

## PNEUMATYCZNA POMPA WRZECIONOWA PCV 4N <sup>Ⓐ</sup>

### Opis i użytkowanie:

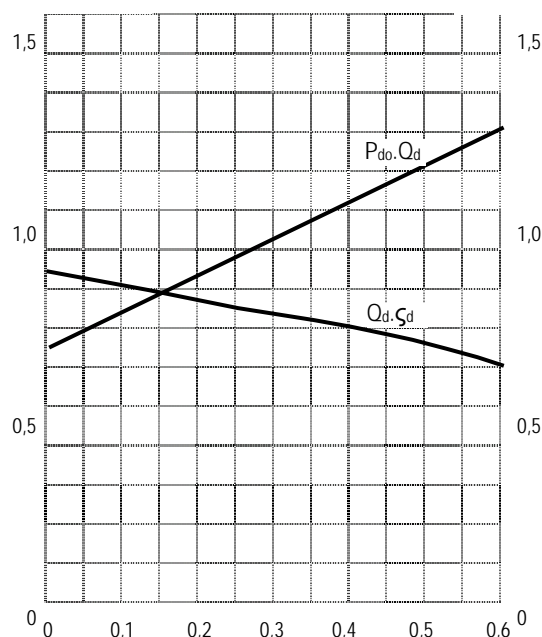
Pneumatyczna pompa wrzecionowa **PCV 4 N <sup>Ⓐ</sup>** (dalej tylko pompa) służy do pompowania mocno zanieczyszczonych cieczy, olejów napędowych i smarowniczych. Wymiary elementów stałych w pompowanych cieczach nie mogą przekroczyć  $\varnothing 5$  mm. Podczas transportu cieczy z zawartością twardych mechanicznych zanieczyszczeń (piasek itp.) obniża się żywotność elementów funkcyjnych (statoru i wrzeciona) pompy. Jako ręczne narzędzie może być użyte nawet w ograniczonych warunkach pracy, gdzie można jednak zapewnić dopływ sprężonego powietrza jako medium napędowego.

Pompa składa się z napędu pneumatycznego ze sterowaniem, wyprodukowanego ze stopu metali lekkich i opatrzonego ochronną warstwą kryjącą ANTIAL, która umożliwia jego użytkowanie w środowisku z niebezpieczeństwem wybuchu, sprzęgła mechanicznego i własnej pompy wrzecionowej.

PCV 4N <sup>Ⓐ</sup>

ANTIAL <sup>Ⓐ</sup> - ochronna warstwa kryjąca na narzędziach ręcznych ze zlewów lekkich przeznaczonych do środowiska z niebezpieczeństwem wybuchu, wykluczająca powstanie inicjacji od iskry mechanicznej podczas uderzenia produktu w stal zardzewiałą.

$Q$  [dm<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]  $P_j$  [kW]



### Podstawowe dane techniczne:

Typ	PCV 4N <sup>Ⓐ</sup>	
Transportowana ilość $Q$ , wysokość transportowa $H$	patrz. charakterystyka $P = f(Q)$	
Maks. wielkość pojedynczych ziarn	mm	5
Ciśnienie powietrza	MPa	0,40 - 0,60
Zużycie powietrza (maks.)	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	1,50
Filtracja powietrza	μm	30
Średnica gardła ssącego i wyciskowego DN	mm	25
Wymiary główne (dł – sz x sz)	660 – 150x260	
Masa	kg	13
Wyposażenie	kosz ssący	

Typowe oznaczenia:

**PCV 4N <sup>Ⓐ</sup>**  
 PCV PNEUMATYCZNA POMPA WRZECIONOWA  
 4N numer typowy, wykonanie niewybuchowe  
<sup>Ⓐ</sup> ochronna warstwa kryjąca AntiAl

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2, przy uwzględnieniu przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.

KOEXPRO OSTRAVA, a.s.  
 U Cementárny 1303/16  
 703 00 Ostrava – Vítkovice, Republika Czeska  
 tel./fax: +420 596 633 923  
 http:// [www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); e-mail: [koexpro@koexpro.cz](mailto:koexpro@koexpro.cz)

„KOEXPRO SILESIA“ Sp. z o.o.  
 ul. Roosevelta 102/522  
 41 800 Zabrze, Polska  
 tel./fax: +48 (32) 370 13 23  
 http:// [www.koexpro.eu](http://www.koexpro.eu), e-mail: [koexpro@poczta.onet.pl](mailto:koexpro@poczta.onet.pl)