

Charakterystyka pompy GU 42/60



ZAKRES STOSOWANIA

Pompa GU 42/60 przeznaczona jest do transportu cieczy niezagęszczonych i zagęszczonych o zawartości suchej masy do 50% lub innych substancji spożywczych o podobnych właściwościach w temperaturach do 95°C.

Dzięki wysokiemu ciśnieniu wytwarzanemu przez pompę, można jej używać do pompowania substancji przez filtry płytowe, rurociągi i inne urządzenia o wysokim przeciwcisnieniu. Pompa przeznaczona jest do linii, w których bezpieczeństwo żywności jest szczególnie istotne.

Pompa stosowana jest w:

- transport artykułów spożywczych w stanie ciekłym o lepkości do 1000 cPs,
- przemysł mleczarski (mleko świeże i pasteryzowane, serwatka, mieszanki lodowe itp.),
- przetwórstwo owoców i warzyw (soki klarowane i mętne, soki z miąższem, napoje owocowe, napoje warzywne, wina, likiery),
- winiarstwo (zacier winny, wyroby alkoholowe)
- olej
- przemysł farmaceutyczny (roztwory iniekcyjne, woda przygotowana, zawiesiny)
- przy pompowaniu podstawowych substancji w przemyśle spożywczym (woda, oczyszczona woda zimna i ciepła)
- płyny czyszczące w układach CIP i inne substancje.

* po zatwierdzeniu kompletu materiałów

PRZYBORY:

Obudowa pompy: Stal nierdzewna AISI 316L Stal

Obudowa pompy: nieodnawialna AISI 304

Opieczętowanie: Mechaniczne CAR/SIC/EPDM (pojedyncze lub podwójne)

Wszystkie materiały mające kontakt z produktem wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 316L ($R_a \leq 0,6 \mu m$)

DANE TECHNICZNE:

Wydajność (m³/h): 30

Ciśnienie wyjściowe (bar) 64

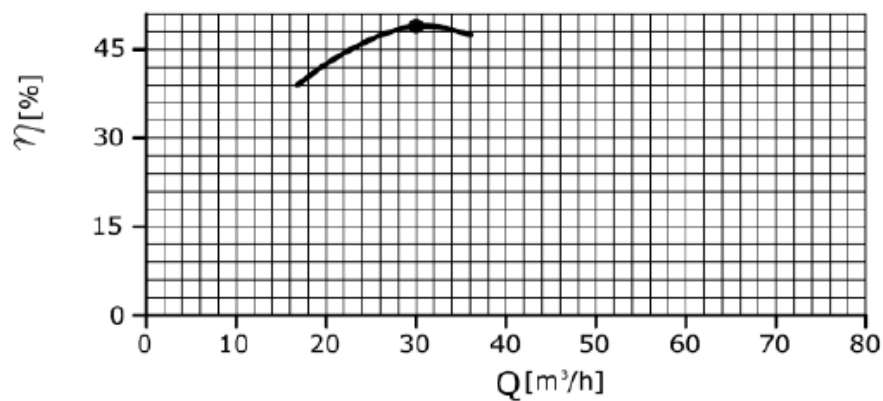
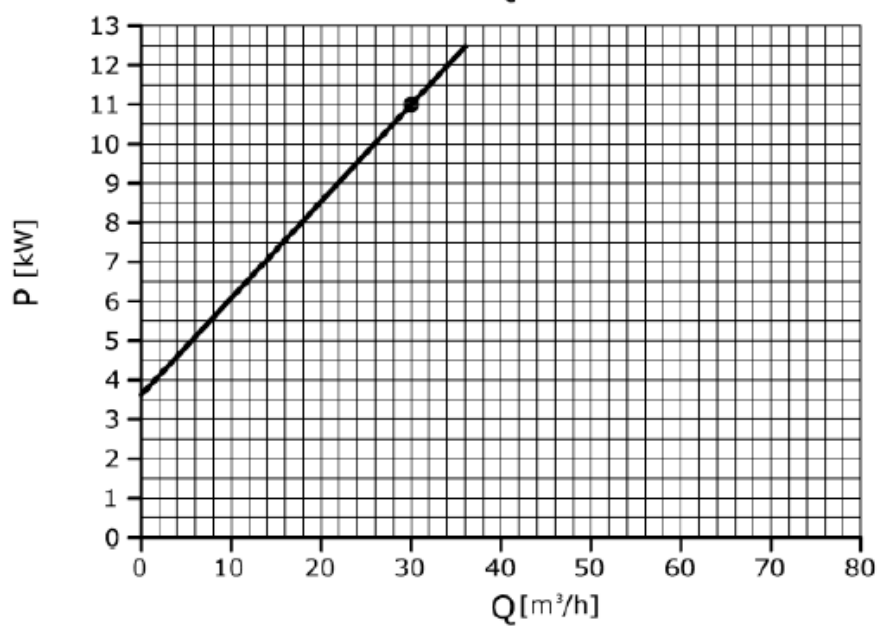
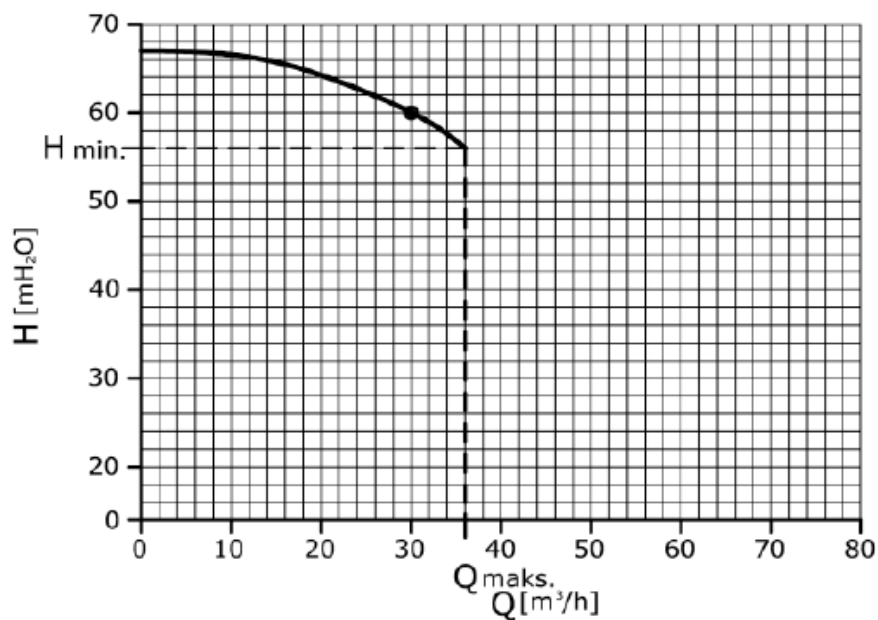
Średnica rury (mm):

- Wyjście

65mm (TC zgodnie z DIN 11864/3)

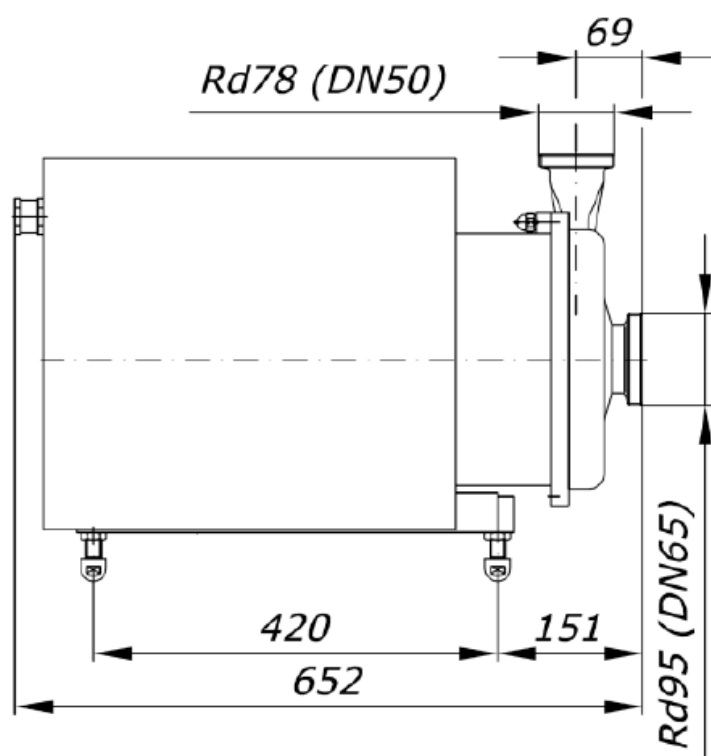
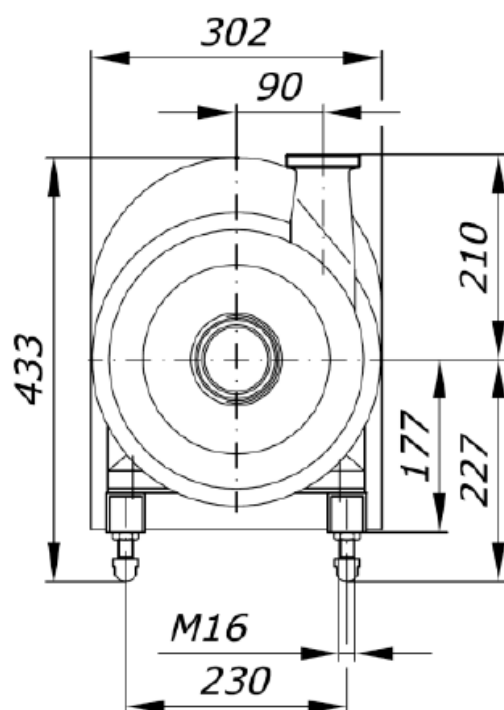
- Wejście

50mm (TC zgodnie z DIN 11864/3)



Okazja:

- napięcie (V): 380
- moc (kW): 11,0 lub 15,0 kW
- obroty (obr./min): 2920



PARAMETRY POMP GU-30/30 i GU-30

Charakterystyka	Jednostki pomiar	GU-42/60	GU-42/60-7,5
Wydajność*	m ³ /godz.	30,0	15,0
Wysokość podnoszenia*	mH ₂ O	60,0	64,0
Maksymalna wydajność*	M ³ /godzina	36,0	18,5
Minimalna wysokość podnoszenia*	mH ₂ O	56,0	63,0
Średnica wirnika	mm	Ø210	Ø210
Typ silnika	-	SLg132S-2PC	4SLg132S-2BM
Nominat. Prąd/Napięcie	Audiowizualny	21,2/400	13,3/400
Moc	kW	11,0	7,5
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	2920	2900
Masa	kg	124,0	119,0