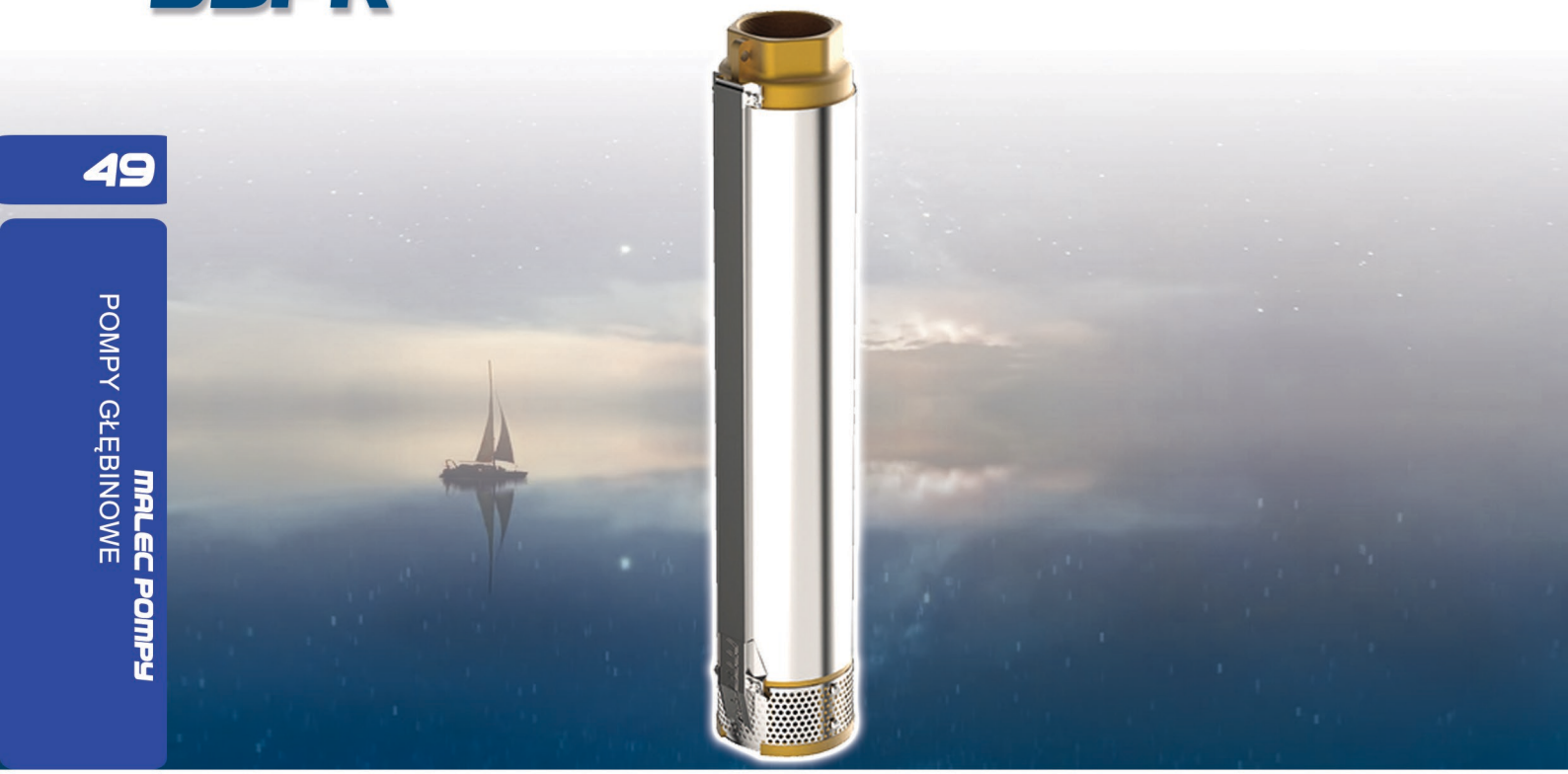
95PR



95PR

Pompy głębinowe o podwyższonej odporności na piach. Dzięki zastosowaniu "pływających" wirników pompy te moga tłoczyć wodę z zawartością piasku aż do 300 g/m3 wody. Zastosowanie najwyższej jakości materiałów takich jak stal nierdzewna 301, mosiężne wyjście tłoczne oraz wirniki z technopolimeru pozwala na oczyszczanie studni zaraz po wykonaniu odwiertu, dzięki temu nie trzeba stosować dwóch pomp, jednej do czyszczenia a drugiej do pompowania właściwego. Pompy mogą być wyposażone w silniki umożliwiające pracę wraz z przetwornicą częstotliwości. Pompy PR są w 100% wykonane w Europie, co gwarantuję długą niezawodną pracę oraz ciągły dostęp do części zamiennych.

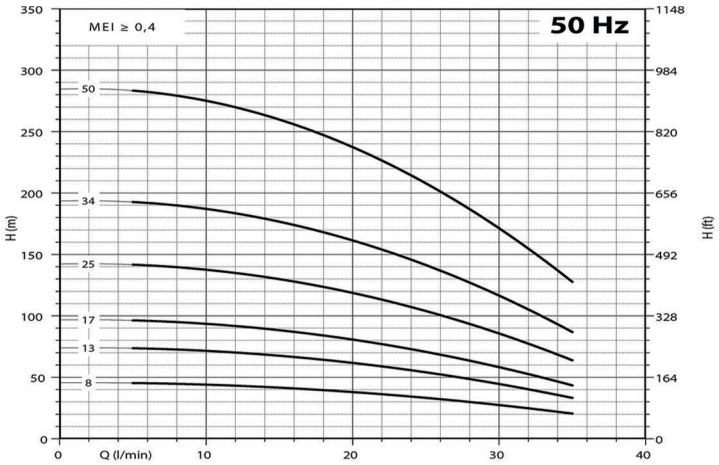
Parametry pracy

Max. wydajność : 300l/min
Max. podnoszenie : 345m
Max. ciśnienie : 34,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Aluminium
Wał : Stal nierdzewna
Wirnik : Technopolimer
Średnica pompy : 4" (98mm)

Wykres pracy



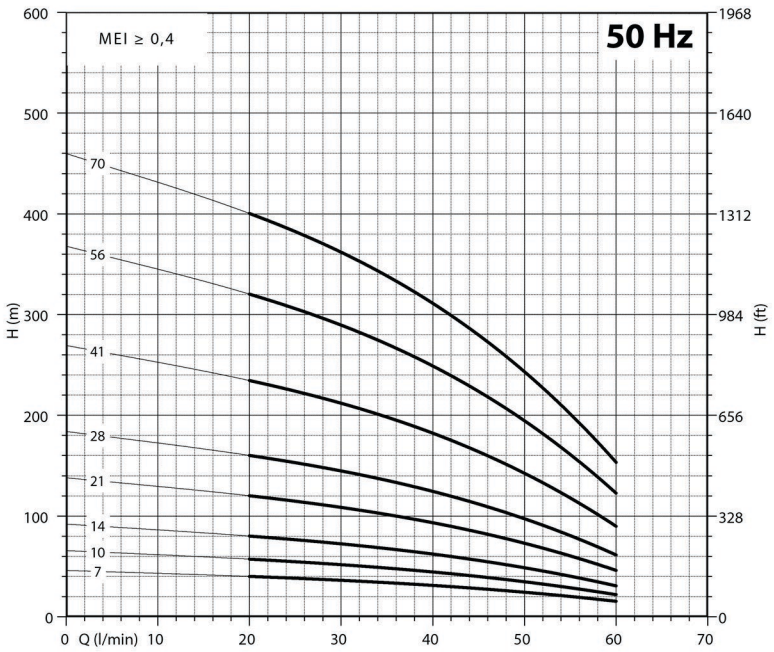
Charakterystyka pracy

CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz** **n= 2900 min**

Tipo Type	Power kW	Power HP	V230 Single Phase A	V230 Single Phase µF	V400 Three Phase A	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35
						l/sec	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58
						m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
95 PR1 N/08	0,37	0,5	3,5	16	-	H(m)	46	45	44	42	38	33	27	21
95 PR1 N/13	0,55	0,75	4,9	20	1,7		74	73	71	68	62	54	44	33
95 PR1 N/17	0,75	1	6,5	30	2,2		97	96	93	89	81	70	58	44
95 PR1 N/25	1,1	1,5	9,4	40	3		143	141	137	131	119	104	85	64
95 PR1 N/34	1,5	2	11,5	50	4		194	191	187	178	162	141	116	87
95 PR1 N/50	2,2	3	14,7	75	5,7		286	281	274	261	239	207	170	129

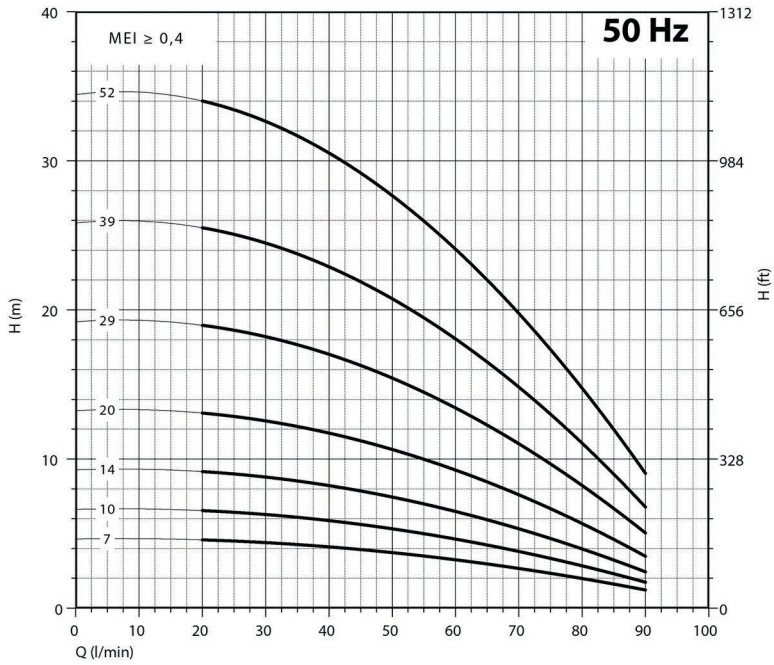
95PR

95PR



CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power kW	Power HP	V230 Single Phase A	V230 Single Phase µF	V400 Three Phase A	l/min	0	20	30	40	50	60
						l/sec	0	0,33	0,50	0,67	0,83	1
						m^3/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
95 PR2 N/07	0,37	0,5	3,5	16	-	H(m)	46	40	36	31	24	15
95 PR2 N/10	0,55	0,75	4,9	20	1,7		66	57	52	44	35	22
95 PR2 N/14	0,75	1	6,5	30	2,2		92	80	73	62	49	31
95 PR2 N/21	1,1	1,5	9,4	40	3		138	120	109	93	73	46
95 PR2 N/28	1,5	2	11,5	50	4		184	160	145	124	97	61
95 PR2 N/41	2,2	3	14,7	75	5,7		269	234	213	182	143	90
95 PR2 N/56	3	4	-	-	7,4		368	320	291	248	195	123
95 PR2 N/70	4	5,5	-	-	10		460	400	363	310	243	153

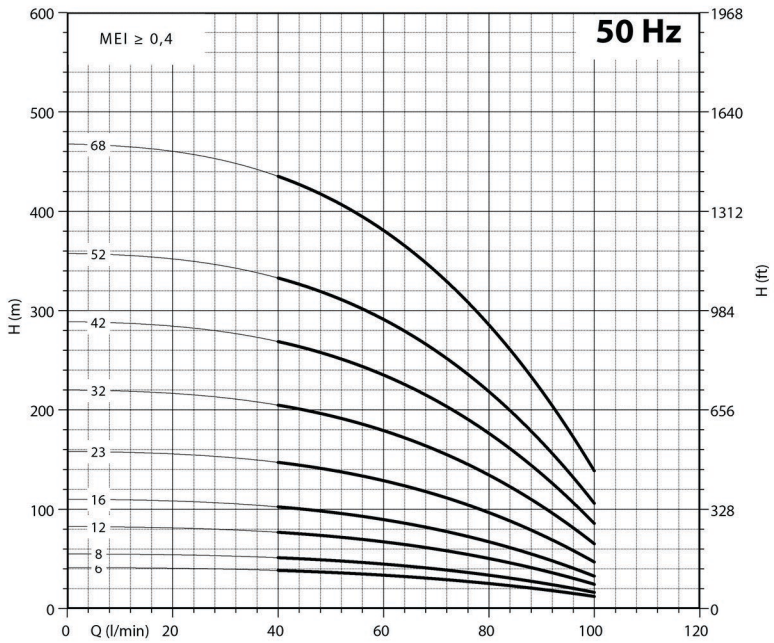


CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power kW	Power HP	V230 Single Phase A	V230 Single Phase µF	V400 Three Phase A	l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90
						l/sec	0	0,33	0,50	0,67	0,83	1	1,17	1,33	1,50
						m^3/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
95 PR3 N/07	0,55	0,75	4,9	20	1,7	H(m)	46	46	44	41	37	32	27	20	12
95 PR3 N/10	0,75	1	6,5	30	2,2		66	65	63	59	53	46	38	28	18
95 PR3 N/14	1,1	1,5	9,4	40	3		93	91	88	82	74	65	53	39	25
95 PR3 N/20	1,5	2	11,5	50	4		133	130	126	118	106	93	76	56	35
95 PR3 N/29	2,2	3	14,7	75	5,7		192	189	183	170	154	134	111	82	51
95 PR3 N/39	3	4	-	-	7,4		258	254	246	229	207	180	149	110	68
95 PR3 N/52	4	5,5	-	-	10		345	338	328	306	276	241	198	146	91

95PR

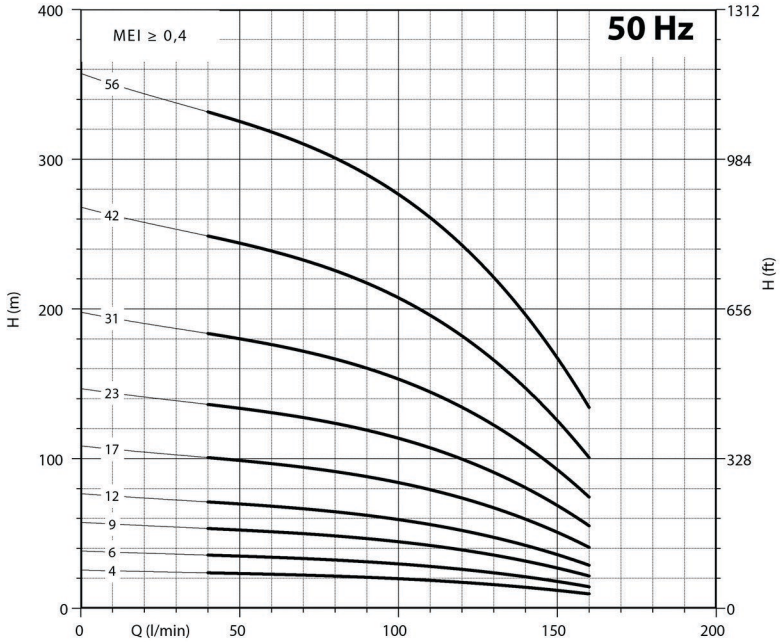
95PR



CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES

Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power kW	Power HP	V230 Single Phase A	V230 Single Phase µF	V400 Three Phase A	l/min	0	40	50	60	70	80	90	100
						l/sec	0	0,67	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67
						m³/h	0	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
95 PR4 N/06	0,55	0,75	4,9	20	1,7	H(m)	41	38	36	34	30	25	19	12
95 PR4 N/08	0,75	1	6,5	30	2,2		55	51	49	45	40	34	26	17
95 PR4 N/12	1,1	1,5	9,4	40	3		83	77	73	68	60	50	38	25
95 PR4 N/16	1,5	2	11,5	50	4		110	102	97	90	80	67	51	33
95 PR4 N/23	2,2	3	14,7	75	5,7		158	147	139	129	115	96	73	47
95 PR4 N/32	3	4	-	-	7,4		220	204	194	180	160	134	102	66
95 PR4 N/42	4	5,5	-	-	10		289	268	255	236	210	176	134	87
95 PR4 N/52	5,5	7,5	-	-	13,5		358	332	315	293	260	218	166	107
95 PR4 N/68	7,5	10	-	-	18		468	434	412	383	340	285	217	140

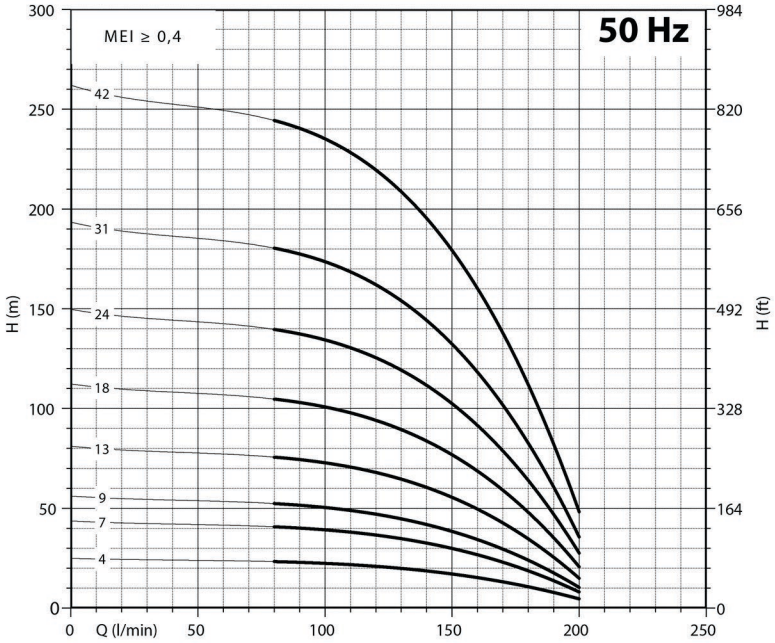


CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES

Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power kW	Power HP	V230 Single Phase A	V230 Single Phase µF	V400 Three Phase A	l/min	0	40	60	80	100	120	140	160
						l/sec	0	0,67	1	1,33	1,67	2	2,33	2,67
						m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
95 PR6 N/04	0,55	0,75	4,9	20	1,7	H(m)	26	24	23	22	20	17	14	10
95 PR6 N/06	0,75	1	6,5	30	2,2		38	36	34	32	30	26	21	14
95 PR6 N/09	1,1	1,5	9,4	40	3		57	53	51	48	44	39	32	21
95 PR6 N/12	1,5	2	11,5	50	4		77	71	68	65	59	52	42	29
95 PR6 N/17	2,2	3	14,7	75	5,7		109	101	97	92	84	73	60	41
95 PR6 N/23	3	4	-	-	7,4		147	136	131	124	113	99	81	55
95 PR6 N/31	4	5,5	-	-	10		198	184	176	167	153	134	110	74
95 PR6 N/42	5,5	7,5	-	-	13,5		268	249	239	226	207	181	149	100
95 PR6 N/56	7,5	10	-	-	18		358	332	319	302	276	241	198	134

95PR

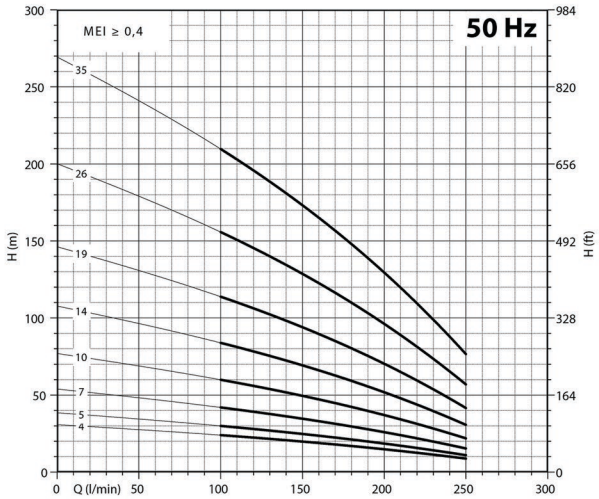


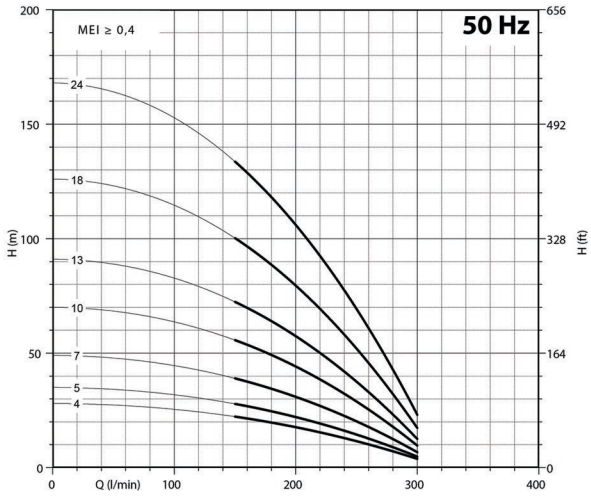
95PR

CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES

Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz** **n= 2900 min**

Tipo Type	Power kW	Power HP	V230 Single Phase A	V230 Single Phase µF	V400 Three Phase A	l/min	0	80	100	120	140	160	180	200
						l/sec	0	1,33	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33
						m³/h	0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
95 PR8 N/04	0,75	1	6,5	30	2,2	H(m)	25	24	22	21	18	15	11	4
95 PR8 N/07	1,1	1,5	9,4	40	3		44	41	39	36	32	27	19	8
95 PR8 N/09	1,5	2	11,5	50	4		56	53	50	46	42	35	25	10
95 PR8 N/13	2,2	3	14,7	75	5,7		81	77	72	67	60	50	36	14
95 PR8 N/18	3	4	-	-	7,4		112	107	100	93	83	69	50	19
95 PR8 N/24	4	5,5	-	-	10		150	142	133	124	111	92	66	26
95 PR8 N/31	5,5	7,5	-	-	13,5		193	184	172	160	143	119	86	33
95 PR8 N/42	7,5	10	-	-	18		262	249	233	216	194	162	116	45





CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES

Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz** **n= 2900 min**

Tipo Type	Power kW	Power HP	V230 Single Phase A	V230 Single Phase µF	V400 Three Phase A	l/min	0	100	125	150	175	200	225	250
						l/sec	0	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17
						m³/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
95 PR10 N/04	0,75	1	6,5	30	2,2	H(m)	31	24	22	20	18	14	12	9
95 PR10 N/05	1,1	1,5	9,4	40	3		39	30	28	25	22	18	15	11
95 PR10 N/07	1,5	2	11,5	50	4		54	42	39	35	31	25	21	15
95 PR10 N/10	2,2	3	14,7	75	5,7		77	60	55	50	44	36	30	22
95 PR10 N/14	3	4	-	-	7,4		108	83	77	70	62	50	42	31
95 PR10 N/19	4	5,5	-	-	10		146	113	105	95	84	68	57	42
95 PR10 N/26	5,5	7,5	-	-	13,5		200	155	143	130	114	94	78	57
95 PR10 N/35	7,5	10	-	-	18		270	208	193	175	154	126	105	77

CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES

Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz** **n= 2900 min**

Tipo Type	Power kW	Power HP	V230 Single Phase A	V230 Single Phase µF	V400 Three Phase A	l/min	0	150	175	200	225	250	275	300
						l/sec	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5
						m³/h	0	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18
95 PR12 N/04	1,1	1,5	9,4	40	3	H(m)	28	22	20	17	15	12	8	4
95 PR12 N/05	1,5	2	11,5	50	4		35	28	26	22	18	15	10	5
95 PR12 N/07	2,2	3	14,7	75	5,7		49	39	36	30	26	21	14	7
95 PR12 N/10	3	4	-	-	7,4		70	56	51	43	37	29	20	9
95 PR12 N/13	4	5,5	-	-	10		91	72	66	56	48	38	26	12
95 PR12 N/18	5,5	7,5	-	-	13,5		126	100	92	78	66	53	36	17
95 PR12 N/24	7,5	10	-	-	18		168	133	123	104	88	71	48	23