

standardowe wykonanie X551M2



wykonanie dla separatora substancji ropopochodnych

**Niewybuchowy nierdzewny napęd obrotowy X551M2**

<b>Wykonanie</b>	II 2G Ex db IIB T6 Gb
Stopień ochrony	IP68 h2m (20 kPa)
Temperatura otoczenia	-20 °C do +40 °C
Zasilające napięcie znamionowe wg zastosowanego silnika)	6, 12, 24, 48, 110 lub 230 V AC/DC
Maks. ztraty ciepłe w obudowie (dla klasy temperaturowej T6)	9,5 W – z gumowym kablem (standardowo z H07 RN-F) 17 W – z kablem o wyższej odporności termicznej
Podłączenie przewodu	Według zastosowanego silnika elektr.
Maks. moment obrotowy	4 Nm
Materiał obudowy	Stal nierdzewna

**Zastosowanie**

Niewybuchowy nierdzewny układ napędu służy jako źródło wytwarzania momentu obrotowego w strefie zagrożenia wybuchu gazów palnych i oparów (naprz. separator zanieczyszczeń ropopochodnych, mieszała itp.).

**Konstrukcja układu napędu**

Konstrukcja ochrony ognioszczelnej ze spawanej stali nierdzewnej z bezpośrednim wejściem do obudowy z certyfikowanym wpustem kablowym. Wewnątrz obudowy ze stopniem ochrony IP68 h2m (20 kPa) jest zamocowany silnik s przekładnią. Standardowo są stosowane wysokojakościowe wysokoobrotowe DC silniki elektryczne MAXON. Pod zamówienie można zamontować inne typy silników z uwzględnieniem rozmiaru obudowy i danych technicznych, patrz niżej.

Integralną częścią obudowy jest na stałe podłączony giętki przewód dla zasilania silnika.

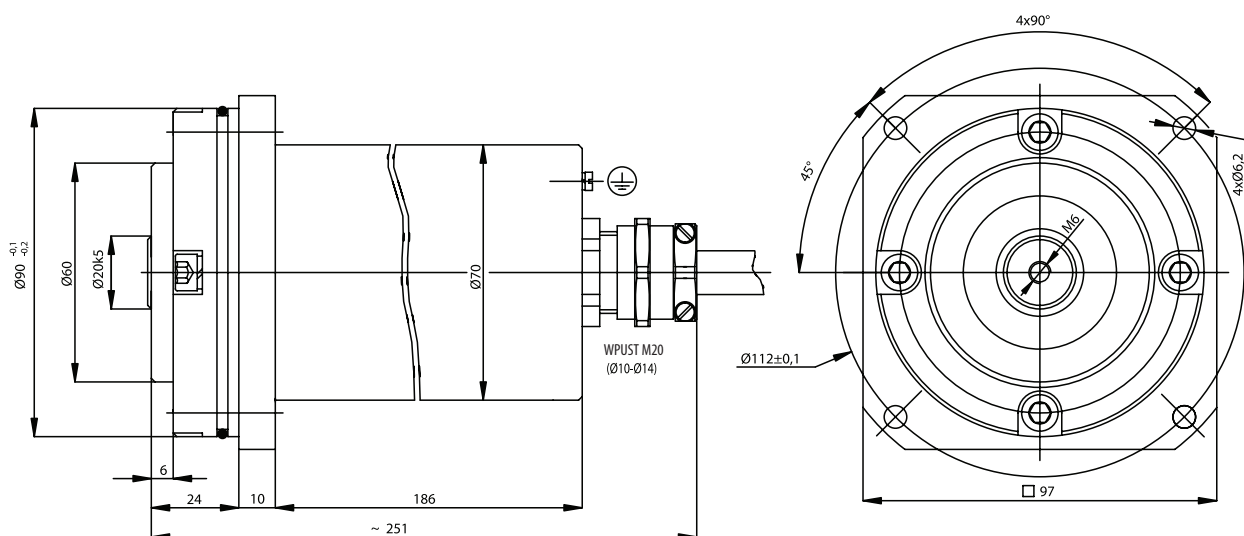
**Mocowanie niewybuchowego napędu**

Wykonanie standardowe:

Kołnierz obudowy jest dokręcany do urządzenia za pomocą czterech śrub M6 o długości min. 20 mm i rozstawie 4x 90° średnicy 112 mm, patrz obrazek.

Wykonanie pod klienta:

W przypadku zapotrzebowania można poszczególne rozstawy lub cały kołnierz wykonać według potrzeb klienta.



Dokładne dane techniczne do typu X551M2 na żądanie – e-mail: obchod@generi.cz.