

KRÓTKA SPECYFIKACJA

Zeskanuj kod QR po pełną specyfikację

MOC

1.5 kW

POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA

2.7 l

WAGA

SMART – 35 kg

STANDARD – 32 kg

SERIA POMP LIGHTNING™

Pompy Hydrauliczne Smart & Standard

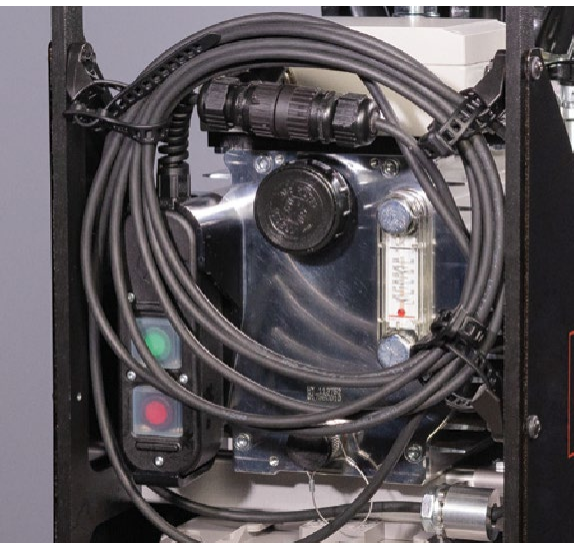
HYTORC wie, że szybkość, niezawodność i wszechstronność to nie tylko potrzeby; to podstawowe wymagania. Wraz ze wzrostem złożoności codziennych projektów i trudnymi warunkami panującymi na wielu placach budowy, posiadanie pompy hydraulicznej zasilanej akumulatorem, która może zapewnić prędkość, dokładność i niezawodność, to nie tylko zaleta; to konieczność, która jest standardem w każdej pompie serii **HYTORC LIGHTNING**, w tym **LIGHTNING - Smart**, która na pierwszym planie stawia możliwości zapisu danych. Nie czekaj, aż powolny, zawodny sprzęt doprowadzi do niedokładnych obciążeń śrub, naruszeń integralności konstrukcyjnej i ostatecznie opóźnień w projekcie.

- ZASILANE BATERIĄ
- BEZSZCZOTKOWY SILNIK DC O ZMIENNEJ PRĘDKOŚCI
- ODPORNA NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE



ŁATWY W ODCZYCIĘ WSKAŹNIK OLEJU

Uzupełnianie oleju nigdy nie było prostsze dzięki temu nowemu, łatwemu w odczycie wskaźnikowi poziomu oleju i temperatury.



UPORZĄDKOWANE PRZEWODY

Wygodny i łatwy w użyciu system zapobiega plątaniu się kabli i powstawaniu ryzyka potknięcia się w miejscu pracy.



BOLTING DOCUMENTATION®

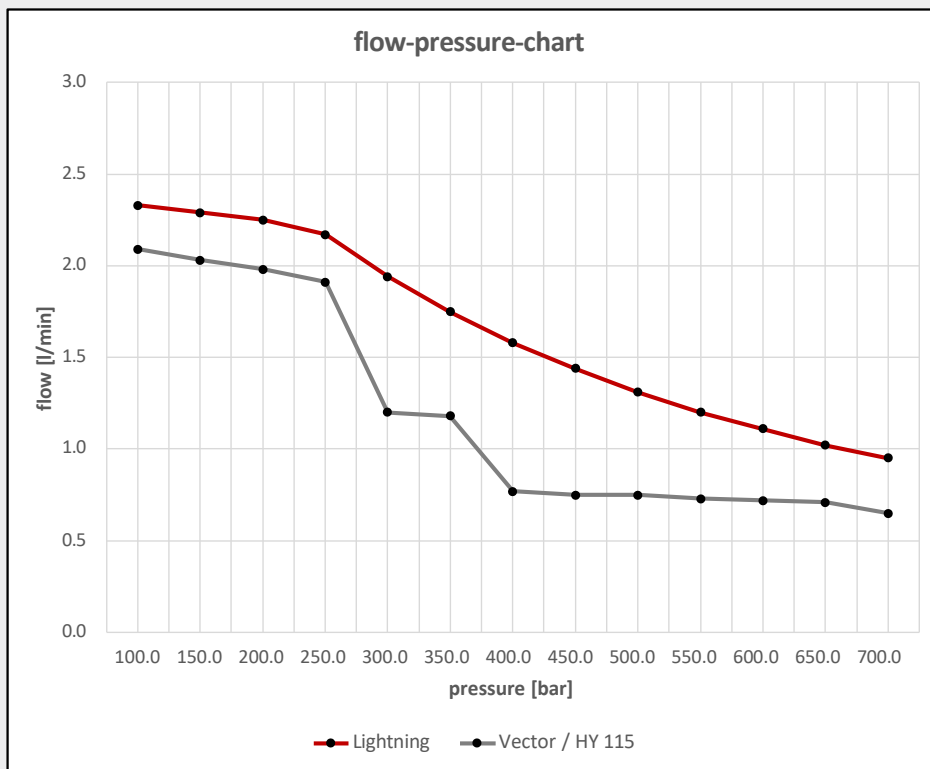
W celu zapewnienia lepszej jakości, prowadź zapisy danych. LIGHTNING - Smart jest wyposażony w funkcję dokumentacji, która umożliwia rejestrowanie wszystkich danych dotyczących wykonanej pracy. Przesyłanie danych do komputera odbywa się za pomocą kabla USB. Raport jest tworzony i pobierany jako pojedynczy pakiet (.txt, .html, .csv, .json, .rpe). (Tylko model SMART)



OCHRONNA OBUDOWA

Twarda, wzmocniona obudowa ochronna ma 2 kółka i wysuwaną rączkę, co ułatwia manewrowanie na placach budowy.

Obudowa jest dołączona do wersji SMART. Jest opcjonalnym akcesorium dla wersji STANDARD.



WYDAJNOŚĆ POMPY

LIGHTNING ma znacznie zwiększony przepływ, dzięki czemu jest szybszy niż jakakolwiek pompa z pojedynczym silnikiem. Bezsztotkowy silnik DC o zmiennej prędkości oznacza, że elementy pompy **LIGHTNING** mogą pracować jednocześnie. Zapewnia to znaczny wzrost prędkości śrubowania i eliminuje wszystkie punkty odciążenia powyżej 100 bar podczas pracy.



SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA (WYBRACJE, SYGNALIZACJA AUDIOWIZUALNA) DLA MODELU SMART

Kontroler posiada wibracje, a także system ostrzegawczy światłem czerwonym/zielonym. Pompa wydaje sygnał dźwiękowy, gdy osiągnie określony moment obrotowy. Oznacza to większą świadomość działań pompy **LIGHTNING** podczas jej używania do przykręcania śrub. (Tylko model **SMART**)



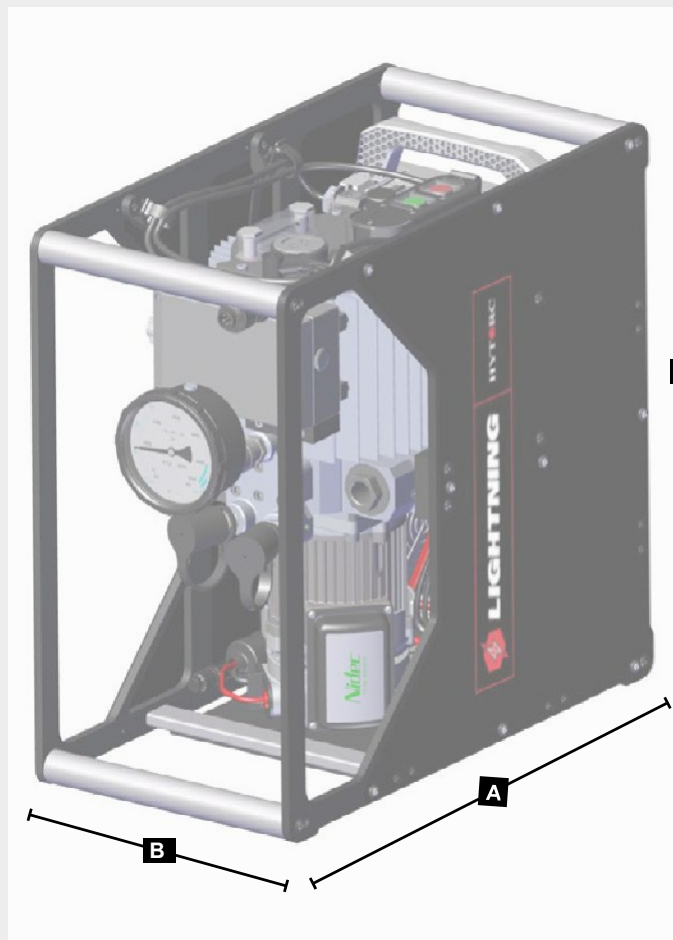
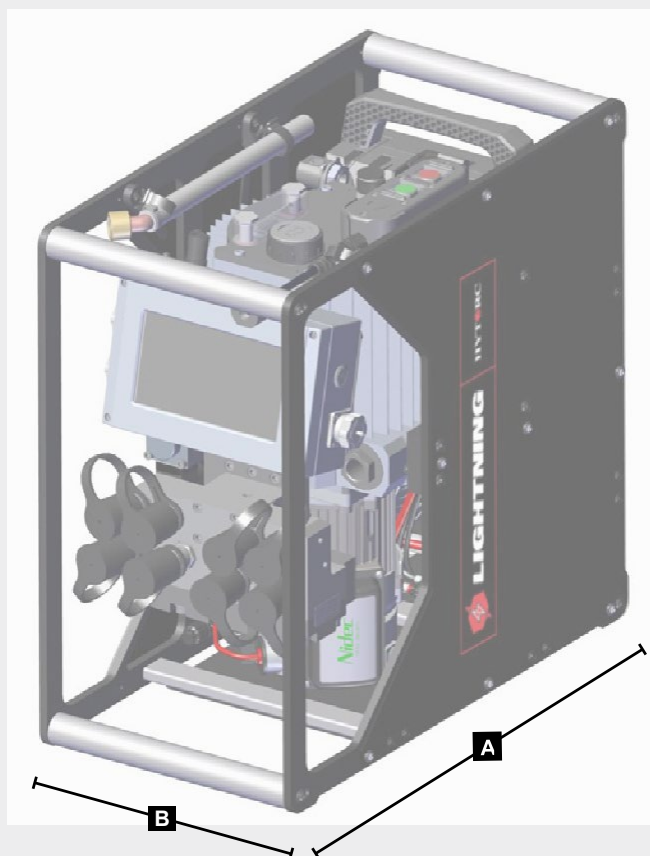
OBIE POMPY LIGHTNING SĄ WYPOSAŻONE W WEWNĘTRZNE SYSTEMY DIAGNOSTYCZNE, UMOŻLIWIAJĄCE KONSERWACJĘ PREWENCYJNĄ.

POMPA LIGHTNING™ - Smart

Wersja **Smart** jest w pełni zautomatyzowana — wystarczy wybrać narzędzie z menu wyświetlanego na 7-calowym ekranie, wprowadzić wartość momentu obrotowego i nacisnąć przycisk, a pompa wykona resztę pracy. Ekran dotykowy można obsługiwać w rękawiczkach, co ułatwia i zwiększa bezpieczeństwo pracy. Pompa posiada czujnik wibracji, możliwość zbierania danych i jest dostarczana z twardą obudową do przechowywania oraz transportu. Wewnętrzna bateria pomocnicza oznacza, że dane nie zostaną utracone podczas wymiany baterii.

POMPA LIGHTNING™ - Standard

Model **Standard** jest obecnie najszybszą jednosilnikową pompą na rynku. Posiada ręczny manometr oraz sterowanie podobne do innych pomp **HYTORC**, co ułatwia integrację z bieżącymi projektami.



LEGENDA: A = 535 mm, B = 273 mm, C = 510 mm

SPECYFIKACJA I FUNKCJE:

	STANDARD	SMART
Bateria	1170 Wh	1170 Wh
Moc	1,5 kW	1,5 kW
Zapis danych	Nie	Tak
Miernik	Analogowy	Cyfrowy
Stopnie pracy	N/D	N/D
Zdalny kontroler	Tak	Tak
Chłodnica	Tak	Tak
Liczba wyjść	1 lub 4	1 lub 4
Pojemność zbiornika	2.7 l	2.7 l
Waga (bez baterii i oleju)	32 kg	35 kg
Maksymalny przepływ oleju	100 bar	~2.35 l/min
Średni przepływ oleju	270 bar	~2.1 l/min
Średni+ przepływ oleju	425 bar	~1.5 l/min
Wysoki przepływ oleju	700 bar	~1.0 l/min

ZESTAW ZAWIERA:

- POMPE LIGHTNING
- Baterię
- Ładowarkę
- Wzmocnioną obudowę
(Smart – posiada/Standard – opcjonalnie)

HYTORC owns all content, copyrights, trademarks and patents in this document. © 2024 HYTORC. Any unauthorized use or distribution of any material from this document is strictly prohibited.