



Pojízdný šroubový kompresor 5–12 m³/min
Przewoźne śrubowy sprężarki 5–12 m³/min



PDH76 | PDC120

enough air for everyone

Charakteristické vlastnosti

- Motory splňující evropskou emisní normu „stage V“
- Na přání dochlazovač pro odstranění vzdušné vlhkosti s vysokou účinností
 - provozní tlaky od 7 do 14 barů
 - kvalita stlačeného vzduchu podle potřeby: mazaný olejem, suchý a/nebo bezolejový
 - k dispozici pro různé okolní teploty – od arktické verze až do -40 °C, přes chladná prostředí až do -20 °C až po kontinentální verzi až do +45 °C
 - všechny stroje lze dodat s různými podvozky v závislosti na aplikaci. Přívesy Knott jsou k dispozici v pevné/výškově stavitelné a nebrzděné/brzděné verzi.
 - pro instalaci na nákladní automobily lze kompresor dodat s montážním rámem, také pro použití v hornictví. Všechny rámy mají také kapsy pro vysokozdvizný vozík.
- Snadná servisní dostupnost
- Jednoduchá intuitivní obsluha
- Řídicí jednotka zobrazuje všechna provozní data
- Korozivzdorná karoserie chráněná práškovou barvou na kataforeticky ošetřeném plechu
- Palivová nádrž s množstvím paliva postačujícím na celou směnu plného zatížení bez přerušení
- Spodní část tvořena nepropustnou vanou bránící případnému úniku provozních kapalin



Cechy charakterystyczne

- Silniki spełniające europejską normę emisji „etap V“
- Opcjonalna chłodnica końcowa zapewniająca wysoce wydajne osuszanie
 - Ciśnienia robocze od 7 do 14 bar
 - Jakość sprężonego powietrza w zależności od potrzeb: smarowane, suche i/lub bezolejowe.
 - Dostępne dla różnych temperatur otoczenia – od arktycznej (-40 °C), przez zimne środowisko (-20 °C) do wersji kontynentalnej (+45 °C)
 - Wszystkie maszyny są dostarczane na przyczepach firmy Knott (Niemcy). Oferujemy różne warianty stałe/ regulowane pod względem wysokości oraz niehamowane/hamowane.
 - Do montażu na ciężarówkach możemy dostarczyć sprzężarkę na ramie, a do użytku w kopalniach na płozach. Wszystkie ramy mają również kieszenie na wózki widłowe.
- Łatwa dostępność serwisu
- Prosta, intuicyjna obsługa
- Jednostka sterująca wyświetla wszystkie dane operacyjne
- Obudowa odporna na korozję malowana proszkowo na powłokę obrabianą kataforetycznie
- Zbiornik paliwa zapewnia niezbędną ilość paliwa na pełną zmianę
- Rama bez wyciekowa



Dostupná volitelná výbava

- dochlazovač s odlučovačem vody
- různé varianty podvozků
- odpařovač kondenzátu
- výbava pro zimní starty
- odpojovač baterie
- lapač jisker
- výbava pro provoz v petrochemii
- připojení k externí nádrži

Dostępne opcje

- Chłodnica końcowa z separatorem wody
- Różne warianty podwozia
- Parownik kondensatu
- Sprzęt do zimowych startów
- Rozłącznik akumulatora
- Pochłaniacz iskier
- Sprzęt do operacji petrochemicznych
- Podłączenie do zbiornika zewnętrznego



Technické údaje* / Specyfikacje*

		PDH76	PDC120
Jmenovitá výkonnost / Wydajność	[m ³ /min]	7,6 / 6,5 / 5,9 / 5,5	12 / 11 / 10 / 9,3
Výtlačný přetlak / Ciśnienie robocze	[bar]	7 / 10 / 12 / 14	7 / 10 / 12 / 14
Motor / Silnik		Hatz 4H50 TICD	Caterpillar 3.6 CRTA
Max. otáčky motoru / Maks. prędkość obrotowa silnika	[min ⁻¹]	2250	2200
Jmenovitý výkon / Moc znamionowa	[kW]	54,5	100
Standardní hmotnost** / Standardowa waga	[kg]	1140	2450
Objem nádrže paliva / Pojemność zbiornika paliwa	[l]	95	180

*Výrobce si vyhrazuje právo měnit parametry strojů bez předchozího upozornění / *Producent zastrzega sobie prawo zmiany parametrów urządzenia bez wcześniejszego powiadomienia.

** Standardní hmotnost znamená provozní váhu stroje s obvyklým vybavením, může se měnit dle volitelné výbavy.

***Masa standardowa oznacza masę roboczą maszyny ze standardowym wyposażeniem, może się ona różnić w zależności od wyposażenia opcjonalnego.



Co-funded by
the European Union

ATMOS CHRAST s.r.o, Plzeňská 149, 330 03 Chrást, Česká republika
Tel.: +420 377 860 413 | E-mail: info@atmos-chrast.cz | www.atmos-chrast.cz