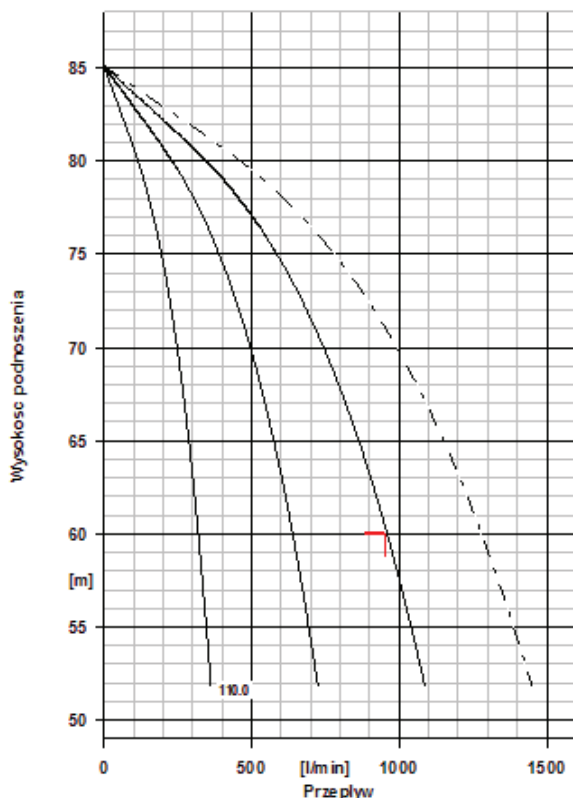


Nr pozycji klienta:
Data zamówienia:
Numer dokumentu:
Ilość: 1

Liczba: ES 3328523
Numer pozycji: 100
Data: 2014-12-10
Strona: 1 / 4

Hyamat VP 4/1506 B

Numer wersji: 1



Właściwości systemu

Wykonanie	Układ wielopompowy (praca równoległa)
Producent	KSB
Typ pompa(y)	Hyamat VP 4/1506 B
Liczba pomp	4
Liczba stopni	6
Rodzaj pracy	Ilość obrotów, zmienna
Maks. temp. cieczy	25,0 °C
Podłączenie	bezpośredni
Pompa rezerwowa	Tak
Max ciśnienie końcowe	16,00 bar
Maksymalne ciśnienie dopływu	10,00 bar

Dane hydrauliczne

Wydajność	952,865 l/min
Wysokosc podnoszenia	60,36 m
Ciśnienie załączające PE	6,37 bar.r
Wartość nominalna	6,37 bar.r
Ciśnienie końcowe w punkcie 0	8,83 bar.r

Materiały A

korpus spiralny (102)	CrNi-stal 1.4301
Wirnik (230)	CrNi-stal 1.4301
Rura rozdzielcza (71-7)	CrNi-stal 1.4301
Armatura (740)	Mosiądz CUZN40PB2
DVGW - aprobaty	
Płyta fundamentowa (890)	Stal ST+LAKIER
Materiał uszczelnienia	Q1BEGG

Wykonanie

Srednica nominalna króćca po stronie ssacej	DN 100
Średnica nominalna króćca tłocznego	DN 100

Dane silnika

Producent	Silnik specjalny KSB
Klasa sprawności	IE2 wg normy IEC 60034-30
Moc nominalna	5,50 kW
Znam. prędkość obr.	2900 rpm
Rodzaj prądu	trójfazowy (3~)
Napięcie pracy	400 V
Całkowita moc przyłączona	29,30 kVA
Ochrona silnika	IP55
Prąd mierzony	10,1 A

Nr pozycji klienta:
Data zamówienia:
Numer dokumentu:
Ilość: 1

Liczba: ES 3328523
Numer pozycji: 100
Data: 2014-12-10
Strona: 2 / 4

Hyamat VP 4/1506 B

Numer wersji: 1

Specyfikacja danych

Medium tłoczone	woda pitna sieciowa woda sieciowa Materiały chemiczne i mechanicznie nie agresywne.
Zawartość ciał stałych max. 20	ppm
Temperatura	20,0 °C
według DIN 1988 (DVGW)	max. 25°C
Zadana wydajność	950,000 l/min
Zadana wysokość podnoszenia	60,00 m
Minimalne ciśnienie ssania	0,50 bar.r
Max ciśnienie ssania	0,50 bar.r
Rodzaj zabudowy	Systemy podwyższania ciśnienia

Wymiary agregatu

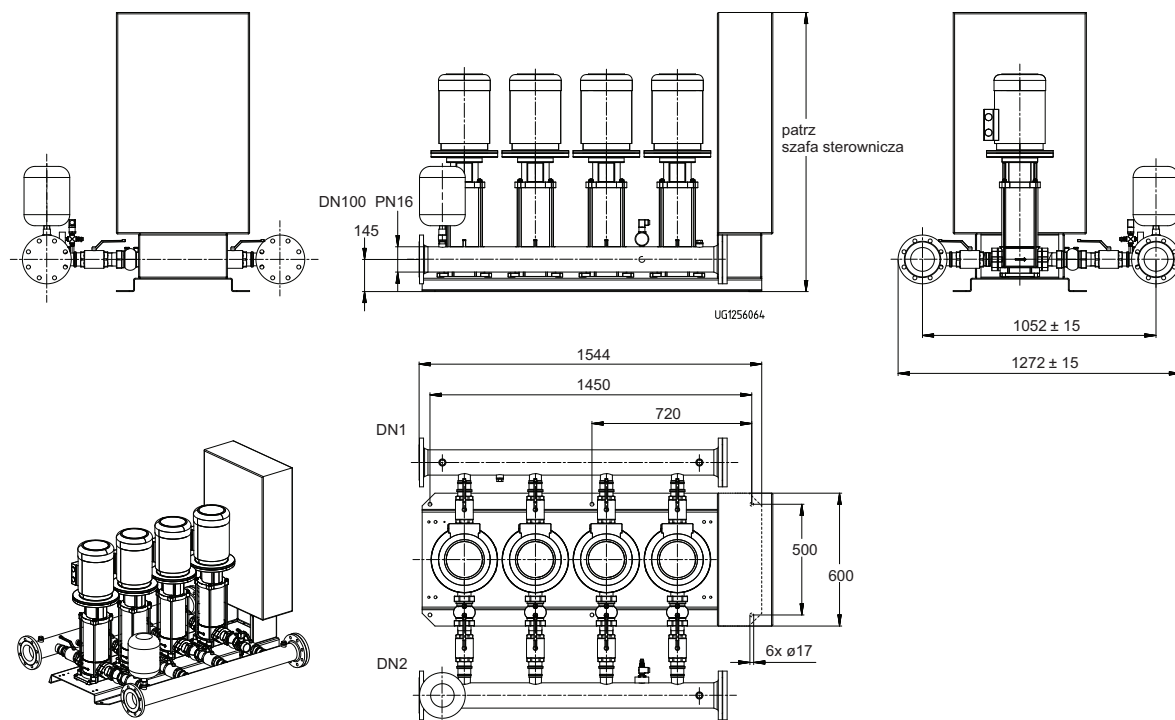


Nr pozycji klienta:
Data zamówienia:
Numer dokumentu:
Ilość: 1

Liczba: ES 3328523
Numer pozycji: 100
Data: 2014-12-10
Strona: 3 / 4

Hyamat VP 4/1506 B

Numer wersji: 1



Schematy nie są wg skali
Faktyczne wykonanie może odbiegać od przedstawionego na rysunku.

Wymiary w mm

Przylączy

Kołnierz ssawny (DN1)
według
Kołnierz tłoczny (DN2)

EN 1092-1 / 21/B1 / DN 100
/ PN 16
EN 1092-1 / 21/B1 / DN 100
/ PN 16

Waga netto

System
Inny sprzęt
Całkowite

590 kg
2 kg
592 kg

Przewody należy podłączać bez napięcia!

Wymiary agregatu

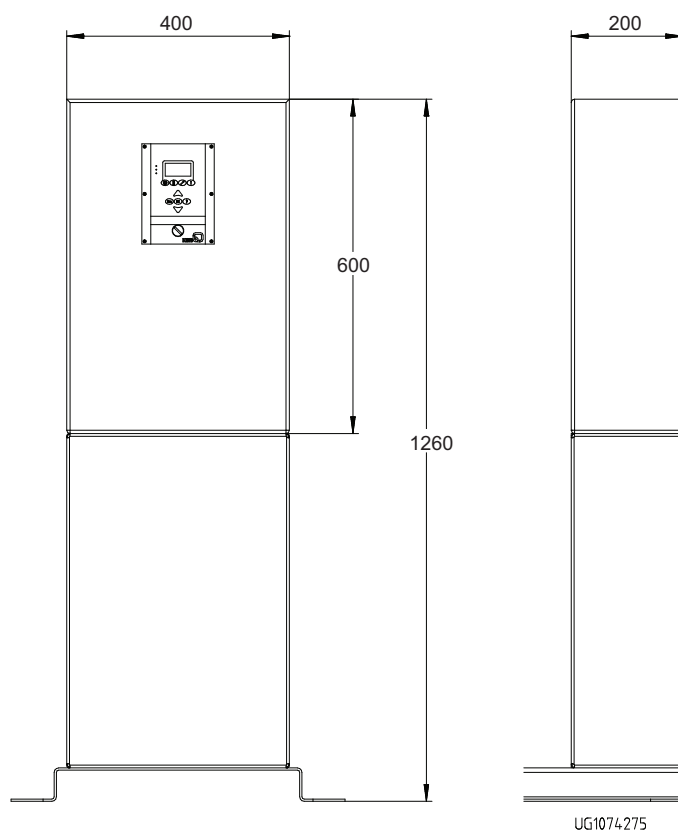


Nr pozycji klienta:
Data zamówienia:
Numer dokumentu:
Ilość: 1

Liczba: ES 3328523
Numer pozycji: 100
Data: 2014-12-10
Strona: 4 / 4

Hyamat VP 4/1506 B

Numer wersji: 1



Schematy nie są wg skali

Dodatkowy rysunek do szafy sterowniczej

Wymiary skrzynek rozdzielczych dotyczą urządzeń standardowej wersji. W razie montażu opcji mogą być potrzebne większe skrzynki rozdzielcze.