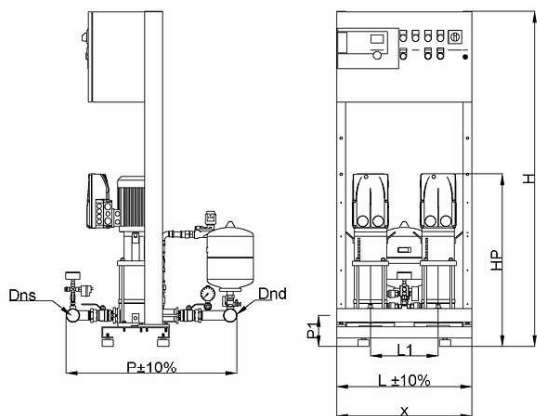
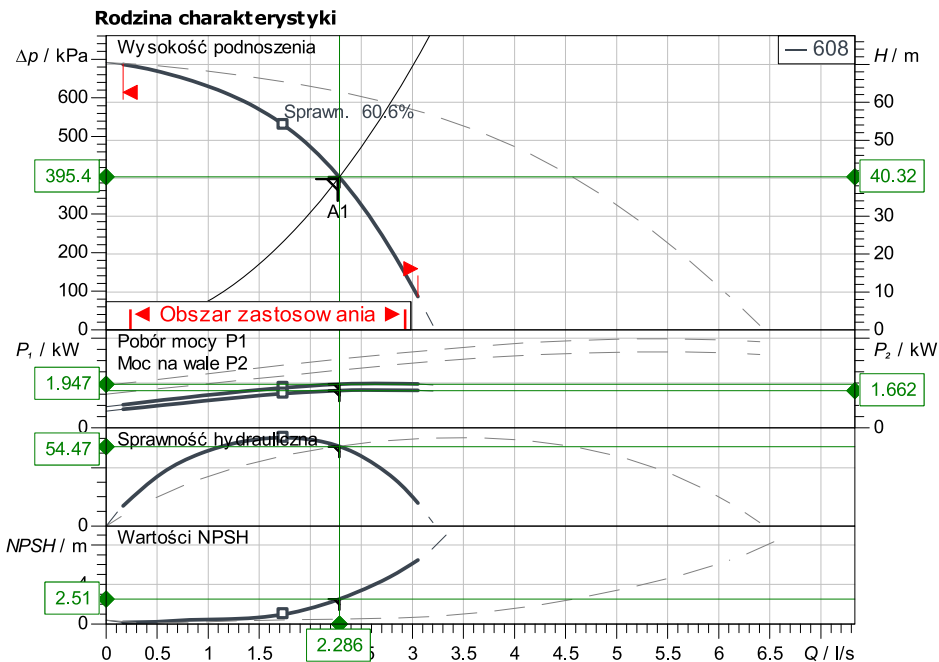


Karta doboru zestawu hydroforowego



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Wydajność | 2.27 l/s |
| Wysokość podnoszenia | 39.77 m |
| Medium | Woda 100 % |
| Temperatura przetłaczanej cieczy | 10.00 °C |
| Gęstość | 999.64 kg/m³ |
| Lepkość kinematyczna | 1.30 mm²/s |

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

| | |
|----------------------|----------|
| Wydajność | 2.29 l/s |
| Wysokość podnoszenia | 40.32 m |
| Moc na wale P2 | 1.66 kW |

Dane o produkcie

System gaśniczy
COR-2 Helix VF 608/SC-FFS

| | |
|--|-----------------|
| Liczba pomp | 2 |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 1600 kPa |
| Max. ciśnienie dopływowe | 1000 |
| Temperatura przetłaczanej cieczy | 3 °C ... +50 °C |
| Max. temp otoczenia | 40 °C |
| Stopień ochrony urządzenia | IP55 |
| Stopień ochrony urządzenia sterującego | IP55 |
| Ciśnieniowe naczynie przeponowe | Tak |
| Zabezpieczenie przed suchobiegiem | Tak |

Dane silnika

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Poziom sprawności silnika | IE3 |
| Przyłącze sieciowe | 3~ 400 V / 50 Hz |
| Dopuszczalna tolerancja napięcia | +/-10 % |
| Znamionowa prędkość obrotowa | 2900 1/min |
| Moc nominalna P2 | 2.20 kW |
| Prąd znamionowy | 4.30 A |
| Współczynnik mocy | 0.87 |
| Sprawność | 50 % / 75 % / 100% |
| | 84.8/86.2/85.9% |
| Stopień ochrony | IP55 |
| Klasa izolacji | F |
| Zabezpieczenie silnika | Tak |

Wymiary przyłączy

| | |
|-------------------------------|------------|
| Przyłącze po stronie ssawnej | R 2, PN 10 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | R 2, PN 16 |

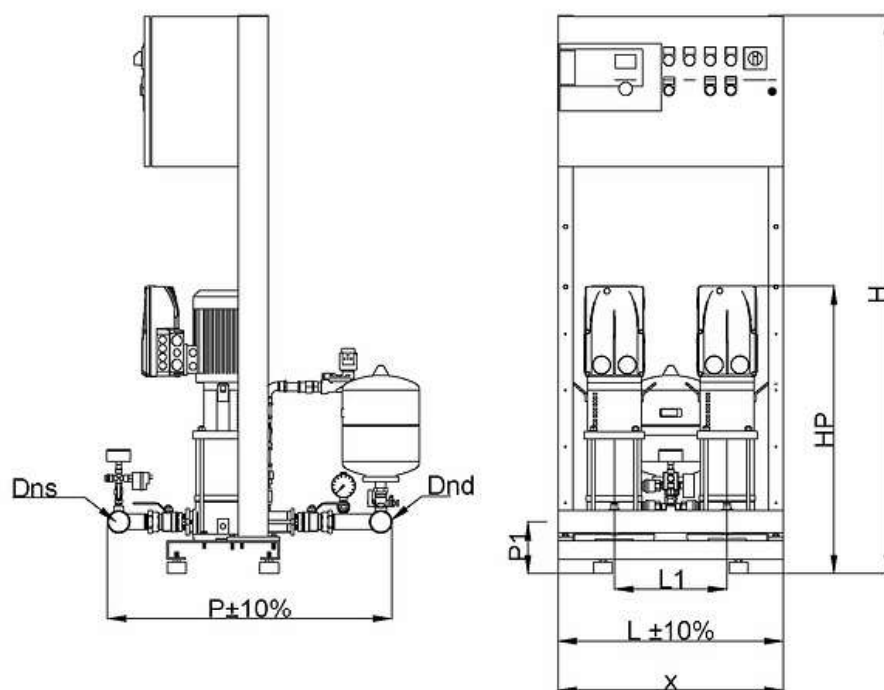
Materiały

| | |
|------------------------|---------|
| Korpus pompy | 1.4301 |
| Wirnik | 1.4307 |
| Wał | 1.4301 |
| Uszczelnienie wału | Q1BE3GG |
| Materiał uszczelnienia | EPDM |
| Materiał orurowania | 1.4404 |

Informacje dot. zamawiania

| | |
|----------------|---------|
| Masa netto ok. | 156 kg |
| Numer pozycji | 2863908 |

| Wymiary | | mm | | | |
|---------|-----------|----|-----|---|-----|
| Dnd | R 2, PN 1 | L | 600 | X | 600 |
| Dns | R 2, PN 1 | L1 | 300 | | |
| H | 1486 | LS | 600 | | |
| HP | 937 | P | 735 | | |
| HS | 400 | P1 | 140 | | |



Standardowo

Strona ssawna

R 2, PN 10/PN 16

Strona tłoczna

R 2, PN 10/PN 16

Wymiary

mm

| Nazwa | Wartość | Nazwa | Wartość | Nazwa | Wartość | Nazwa | Wartość |
|-------|------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| DNd | R 2, PN 16 | LS | 600 | | | | |
| DNs | R 2, PN 10 | P | 735 | | | | |
| H | 1486 | P1 | 140 | | | | |
| HP | 937 | X | 600 | | | | |
| HS | 400 | | | | | | |
| L | 600 | | | | | | |
| L1 | 300 | | | | | | |