



EX Series

Oil lubricated vane vacuum pumps for ATEX environment

Pompe lubrificate a palette per ambienti ATEX

Ölgeschmierte Drehschieber-Vakuumpumpen für ATEX Bereiche

Bombas de paletas lubricadas para ambientes ATEX

Pompes à palettes lubrifiées pour environnements ATEX

PVR srl has developed a range of vacuum pumps meeting the 2014/34/ EU standards, certified for category 2 suitable for zone I inside/outside and temperature class T3 (200 °C), in answer to the frequent requests for pumps capable of operating in hazardous environments.

PVR srl ha sviluppato una gamma di pompe per vuoto omologata secondo la Direttiva 2014/34/UE e certificata in Cat.2 idonea per la Zona I interna/esterna, con classe di temperatura T3 (200 °C) per soddisfare la frequente richiesta di pompe per funzionamento in ambienti potenzialmente esplosivi.

PVR srl a développé une gamme de pompes à vide conformes à la directive 2014/34 / UE et certifiée pour la catégorie 2 apte à la zone I interne / externe avec classe de température T3 (200 C°) pour répondre à la demande fréquente de pompes pour fonctionnement dans des environnements potentiellement explosifs.

PVR srl hat eine Vakuumpumpenserie entwickelt, die der Richtlinie 2014/34/UE entspricht, die Cat. II zertifiziert ist, und für ATEX Bereich I innen/außen mit Temperaturklasse T3 (200 °C) zugelassen ist, um den häufigen Bedarf nach Pumpen für Betrieb in potentiell explosiven Atmosphäre zu bedienen.

PVR srl ha desarrollado una gama de bombas de vacío homologada según la Directiva 2014/34/UE y certificada en cat.2 adapta para la zona ATEX I interna/externa con clase de temperatura T3 (200 °C) para satisfacer la creciente solicitud de bombas para trabajar en ambientes potencialmente explosivos.



EU 300 Ex

		EU 45 Ex	EU 65 Ex	EU 105 Ex	EU 160 Ex	EU 300 Ex
Nominal capacity Portata nominale Nennsaugv ermögän Caudal nominal Débit nominal	m ³ /h 50 Hz	48	60	105	152	300
Ultimate pressure (abs.) Pressione finale (abs.) Enddruck (abs.) Presión final (abs.) Pression finale (abs.)	mbar	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Motor power Potenza motore Motorleistung Potencia motor Puissance du moteur	kW 50 Hz	1,1	1,5	3	4	7,5