

## 2. Дренажные насосы AP.30 со взмучивающим механизмом



Рис. 14 APV-S

### Технические характеристики

Подача	до 390 м³/ч
Напор	до 39 м
Свободный проход	30 мм
Температура перекачиваемой жидкости	от 0 до 40 °С
Мощность	до 37 кВт
Напряжение	3 x 380 В
Число полюсов	4
Частота вращения	1450 об/мин
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Класс нагревостойкости	A
Глубина погружения	до 15 м

### Назначение

Насос AP.30 предназначен для перекачивания загрязненной воды с твердыми частицами до 30 мм, с повышенной концентрацией примесей.

Основные области применения:

- отведение воды из затопливаемых помещений;
- опорожнение шахт, карьеров;
- строительство и общепромышленное применение;
- очистные сооружения;
- дренажные стоки.

Наименование	Мощность		Номинальный ток I <sub>n</sub>	Макс. число пусков в час	Метод пуска	Ном. расход м³/час	Ном. напор м
	P2, kW	P1, kW					
APV.30.80.40.3.S	4,0	4,5	10,2	20	DOL	60	10
APV.30.100.60.3.S	6,0	6,6	13,8	20	DOL	90	10
APV.30.150.90.3.S	9,0	10,1	19,5	20	DOL	100	15
APV.30.150.110.3.S	11,0	13,7	22,0	15	DOL	120	15
APV.30.200.150.3.S	15,0	18,0	30,1	15	DOL	200	16
APV.30.200.220.3.S	22,0	25,8	42,0	15	Star-Delta	200	24
APV.30.200.300.3.S	30,0	34,9	57,6	10	Star-Delta	240	25
APV.30.200.370.3.S	37,0	41,7	69,8	10	Star-Delta	240	30

### Типовое обозначение

APV. 30. 80. 40. 3. XXX

Тип насоса	APV
Максимальный размер включений, мм	30
Диаметр напорного патрубка, мм	80
Выходная мощность P2x10	40
40 – 4,0 кВт	
60 – 6,0 кВт	
90 – 9,0 кВт;	
110 – 11 кВт	
150 – 15 кВт	
220 – 22 кВт	
300 – 30 кВт	
370 – 37 кВт	
Напряжение питания	3
3 – трёхфазный электродвигатель 3x400 В	
XXX – шифр специального исполнения	XXX