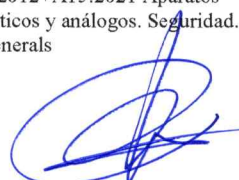


DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE	EC DECLARATION OF CONFORMITY	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE
ANCA vacuum Repuntadora 45, nave 2 08302 Mataró (Barcelona) España declara que las máquinas enumeradas a continuación y marcadas en consecuencia, cumplen con los requisitos de las directivas (2006/42/CE) sobre maquinaria, (2014/35/UE) sobre bajo voltaje, y (2014/30/UE) sobre compatibilidad electromagnética del Parlamento Europeo. La declaración es válida para diseños completos de soplantes de canal lateral y bombas de vacío de canal lateral de nuestras series: HSC... HSP... Normas armonizadas aplicadas: EN ISO 12100:2011 Seguridad de la maquinaria. Principios generales de diseño. Evaluación de riesgos y reducción de riesgos. EN 1012-1:2011 Compresores y bombas de vacío – Requisitos de seguridad - Parte 1: Compresores de aire EN 1012-2:2011 Compresores y bombas de vacío – Requisitos de seguridad - Parte 2: Bombas de vacío EN ISO 13857:2020 Seguridad de la maquinaria – Distancias de seguridad para evitar que las extremidades superiores o inferiores alcancen zonas peligrosas EN ISO 13732-1:2008 Ergonomía del entorno térmico. Métodos para evaluar las respuestas humanas al contacto con las superficies. Parte 1: Superficies calientes EN 60204-1:2019 Seguridad de la maquinaria - Equipos eléctricos de máquinas. - Parte 1: Requisitos generales EN 60034-1:2022 Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Clasificación y rendimiento EN IEC 55014-1:2021 Compatibilidad electromagnética. Requisitos para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión. EN IEC 55014-2:2021 Compatibilidad electromagnética. Requisitos para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad - Norma de familia de productos. EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 Límites EMC: límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase) EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021 Límites EMC-Limitación de cambios de tensión, fluctuaciones de tensión y parpadeos en sistemas públicos de suministro de baja tensión, para equipos con corriente nominal ≤ 16 A por fase y no sujetos a la conexión condicional. EN 60335-1:2012+A15:2021 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales  Mataró, 10/Abril/2023 Carlos Villaseca, Dirección ejecutiva	ANCA vacuum Repuntadora 45, nave 2 08302 Mataró (Barcelona) España states, that the machines listed below and marked accordingly do comply with the demands of directives (2006/42/EC) on machinery, (2014/35/EU) on low voltage, and (2014/30/EU) on compatibility electromagnetic of the European Parliament. The declaration is valid for complete designs of Side Channel Blowers and Side Channel Vacuum Pumps of our series: HSC... HSP... Harmonized standards applied: EN ISO 12100:2011 Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction EN 1012-1:2011 Compressors and vacuum pumps - Safety requirements - Part 1: Air compressors EN 1012-2:2011 Compressors and vacuum pumps - Safety requirements - Part 2: Vacuum pumps EN ISO 13857:2020 Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs EN ISO 13732-1:2008 Ergonomics of the thermal environment - Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces - Part 1: Hot surfaces DIN EN 60204-1:2019 Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements EN 60034-1:2022 Rotating Electrical Machines. Part 1: Classification and Performance EN IEC 55014-1:2021 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 1: Emission. EN IEC 55014-2:2021 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 2: Immunity - Product family standard. EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EMC-Limits-Limits for the harmonic current emissions (equipment input current up to and including 16 A per phase). EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021 EMC-Limits-Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection. EN 60335-1:2012+A15:2021 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	ANCA vacuum Repuntadora 45, nave 2 08302 Mataró (Barcelona) España déclare que les machines énumérées ci-dessous et marquées en conséquence, sont conformes aux exigences des directives (2006/42/CE) sur les machines, (2014/35/UE) sur la basse tension et (2014/30/UE) sur la compatibilité électromagnétique des le Parlement européen. La déclaration est valable pour la conception complète de soufflantes à canal latéral et de pompes à vide à canal latéral de notre série: HSC... HSP... Normes harmonisées appliquées: EN ISO 12100:2011 Sécurité des machines. Principes généraux de conception. Évaluation et réduction des risques EN 1012-1:2011 Compresseurs et pompes à vide - Exigences de sécurité - Partie 1: Compresseurs d'air EN 1012-2:2011 Compresseurs et pompes à vide - Exigences de sécurité - Partie 2: Pompes à vide EN ISO 13857:2020 Sécurité des machines - Distances de sécurité pour éviter que les zones dangereuses ne soient atteintes par les extrémités supérieures et inférieures EN ISO 13732-1:2008 Ergonomie de l'environnement thermique - Méthodes d'évaluation des réponses humaines au contact avec les surfaces - Partie 1: Surfaces chaudes EN 60204-1:2019 Sécurité des machines - Équipements électriques des machines - Partie 1: Exigences générales EN 60034-1:2022 Machines électriques tournantes. Partie 1: Caractéristiques assignées et caractéristiques de fonctionnement EN IEC 55014-1:2021 Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 1: Emission EN IEC 55014-2:2021 Compatibilité électromagnétique - Exigences relatives aux appareils électrodomestiques, aux outils électriques et aux appareils analogues - Partie 2 : immunité - Norme de famille de produits. EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EMC-Limites-Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils = 16 A par phase) EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021 CEM-Limits-Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné ≤ 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel EN 60335-1:2012+A15:2021 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1: Exigences générales