

Общие технические данные для противотоков Fluvo серии X-Jet

- Электродвигатель электрически изолирован от водопроводных частей бронзового насоса.
- Электродвигатель соответствует роду защиты IP 55.
- Вся система противотока защищена по классу I.

Технические данные насоса (с примерами)

Тип установки:	X-Jet 80	X-Jet 160	X-Jet 240
Тип насоса	WP 6513/2-5,5	NB 12525/4-11	NB 12525/4-15
Мощность	5,5 кВт	11 кВт	15 кВт
Напряжение	690 Y/400 D	690 Y/400 D	690 Y/400 D
Частота	FU [52 Гц]	FU [50 Гц]	FU [50 Гц]
Моторный ток, Число оборотов	2900 об/мин	1450 об/мин	1450 об/мин
Рабочее колесо	130 мм	230 мм	255 мм
Подача	60 mVh	160 mVh	240 mVh
Напор	15 м	15 м	15 м
Давление в форсунке	10 м	10 м	10 м
Температура воды, макс.	50°C	50°C	50°C

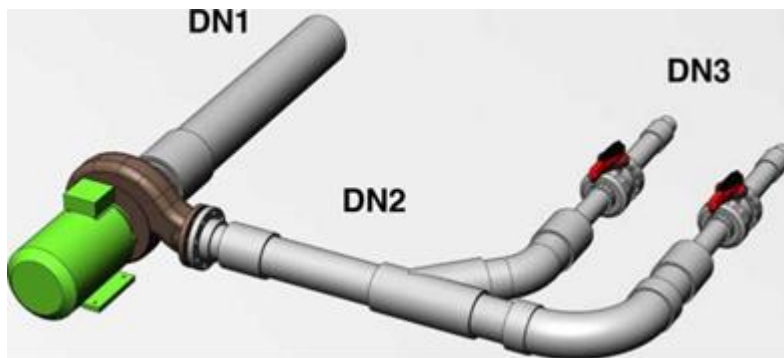
Размеры труб

Скорость потока

Во избежание гидравлических толчков при ускорениях и задержке, в трубопроводах должна поддерживаться одинаковая скорость потока.

Вода		Одинарный [60]	Двойной [160]	Тройной [240]
Линия всаса центробежных насосов	1,0 - 1,5 м/сек.	DN150	DN200	DN250
Напорная линия центробежных насосов	2,5 - 3,0 м/сек	DN125	DN150	DN250

Основным параметром для выбора размера труб является экономичная скорость потока. Она складывается как оптимальная сумма инвестиционных расходов на трубопровод, инвестиций на машинное оборудование (насосы, компрессоры), а также расходов на энергию и техническое обслуживание на протяжении всего срока эксплуатации.



DN1 = размер трубы со стороны всаса

DN2 = размер трубы с напорной стороны

DN3 = размер трубы монтажный комплект [DN50]

