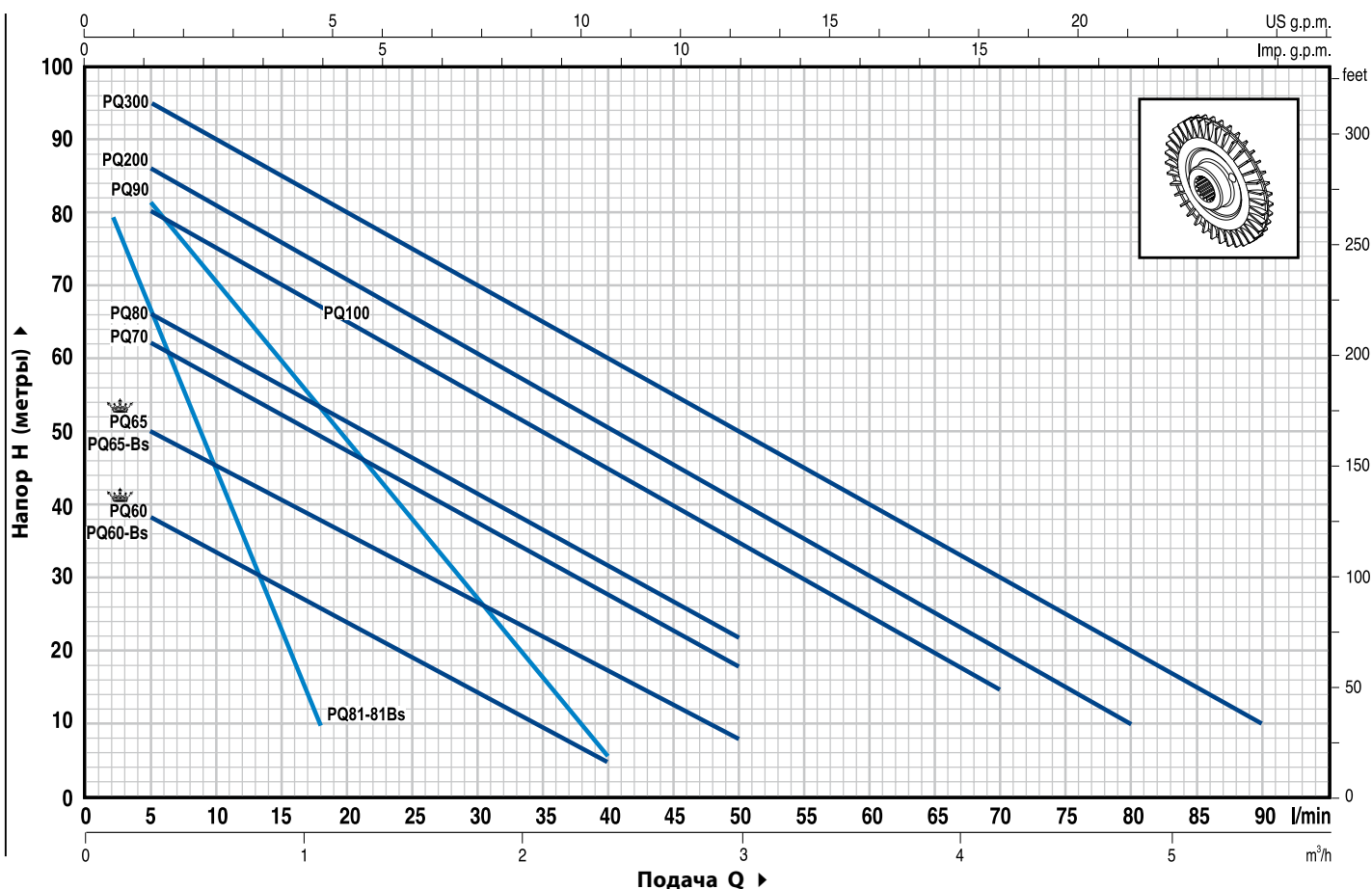


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q																	
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		м³/ч.	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4		
					л/мин.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90		
PQm 60®	PQ 60®	0.37	0.50	H метры		40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5							
PQm 65	PQ 65	0.50	0.70			55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8						
PQm 70	PQ 70	0.60	0.85			65	62	57	52	47	42	37	32	27	18						
PQm 80	PQ 80	0.75	1			70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	22						
PQm 90	PQ 90	0.75	1			90	82	71	60	49	38	27	17	5							
PQm 100	PQ 100	1.1	1.5			85	80	75	70	65	60	55	50	45	35	25	15				
PQm 200	PQ 200	1.5	2			90	86	81	76	71	65.5	60	55	50	40	30	20	10			
-	PQ 300	2.2	3			100	95	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	20	10		
PQm 60-Bs	PQ 60-Bs	0.37	0.50			40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5							
PQm 65-Bs	PQ 65-Bs	0.50	0.70			55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8						

ТИП		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч. л/мин.	0	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96	1.08
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
PQm 81	PQ 81	0.50	0.70	H метры	90	80	71	63	54	45	37	28	19	10
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs	0.50	0.70		90	80	71	63	54	45	37	28	19	10

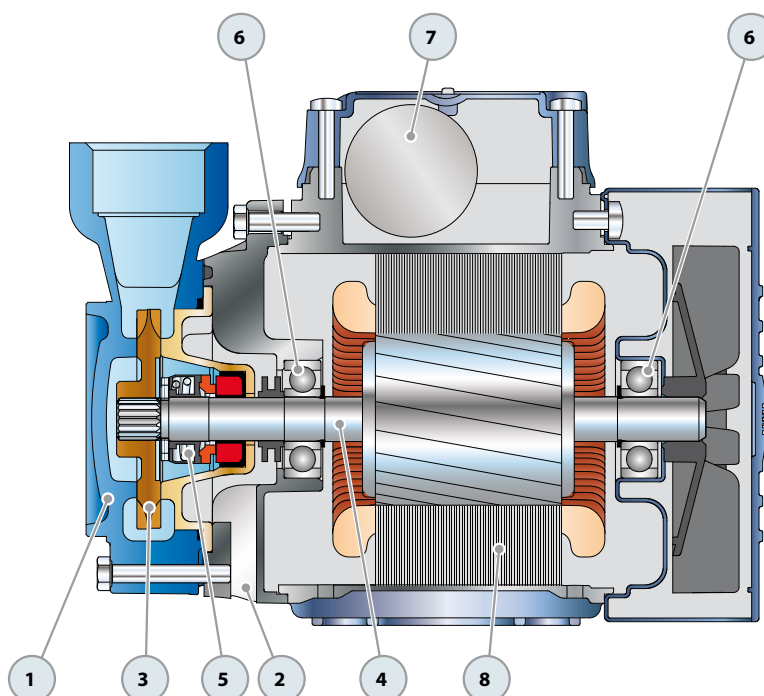
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

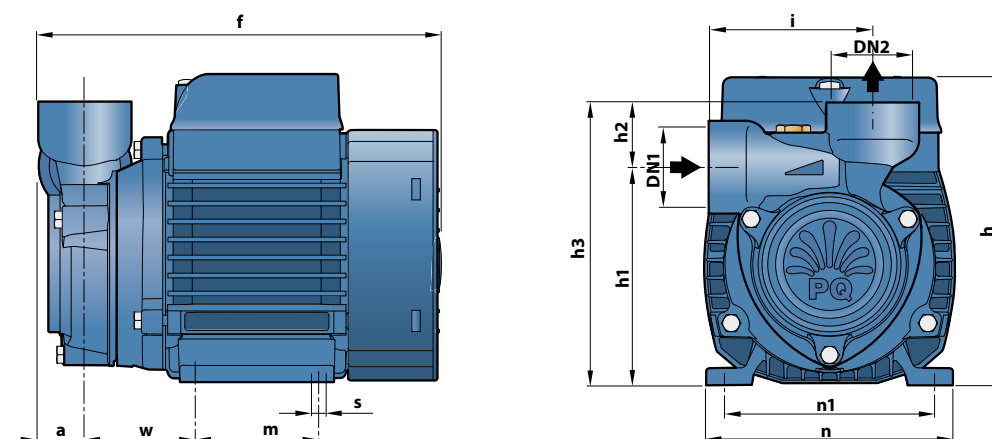
► Bs= корпус насоса в латуни

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Чугун (латунь для PQ 81-Bs), патрубки с резьбой ISO 228/1					
2	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Из алюминия с латунной (запатентованной) вставкой с антиблокировочной функцией					
3	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Латунь, с периферийными радиальными лопатками					
4	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104					
5	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Электронасос	Уплотнение	Вал	Материалы		
		Тип	Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
		PQ 60-65	AR-12	Ø 12 mm	Керамика	Графит	NBR
		PQ 70-80-81-90 PQ 60Bs-65Bs-81Bs	MG1-12	Ø 12 mm	Карбид кремня	Графит	NBR
		PQ 100-200-300	FN-14	Ø 14 mm	Графит	Керамика	NBR
6	ПОДШИПНИКИ	Электронасос	Тип				
		PQ 60-65-81 PQ 60Bs-65Bs-81Bs	6201 ZZ / 6201 ZZ				
		PQ 70-80-90	6203 ZZ / 6203 ZZ				
		PQ 100-200-300	6204 ZZ / 6204 ZZ				
7	КОНДЕНСАТОР	Электронасос	Емкость				
		Однофазный	(230 В или 240 В)	(110 В)			
		PQm 60 - 60Bs	10 µF 450 VL	25 µF 250 VL			
		PQm 65 - 65Bs	14 µF 450 VL	25 µF 250 VL			
		PQm 70	16 µF 450 VL	60 µF 300 VL			
		PQm 80	20 µF 450 VL	60 µF 300 VL			
		PQm 81 - 81Bs	14 µF 450 VL	25 µF 250 VL			
		PQm 90	20 µF 450 VL	60 µF 300 VL			
		PQm 100	31.5 µF 450 VL	60 µF 250 VL			
		PQm 200	45 µF 450 VL	80 µF 250 VL			
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	PQm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.					
		PQ: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.					
		■ Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)					
		– Изоляция: класс F.					
		– Степень защиты: IP X4.					



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ mm												kg			
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~		
 PQm 60*	 PQ 60*	1"	1"	22	190	145	101	30	131	76	55	118	93-100	53	7	5.1	5.1		
PQm 60-Bs	PQ 60-Bs																	5.4	5.4
 PQm 65	 PQ 65				216	152	113		143	78	80	120	100			6.4	5.9		
PQm 65-Bs	PQ 65-Bs						108											138	76
PQm 70	PQ 70				255	180	121	151	83	90	138	112	62	9.7		9.0			
PQm 80	PQ 80																		9.7
PQm 81	PQ 81	½"	½"	18	214	152	119	22	141	71	80	120	100	56		6.6	6.2		
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs															6.5	6.1		
PQm 90	PQ 90	¾"	¾"	22	255	180	126	27	153	84	90	138	112	62		9.9	8.8		
PQm 100	PQ 100	1"	1"	25	318	212	140	30	170	89	100	164	125	85	9	14.1	12.2		
PQm 200	PQ 200															15.2	14.1		
–	PQ 300															–	15.2		

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
Однофазный	230 В	240 В	110 В
☑ PQm 60* – PQm 60-Bs	2.6 А	2.4 А	5.2 А
☑ PQm 65 – PQm 65-Bs	3.7 А	3.4 А	7.4 А
PQm 70	5.2 А	4.8 А	10.8 А
PQm 80	5.2 А	4.8 А	10.8 А
PQm 81 – PQm 81-Bs	3.4 А	2.7 А	5.8 А
PQm 90	5.6 А	5.1 А	11.5 А
PQm 100	9.0 А	8.2 А	18.0 А
PQm 200	12.0 А	11.0 А	24.0 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)				
Трехфазный	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В
☑ PQ 60* – PQ 60-Bs	2.0 А	1.15 А	–	1.9 А	1.1 А
☑ PQ 65 – PQ 65-Bs	3.0 А	1.7 А	–	2.8 А	1.6 А
PQ 70	3.8 А	2.2 А	–	3.3 А	1.9 А
PQ 80	3.8 А	2.2 А	–	3.3 А	1.9 А
PQ 81 – PQ 81-Bs	2.2 А	1.3 А	–	2.0 А	1.15 А
PQ 90	4.2 А	2.4 А	–	3.8 А	2.2 А
PQ 100	6.3 А	3.6 А	2.05 А	5.7 А	3.3 А
PQ 200	7.6 А	4.4 А	2.5 А	7.0 А	4.0 А
PQ 300	9.3 А	5.4 А	3.15 А	8.7 А	5.0 А