

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА



PATROL 50-70

SINGLE-CHANNEL submersible pumps

ПОКАЗАТЕЛИ:

Дебит до - 1600 l/min (96 m³/h), напор до - 24 m

Ограничения за използване:

Дълбочина до 10m.

Температура на течността до +40°

Размери на твърдите частици :

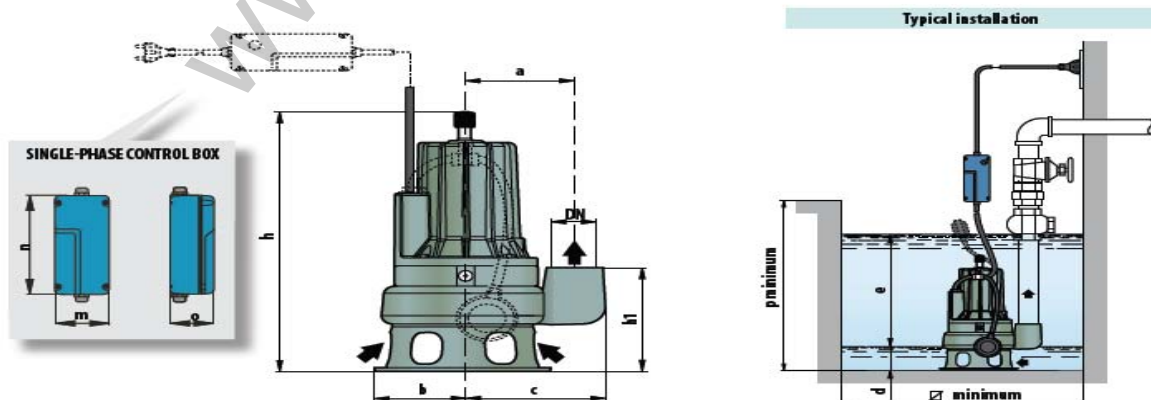
макс.50мм. – за **PATROL 15-20-30/50 P**

макс.70мм. – за **PATROL 30/70 P**

Помпите от тази серия са направени от изключително здраво, тежко – калибрирано, отлято желязо, устойчиви на изтъркване/износване и с дълъг срок на използване. Оборудвани са с едно канален ротор/витло, което позволява дренаж на течности, съдържащи твърди частици с различни размери до 70 мм и къси нишки. Те са идеални за изпомпване на дренажни води и канални, отпадни води, вкл. кални, подпочвени и повърхностни води, с приложения като например: индустриални, строителни и др.цели., както и дренаж на големи площи като например гаражи за коли.

ИНСТАЛАЦИЯ

DIMENSIONS

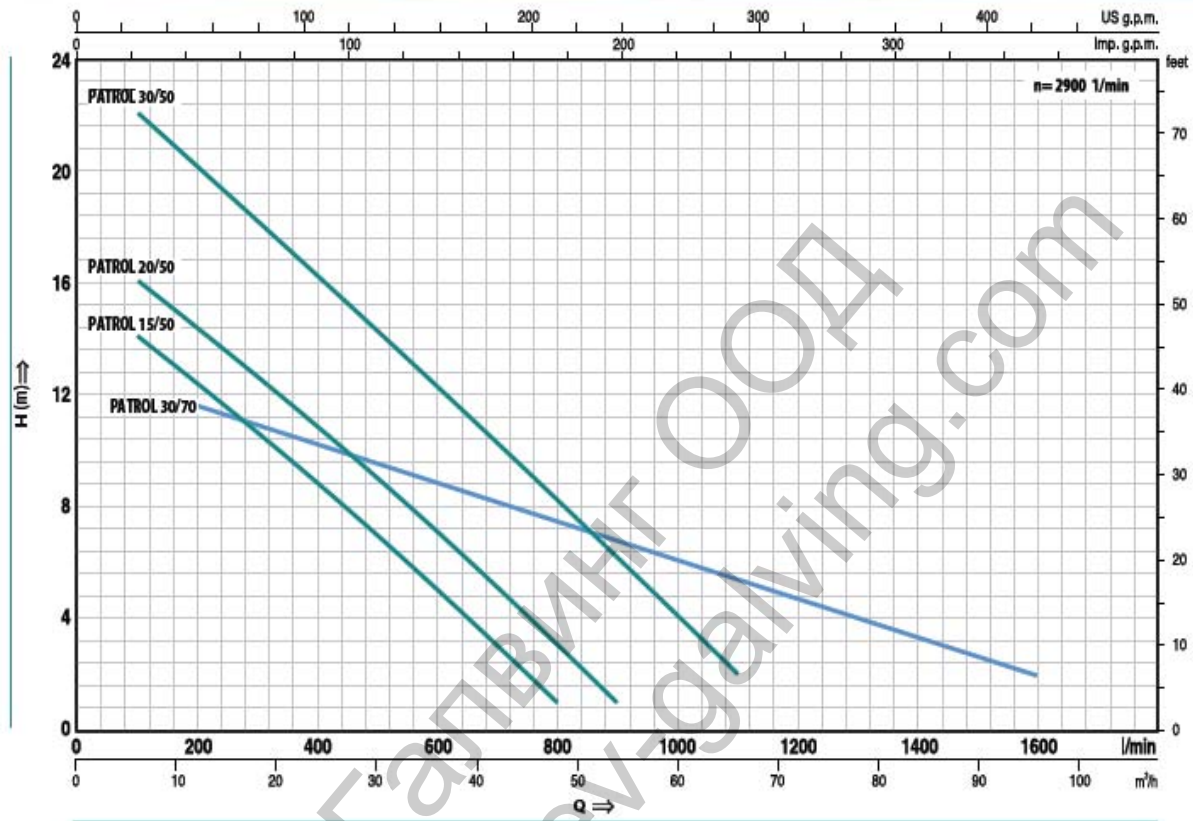


ПОКАЗАТЕЛИ



PATROL 50-70

SINGLE-CHANNEL 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	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96	
Single-phase	Three-phase	kW	HP																		
PATROL 15/50M	PATROL 15/50	1.1	1.5	H metres	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	
PATROL 20/50M	PATROL 20/50	1.5	2		16	---	14	12.5	10.5	8.5	7	5	3	1							
PATROL 30/50M	PATROL 30/50	2.2	3		18	---	16	14	12.5	10.5	9	7	5	3	1						
PATROL 30/70M	PATROL 30/70	2.2	3		24	---	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2				
					13	---	---	11.5	11	10.2	9.5	8.8	8.2	7.6	6.8	6	5.3	4.8	3.2	2	

РАЗМЕРИ И ТЕГЛА

DIMENSIONS AND WEIGHTS

TYPE		PORT DN	passage of solid bodies	DIMENSIONS mm											kg		
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	m	n	o	d	e	p	Z	1~	3~
PATROL 15/50M	PATROL 15/50	2 1/2"	Ø 50 mm	162	135	212	490	188	81	200	85	75	adjustable	800	800	34.0	31.8
PATROL 20/50M	PATROL 20/50						500/490									35.7	34.0
PATROL 30/50M	PATROL 30/50						540/530									41.7	35.8
PATROL 30/70M	PATROL 30/70	3"	Ø 70 mm	180	150	240	540/530	230			85					48.0	42.1