

3M30/3M50



WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Wielostopniowa pompa głębinowa, odpowiednia do pompowania czystej wody ze studni 3", stosowana w nawadnianiu oraz w aplikacjach domowych czy przemysłowych do zwiększania ciśnienia. Wbudowany zawór zwrotny.

Submersible multistage pump suitable to lift clean water from 3" wells, is used in irrigation and in domestic and industrial field to boost pressure. built-in check valve.

MATERIAŁY / MATERIALS

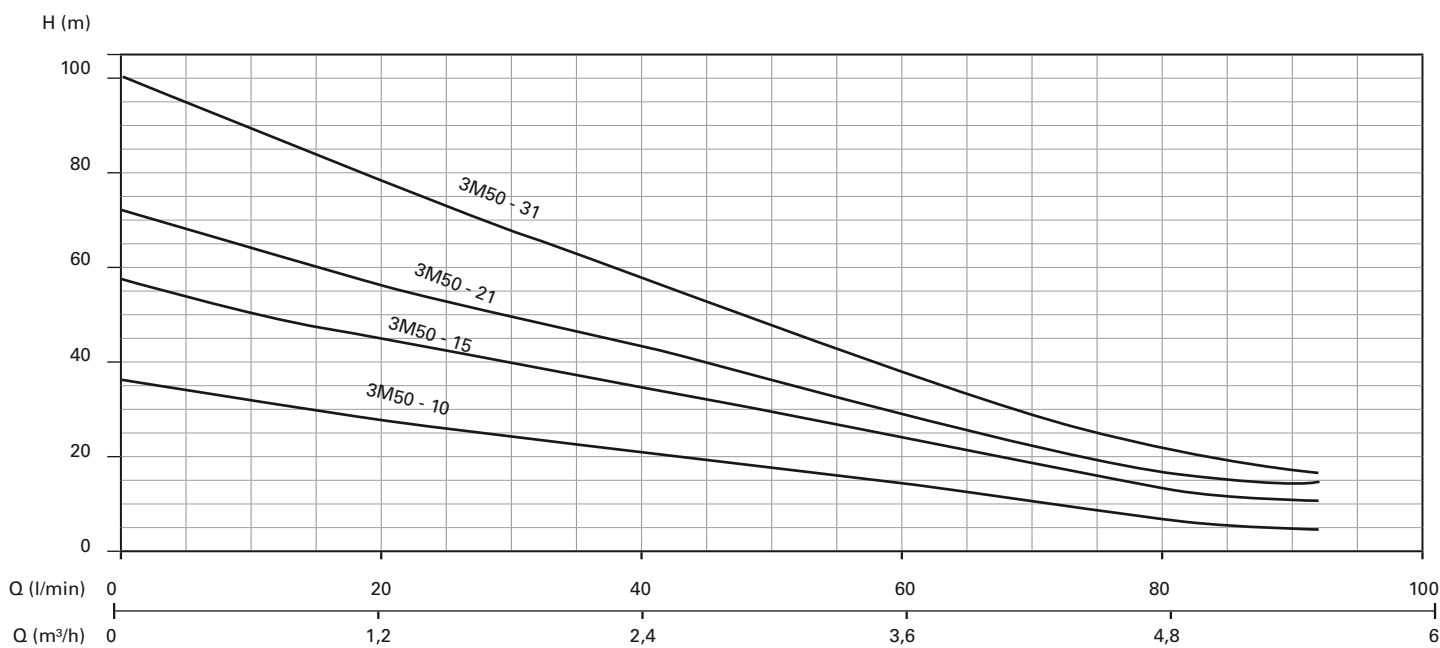
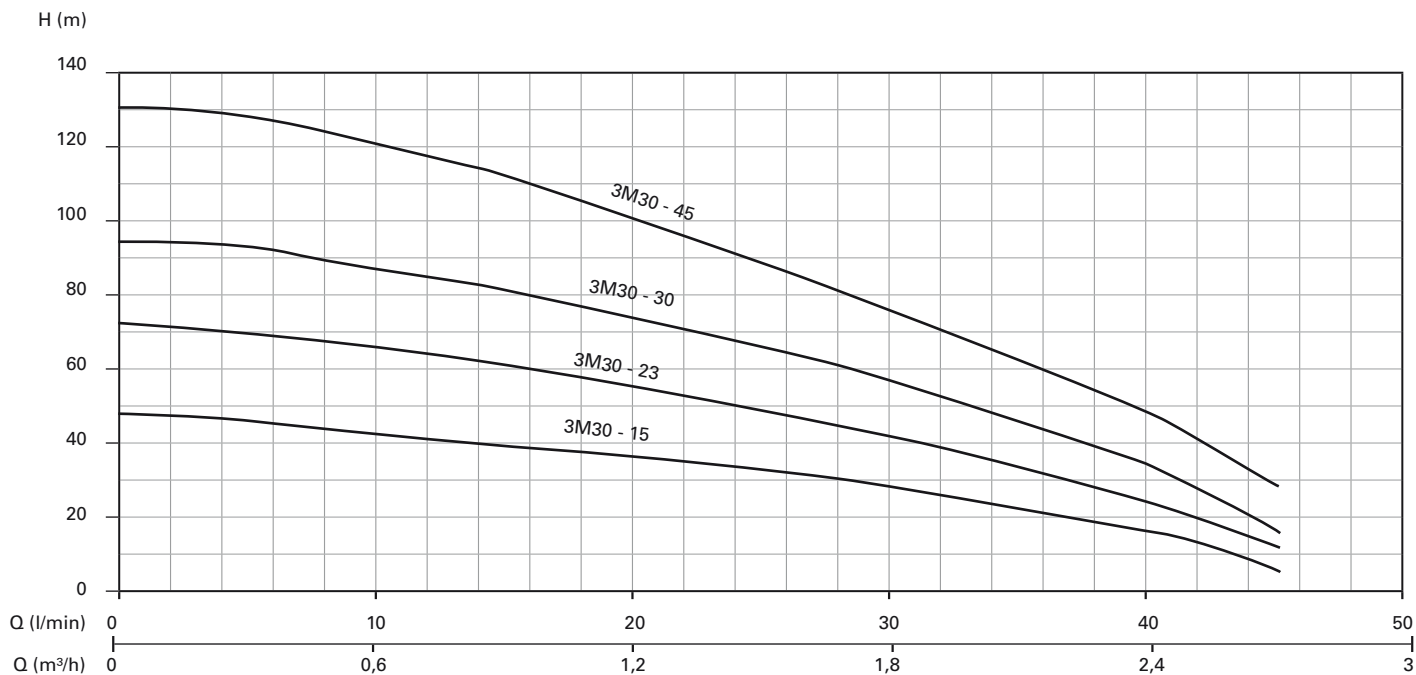
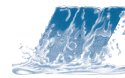
- Obudowa pompy wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304
- Wirniki z Noryl[®] oraz PPO (seria 3M50)
- Dyfuzor: Polyacetal i PPO (3M50)
- Wał wykonany ze stali nierdzewnej AISI 430
- Wlot i wylot wykonany z mosiądzu
- Kołnierz sprzęgła silnika wykonany z mosiądzu zgodny ze standardami NEMA

- *Pump body: AISI 304 stainless steel*
- *Impellers: Noryl[®] and PPO (3M50 series)*
- *Diffuser: Polyacetal and PPO (3M50)*
- *Shaft: AISI 430 stainless steel*
- *Inlet, outlet: brass*
- *Motor coupling flange according to NEMA standards made of brass*

WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna zawartość piasku 30 g/m³
- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy: 40 °C

- *Maximum sand content 30 g/m³*
- *Pumped liquid temperature: 40 °C max*



DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Model <i>Model</i>	P2		Q=Wydajność / Q=Capacity														DNM	Obudowa pompy <i>Pump body</i>	
			m³/h0	0,30	0,60	0,90	1,20	1,80	2,40	2,70	3,00	3,60	4,20	4,80	5,40	6,00		Długość <i>Length</i> mm	Waga <i>Weight</i> kg
			l/min0	5	10	15	20	30	40	45	50	60	70	80	90	100			
H=Całkowiata wysokość podnoszenia w m / H=Total head in meters																			
3M30-15	0,50	0,37	48	46	42	39	36	28	15	4,6							1" G	580	3,30
3M30-23	0,75	0,55	72	70	66	61	56	42	24	12							1" G	780	4,40
3M30-30	1,00	0,75	94	92	86	81	74	56	34	16							1" G	1000	5,60
3M30-45	1,50	1,10	130	128	120	112	101	75	48	28							1" G	1380	7,60
3M50-10	0,50	0,37	37				27	25	23	22	20	16	13	8	6		1" 1/4 G	580	3,00
3M50-15	0,75	0,55	58				43	40	34	33	30	24	20	14	12		1" 1/4 G	780	3,50
3M50-21	1,00	0,75	72				56	50	43	41	37	29	23	18	16		1" 1/4 G	1025	4,00
3M50-31	1,50	1,10	100				77	67	57	53	47	37	29	21	18		1" 1/4 G	1435	6,50