

# 140PR

23

POMPY GŁĘBINOWE  
MAREC POMPY



## 140PR



6" pompy głębinowe o podwyższonej odporności na piach. Dzięki zastosowaniu "pływających" wirników pompy te mogą tłoczyć wodę z zawartością aż do 300g/m<sup>3</sup> wody. Szeroki zakres wydajności i ciśnień, pozwala na zastosowanie pomp w wodociągach oraz w dużych systemach nawadniania. 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.

### Parametry pracy

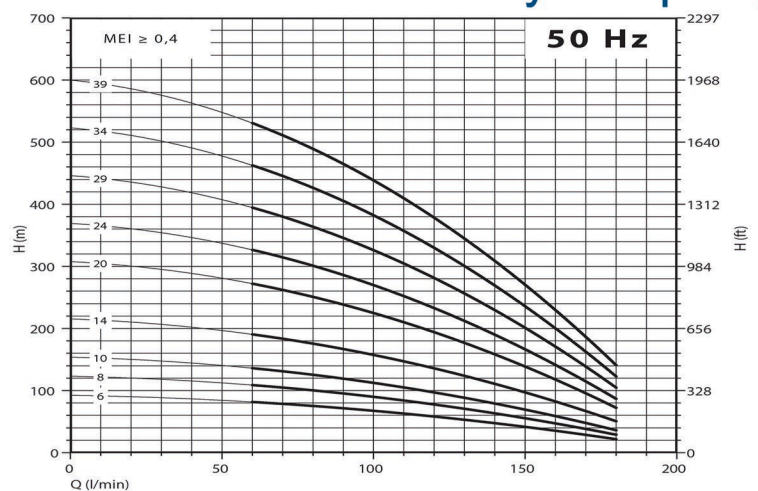
Max. wydajność : 800l/min  
Max. podnoszenie : 600m  
Max. ciśnienie : 60atm  
Max. temperatura cieczy : 30st.C

### Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo, stal nierdzewna  
Wał : Stal nierdzewna  
Wirnik : Technopolimer  
Średnica pompy : 6" (152mm)

### Charakterystyka pracy

### Wykres pracy



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

Tipo Type	Power		l/min l/sec m <sup>3</sup> /h	Q=Portata - Capacity - Debit				
	kW	HP		50 Hz n= 2900 min				
140 PR8 N/06	2,20	3	0	60	100	140	180	
140 PR8 N/08	3	4	0	1	1,67	2,33	3	
140 PR8 N/10	4	5,5	0	3,6	6	8,4	10,8	
140 PR8 N/14	5,50	7,5	92	82	67	48	22	
140 PR8 N/20	7,50	10	123	109	90	63	29	
140 PR8 N/24	9,20	12,5	154	136	112	79	36	
140 PR8 N/29	11	15	215	191	157	111	51	
140 PR8 N/34	13	17,5	308	272	225	158	72	
140 PR8 N/39	15	20	369	327	270	190	87	
			446	395	326	230	105	
			523	463	382	269	123	
			600	531	438	309	141	

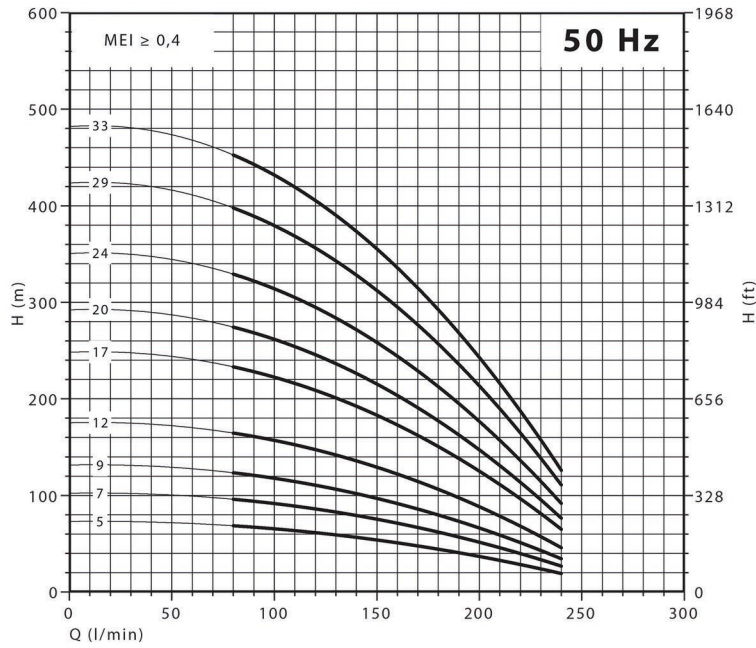
# 140PR



53

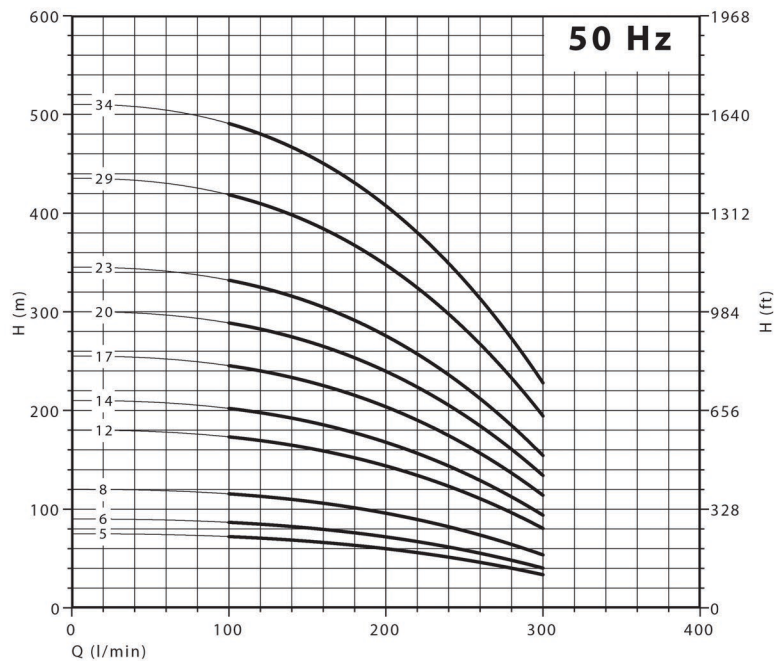
MALEC POMPY  
POMPY GŁĘBINOWE

## 140PR



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

Tipo Type	Power		l/min l/sec m³/h	0	80	120	160	200	240
	kW	HP		H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)
140 PR9 N/05	2,20	3		73	68	62	51	37	19
140 PR9 N/07	3	4		102	96	86	72	51	27
140 PR9 N/09	4	5,5		131	123	111	92	66	35
140 PR9 N/12	5,50	7,5		175	164	148	123	88	46
140 PR9 N/17	7,50	10		248	233	209	174	124	65
140 PR9 N/20	9,20	12,5		292	274	246	205	146	77
140 PR9 N/24	11	15		351	329	295	246	175	92
140 PR9 N/29	13	17,5		424	397	357	297	212	111
140 PR9 N/33	15	20		482	452	406	338	241	127



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

Tipo Type	Power		l/min l/sec m³/h	0	100	150	200	250	300
	kW	HP		H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)	H(m)
140 PR12 N/05	3	4		75	72	67	60	49	34
140 PR12 N/06	4	5,5		90	87	81	72	59	40
140 PR12 N/08	5,50	7,5		120	116	108	96	78	54
140 PR12 N/12	7,50	10		180	174	162	144	117	80
140 PR12 N/14	9,20	12,5		210	202	188	168	137	94
140 PR12 N/17	11	15		255	246	229	204	166	114
140 PR12 N/20	13	17,5		300	289	269	240	195	134
140 PR12 N/23	15	20		345	333	310	276	224	154
140 PR12 N/29	18,50	25		435	419	390	348	283	194
140 PR12 N/34	22	30		510	492	458	408	332	228

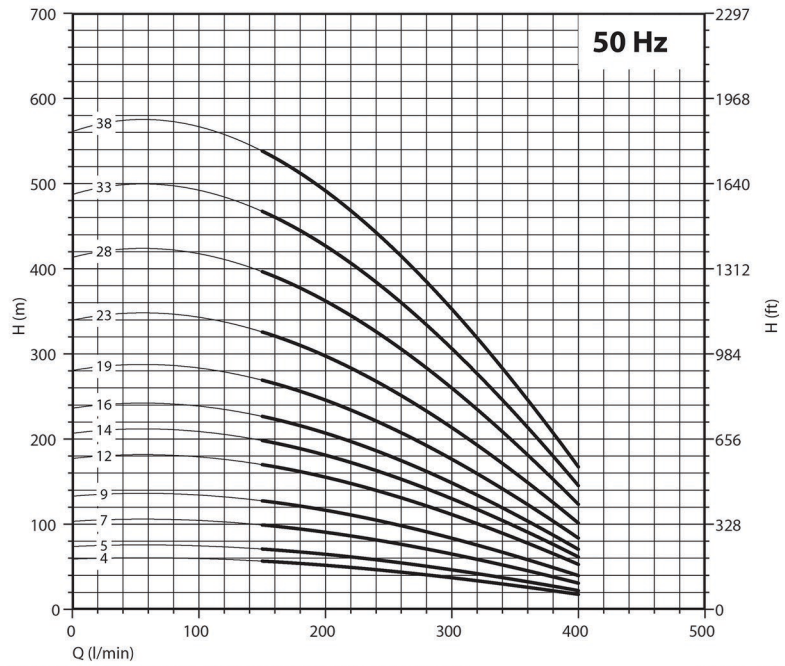
# 140PR

54

POMPY GŁĘBINOWE  
MALEC POMPY

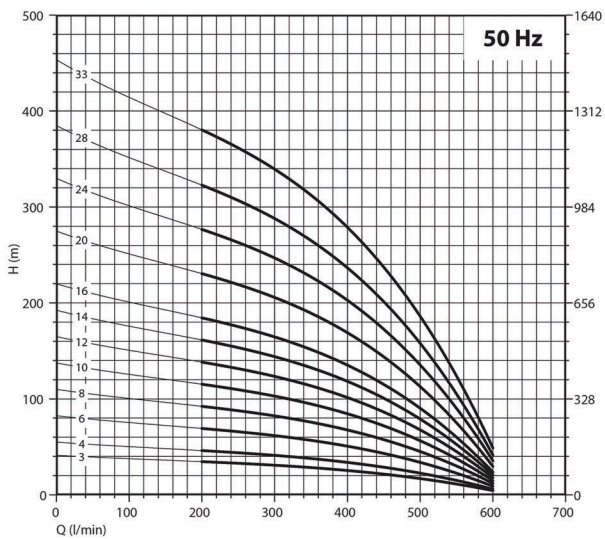


## 140PR



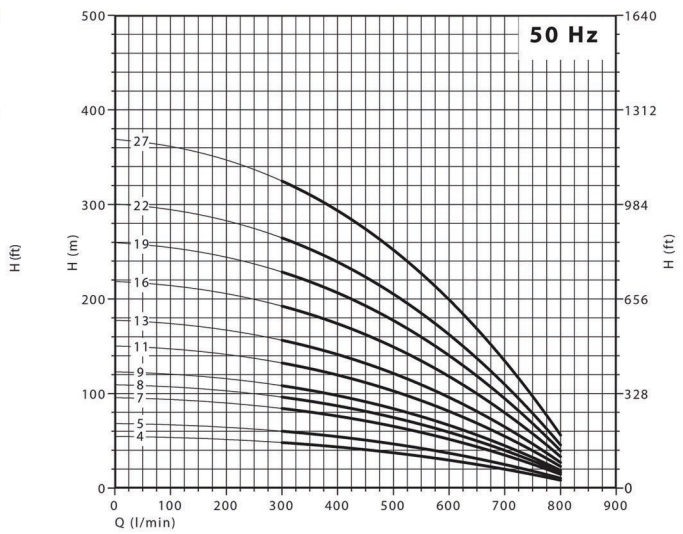
**CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES** Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power		H(m)							
	kW	HP	l/min	0	150	200	250	300	350	400
140 PR16 N/04	3	4	0	2,50	3,33	4,17	5	5,83	6,67	
140 PR16 N/05	4	5,5	0	9	12	15	18	21	24	
140 PR16 N/07	5,50	7,5	0	59	56	52	45	37	28	18
140 PR16 N/09	7,50	10	0	74	71	65	57	47	34	22
140 PR16 N/12	9,20	12,5	0	103	99	91	79	65	48	31
140 PR16 N/14	11	15	0	133	127	117	102	84	62	40
140 PR16 N/16	13	17,5	0	177	169	156	136	112	83	53
140 PR16 N/19	15	20	0	207	197	182	158	130	96	62
140 PR16 N/23	18,50	25	0	236	226	208	181	149	110	71
140 PR16 N/28	22	30	0	281	268	247	215	177	131	84
140 PR16 N/33	26	35	0	340	324	299	260	214	158	102
140 PR16 N/38	30	40	0	414	395	364	316	260	193	124
			0	487	465	429	373	307	227	147
			0	561	536	494	429	353	261	169



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

Tipo Type	Power		H(m)							
	kW	HP	l/min	0	200	300	400	500	600	
140 PR24 N/03	3	4	0	41	35	31	26	17	5	
140 PR24 N/04	4	5,5	0	55	46	41	34	22	6	
140 PR24 N/06	5,50	7,5	0	83	69	62	51	33	9	
140 PR24 N/08	7,50	10	0	110	92	82	68	45	12	
140 PR24 N/10	9,20	12,5	0	138	115	103	85	56	15	
140 PR24 N/12	11	15	0	165	138	124	102	67	18	
140 PR24 N/14	13	17,5	0	193	161	144	119	78	21	
140 PR24 N/16	15	20	0	220	184	165	136	89	24	
140 PR24 N/20	18,5	25	0	275	230	206	170	112	30	
140 PR24 N/24	22	30	0	330	276	247	204	134	36	
140 PR24 N/28	26	35	0	385	322	288	238	156	42	
140 PR24 N/33	30	40	0	454	380	340	281	184	50	



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

Tipo Type	Power		H(m)							
	kW	HP	l/min	0	300	400	500	600	700	800
140 PR34 N/04	5,50	7,5	0	5	6,67	8,33	10	11,67	13,33	
140 PR34 N/05	7,50	10	0	18	24	30	36	42	48	
140 PR34 N/06	9,20	12,5	0	55	48	44	37	30	20	
140 PR34 N/07	11	15	0	68	60	54	47	37	24	
140 PR34 N/08	13	17,5	0	96	84	76	65	52	34	
140 PR34 N/09	15	20	0	109	96	87	75	60	39	
140 PR34 N/11	18,50	25	0	123	108	98	84	67	44	
140 PR34 N/13	22	30	0	150	132	120	103	82	54	
140 PR34 N/16	26	35	0	178	156	141	121	97	63	
140 PR34 N/19	30	40	0	219	192	174	149	119	78	
140 PR34 N/22	37	50	0	260	228	207	177	141	93	
140 PR34 N/27	45	60	0	301	264	239	205	164	107	
			0	369	324	294	252	201	132	