

QPGo.X.DRP

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231 | Казань (843)206-01-48 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сочи (862)225-72-31 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Калуга (4842)92-23-67 | Омск (3812)21-46-40 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Кемерово (3842)65-04-62 | Орел (4862)44-53-42 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Киров (8332)68-02-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Краснодар (861)203-40-90 | Пенза (8412)22-31-16 | Томск (3822)98-41-53 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Красноярск (391)204-63-61 | Пермь (342)205-81-47 | Тула (4872)74-02-29 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Курск (4712)77-13-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Липецк (4742)52-20-81 | Рязань (4912)46-61-64 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Мурманск (8152)59-64-93 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Иркутск (395)279-98-46 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Симферополь (3652)67-13-56 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Россия (495)268-04-70 | Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (7172)727-132 | |

QPGO.X.DRP

QPGO.X.DRP ОДНОФАЗНЫЙ COMPLETE SOLUTION (220-230V / 50 HZ)

4" Complete Solution ZDS состоит из гидравлической части из нержавеющей стали, защитного устройства DRP, двухпроводного однофазного двигателя O2 с масляным охлаждением с кабелями питания разной длины. Эти Complete Solution произведены согласно стандарту ISO 9001, они доступны с максимальным расходом на 11,000 л/ч и с максимальным подъёмом в 220 м. Двигатель O2 не нуждается в блоке управления для запуска и работы, конденсатор уже втронен в него.

Защитное устройство DRP это электронное система которое гарантирует адекватную защиту против работы в сухую и других неполадок (например частые запуски). В случаи не хватки воды в скважине, DRP остановит автоматически электронасос (когда уровень воды опустица ниже сенсора). DRP после определённого времени перезапустит насос когда уровень воды начнёт поднимется выше сенсора. По сравнению с традиционной продукции, для контроля работы в сухую насоса, не нужен дополнительный блок управления, сенсор или кабель. QPGo.X.DRP Complete Solution подходят для того, чтобы быть использованы в подъёме, распределении и повышении давления в домашних и в промышленных системах водоснабжения, в поливе садов и огородов, для заполнения цистерн и автоклавов, в системах пожаротушения и мойки, в ситуациях наводнения, для заполнения фонтанов.



QPGo.X.DRP

PROTECTIONS



кВт: 0,37 - 1,5

Диапазон напряжения: 220-230V / 50Hz

Допуск напряжения по отношению к номинальным параметрам: +6% / -10% Un

Степень защиты: IP68

Максимальное допустимое количество песка в воде: 120 г/м³

Класс изоляции: F

Температура использования: макс. 30°C

Флюкс охлаждения: минимум 8 см/секунду

Максимум запусков/час: 150, равномерно распределены

Монтаж: вертикальный/горизонтальный, вал вверх

Максимальный расход (Q): 11.000 л/ч

Максимальная высота в метрах (общее динамическое давление-H): 220 м

Максимальная глубина погружения: 100 м

Диаметр выхода: 1" ¼ G-F, 2" G-F

РН воды разрешен: 6,4 – 8,0

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

ЗАЩИТА ОТ РАБОТЫ ВСУХУЮ

Устройство DRP автоматически защищает электронасос QPGo.X.DRP Complete Solution от работы в сухую в случае недостатка воды в колодце или цистерне без дополнительных устройств (кабелей, сенсоров, блоков управления). В ситуации работы в сухую DRP останавливает насос, восстанавливая работу после определенного количества времени когда уровень воды в скважине поднимается сверху сенсора.

ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА

Термозащита остановит QPGo.X.DRP Complete Solution в случаи перегрева, который причиной может стать не корректное охлаждения, слишком высокая температура перекачиваемой жидкости, установка которая не соответствует минимальному расстоянию от дна скважины, установка насоса в скважину с диаметром больше 4" без соответствующей системы охлаждения электронасос работает в режиме shutoff.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

QPGo.X.DRP Complete Solution защищен от перегрузки когда насос частично или полностью заблокирован.

ЗАЩИТА ОТ СЛИШКОМ ЧАСТЫХ ПУСКОВ

DRP защищает QPGo.X.DRP Complete Solution в случае просадки давления в установке (даже в случаи разреженного расширительного бака, с поврежденной мембраной или с бракованной реле давления) и в случае слишком частых пусков (например если расширительный бак не был правильно подобран). в этих случаях устройство DRP автоматически переведет насос в режим ожидания.

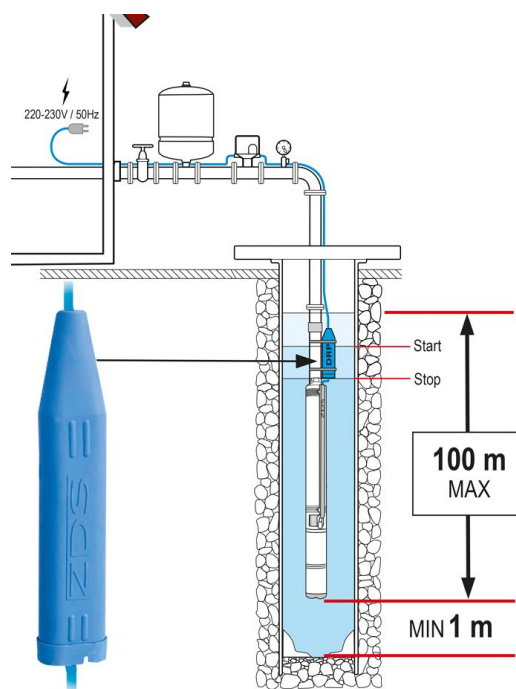
ЗАЩИТА ОТ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

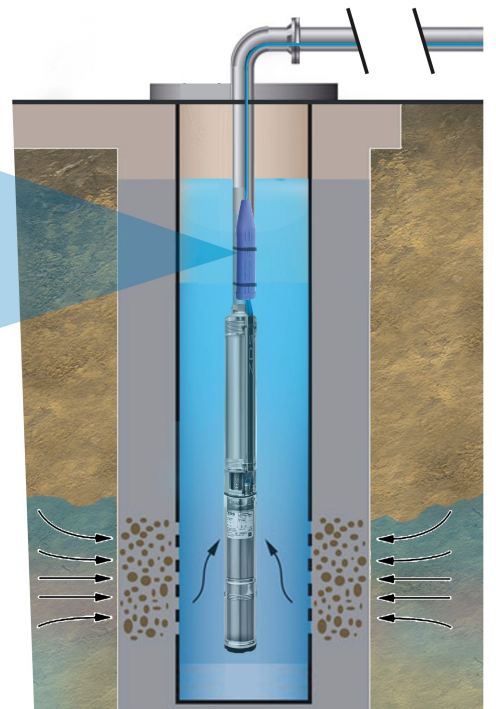
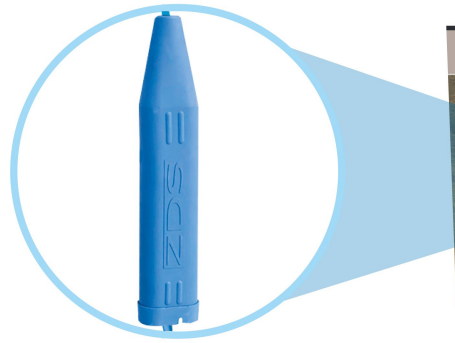
Устройство DRP защищает электронасос QPGo.X.DRP Complete Solution от низкого напряжения

которое может испортит насос.Обстоятельства при которых может возникнуть падения напряжения, например: в случае не подходящего сечение кабеля для мощности двигателя и для расстояния между источником питания и самим электронасосом, также причиной падения напряжения может стать работа с дифектированным генератором или не соответствующий мощность

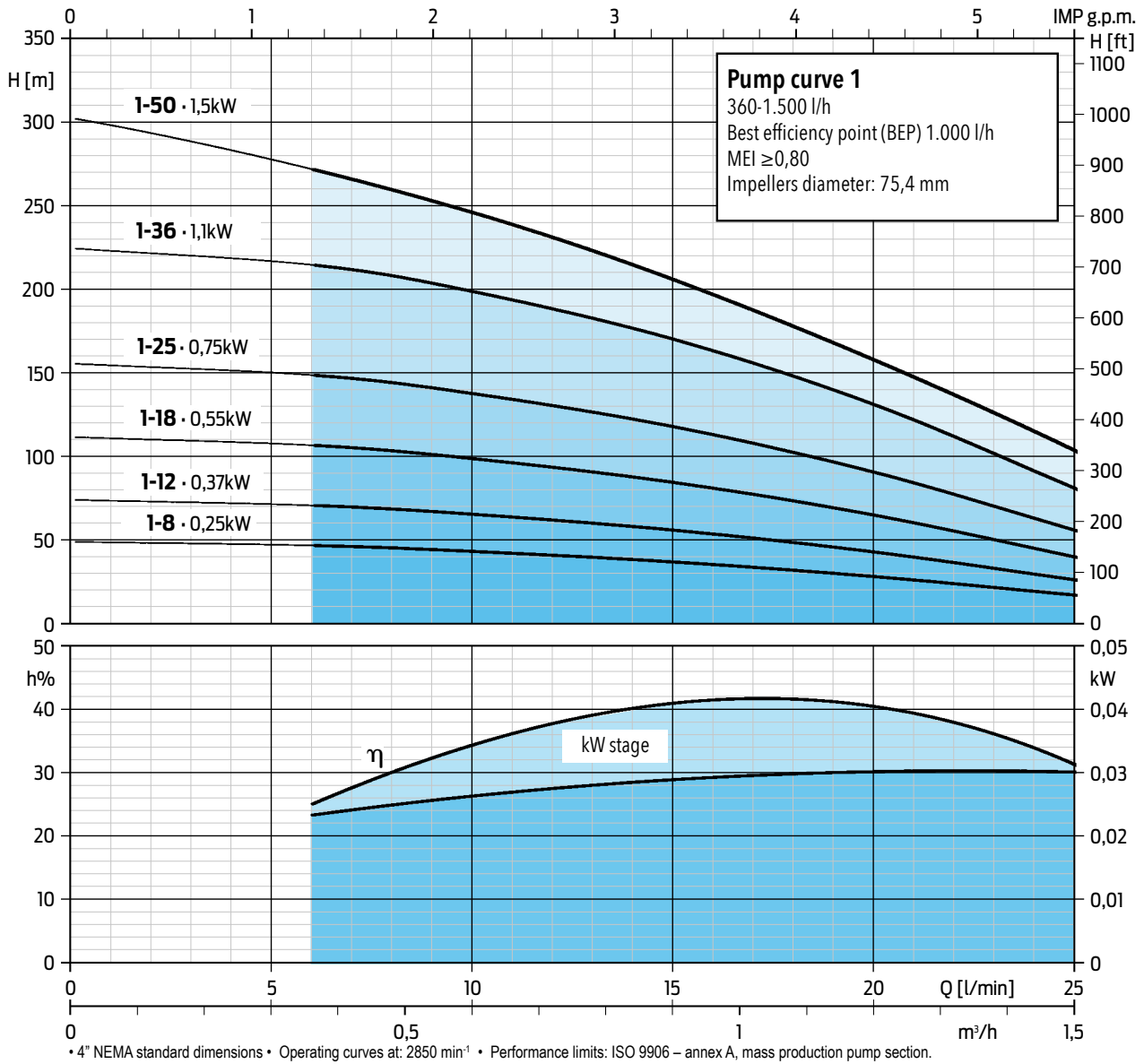
ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ

- Для того чтобы выбрать правельный насос нужно учитывать давление подачи и характеристики установки.
- Во время установки, необходимо проверить правельное напряжение питания.
- Правильная работа насоса гарантируется когда сечения кабеля питания выбрано корректно, учитывая мощность двигателя и расстояние между нососом и розеткой.
- Если используется генератор внутреннего сгорания, необходимо чтобы его мощность в кВт (в непрерывном режиме) была в три раза больше мощности электронасоса в кВт. Чтобы гарантировать полную защиту от помех в сети питания, рекомендуется использовать защищающие устройство SLP.
- Для обеспечения автоматической работы (только с помощью открытия и закрытия крана) необходима установить реле давления и расширительный бак, если не были ранее установлены.
- Мы рекомендуем устанавливать охлаждающи корпус в установках больше чем на 10 см, он гарантирует коррекный поток для охлаждения двигателя.
- Максимальное допустимое количество песка в воде: 120 г/м³
- DRP не должен использоваться с преобразователем частоты
- DRP не годен для работы в деминерализованной воде (например в дождевой воле)
- DRP не должен использоваться как поплавков.
- DRP должен быть погружён вместе с насосам в ту же воду, для обеспечения непрерывности между сенсором DRP и насосам
- Для сброса защиты электроники ,необходима отсоединить питания минимум на 10 секунд затем подключить обратно.
- Для сброса термо защиты необходимо подождать, пока не будут восстановлены правильные рабочие параметры температуры.





Hydraulic parts series 1



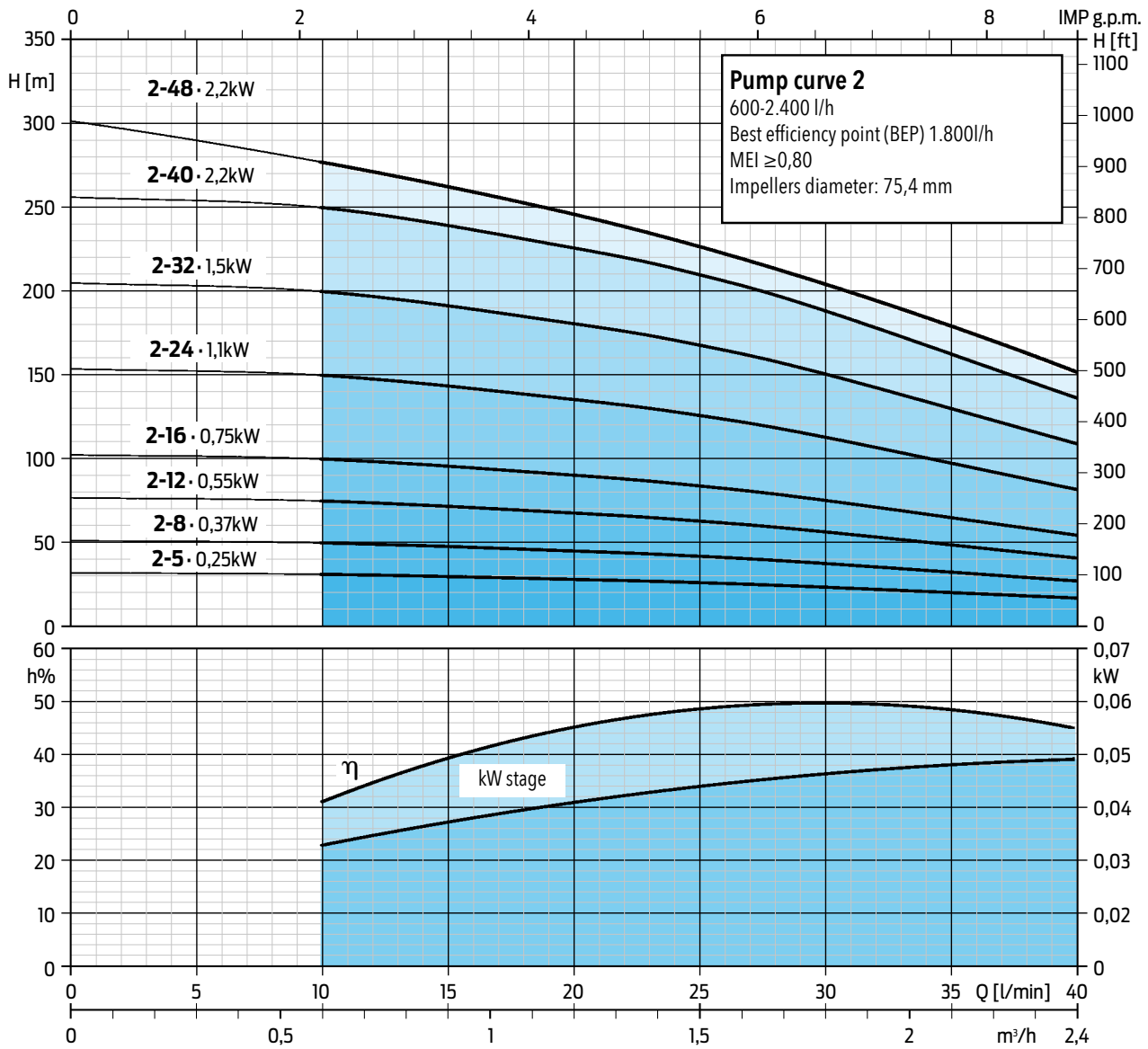
QS4P.1 Upper head and lower support in **TECHNOPOLIMER**

| HYDRAULIC TECHNOPOLYMER Pump curve 1 | CODE | COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹ | | | HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F | | | | | Lenght | Weight | |
|--|-----------|--|------|----------------|---|------|------|-------|------|--------|--------|-----|
| | | Power | | Minimum Thrust | m³/h | 0 | 0,36 | 0,6 | 1,2 | | | 1,5 |
| | | kW | HP | | | | | | | | | |
| QS4P.1-8 | 181005008 | 0,25 | 0,33 | 1500 | Total head in meters = H= dynamic total pressure | 50,2 | 48 | 44,4 | 29,2 | 18 | 357 | 2,5 |
| QS4P.1-12 | 181005012 | 0,37 | 0,5 | 1500 | | 75,4 | 72 | 66,6 | 43,8 | 27 | 437 | 3 |
| QS4P.1-18 | 181005018 | 0,55 | 0,75 | 1500 | | 113 | 108 | 99,9 | 65,7 | 40,5 | 557 | 3,9 |
| QS4P.1-25 | 181005025 | 0,75 | 1 | 1500 | | 157 | 150 | 138,8 | 91,3 | 56,3 | 697 | 4,8 |

QS4X.1 Upper head and lower support in **STAINLESS STEEL**

| HYDRAULIC INOX Pump curve 1 | CODE | COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹ | | | HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F | | | | | Lenght | Weight | |
|-----------------------------------|------------|--|------|----------------|---|-------|------|-------|-------|--------|--------|-----|
| | | Power | | Minimum Thrust | m³/h | 0 | 0,36 | 0,6 | 1,2 | | | 1,5 |
| | | kW | HP | | | | | | | | | |
| QS4X.1-8 | 1810100081 | 0,25 | 0,33 | 1500 | Total head in meters = H= dynamic total pressure | 50,2 | 48 | 44,4 | 29,2 | 18 | 357 | 3,5 |
| QS4X.1-12 | 1810100121 | 0,37 | 0,5 | 1500 | | 75,4 | 72 | 66,6 | 43,8 | 27 | 437 | 4 |
| QS4X.1-18 | 1810100181 | 0,55 | 0,75 | 1500 | | 113 | 108 | 99,9 | 65,7 | 40,5 | 557 | 4,8 |
| QS4X.1-25 | 1810100251 | 0,75 | 1 | 1500 | | 157 | 150 | 138,8 | 91,3 | 56,3 | 697 | 5,7 |
| QS4X.1-36 | 1810100361 | 1,1 | 1,5 | 2500 | | 226,1 | 216 | 199,8 | 131,4 | 81 | 950 | 7,6 |
| QS4X.1-50 | 1810100501 | 1,5 | 2 | 2500 | | 300 | 280 | 260 | 170 | 106 | 1230 | 9,9 |

Hydraulic parts series 2



• 4" NEMA standard dimensions • Operating curves at 2850 min⁻¹ • Performance limits: ISO 9906 – annex A, mass production pump section.

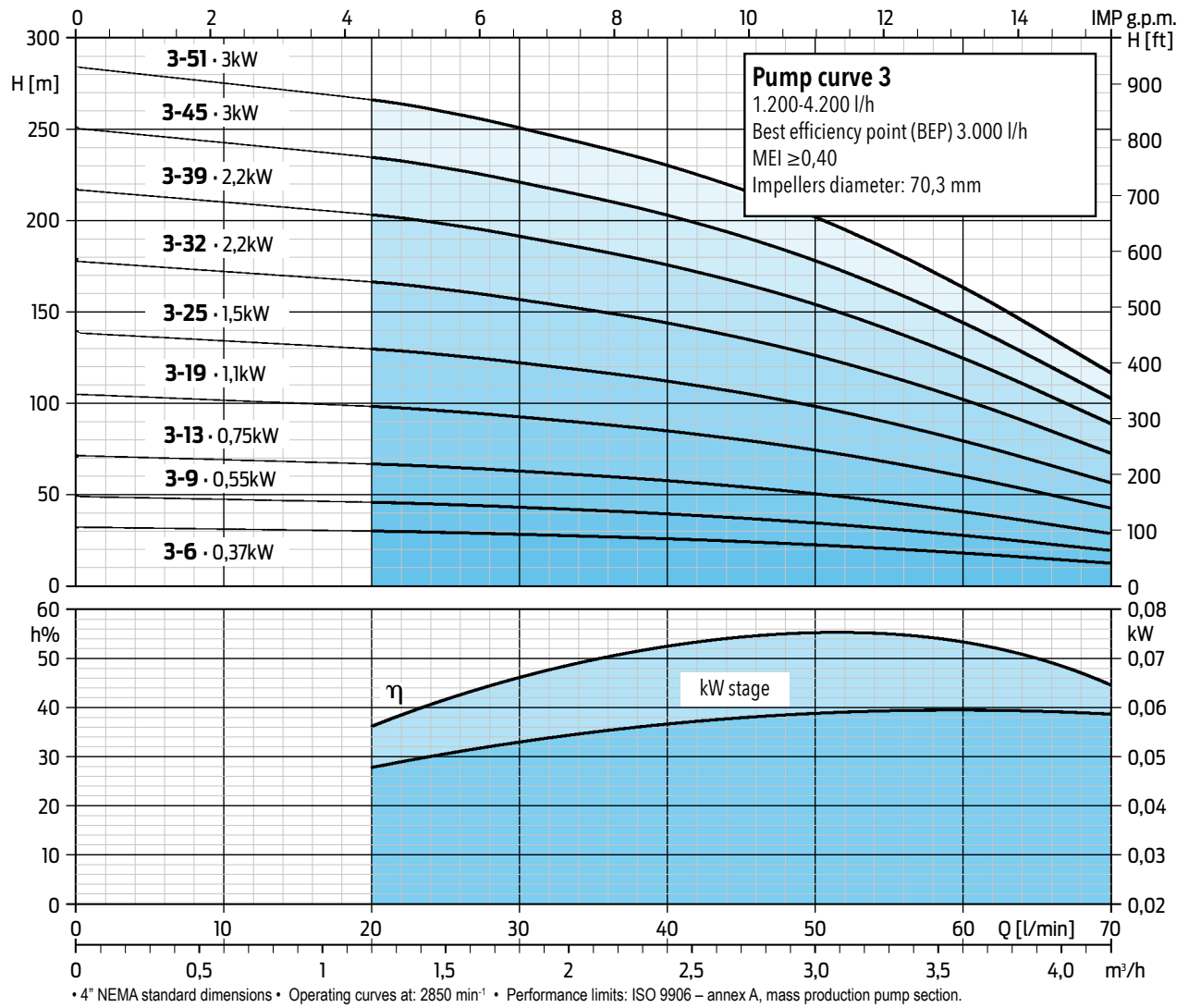
QS4P.2 Upper head and lower support in TECHNOLIMER

| HYDRAULIC TECHNOPOLYMER Pump curve 2 | CODE | COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹ | | | HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) | | | | | | Lenght | Weight |
|--|-----------|--|------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------|
| | | Power | | Minimum Thrust F [N] | Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F | | | | | | | |
| | | kW | HP | | m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | | |
| QS4P.2-5 | 181005105 | 0,25 | 0,33 | 1500 | 32 | 31,2 | 28,2 | 26,2 | 23,5 | 17,0 | 310 | 2,1 |
| QS4P.2-8 | 181005108 | 0,37 | 0,5 | 1500 | 51,2 | 49,9 | 45,1 | 41,9 | 37,6 | 27,2 | 377 | 2,6 |
| QS4P.2-12 | 181005112 | 0,55 | 0,75 | 1500 | 76,8 | 74,9 | 67,7 | 62,9 | 56,4 | 40,8 | 467 | 3,2 |
| QS4P.2-16 | 181005116 | 0,75 | 1 | 1500 | 102,4 | 99,8 | 90,2 | 83,8 | 75,2 | 54,4 | 557 | 3,8 |
| QS4P.2-24 | 181005124 | 1,1 | 1,5 | 2500 | 153,6 | 149,8 | 135,4 | 125,8 | 112,8 | 81,6 | 737 | 5,2 |

QS4X.2 Upper head and lower support in STAINLESS STEEL

| HYDRAULIC INOX Pump curve 2 | CODE | COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹ | | | HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) | | | | | | Lenght | Weight |
|-----------------------------------|------------|--|------|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------|
| | | Power | | Minimum Thrust F [N] | Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F | | | | | | | |
| | | kW | HP | | m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | | |
| QS4X.2-5 | 1810101051 | 0,25 | 0,33 | 1500 | 32 | 31,2 | 28,8 | 26,2 | 23,5 | 17 | 310 | 3,1 |
| QS4X.2-8 | 1810101081 | 0,37 | 0,5 | 1500 | 51,2 | 49,9 | 45,1 | 41,9 | 37,6 | 27,2 | 377 | 3,6 |
| QS4X.2-12 | 1810101121 | 0,55 | 0,75 | 1500 | 76,8 | 74,9 | 67,7 | 62,9 | 56,4 | 40,8 | 467 | 4,1 |
| QS4X.2-16 | 1810101161 | 0,75 | 1 | 1500 | 102,4 | 99,8 | 90,2 | 83,8 | 75,2 | 54,4 | 557 | 4,8 |
| QS4X.2-24 | 1810101241 | 1,1 | 1,5 | 2500 | 153,6 | 149,8 | 135,4 | 125,8 | 112,8 | 81,6 | 737 | 5,9 |
| QS4X.2-32 | 1810101321 | 1,5 | 2 | 2500 | 204,7 | 199,7 | 180,5 | 167,7 | 150,4 | 108 | 917 | 7,7 |
| QS4X.2-40 | 1810101401 | 2,2 | 3 | 3000 | 255,9 | 249,6 | 225,6 | 209,6 | 188 | 136 | 1130 | 8,5 |
| QS4X.2-48 | 1810101481 | 2,2 | 3 | 4000 | 300 | 290 | 258 | 235 | 208 | 150 | 1310 | 9,9 |

Hydraulic parts series 3



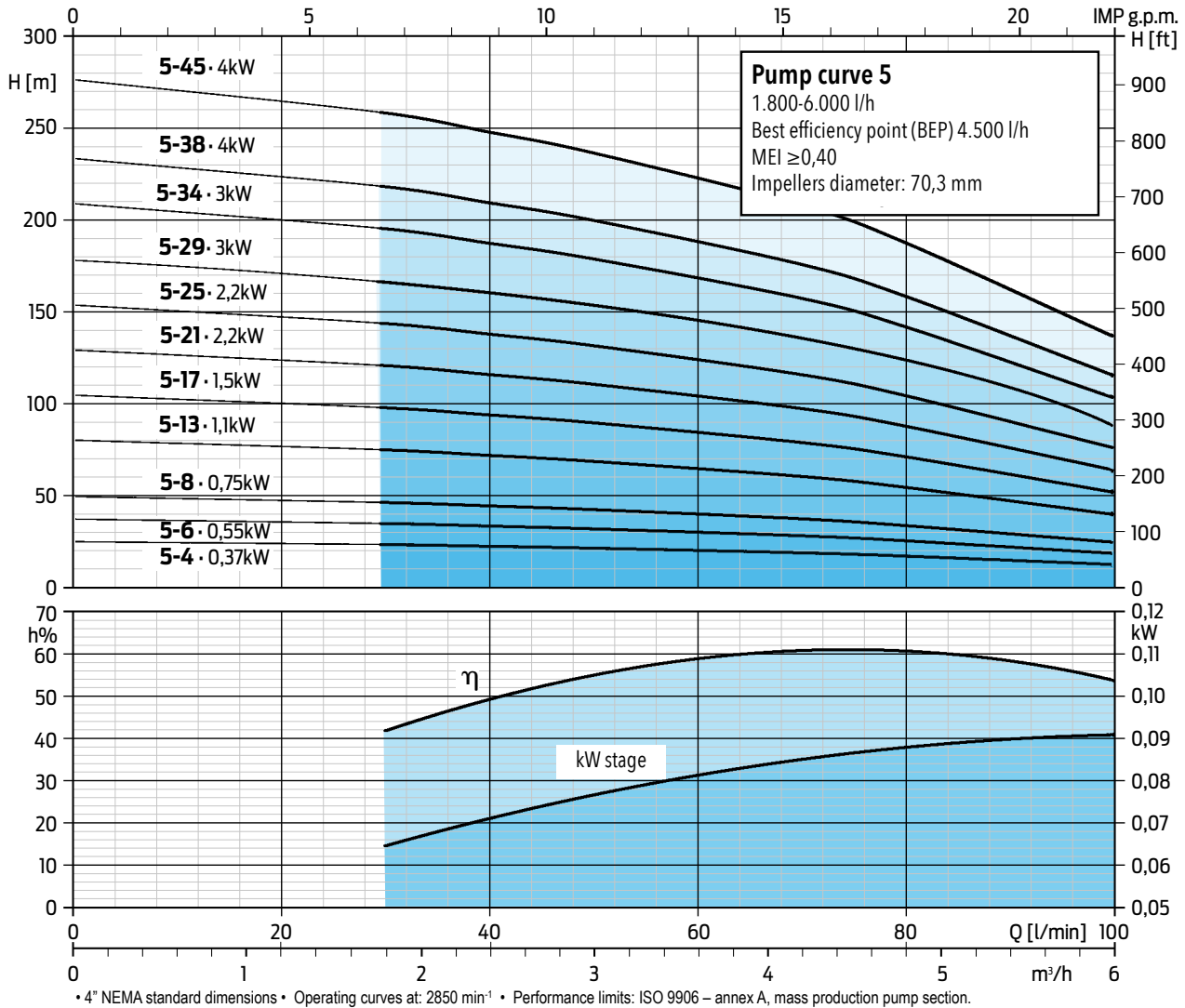
QS4P.3 Upper head and lower support in **TECHNOPOLIMER**

| HYDRAULIC TECHNOPOLYMER Pump curve 3 | CODE | COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹ | | | HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) | | | | | | | | Lenght | Weight |
|--|-----------|--|------|----------------|---|-------|------|-------|-------|-------|------|------|--------|--------|
| | | Power | | Minimum Thrust | Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F | | | | | | | | | |
| | | kW | HP | | F [N] | m³/h | 0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3 | | |
| QS4P.3-6 | 181005206 | 0,37 | 0,5 | 1500 | Total head in meters = H= dynamic total pressure | 33,3 | 31,2 | 30,4 | 29,4 | 27 | 23,7 | 13,7 | 392 | 2,6 |
| QS4P.3-9 | 181005209 | 0,55 | 0,75 | 1500 | | 50 | 46,8 | 45,6 | 44,1 | 40,5 | 35,6 | 20,6 | 490 | 3,2 |
| QS4P.3-13 | 181005213 | 0,75 | 1 | 1500 | | 72,2 | 67,6 | 65,9 | 63,7 | 58,5 | 51,4 | 29,8 | 620 | 4 |
| QS4P.3-19 | 181005219 | 1,1 | 1,5 | 1500 | | 105,5 | 98,8 | 96,3 | 93,1 | 85,5 | 75,1 | 43,5 | 815 | 5,6 |
| QS4P.3-25 | 181005225 | 1,5 | 2 | 2500 | | 138,8 | 130 | 126,8 | 122,5 | 112,5 | 98,8 | 57,3 | 1010 | 6,7 |

QS4X.3 Upper head and lower support in **STAINLESS STEEL**

| HYDRAULIC INOX Pump curve 3 | CODE | COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹ | | | HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) | | | | | | | | Lenght | Weight |
|-----------------------------------|------------|--|------|----------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | | Power | | Minimum Thrust | Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F | | | | | | | | | |
| | | kW | HP | | F [N] | m³/h | 0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3 | | |
| QS4X.3-6 | 1810102061 | 0,37 | 0,5 | 1500 | Total head in meters = H= dynamic total pressure | 33,3 | 31,2 | 30,4 | 29,4 | 27 | 23,7 | 13,7 | 392 | 3,6 |
| QS4X.3-9 | 1810102091 | 0,55 | 0,75 | 1500 | | 50 | 46,8 | 45,6 | 44,1 | 40,5 | 35,6 | 20,6 | 490 | 4,1 |
| QS4X.3-13 | 1810102131 | 0,75 | 1 | 1500 | | 72,2 | 67,6 | 65,9 | 63,7 | 58,5 | 51,4 | 29,8 | 620 | 5 |
| QS4X.3-19 | 1810102191 | 1,1 | 1,5 | 1500 | | 105,5 | 98,8 | 96,3 | 93,1 | 85,5 | 75,1 | 43,5 | 815 | 6,6 |
| QS4X.3-25 | 1810102251 | 1,5 | 2 | 2500 | | 138,8 | 130 | 126,8 | 122,5 | 112,5 | 98,8 | 57,3 | 1010 | 7,5 |
| QS4X.3-32 | 1810102321 | 2,2 | 3 | 2500 | | 177,6 | 166,4 | 162,2 | 156,8 | 144 | 126,4 | 73,3 | 1270 | 9,6 |
| QS4X.3-39 | 1810102391 | 2,2 | 3 | 3000 | | 216,5 | 202,8 | 197,7 | 191,1 | 175,5 | 154,1 | 89,3 | 1497 | 11 |
| QS4X.3-45 | 1810102451 | 3 | 4 | 4000 | | 249,8 | 234 | 228,2 | 220,5 | 202,5 | 177,8 | 103,1 | 1725 | 12,4 |
| QS4X.3-51 | 1810102511 | 3 | 4 | 4000 | | 283,1 | 265,2 | 258,6 | 249,9 | 229,5 | 201,5 | 116,8 | 1920 | 14,1 |

Hydraulic parts series 5



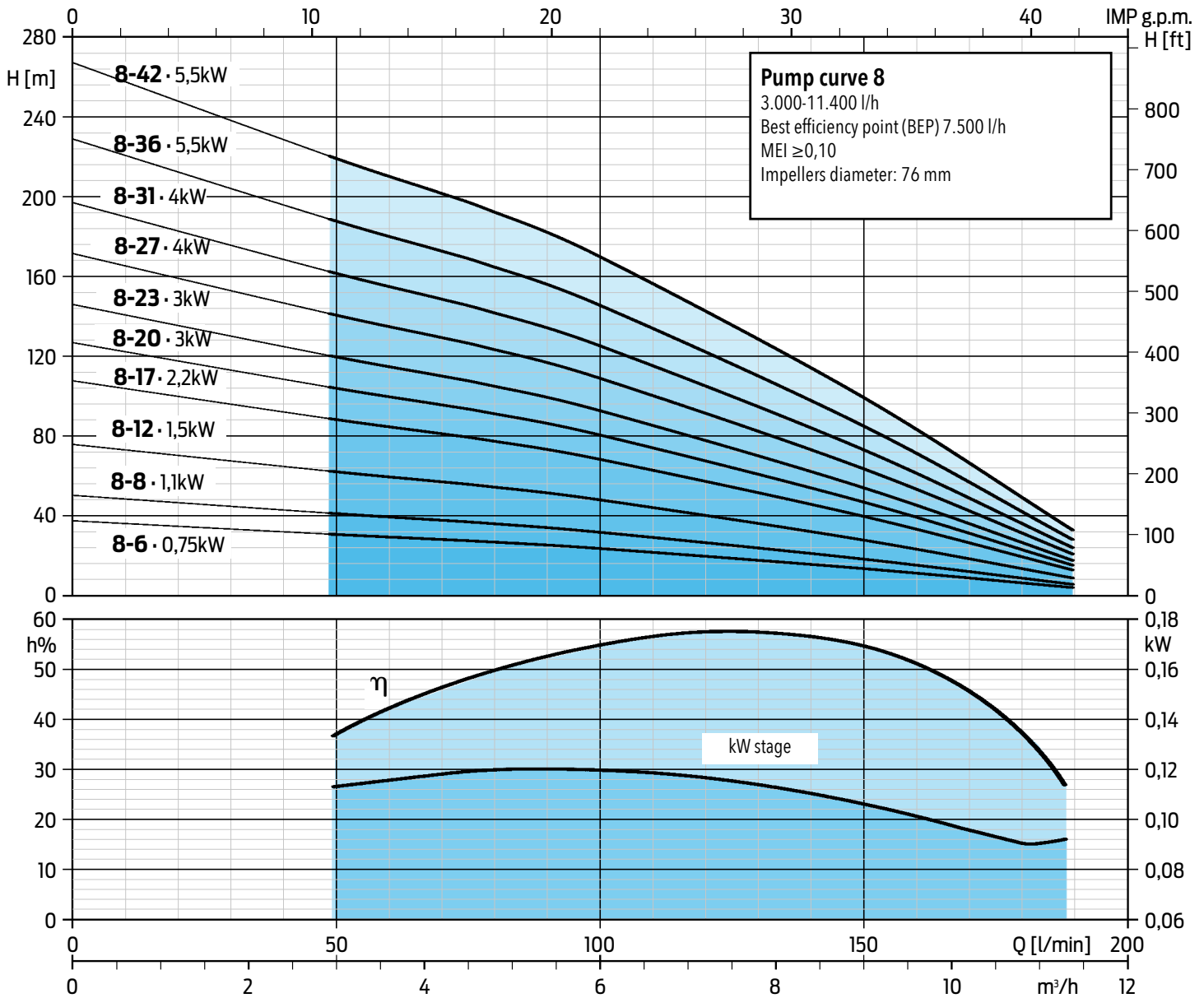
QS4P.5 Upper head and lower support in TECHNOLIMER

| HYDRAULIC TECHNOLIMER Pump curve 5 | CODE | COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹ | | | HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F | | | | | | | Lenght mm | Weight kg | |
|--|-----------|--|------|----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|-----|
| | | Power | | Minimum Thrust F [N] | m³/h | 0 | 1,8 | 2,4 | 3 | 4,2 | 4,8 | | | 6 |
| | | kW | HP | | | | | | | | | | | |
| QS4P.5-4 | 181005304 | 0,37 | 0,5 | 1500 | Total head in meters = H= dynamic total pressure | 24,5 | 22,9 | 22 | 21 | 18,5 | 16,7 | 12,1 | 327 | 2,2 |
| QS4P.5-6 | 181005306 | 0,55 | 0,75 | 1500 | | 36,8 | 34,4 | 33 | 31,5 | 27,7 | 25 | 18,2 | 392 | 2,6 |
| QS4P.5-8 | 181005308 | 0,75 | 1 | 1500 | | 49,1 | 45,8 | 44 | 42 | 37 | 33,3 | 24,2 | 457 | 3 |
| QS4P.5-13 | 181005313 | 1,1 | 1,5 | 1500 | | 79,7 | 74,5 | 71,5 | 68,3 | 60,1 | 54,2 | 39,4 | 620 | 4,1 |
| QS4P.5-17 | 181005317 | 1,5 | 2,0 | 2500 | | 104,3 | 97,4 | 93,5 | 89,3 | 78,5 | 70,8 | 51,5 | 750 | 5 |
| QS4P.5-21 | 181005321 | 2,2 | 3,0 | 2500 | | 128,8 | 120,3 | 115,5 | 110,3 | 97 | 87,5 | 63,3 | 880 | 5,8 |
| QS4P.5-25 | 181005325 | 2,2 | 3,0 | 2500 | | 153,3 | 143,3 | 137,5 | 131,3 | 115,5 | 104,2 | 75,8 | 1010 | 6,7 |

QS4X.5 Upper head and lower support in STAINLESS STEEL

| HYDRAULIC INOX Pump curve 5 | CODE | COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹ | | | HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 1" ¼ G-F | | | | | | | Lenght mm | Weight kg | |
|-----------------------------------|------------|--|------|----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|------|
| | | Power | | Minimum Thrust F [N] | m³/h | 0 | 1,8 | 2,4 | 3 | 4,2 | 4,8 | | | 6 |
| | | kW | HP | | | | | | | | | | | |
| QS4X.5-4 | 1810103041 | 0,37 | 0,5 | 1500 | Total head in meters = H= dynamic total pressure | 24,5 | 22,9 | 22 | 21 | 18,5 | 16,7 | 12,1 | 327 | 3,2 |
| QS4X.5-6 | 1810103061 | 0,55 | 0,75 | 1500 | | 36,8 | 34,4 | 33 | 31,5 | 27,7 | 25 | 18,2 | 392 | 3,6 |
| QS4X.5-8 | 1810103081 | 0,75 | 1 | 1500 | | 49,1 | 45,8 | 44 | 42 | 37 | 33,3 | 24,2 | 457 | 4 |
| QS4X.5-13 | 1810103131 | 1,1 | 1,5 | 1500 | | 79,7 | 74,5 | 71,5 | 68,3 | 60,1 | 54,2 | 39,4 | 620 | 5,1 |
| QS4X.5-17 | 1810103171 | 1,5 | 2 | 2500 | | 104,3 | 97,4 | 93,5 | 89,3 | 78,5 | 70,8 | 51,5 | 750 | 6 |
| QS4X.5-21 | 1810103211 | 2,2 | 3 | 2500 | | 128,8 | 120,3 | 115,5 | 110,3 | 97 | 87,5 | 63,6 | 880 | 6,8 |
| QS4X.5-25 | 1810103251 | 2,2 | 3 | 2500 | | 153,3 | 143,3 | 137,5 | 131,3 | 115,5 | 104,2 | 75,8 | 1010 | 7,6 |
| QS4X.5-29 | 1810103291 | 3 | 4 | 4000 | | 177,9 | 166,2 | 159,5 | 152,3 | 134 | 120,8 | 87,9 | 1172 | 8,7 |
| QS4X.5-34 | 1810103341 | 3 | 4 | 4000 | | 208,5 | 194,8 | 187 | 178,5 | 157,1 | 141,7 | 103 | 1335 | 9,8 |
| QS4X.5-38 | 1810103381 | 4 | 5,5 | 4000 | | 233,1 | 217,1 | 209 | 199,5 | 175,6 | 158,3 | 115,1 | 1497 | 11,2 |
| QS4X.5-45 | 1810103451 | 4 | 5,5 | 4000 | | 276 | 257,9 | 247,5 | 236,3 | 207,9 | 187,5 | 136,4 | 1725 | 13 |

Hydraulic parts series 8

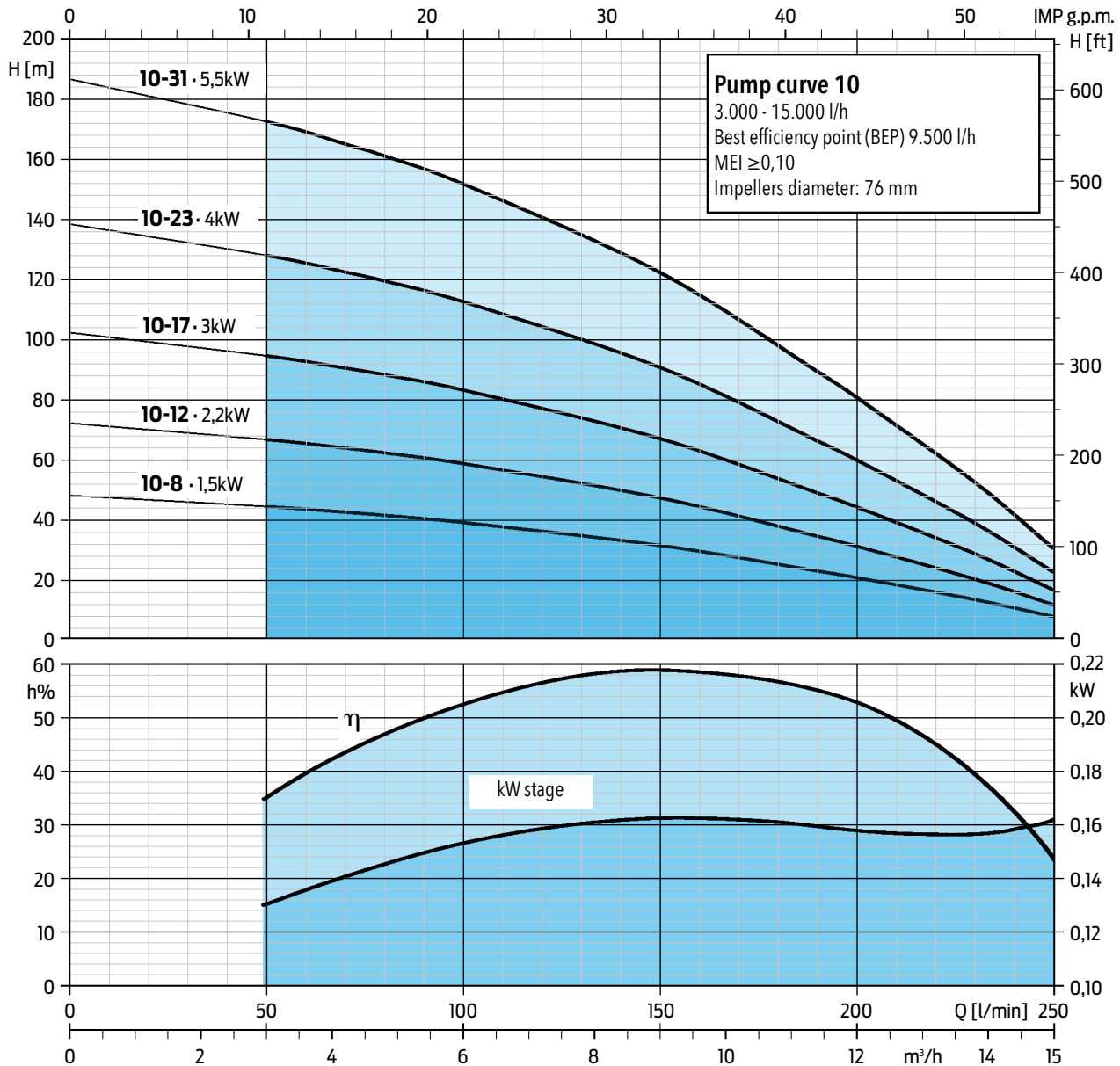


• 4" NEMA standard dimensions • Operating curves at: 2850 min⁻¹ • Performance limits: ISO 9906 – annex A, mass production pump section.

QS4X.8 Upper head and lower support in **STAINLESS STEEL**

| HYDRAULIC INOX Pump curve 8 | CODE | COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹ | | | HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) | | | | | | Lenght mm | Weight kg |
|--------------------------------|------------|--|-----|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|--------------|--------------|
| | | Power | | Minimum Thrust F [N] | Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 2" G-F | | | | | | | |
| | | kW | HP | | m³/h | 0 | 3 | 4,8 | 6 | 9 | | |
| QS4X.8-6 | 1810104061 | 0,75 | 1 | 1500 | 38,4 | 31,5 | 27,7 | 24,5 | 14,4 | 4,8 | 512 | 4,2 |
| QS4X.8-8 | 1810104081 | 1,1 | 1,5 | 1500 | 51,2 | 42 | 36,9 | 32,7 | 19,2 | 6,4 | 617 | 4,8 |
| QS4X.8-12 | 1810104121 | 1,5 | 2 | 1500 | 76,8 | 63 | 55,3 | 49 | 28,8 | 9,6 | 827 | 6,2 |
| QS4X.8-17 | 1810104171 | 2,2 | 3 | 2500 | 108,8 | 89,3 | 78,4 | 69,4 | 40,8 | 13,6 | 1122 | 7,8 |
| QS4X.8-20 | 1810104201 | 3 | 4 | 2500 | 128 | 105 | 92,2 | 81,7 | 48 | 16 | 1280 | 8,9 |
| QS4X.8-23 | 1810104231 | 3 | 4 | 2500 | 147,2 | 120,8 | 106 | 93,9 | 55,2 | 18,4 | 1437 | 9,8 |
| QS4X.8-27 | 1810104271 | 4 | 5,5 | 4000 | 172,8 | 141,8 | 124,5 | 110,2 | 64,8 | 21,6 | 1680 | 11,4 |
| QS4X.8-31 | 1810104311 | 4 | 5,5 | 4000 | 198,4 | 162,8 | 142,9 | 126,6 | 74,4 | 24,8 | 1890 | 12,6 |
| QS4X.8-36 | 1810104361 | 5,5 | 7,5 | 4000 | 230,4 | 189 | 166 | 147 | 86,4 | 28,8 | 2185 | 14,4 |
| QS4X.8-42 | 1810104421 | 5,5 | 7,5 | 4000 | 268,8 | 220,5 | 193,6 | 171,5 | 100,8 | 33,6 | 2500 | 16,3 |

Hydraulic parts series 10



• 4" NEMA standard dimensions • Operating curves at: 2850 min⁻¹ • Performance limits: ISO 9906 – annex A, mass production pump section.

QS4X.10 Upper head and lower support in STAINLESS STEEL

| HYDRAULIC INOX Pump curve 10 | CODE | COUPABLE MOTORS 50Hz n~2850 min ⁻¹ | | | HYDRAULIC CHARACTERISTICS (n~2850 min ⁻¹) | | | | | | | | | | Lenght mm | Weight kg |
|---------------------------------|------------|--|-----|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------------|--------------|
| | | Power | | Minimum Thrust F [N] | Delivery (Q) – Ø Outlet diameter: 2" G-F | | | | | | | | | | | |
| | | kW | HP | | m³/h | 0 | 3 | 4,8 | 6 | 9 | 11,4 | 13,8 | 15 | | | |
| QS4X.10-8 | 1810105081 | 1,5 | 2 | 1500 | 48,2 | 44,4 | 41,6 | 39,2 | 31,6 | 23,1 | 13,6 | 7,9 | 617 | 4,8 | | |
| QS4X.10-12 | 1810105121 | 2,2 | 3 | 1500 | 72,3 | 66,6 | 62,4 | 58,8 | 47,4 | 34,7 | 20,4 | 11,9 | 827 | 6,2 | | |
| QS4X.10-17 | 1810105171 | 3 | 4 | 2500 | 102,4 | 94,4 | 88,4 | 83,3 | 67,2 | 47,1 | 28,9 | 16,8 | 1122 | 7,8 | | |
| QS4X.10-23 | 1810105231 | 4 | 5,5 | 4000 | 138,6 | 127,7 | 119,6 | 112,7 | 90,9 | 66,4 | 39,1 | 22,8 | 1437 | 9,8 | | |
| QS4X.10-31 | 1810105311 | 5,5 | 7,5 | 4000 | 186,8 | 172,1 | 161,2 | 151,9 | 122,5 | 89,5 | 52,7 | 30,7 | 1890 | 12,7 | | |

PRODUCT NOT AVAILABLE FOR THE EUROPEAN MARKET

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231 | Казань (843)206-01-48 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сочи (862)225-72-31 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Калуга (4842)92-23-67 | Омск (3812)21-46-40 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Кемерово (3842)65-04-62 | Орел (4862)44-53-42 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Киров (8332)68-02-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Краснодар (861)203-40-90 | Пенза (8412)22-31-16 | Томск (3822)98-41-53 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Красноярск (391)204-63-61 | Пермь (342)205-81-47 | Тула (4872)74-02-29 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Курск (4712)77-13-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Липецк (4742)52-20-81 | Рязань (4912)46-61-64 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Мурманск (8152)59-64-93 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Иркутск (395)279-98-46 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Симферополь (3652)67-13-56 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Россия (495)268-04-70 | Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (7172)727-132 | |