20,5	0,46	31,9	0,81
5	14,6	0,26	25,9	0,43	59,1	0,98	17,4	0,31	28,7	0,51	61,9	1,22	18,8	0,35	30,2	0,60	63,3	1,46	19,8	0,42	31,1	0,72	20,4	0,50	31,8	0,87
6	13,9	0,30	25,2	0,48	58,4	1,09	16,9	0,34	28,3	0,57	61,5	1,33	18,5	0,39	29,9	0,65	63,0	1,58	19,8	0,45	30,9	0,77	20,3	0,53	31,6	0,93
7	13,2	0,34	24,6	0,54	57,8	1,20	16,5	0,38	27,9	0,62	61,1	1,45	18,2	0,43	29,6	0,71	62,8	1,69	19,4	0,49	30,8	0,83	20,1	0,57	31,5	0,98
8	12,8	0,37	24,0	0,60	57,2	1,32	16,2	0,42	27,5	0,68	60,7	1,56	18,0	0,46	29,4	0,77	62,5	1,81	19,2	0,53	30,6	0,89	20,0	0,61	31,4	1,04
9	12,1	0,41	23,5	0,65	56,6	1,43	15,8	0,46	27,2	0,74	60,4	1,68	17,8	0,50	29,1	0,83	62,3	1,92	9,1	0,57	30,4	0,95	19,9	0,65	31,3	1,10
10	11,6	0,45	22,9	0,71	56,1	1,54	15,5	0,49	26,9	0,79	60,1	1,79	17,5	0,54	28,9	0,88	62,1	2,04	18,9	0,60	30,3	1,01	19,8	0,69	31,2	1,16

Taglia pompa / Pump size: PDA032#2A

cSt	15						46						100						220				460			
	1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		1150		1750	
	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	l/min	kW	l/min	kW
0	25,5	0,09	38,8	0,16	77,5	0,45	25,5	0,13	38,8	0,25	77,5	0,71	25,5	0,18	38,8	0,34	77,5	0,97	25,5	0,25	38,8	0,47	25,5	0,34	38,8	0,63
1	22,2	0,13	35,5	0,23	74,3	0,59	23,5	0,18	36,8	0,32	75,5	0,84	24,1	0,23	37,4	0,41	76,2	1,10	24,8	0,29	37,8	0,54	24,8	0,38	38,1	0,70
2	20,9	0,17	34,2	0,29	72,9	0,72	22,6	0,22	35,9	0,38	74,7	0,98	23,6	0,27	36,8	0,48	75,6	1,24	24,2	0,34	37,5	0,61	24,6	0,43	37,9	0,77
3	19,8	0,21	33,1	0,36	71,9	0,85	22,0	0,26	35,3	0,45	74,1	1,11	23,1	0,31	36,4	0,54	75,2	1,38	23,9	0,38	37,2	0,67	24,4	0,47	37,7	0,84
4	18,9	0,26	32,2	0,42	71,0	0,98	21,05	0,31	34,8	0,52	73,5	1,25	22,8	0,36	36,0	0,61	74,8	1,51	23,6	0,43	36,9	0,74	24,2	0,51	37,5	0,91
5	18,2	0,30	31,5	0,49	70,2	1,11	21,0	0,35	34,3	0,58	73,1	1,38	22,4	0,40	35,7	0,68	74,5	1,65	23,4	0,47	36,7	0,81	24,1	0,56	37,3	0,97
6	17,5	0,34	30,8	0,55	69,5	1,25	20,6	0,39	33,9	0,65	72,6	1,51	22,1	0,44	35,4	0,74	74,2	1,78	23,2	0,51	36,5	0,88	23,9	0,60	37,2	1,04
7	16,8	0,39	30,1	0,62	68,9	1,38	20,2	0,44	33,5	0,71	72,2	1,65	21,9	0,49	35,2	0,81	73,9	1,92	23,1	0,56	36,3	0,94	23,8	0,65	37,1	1,11
8	16,2	0,43	29,5	0,69	68,3	1,51	19,8	0,48	33,1	0,78	71,9	1,78	21,6	0,53	34,9	0,88	73,7	2,05	22,9	0,60	36,2	1,01	23,7	0,69	37,0	1,18
9	15,7	0,47	29,0	0,75	67,7	1,64	19,5	0,52	32,8	0,85	71,5	1,91	21,4	0,58	34,7	0,94	73,5	2,19	22,7	0,65	36,0	1,08	23,8	0,74	36,9	1,25
10	15,2	0,52	28,4	0,82	67,2	1,78	19,1	0,57	32,4	0,91	71,2	2,05	21,2	0,62	34,5	1,01	73,2	2,32	22,6	0,69	35,9	1,15	23,5	0,78	36,8	1,32

Taglia pompa / Pump size: PDA032#2A

cSt	15						46						100						220				460			
	1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		1150		1750	
	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	l/min	kW	l/min	kW
0	34,0	0,11	51,7	0,21	103,4	0,61	34,0	0,18	51,7	0,33	103,4	0,95	34,0	0,24	51,7	0,46	103,4	1,29	34,0	0,33	51,7	0,63	34,0	0,45	51,7	0,84
1	29,6	0,17	47,3	0,30	99,0	0,78	31,3	0,24	49,0	0,42	100,7	1,13	32,2	0,30	49,9	0,55	101,6	1,47	32,7	0,39	50,5	0,72	33,1	0,51	50,8	0,93
2	27,8	0,23	45,5	0,39	97,2	0,98	30,2	0,29	47,9	0,51	99,6	1,30	31,4	0,36	49,1	0,64	100,8	1,65	32,2	0,45	50,0	0,81	32,8	0,57	50,5	1,02
3	26,4	0,29	44,2	0,48	95,8	1,13	29,3	0,35	47,1	0,60	98,8	1,48	30,8													

TABELLA PRESTAZIONI

PERFORMANCE CHART



PDA SERIES 60 Hz

Taglia pompa / Pump size: PDA040#2A

cSt rpm bar	15						46						100						220				460			
	1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		1150		1750	
	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	46,4	0,14	70,7	0,26	141,3	0,73	46,4	0,21	70,7	0,40	141,3	1,14	46,4	0,29	70,7	0,55	141,3	1,55	46,4	0,40	70,7	0,75	46,4	0,54	70,7	1,01
1	42,6	0,22	66,8	0,38	137,5	0,97	44,1	0,29	68,3	0,52	139,0	1,38	44,8	0,37	69,1	0,67	139,7	1,80	45,4	0,48	69,6	0,88	45,7	0,62	69,9	1,14
2	41,0	0,29	65,3	0,50	135,9	1,21	43,1	0,37	67,3	0,64	138,0	1,63	44,2	0,45	68,4	0,79	139,1	2,05	44,9	0,56	69,1	1,00	45,4	0,70	69,6	1,26
3	39,8	0,37	64,0	0,62	134,7	1,45	42,4	0,45	66,6	0,76	137,3	1,87	43,7	0,53	67,9	0,91	138,6	2,30	44,6	0,64	68,8	1,12	45,2	0,78	69,4	1,38
4	38,8	0,45	63,0	0,74	133,7	1,69	41,7	0,53	66,0	0,89	136,6	2,11	43,2	0,61	67,5	1,04	138,1	2,54	44,3	0,72	68,5	1,25	45,0	0,86	69,2	1,51
5	37,9	0,53	62,1	0,86	132,8	1,93	41,2	0,61	65,4	1,01	136,1	2,36	42,9	0,69	67,1	1,16	137,8	2,79	44,0	0,80	68,3	1,37	44,8	0,95	69,0	1,64
6	37,1	0,61	61,3	0,98	132,0	2,17	40,7	0,69	64,9	1,13	135,6	2,60	42,5	0,77	66,8	1,28	137,4	3,04	43,8	0,88	68,0	1,49	44,6	1,03	68,8	1,76
7	36,3	0,69	60,5	1,09	131,2	2,41	40,2	0,77	64,4	1,25	135,1	2,85	42,2	0,85	66,4	1,40	137,1	3,28	43,6	0,96	67,8	1,62	44,5	1,11	68,7	1,89
8	35,6	0,76	59,8	1,21	130,5	2,65	39,8	0,85	64,0	1,37	134,7	3,09	41,9	0,93	66,2	1,52	136,8	3,53	43,4	1,04	67,6	1,74	44,3	1,19	68,6	2,01
9	34,9	0,84	59,2	1,33	129,8	2,90	39,4	0,93	63,6	1,49	134,3	3,33	41,7	1,01	65,9	1,65	136,6	3,78	43,2	1,12	67,4	1,86	44,2	1,27	68,4	2,14
10	34,3	0,92	58,6	1,45	129,2	3,14	39,0	1,00	63,2	1,61	133,9	3,58	41,4	1,09	65,6	1,77	136,3	4,02	43,0	1,20	67,3	1,99	44,1	1,35	68,3	2,26

Taglia pompa / Pump size: PDA040#2B

cSt rpm bar	15						46						100						220				460			
	1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		1150		1750	
	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	56,4	0,17	85,8	0,31	171,6	0,88	56,4	0,26	85,8	0,49	171,6	1,38	56,4	0,36	85,8	0,67	171,5	1,89	56,4	0,49	85,8	0,91	56,4	0,65	85,8	1,23
1	51,2	0,26	80,6	0,46	166,5	1,18	53,2	0,36	82,6	0,64	168,4	1,68	54,2	0,46	83,7	0,92	169,5	2,19	54,9	0,58	84,4	1,06	55,4	0,75	84,8	1,38
2	49,1	0,36	78,5	0,60	164,3	1,47	51,9	0,45	81,3	0,78	167,1	1,98	53,3	0,55	82,8	0,96	168,6	2,49	54,3	0,68	83,8	1,21	55,0	0,85	84,4	1,53
3	47,4	0,45	76,9	0,75	162,7	1,76	50,9	0,55	80,3	0,93	166,1	2,27	52,7	0,65	82,1	1,11	167,9	2,79	53,9	0,78	83,3	1,36	54,7	0,95	84,1	1,68
4	46,1	0,55	75,5	0,89	161,3	2,05	50,0	0,64	79,5	1,08	165,3	2,57	52,1	0,74	81,5	1,26	167,3	3,09	53,5	0,88	82,9	1,51	54,4	1,05	83,8	1,84
5	44,8	0,64	74,3	1,04	160,1	2,35	49,3	0,74	78,7	1,22	164,5	2,86	51,6	0,84	81,0	1,41	166,8	3,39	53,1	0,97	82,6	1,66	54,1	1,15	83,6	1,99
6	43,7	0,74	73,2	1,18	159,0	2,64	48,6	0,84	78,0	1,37	163,9	3,16	51,1	0,93	80,5	1,55	166,3	3,69	52,8	1,07	82,3	1,81	53,9	1,25	83,4	2,14
7	42,7	0,83	72,1	1,33	157,9	2,93	48,0	0,93	77,4	1,52	163,2	3,46	50,7	1,03	80,1	1,70	165,9	3,99	52,6	1,17	82,0	1,96	53,7	1,35	83,2	2,29
8	41,8	0,93	71,2	1,47	157,0	3,22	47,4	1,03	76,8	1,66	162,6	3,75	50,3	1,13	79,7	1,85	165,5	4,29	52,3	1,27	81,7	2,11	53,6	1,44	83,0	2,44
9	40,9	1,02	70,3	1,62	156,1	3,52	46,9	1,12	76,3	1,81	162,1	4,05	49,9	1,22	79,4	2,00	165,2	4,59	52,0	1,37	81,5	2,26	53,4	1,54	82,8	2,60
10	40,0	1,12	69,5	1,77	155,3	3,81	46,4	1,22	75,8	1,95	161,6	4,34	49,6	1,32	79,0	2,15	164,8	4,89	51,8	1,46	81,2	2,41	53,2	1,64	82,6	2,75

Taglia pompa / Pump size: PDA040#2C

cSt rpm bar	15						46						100						220				460			
	1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		3500		1150		1750		1150		1750	
	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	66,3	0,20	101,0	0,37	201,9	1,04	66,3	0,31	101,0	0,58	201,9	1,63	66,3	0,42	101,0	0,79	201,9	2,22	66,3	0,57	101,0	1,08	66,3	0,77	101,0	1,45
1	59,7	0,31	94,3	0,54	195,2	1,38	62,2	0,42	96,8	0,75	197,8	1,98	63,6	0,53	98,2	0,96	199,1	2,57	64,5	0,69	99,1	1,25	65,0	0,89	99,7	1,62
2	56,9	0,42	91,5	0,71	192,4	1,73	60,5	0,53	95,1	0,92	196,1	2,32	62,4	0,65	97,0	1,13	198,0	2,93	63,7	0,80	98,3	1,43	64,5	1,00	99,1	1,80
3	54,8	0,53	89,4	0,88	190,3	2,07	59,2	0,64	93,8	1,09	194,8	2,67	61,5	0,76	96,1	1,31	197,1	3,28	63,1	0,92	97,7	1,60	64,1	1,12	98,7	1,98
4	53,0	0,64	87,6	1,05	188,5	2,42	58,1	0,76	92,7	1,27	193,7	3,02	60,8	0,87	95,4	1,48	196,3	3,63	62,6	1,03	97,2	1,78	63,7	1,23	98,4	2,16
5	51,4	0,76	86,0	1,22	187,0	2,76	57,2	0,87	91,8	1,44	192,7	3,37	60,1	0,99	94,7	1,65	195,7	3,98	62,1	1,15	96,8	1,96	63,4	1,35	98,0	2,34
6	50,0	0,87	84,6	1,39	185,5	3,10	56,3	0,98	90,9	1,61	191,9	3,72	59,5	1,10	94,1	1,83	195,1	4,34	61,7	1,26	96,4	2,13	63,2	1,47	97,8	2,52
7	48,6	0,98	83,3	1,56	184,2	3,45	55,5	1,10	90,1	1,78	191,0	4,07	59,0	1,21	93,6	2,00	194,5	4,69	61,4	1,38	96,0	2,31	62,9	1,58	97,5	2,70
8	47,4	1,09	82,0	1,74	183,0	3,79	54,7	1,21	89,3	1,96	190,3	4,41	58,5	1,33	93,1	2,18	194,0	5,04	6,0	1,49	95,6	2,48	62,7	1,70	97,3	2,88
9	46,3	1,20	80,9	1,91	181,8	4,14	54,0	1,32	88,6	2,13	189,6	4,76	58,0	1,44	92,6	2,35	193,6	5,39	60,7	1,61	95,3	2,66	62,4	1,82	97,1	3,05
10	45,2	1,32	79,8	2,08	180,8	4,48	53,4	1,43	88,0	2,30	188,6	5,11	57,5	1,55	92,2	2,52	193,1	5,75	60,4	1,72	95,0	2,84	62,2	1,93	96,8	3,23