

PLURIJET самозасмукващи многостъпални помпи

Нови самозасмукващи помпи - безшумни, надеждни, с високо КПД, патентовани

PLURIJET



Работни характеристики

Дебит до 200 l/min (12 m³/h)

Напор до 120 м.

Експлоатационни граници

Манометрична смукателна височина до 9 м.

Температура на течността до +40°C

Температурни условия на околната среда до +40°C

Стандарти на съоръжението и стандарти за безопасност

EN 60 335-1 EN 60034-1

IEC 335-1 IEC 34-1

CEI 61-150 CEI 2-3

Инсталация и употреба

Този тип помпи се препоръчват за чиста вода и течности, химически не агресивни към материала, от който е изработена помпата.

Самозасмукващите помпи PLURIJET са конструирани за водоподаване, дори и в случаите, когато има въздух. Надеждността, безшумната работа и ниската консумация на електричество правят тези помпи много удачни за употреба в бита и комуналната сфера. Идеални за напоятелни и отводнителни системи за дъждовна вода.

Помпите трябва да бъдат монтирани в затворено помещение или на място, защитено от атмосферното влияние.

Гаранция 1 година, в съответствие с общите условия за монтаж и експлоатация

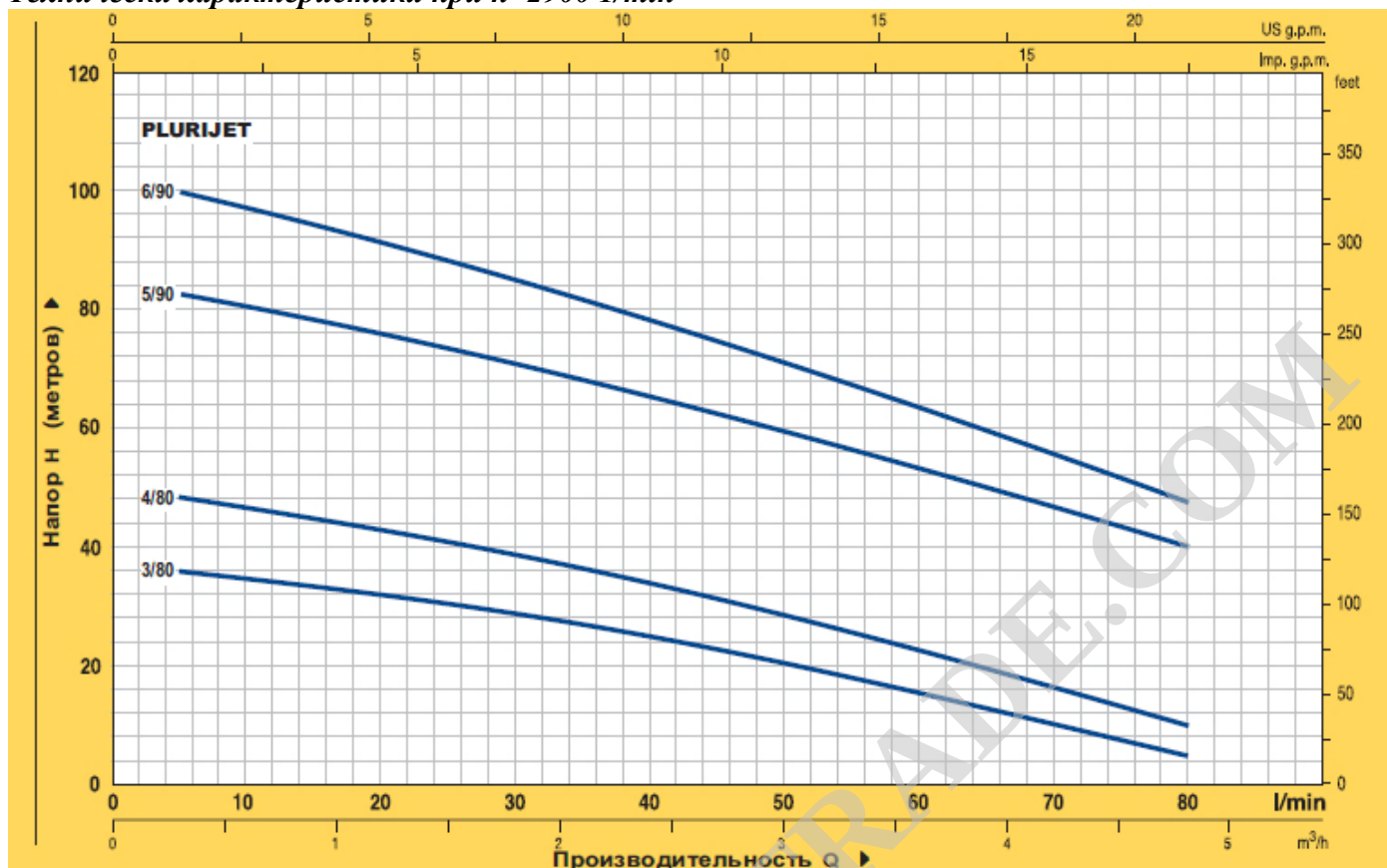
Конструктивни характеристики

- **Корпус на помпата:** сив чугун и неръждаема стомана AISI 304 (сив чугун до 0.75kW), резбово присъединяване по ISO 228/1
- **Работно колело:** технополимер (одобрен за питейна вода)
- **Вал:** неръждаема стомана EN 10088-3-1.4104
- **Механично уплътнение:** керамика-графит NBR
- **Електрически двигател:** помпите са окомплектовани с внимателно подбрани висококачествени електрически двигатели PEDROLLO, безшумни, със закрити вентилатори за охлаждане (TEFC), напълно подходящи за продължителна работа
- **PLURIJETm:** монофазна 230V-50Hz с кондензатор и термична защита от претоварване.
- **PLURIJET:** трифазна 230/400 V – 50Hz
- **Изолация:** клас F
- **Защита:** IP 44
- **Регистриран модел**

Изпълнение при заявка

- Версия с неръждаема стомана EN 10088-3-1.4401 (AISI 316)
- Друго напрежение или честота 60Hz

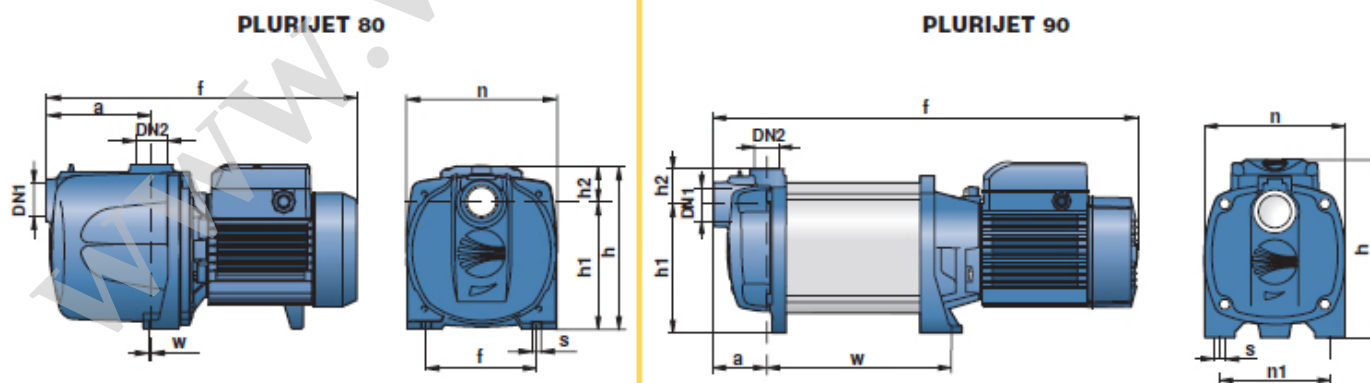
Технически характеристики при n=2900 1/min



Модел		Мощност		Q	m³/h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
монофазен	трифазен	kW	HP		l/min	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80
PLURIJETm 3/80	PLURIJET 3/80	0.45	0.60	H	m	38	36	34.5	32	29	25	20	15.5	10.5	5
PLURIJETm 4/80	PLURIJET 4/80	0.60	0.85			50	48	46.5	43	38.5	33.5	28	22.5	16.5	10
PLURIJETm 5/90	PLURIJET 5/90	1.1	1.5			83	82	80	76	71	65	59	53	47	40
PLURIJETm 6/90	PLURIJET 6/90	1.5	2			100	99	96	91.5	85	78	71	64	56	48

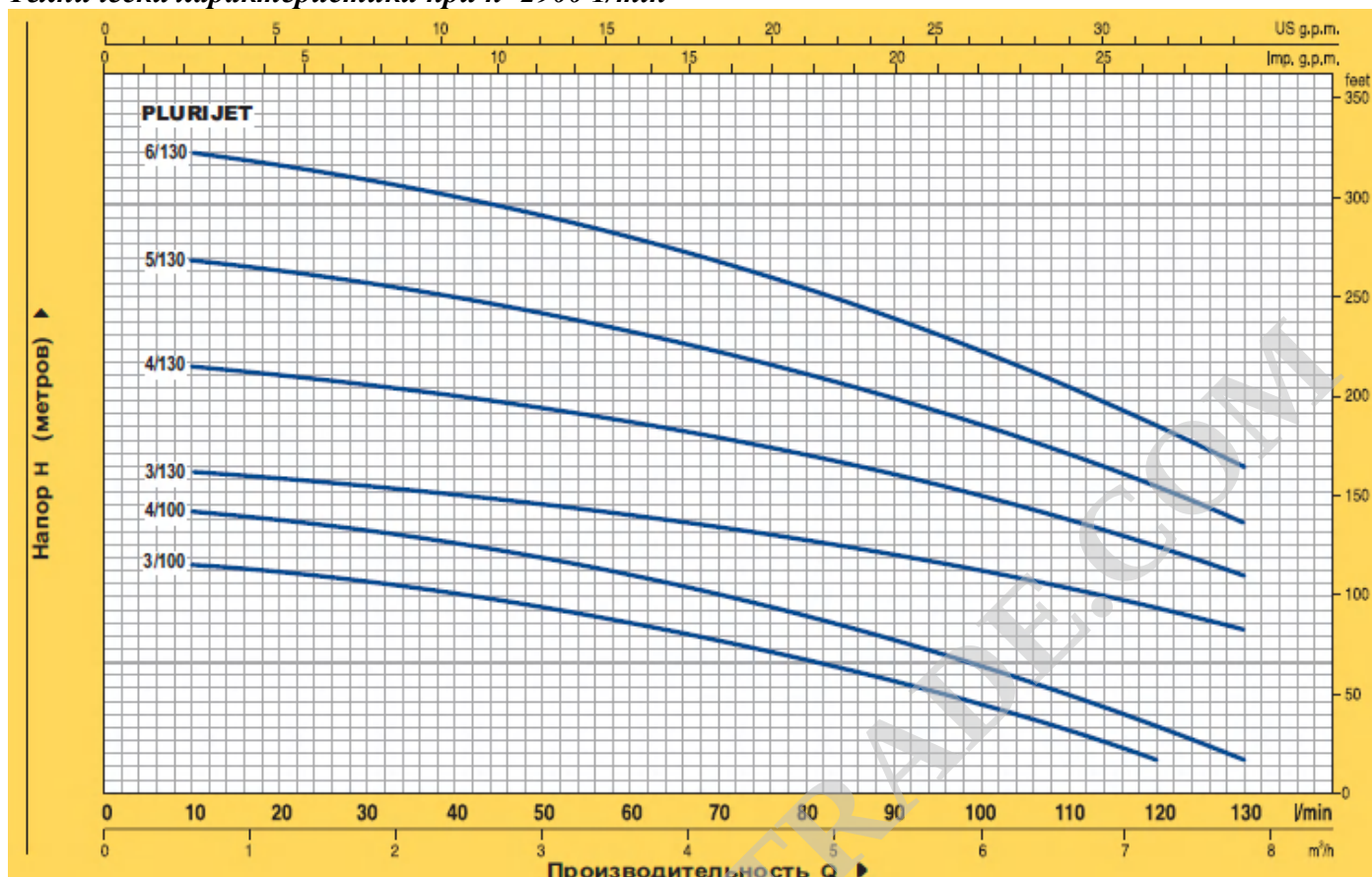
Q = дебит H = напор

Размери и тегло



Модел		Присъед.		Размери мм									кг	
монофазен	трифазен	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
PLURIJETm 3/80	PLURIJET 3/80	1"	1"	110	334	172	134	38	158	116	2	9	9.4	8.9
PLURIJETm 4/80	PLURIJET 4/80			135	367/359								10.8	10.2
PLURIJETm 5/90	PLURIJET 5/90	1 1/4"	1"	69	634	230	153	46	185	145	304	10	25.5	23.5
PLURIJETm 6/90	PLURIJET 6/90				665						335		27.5	27.0

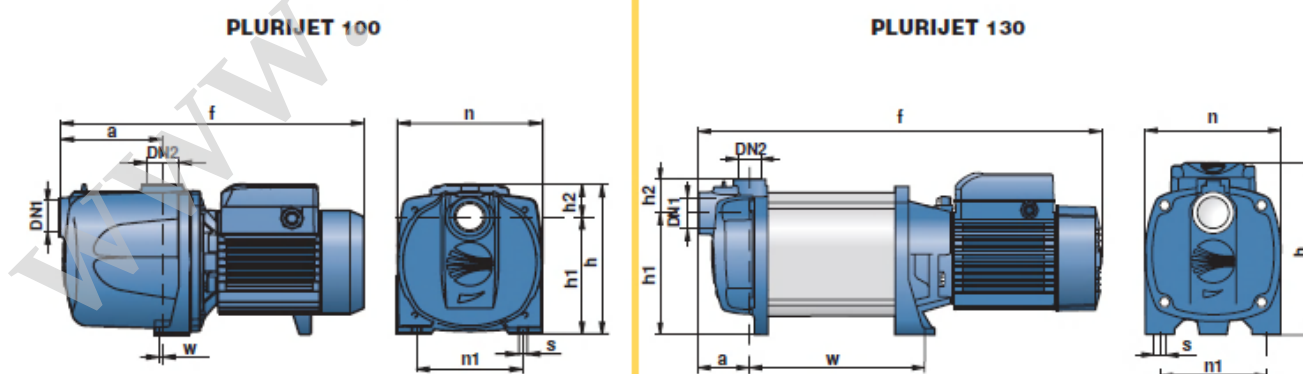
Технически характеристики при n=2900 1/min



Модел		Мощност		Q	m³/h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	7.8	
монофазен	трифазен	kW	HP			l/min	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	130
PLURIJETm 3/100	PLURIJET 3/100	0.60	0.85	H	m	36	35.5	35	33.5	32	30	28	26	23	20	13.5	5		
PLURIJETm 4/100	PLURIJET 4/100	0.75	1			46	45	43	42	40	38	35.5	33	30	26.5	19	10	5	
PLURIJETm 3/130	PLURIJET 3/130	1.1	1.5			50	49.5	49	48	47	45.5	44	42.5	40.5	38.5	34	28	25	
PLURIJETm 4/130	PLURIJET 4/130	1.5	2			66	66	65	64	62	60.5	58.5	56.5	54	51	45	37	33	
PLURIJETm 5/130	PLURIJET 5/130	1.8	2.5			83	82.5	81	80	78	75.5	73	70.5	67.5	64	56.5	47	41	
---	PLURIJET 6/130	2.2	3			100	99	98	96	94	91	88	85	81	77	68	56	50	

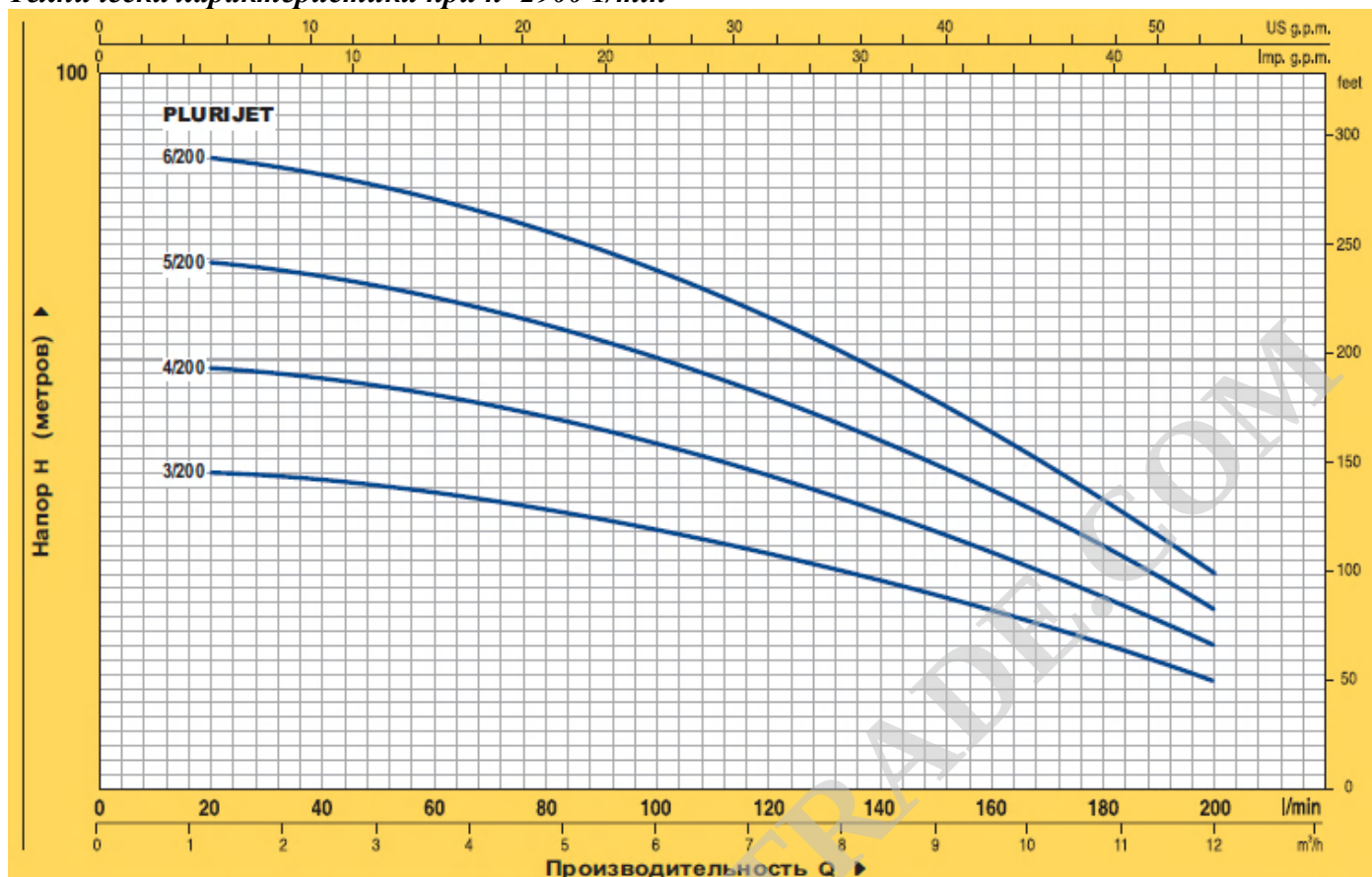
Q = дебит H = напор

Размери и тегло



Модел		Присъед.		Размери мм										кг	
монофазен	трифазен	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s		1~	3~
PLURIJETm 3/100	PLURIJET 3/100	1"	1"	110	342/334	172	134	38	158	116	2	9		10.2	9.4
PLURIJETm 4/100	PLURIJET 4/100			135	378	191		61						13.4	12.3
PLURIJETm 3/130	PLURIJET 3/130	1 1/4"	1"	69	571	230	153	46	185	145	241	10		23.5	21.6
PLURIJETm 4/130	PLURIJET 4/130				602						272			25.9	25.0
PLURIJETm 5/130	PLURIJET 5/130				634						304			27.5	27.0
---	PLURIJET 6/130				665						335			-	29.0

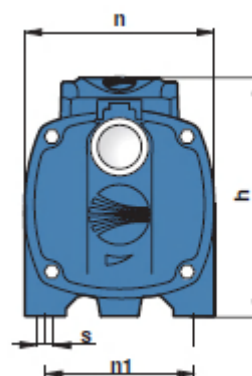
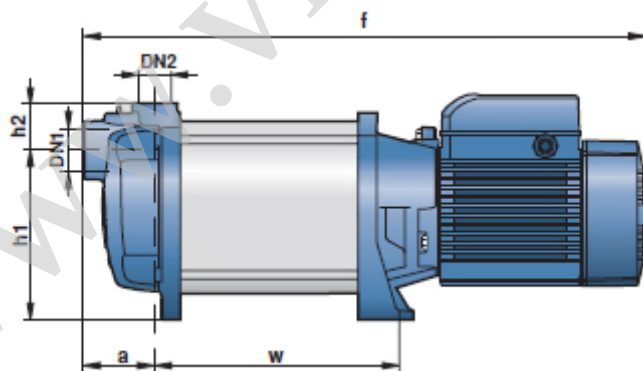
Технически характеристики при $n=2900$ l/min



Модел		Мощност		Q	m³/h	0	1.2	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0
монофазен	трифазен	kW	HP			0	20	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
PLURIJETm 3/200	PLURIJET 3/200	1.1	1.5	H	m	45	44	43	42	41	39	36	32.5	29	25	20	15
PLURIJETm 4/200	PLURIJET 4/200	1.5	2			60	58	57	56	54.5	52	48	43	38.5	33	26.5	20
PLURIJETm 5/200	PLURIJET 5/200	1.8	2.5			75	73	71.5	70	68	65	60	54	48	41.5	33	25
---	PLURIJET 6/200	2.2	3			90	88	86	84	82	78	72	65	58	50	40	30

Q = дебит H = напор

Размери и тегло



Модел		Присъед.		Размери мм									кг	
монофазен	трифазен	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
PLURIJETm 3/200	PLURIJET 3/200	11/4"	1"	69	571	230	153	46	185	145	241	10	23.5	21.6
PLURIJETm 4/200	PLURIJET 4/200				602						272		25.9	25.0
PLURIJETm 5/200	PLURIJET 5/200				634						304		27.5	27.0
---	PLURIJET 6/200				665						335		-	29.0