

## ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

**RANGER - работно колело VORTEX, за мръсна вода, потопяема, дренажна**



**Дебит до 500  
l/min  
(30 m<sup>3</sup>/h)  
напор до - 15 m**

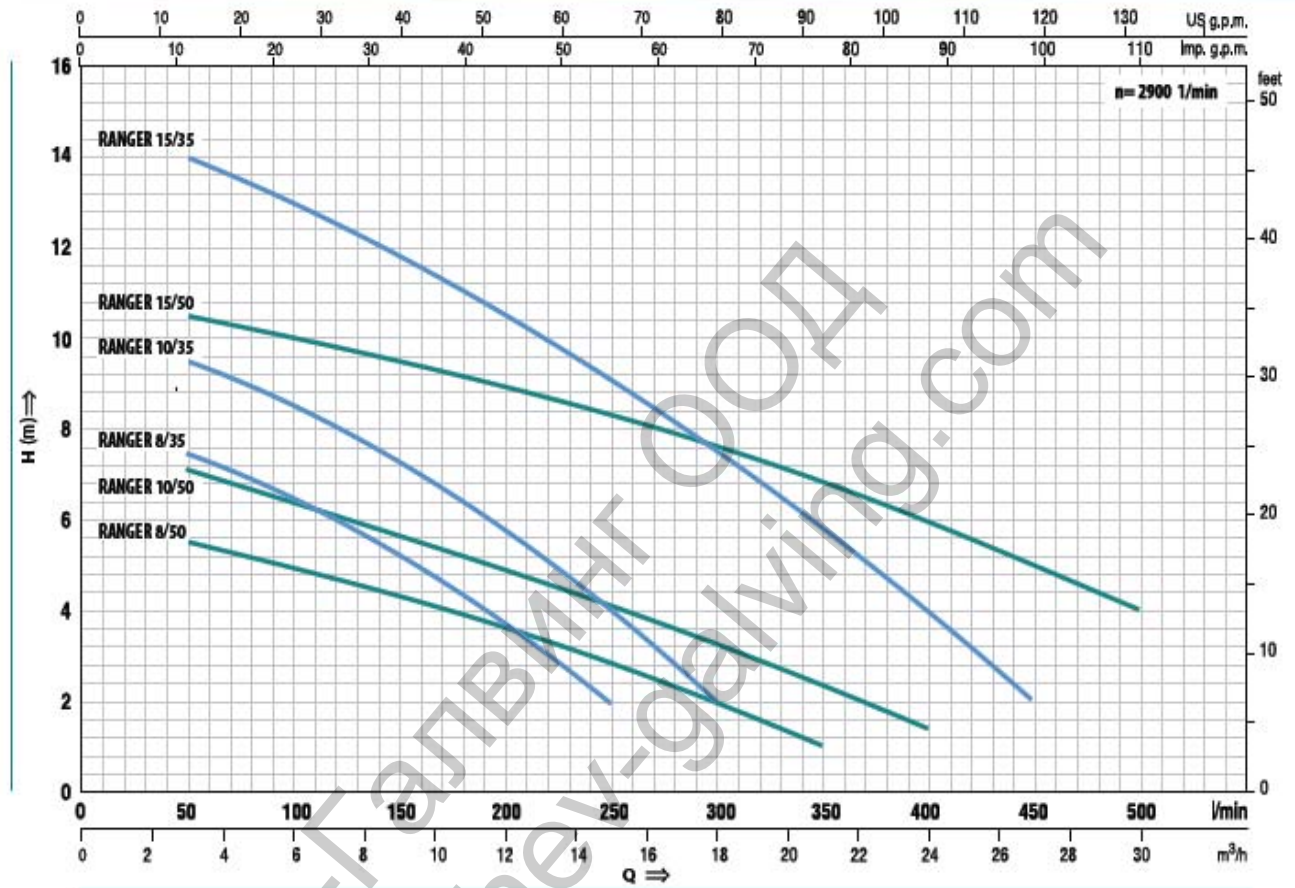
Препоръчват се за дренаж на мръсни води и канални води в домашния, гражданския и индустриални сектори, с приложения където водата съдържа твърди частици с размери до 50 мм. Препоръчват се за употреба на изсушаване на наводнени пространства като килери, подземни паркинги, автомивки и за изпразване на помийни ями или канални води. Отлична надеждност при използване към фиксирани инсталации с автоматично опериране.

**ДЕБИТНО-НАПОРНА ХАРАКТЕРИСТИКА - виж стр. 2**



# RANGER

VORTEX submersible pumps



Q = Flow rate H = Total manometric head

Tolerance of the performance curves according to EN ISO 9906 App. A.

TYPE		POWER		m³/h l/min	H metres												
Single-phase	Three-phase	kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30		
				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500			
RANGER 8/35M	---	0.60	0.85	8.4	7.5	6.5	5.2	3.7	2								
RANGER 10/35M	RANGER 10/35	0.75	1	10	9.5	8.5	7.2	5.8	4	2							
RANGER 15/35M	RANGER 15/35	1.1	1.5	15	14	13	11.8	10.5	9	7.5	6	4	2				
RANGER 8/50M	---	0.60	0.85	6	5.5	5	4.4	3.6	2.8	2	1						
RANGER 10/50M	RANGER 10/50	0.75	1	7.5	7	6.5	5.8	5	4	3.2	2.4	1.5					
RANGER 15/50M	RANGER 15/50	1.1	1.5	11	10.5	10	9.5	9	8.3	7.5	6.8	6	5	4			

## РАЗМЕРИ И ТЕГЛА

ВИД                      ИЗХОДИ  
 еднофазни            трифазни

## РАЗМЕРИ ММ.

TYPE		PORT DN	passage of solid bodies	DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	d	e	p	□	1~	3~
RANGER 8/35M	---	1 1/2"	ø 35 mm	105	87	137	380	123	40	adjustable	500	500	12.4	-
RANGER 10/35M	RANGER 10/35			92	143	400	133	13.5	12.1					
RANGER 15/35M	RANGER 15/35			110	150	410	153	15.7	14.6					
RANGER 8/50M	---	2"	ø 50 mm	110	90	150	410	153	55	adjustable	500	500	13.4	-
RANGER 10/50M	RANGER 10/50			120	97	163	430	158	65				13.9	12.1
RANGER 15/50M	RANGER 15/50			120	97	163	430	158	65				16.1	15.0