



EU DECLARATION OF CONFORMITY

ЕС Декларация за съответствие
EU Prohlášení o shodě
EU-overensstemmelseserklæring
EU-Konformitätserklärung
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ
Declaración UE de conformidad
Eli vastavusdeklaratsioon

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus
Déclaration UE de conformité
EU izjava o skladnosti
EU-megfelelőségi nyilatkozat
Dichiarazione UE di conformità
ES atitikties deklaracija
ES atbilstības deklarācija

EU-coformiteitsverklaring
Deklaracja zgodności UE
Declaração UE de conformidade
Declarația de conformitate ue
Vyhlášení o zhode EU
Izjava EU o skladnosti
EU-försäkran om överensstämmelse

SMC Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN,
declares under its sole responsibility, that the following equipment:

Process Pump

55-PA3000/5000 Series

Batch No. CS onwards

is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and has been demonstrated to fulfil the requirements with reference to the harmonised standard(s) or applied standard(s) as listed below:

| Directive | Requirements | Harmonised/applied standards |
|--------------------------------|--------------|--|
| 2014/34/EU [ATEX Directive] | Annex II | EN ISO 80079-36: 2016 EN ISO 80079-37: 2016 |

Classification

Класификация/ Klasifikace/ Klassifikation/ Klassifizierung/ Ταξινόμηση/ Clasificación/ Klassifikatsioon/ Luokittelu/ Osztályozás/
Classificazione/ Klasifikacija/ Klasifikācija/ Classificatie/ Klasifikacija/ Classificação/ Clasificare/ Klasifikácia/ Razvrstitev/ Klassificering

| | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|------------------|
| 55-PA3##0 | | II 2G II 2D | Ex h IIB T6 Gb Ex h IIIB T68°C Db | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 55-PA3##3 | | II 2G II 2D | Ex h IIB T5 Gb Ex h IIIB T89°C Db | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 55-PA5 ¹ / ₂ #0 | | II 2G II 2D | Ex h IIB T6 Gb Ex h IIIB T68°C Db | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 55-PA5##3 | | II 2G II 2D | Ex h IIB T6 Gb Ex h IIIB T78°C Db | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 55-PA5010 | | II 2G II 2D | Ex h IIB T6 Gb Ex h IIIB T76°C Db | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |

Technical file location

Местоположение на технически файл/ Umístění technického souboru/Teknisk filplacering/Speicherort der technischen Datei/
Τεχνική θέση αρχείου/ Ubicación del archivo técnico/ Tehnilise toimiku asukoht/ Teknisen tiedoston sijainti/ Emplacement du dossier
technique/ Lokacija tehničke datoteke/ A műszaki dokumentáció helye/ Posizione del file tecnico/ Techninės bylos vietos/
Tehniskās lietas atrašanās vieta/ Locatie van het technische bestand/ Lokalizacja dokumentacji technicznej/ Localização do arquivo técnico/
Locația fișierului tehnic/ Umiestnenie technického spisu/ Lokacija tehnične datoteke/ Plats för den tekniska filen

CSA Group Netherlands B.V. (2813)
Utrechtseweg 310 (B42), 6812AR Arnhem, Netherlands

Importer/Distributor contact details www.SMC.eu, www.SMCworld.com

Tokyo, Date: 14th Jun.2024

Yuzuru Okita
General Manager
Product Development Division - 8

(BG) SMC Corporation декларира на своя отговорност, че оборудването е в съответствие със съответното законодателство на Съюза за хармонизация и изпълнява изискванията на хармонизирания(те) или действащия (щите) стандарт(и), посочен(и) на страница 1.

(CS) Společnost SMC Corporation prohlašuje dle své výhradní odpovědnosti, že zařízení je v souladu s příslušnou harmonizovanou legislativou Unie a bylo dokázáno, že plní požadavky s odkazem na harmonizované normy, jak je uvedeno na straně 1.

(DA) SMC Corporation erklærer under eget ansvar, at udstyret er i overensstemmelse med den relevante, harmoniserede EU-lovgivning og at det er blevet påvist, at det opfylder kravene med henvisning til de(n) harmoniserede standard(er), der er anført på side 1.

(DE) SMC Corporation erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union sowie nachweislich die Anforderungen in Bezug auf die auf Seite 1 aufgeführten harmonisierten oder angewandten Normen erfüllt.

(EL) Η SMC Corporation δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι ο εξοπλισμός είναι σύμφωνος με τη σχετική νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης και έχει αποδειχθεί ότι πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με το εναρμονισμένο πρότυπο (πρότυπα), όπως αναφέρονται στη σελίδα 1

(ES) SMC Corporation declara, bajo su responsabilidad, que el equipo es conforme con la legislación vigente de la Unión Europea y ha demostrado que cumple los requisitos referentes a la(s) norma(s) armonizada(s) o aplicada(s) enumerada(s) en la página 1.

(ET) SMC korporatsioon deklareerib oma ainuvastutusel, et seadmed vastavad asjakohastele liidu ühtlustamisaktidele ja on tõestatud, et nad vastavad viidetega nõuetele harmoneeritud või rakendatud standardi (te) le, mis on loetletud 1. lehel.

(FI) SMC Corporation vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että laite on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen ja on osoitettu täyttävän sivulla 1 lueteltujen yhdenmukaistettujen standardien vaatimukset

(FR) SMC Corporation déclare sous sa seule responsabilité, que l'équipement est conforme à la législation de l'Union relative à l'harmonisation et a démontré qu'il répond aux exigences en référence à la ou aux norme(s) harmonisée(s) ou appliqué(e) comme indiqué à la page 1.

(HR) SMC Corporation izjavlja na svoju isključivu odgovornost da je oprema u skladu s zakonskim propisima Unije za usklađivanje i da dokazano ispunjava zahtjeve u vezi s usklađenim normama ili primijenjenim normama, navedenim na stranici 1.

(HU) Az SMC Corporation, kizárólagos felelősségére, kijelenti, hogy a berendezés megfelel az alkalmazandó EU harmonizációs jogszabályoknak, és kimutatták, hogy megfelel az 1. oldalon felsorolt harmonizált szabvány (ok) követelményeinek.

(IT) SMC Corporation dichiara, sotto la sua esclusiva responsabilità, che l'apparecchio è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione e ha dimostrato di soddisfare i requisiti nell'ambito delle norme armonizzate o applicate indicate a pagina 1.

(LT) SMC Corporation, deklaruoja, prisiimdama visą atsakomybę, kad gaminys atitinka Sąjungos teisės aktus, bandymai atlikti naudojant darnųjį standartą ir standartus pateiktus pirmame puslapyje.

(LV) SMC Korporācija paziņo, ka ir pilnībā atbildīga par to, ka iekārta atbilst attiecīgajiem Eiropas Savienības saskaņošanas tiesību aktiem un ir pierādīts, ka tā atbilst prasībām ar atsauci uz saskaņotajiem vai piemērotajiem standartiem, kas uzskaitīti 1. lappusē.

(NL) SMC Corporation verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat haar apparatuur voldoet aan de betreffende harmonisatiewetgeving van de Europese Unie en voldoet aan de voorschriften van de onderstaande geharmoniseerde norm(en) zoals vermeld op pagina 1.

(PL) SMC Corporation deklaruje na swoją wyłączną odpowiedzialność, że urządzenie jest zgodne z odpowiednimi zharmonizowanymi przepisami prawa Unii i wykazało, że spełnia wymagania zharmonizowanych lub stosowanych norm wymienionych na stronie 1.

(PT) SMC Corporation declara sob sua responsabilidade que o equipamento está em conformidade com a legislação vigente da UE e foi demonstrado que cumpre os requisitos definidos nas normas harmonizadas ou aplicáveis, tal como indicado na página 1.

(RO) SMC Corporation declară sub responsabilitatea sa exclusivă că echipamentele sunt în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii și s-a demonstrat că îndeplinesc cerințele cu referire la standardele armonizate sau aplicate, așa cum sunt enumerate la pagina 1.

(SK) SMC Corporation na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že zariadenie je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie a bolo preukázané, uvedených harmonizovaných alebo uplatňovaných noriem uvedených na strane 1.

(SL) Korporacija SMC z izključno odgovornostjo izjavlja, da je oprema skladna z ustrežno usklajevalno zakonodajo Evropske unije ter, da je bilo dokazano, da izpolnjuje zahteve iz harmoniziranega ali drugih uporabljenih standardov, navedenih na strani 1.

(SV) SMC Corporation försäkrar på eget ansvar att utrustningen överensstämmer med relevant EU-lagstiftning om harmonisering och har uppvisat att den uppfyller kraven avseende harmoniserad(e) standard(er) enligt vad som anges på sidan 1.



UK DECLARATION OF CONFORMITY

SMC Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN,
declares under its sole responsibility, that the following equipment:

Process Pump

55-PA3000/5000 Series

Batch No. CS onwards

is in conformity with relevant statutory regulations (including amendments) and has been demonstrated to fulfil the requirements with reference to the designated standards as listed below:

| Statutory Instrument | Requirements | Designated Standards/ Technical Specifications |
|---|--------------|---|
| Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 | Schedule 1 | EN ISO 80079-36: 2016 EN ISO 80079-37: 2016 |

Classification

| | | | | |
|-----------|--|----------------|--------------------------------------|------------------|
| 55-PA3##0 | | II 2G II 2D | Ex h IIB T6 Gb Ex h IIIB T68°C Db | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 55-PA3##3 | | II 2G II 2D | Ex h IIB T5 Gb Ex h IIIB T89°C Db | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 55-PA5½#0 | | II 2G II 2D | Ex h IIB T6 Gb Ex h IIIB T68°C Db | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 55-PA5##3 | | II 2G II 2D | Ex h IIB T6 Gb Ex h IIIB T78°C Db | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 55-PA5010 | | II 2G II 2D | Ex h IIB T6 Gb Ex h IIIB T76°C Db | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |

Technical file location

| |
|---|
| SGS BASEEFA Limited (1180) Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ United Kingdom |
|---|

Importer/Distributor contact details:



Vincent Avenue
Milton Keynes
MK8 0AN

www.smc.eu, www.smcworld.com

Tokyo, Date: 14th Jun.2024

Yuzuru Okita
General Manager
Product Development Division - 8