

# 3M30/3M50



## GENERALITÀ / FEATURES

Pompa multistadio sommersa indicata per il sollevamento di acque pulite per pozzi da 3" e oltre, trova applicazioni sia nella irrigazione che per pressurizzazione domestica e industriale. Valvola di ritegno incorporata.

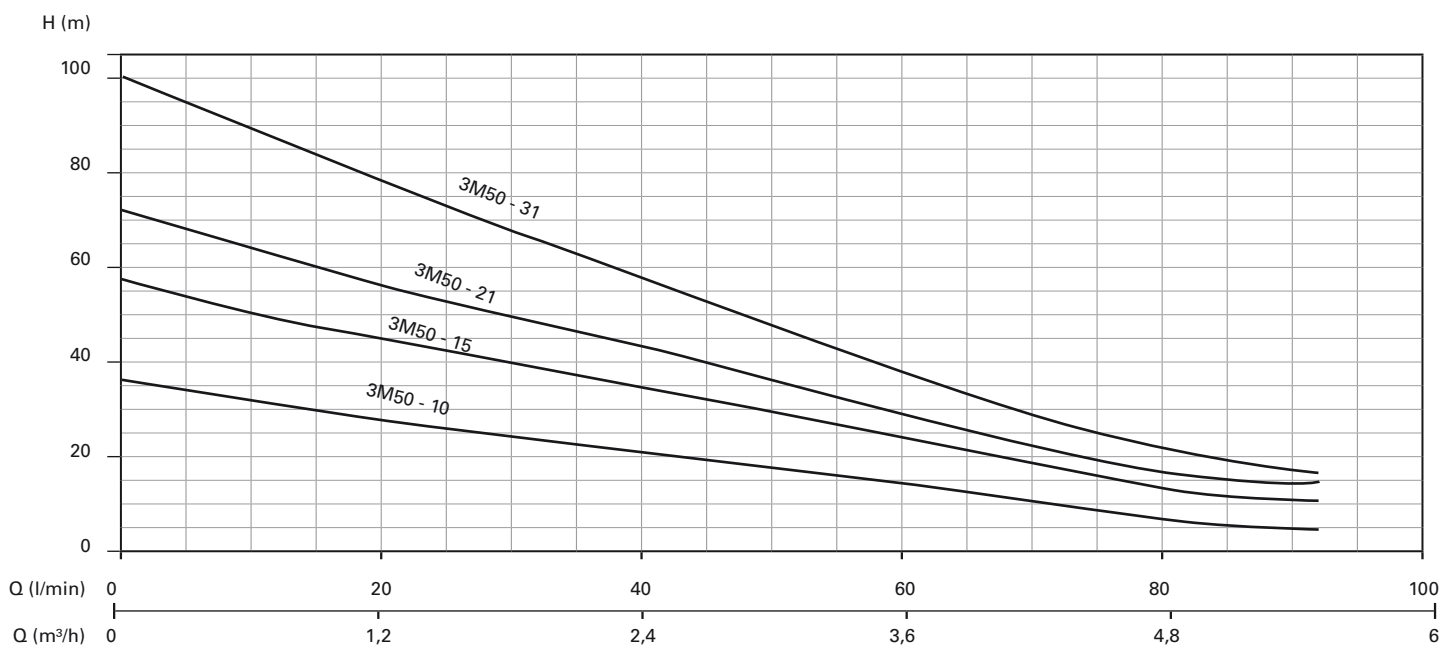
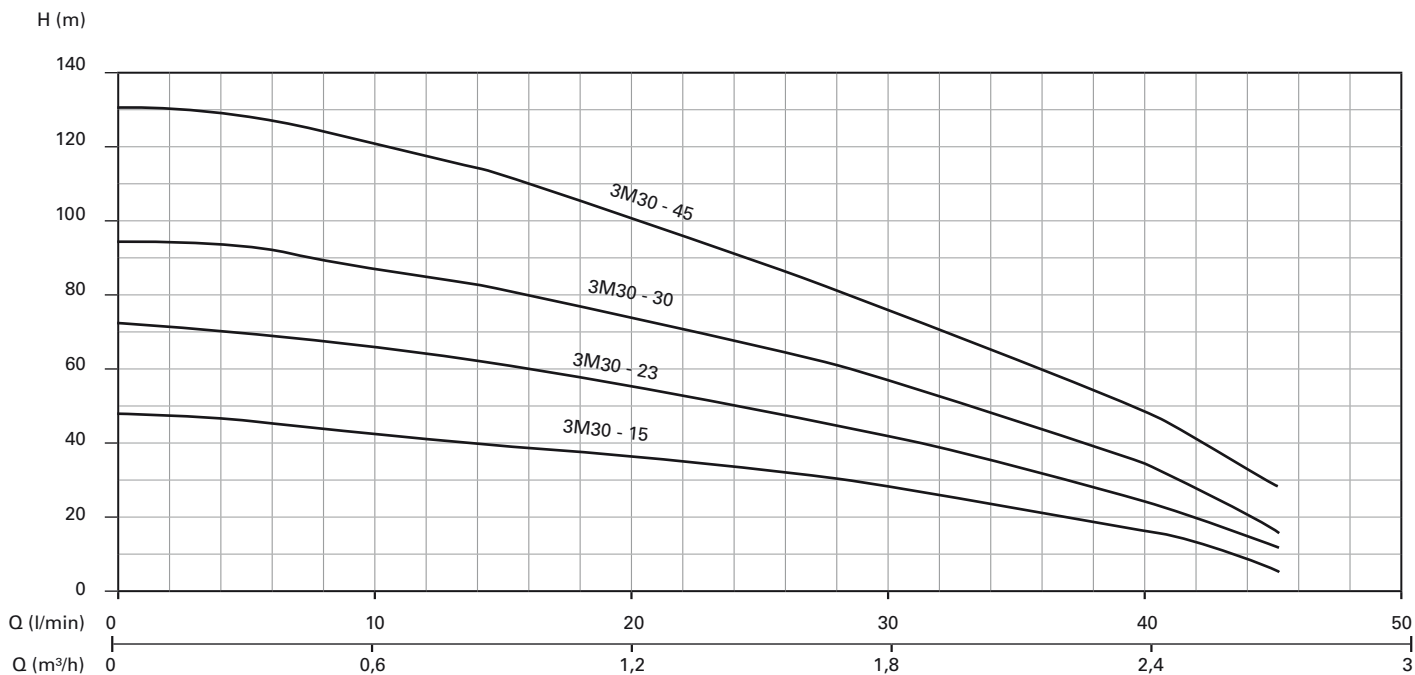
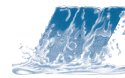
*Submersible multistage pump suitable to lift clean water from 3" wells, is used in irrigation and in domestic and industrial field to boost pressure. built-in check valve.*

## MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa: acciaio inox AISI 304
- Giranti: Noryl® e PPO (serie 3M50)
- Diffusori: Poliactalico e PPO (3M50)
- Albero: acciaio inox AISI 430
- Mandata e aspirazione: ottone
- Flangia di accoppiamento a norme NEMA in ottone
  
- *Pump body: AISI 304 stainless steel*
- *Impellers: Noryl® and PPO (3M50 series)*
- *Diffuser: Polyactal and PPO (3M50)*
- *Shaft: AISI 430 stainless steel*
- *Inlet, outlet: brass*
- *Motor coupling flange according to NEMA standards made of brass*

## LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Acqua con contenuto di sabbia non superiore a 30 g/m<sup>3</sup>
- Temperatura liquido pompato fino a 40°C
  
- *Maximum sand content 30 g/m<sup>3</sup>*
- *Pumped liquid temperature: 40°C max*



CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello Model	P2		Q=Portata / Q=Capacity														DNM	Corpo pompa Pump body	
			m³/h	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		Lunghezza Length mm	Peso Weight kg
			l/min	5	10	15	20	30	40	45	50	60	70	80	90	100			
H=Prevalenza totale / 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