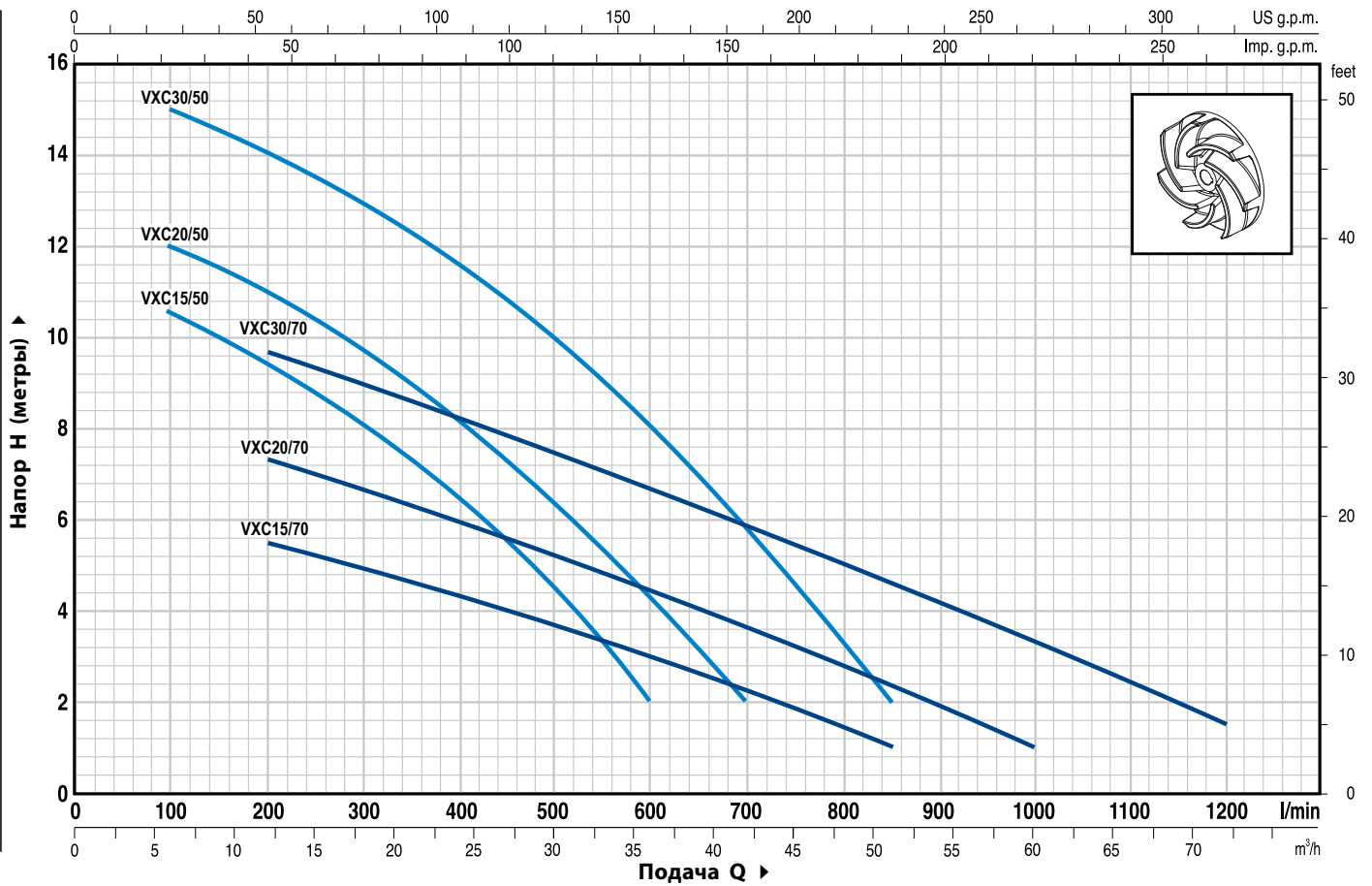


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**50 Гц n= 2900 об/мин**

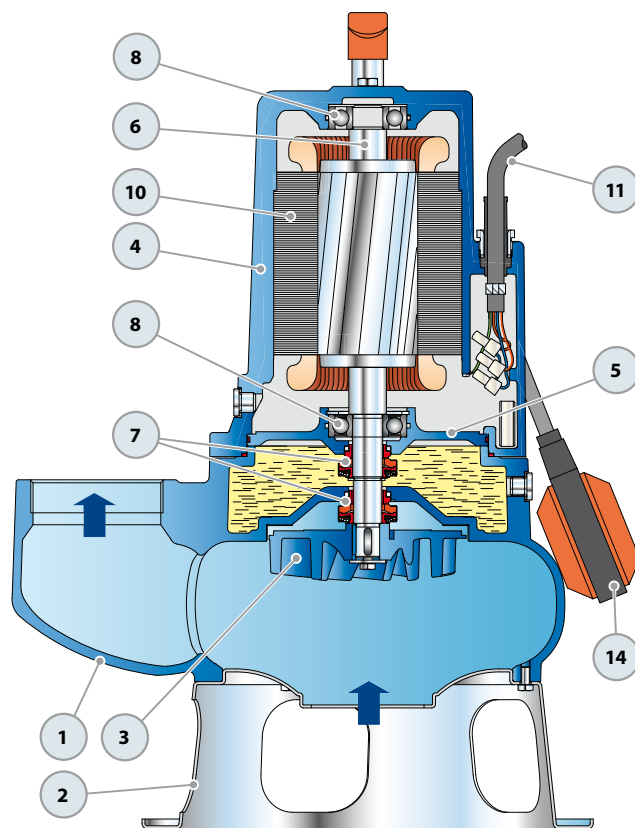


ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	Q																
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		л/мин.	0	6	12	18	21	24	30	36	42	48	51	54	60	66	72	
VXCm 15/50	VXC 15/50	1.1	1.5	H метры	11.5	10.5	9.5	8.2	7.2	6.5	4.5	2									
VXCm 20/50	VXC 20/50	1.5	2		13	12	11	9.5	9	8	6.5	4.5	2								
VXCm 30/50	VXC 30/50	2.2	3		16	15	14	13	12.3	11.5	10	8	5.9	3.3	2						
VXCm 15/70	VXC 15/70	1.1	1.5		6.5	-	5.5	5	4.7	4.4	3.7	3	2.2	1.5	1						
VXCm 20/70	VXC 20/70	1.5	2		8.5	-	7.4	6.7	6.3	6	5.2	4.5	3.6	2.8	2.4	2	1				
VXCm 30/70	VXC 30/70	2.2	3		11	-	9.7	9	8.6	8.2	7.5	6.7	5.8	5	4.6	4.2	3.3	2.5	1.5		

Q = Подача H = Общий манометрический напор

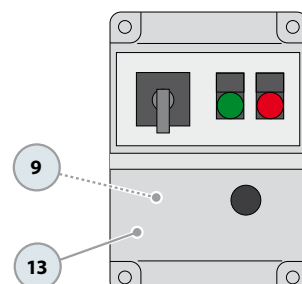
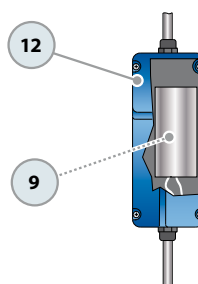
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА		КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
1	КОРПУС НАСОСА	Чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1				
2	ОСНОВА	Нержавеющая сталь AISI 304				
3	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Тип VORTEX из чугуна				
4	КРЕПЕЖ ДВИГАТЕЛЯ	Чугун				
5	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Чугун				
6	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь AISI 431				
7	<b>ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ</b>					
	<i>Уплотнение</i>	<i>Вал</i>	<i>Позиция</i>	<i>Материалы</i>		
	<i>Тип</i>	<i>Diametro</i>		<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>	<i>Эластомер</i>
	STA-20	Ø 20 mm	Сторона двигателя	Керамика	Графит	NBR
	STA-19	Ø 19 mm	Сторона насоса	Карбид кремня	Карбид кремня	NBR
8	ПОДШИПНИКИ	6304 ZZ - C3 / 6304 ZZ - C3				
9	<b>КОНДЕНСАТОР</b>					
	<i>Электронасос</i>	<i>Емкость</i>				
	<i>Однофазный</i>	<i>(230 В или 240 В)</i>				
	VXCm 15/50	31.5 µF 450 В				
	VXCm 15/70	31.5 µF 450 В				
	VXCm 20/50	50 µF 450 В				
	VXCm 20/70	50 µF 450 В				
	VXCm 30/50	60 µF 450 В				
	VXCm 30/70	60 µF 450 В				
10	<b>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ</b>					
	VXCm 15-20: однофазный 230 В - 50 Гц с встроенной в обмотку тепловой защитой					
	⇒ VXCm 30: однофазный 230 В - 50 Гц с встроенной в обмотку тепловой защитой, которую необходимо присоединить к электрическому пульту.					
	⇒ VXC: трехфазный 400 В - 50 Гц с встроенной в обмотку тепловой защитой, которую необходимо присоединить к электрическому пульту.					
	– Изоляция: класс F.					
	– Степень защиты: IP 68.					
11	<b>КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ</b>					
	Длина 10 метров тип "H07 RN-F"					
12	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПУЛЬТ для VXCm 15-20</b>					
	(только для однофазных версий)					
	Конденсатор и защита от перегрузки с ручным сбросом					
13	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПУЛЬТ для VXCm 30</b>					
	(только для однофазных версий)					
	Тип QES 300 MONO					
14	<b>ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ</b>					
	(только для однофазных версий)					



Серийное оснащение

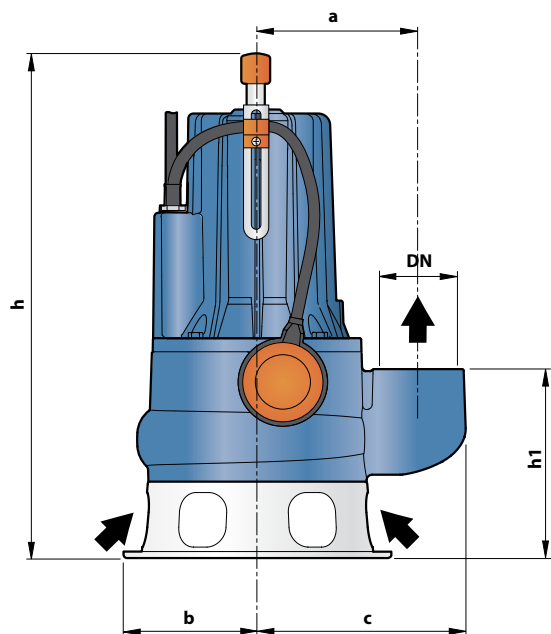
Серийное оснащение



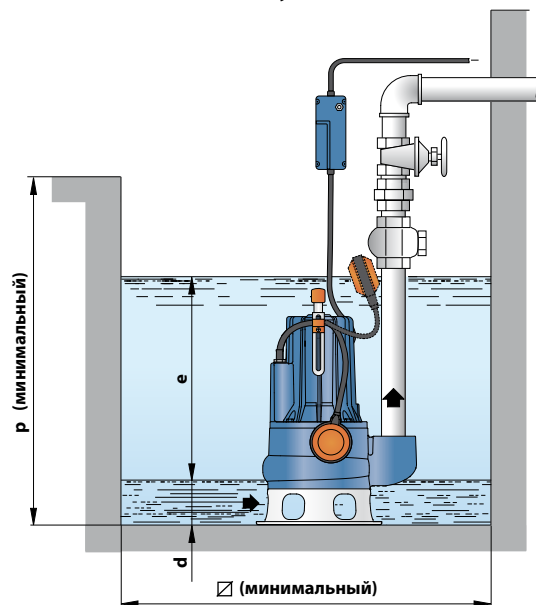
Электрический пульт для VXCm 15-20  
(только для однофазных версий)

Электрический пульт для VXCm 30  
(только для однофазных версий)

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типичная установка



ТИП		ПАТРУБОК DN	прохождение твердых частиц	РАЗМЕРЫ мм									кг	
Однофазный	Трёхфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
VXCm 15/50	VXC 15/50	2½"	Ø 50 mm	162	135	210	509	191	75	variable	800	800	<b>36.2</b>	<b>34.9</b>
VXCm 20/50	VXC 20/50						522/509						<b>37.3</b>	<b>36.0</b>
VXCm 30/50	VXC 30/50						522/509						<b>41.2</b>	<b>38.0</b>
VXCm 15/70	VXC 15/70	3"	Ø 70 mm	180	150	237	548	233	85				<b>36.4</b>	<b>35.1</b>
VXCm 20/70	VXC 20/70						562/548						<b>37.5</b>	<b>36.2</b>
VXCm 30/70	VXC 30/70						562/548						<b>41.5</b>	<b>38.3</b>

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)	
	230 В	240 В
VXCm 15/50	<b>8.8 A</b>	<b>8.8 A</b>
VXCm 20/50	<b>10.2 A</b>	<b>10.2 A</b>
VXCm 30/50	<b>15.6 A</b>	<b>15.6 A</b>
VXCm 15/70	<b>8.7 A</b>	<b>8.7 A</b>
VXCm 20/70	<b>10.0 A</b>	<b>10.0 A</b>
VXCm 30/70	<b>15.0 A</b>	<b>15.0 A</b>

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
VXC 15/50	<b>5.9 A</b>	<b>3.4 A</b>	<b>2.0 A</b>	<b>5.9 A</b>	<b>3.4 A</b>	<b>2.0 A</b>
VXC 20/50	<b>7.3 A</b>	<b>4.2 A</b>	<b>2.4 A</b>	<b>7.3 A</b>	<b>4.2 A</b>	<b>2.4 A</b>
VXC 30/50	<b>9.9 A</b>	<b>5.7 A</b>	<b>3.3 A</b>	<b>9.9 A</b>	<b>5.7 A</b>	<b>3.3 A</b>
VXC 15/70	<b>5.7 A</b>	<b>3.3 A</b>	<b>1.9 A</b>	<b>5.7 A</b>	<b>3.3 A</b>	<b>1.9 A</b>
VXC 20/70	<b>7.3 A</b>	<b>4.2 A</b>	<b>2.4 A</b>	<b>7.3 A</b>	<b>4.2 A</b>	<b>2.4 A</b>
VXC 30/70	<b>9.5 A</b>	<b>5.5 A</b>	<b>3.2 A</b>	<b>9.5 A</b>	<b>5.5 A</b>	<b>3.2 A</b>