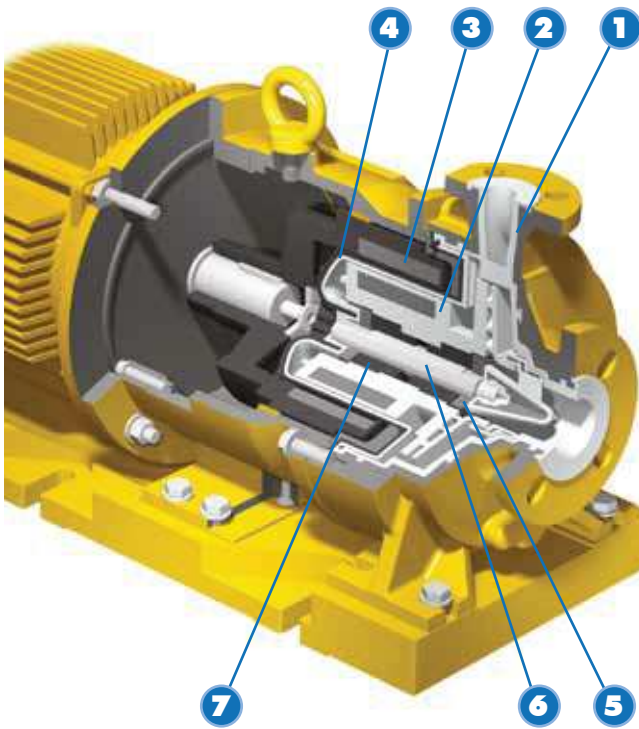


Odśrodkowe pompy horizontalne tworzywowe

**UTN-L/ UTN-BL** to silne pompy procesowe stworzone z myślą o pompowaniu korozyjnych, toksycznych, o uciążliwym zapachu, radioaktywnych, sterylnych i łatwopalnych mediów. Dzięki technologii „Lined” połączono wytrzymałość mechaniczną żeliwnej konstrukcji z odpornością chemiczną tworzywa.



1. Korpus
2. Wirnik (z magnesami wewnętrznymi)
3. Zewnętrzne magnesy
4. Osłona izolacyjna
5. Tuleja stacjonarna
6. Wał
7. Tuleja obrotowa



**UTN-BL PFA**  
Wykonanie monoblokowe

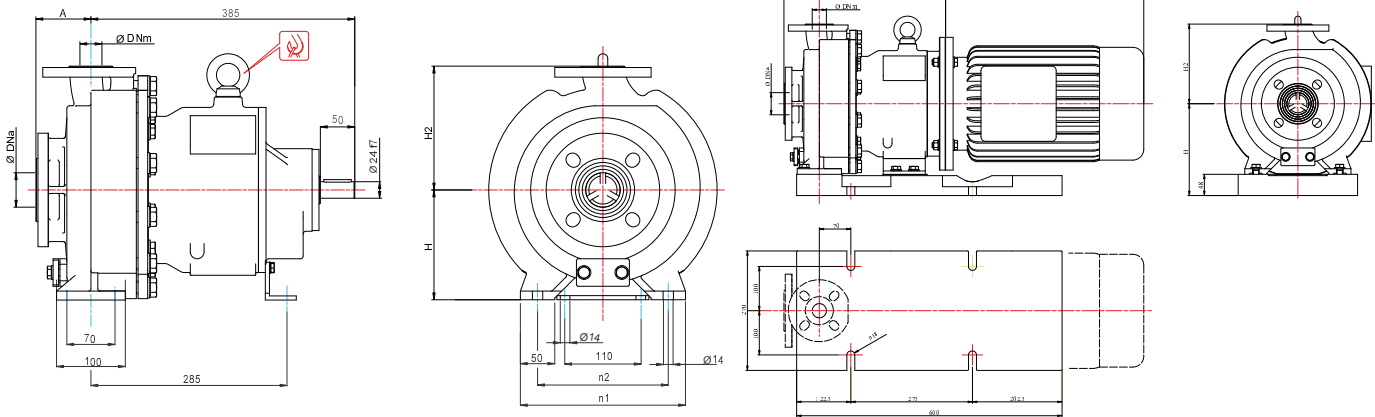
- Perfekcyjna odporność chemiczna pomp wykonanych technologią „Lined”, nierozierwalne połączenie metalu z tworzywem, z PP, PVDF lub PFA.
- Maksymalna wytrzymałość mechaniczna dzięki metalowej konstrukcji.
- Monoblokowa, kompaktowa konstrukcja zgodna z wymogami ISO 2858.
- Wysokie dopuszczalne ciśnienie do 16 bar i temperatura (do 140° C) osiągnięte dzięki innowacyjnej technologii zgrzewania.
- Wykonanie przeznaczone do pracy w strefach zagrożonych wybuchem, zgodne z dyrektywą ATEX, kategoria II 2G.



## Opis techniczny pomp z serii UTN-L/UTN-BL

Osiągi 2900 obr/min	Q maks. = 75 m <sup>3</sup> /h - H maks. = 65 m
Zakres temperatur	PP: - 10° C -> +70° C PVDF: - 30° C -> +100° C PFA: - 50° C -> +140° C
Przyłącza Flanszowe	UNI 1092-2 / ISO 7005-2 PN 16RF, typ B według ASME/ANSI klasa 150
Zanieczyszczenia	2% wagowo, maksymalny rozmiar zanieczyszczeń 0,10 mm

## Dane techniczne - wymiary, charakterystyki



Typ pompy	DNa		DNM		A	H	h2	n1	n2
	Przyłącze na ssaniu		Przyłącze na tłoczeniu						
	Średnica wew. *	Średnica wew. *							
UTN-L 50-32-200	50	32	80	160	180	240	190		
UTN-L 65-40-160	65	40	80	132	160	240	190		
UTN-L 80-50-125	80	50	100	132	160	240	190		

\* DLA: UNI 2223/29 PN16 ANSI B16,5 150 RF

Typ pompy	DNa		DNM		A	H	H2
	Przyłącze na ssaniu		Przyłącze na tłoczeniu				
	Średnica wew. *	Średnica wew. *					
UTN-BL 50-32-160	50	32	80	180	160		
UTN-BL 65-40-160	65	40	80	180	160		
UTN-BL 80-50-125	80	50	100	180**	160		

\* DLA: UNI 2223/29 PN16 ANSI B16,5 150 RF  
\*\* H=208 DLA UTN-BL 80-50-125 ROZMIAR SILNIKA 160

## Charakterystyki przepływowe dla serii UTN-L/UTN-BL

