AUFSTELLZEICHNUNGEN SYSTEC VX-40 BIS SYSTEC VX-55 (DN400)

SETUP SYSTEC VX-40 TO SYSTEC VX-55 (DN400)



Inhaltsverzeichnis/ contents

media connections.....

Einbringzeichnung/

Systec GmbH & Co. KG
Konrad-Adenauer-Straße 15
D-35440 Linden, Germany
Tel.: +49 (0)6403 67070-0

E-Mail: info@systec-lab.de

01.04.2025 Rev. 2.1 www.systec-lab.de

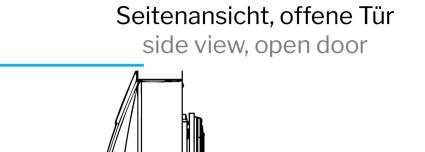
AUFSTELLZEICHNUNG SYSTEC VX-40 BIS SYSTEC VX-55 (DN400)

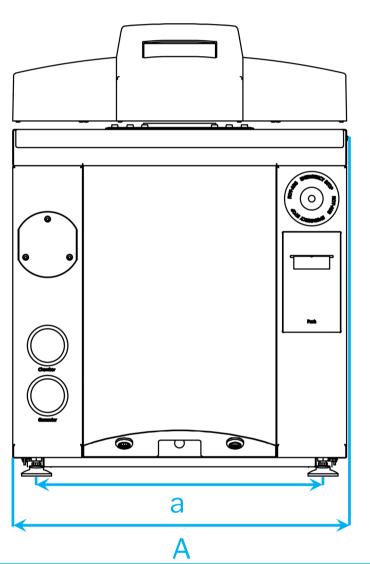
DIMENSIONS SYSTEC VX-40 TO SYSTEC VX-55 (DN400)

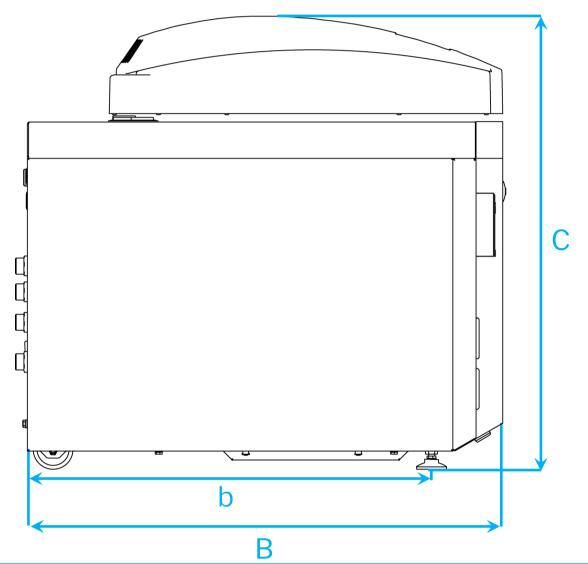


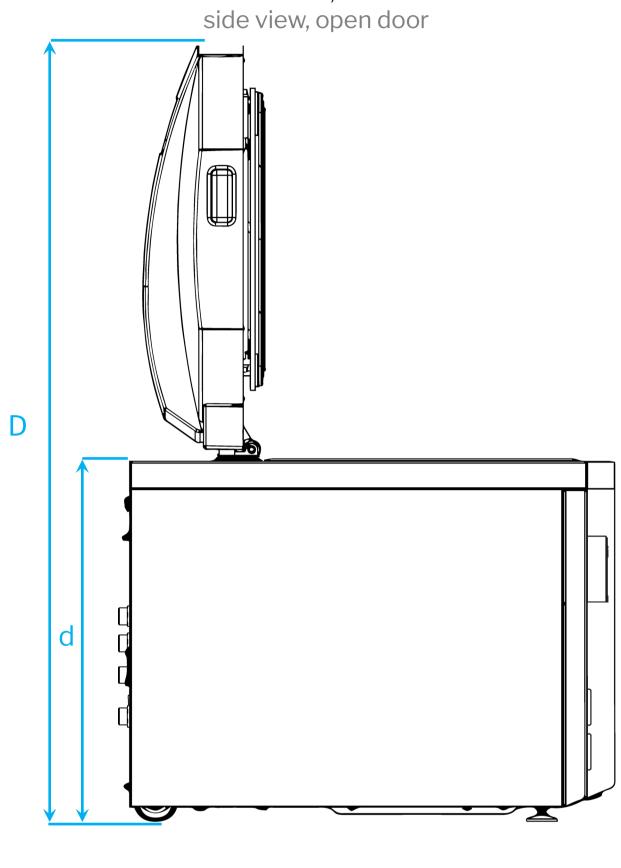
Frontansicht front view

Seitenansicht side view









Systec	A [mm]	a* ¹ [mm]	B [mm]	b* ¹ [mm]	C*2 [mm]	D*2 [mm]	d* ² [mm]	Nettogewicht*3 net weight*3 [kg]	Max. Prüfgewicht*4 max. test weight*4 [kg]
VX-40	550	472	782	665	745	1238	571	130	185
VX-55	550	472	782	665	865	1358	691	140	195

² Füße à Ø 50 mm, 2 Rollen à Ø 65 mm

² feet à Ø 50 mm, 2 castors à Ø 65 mm Bei Option Lenkrolle Maße plus 50 mm

With option swivel casters dimensions plus 50 mm

Nettogewicht: Gewicht mit Optionen – kann je nach Gerätekonfiguration abweichen! Net weight: weight with custom options – may vary depending on device configuration!

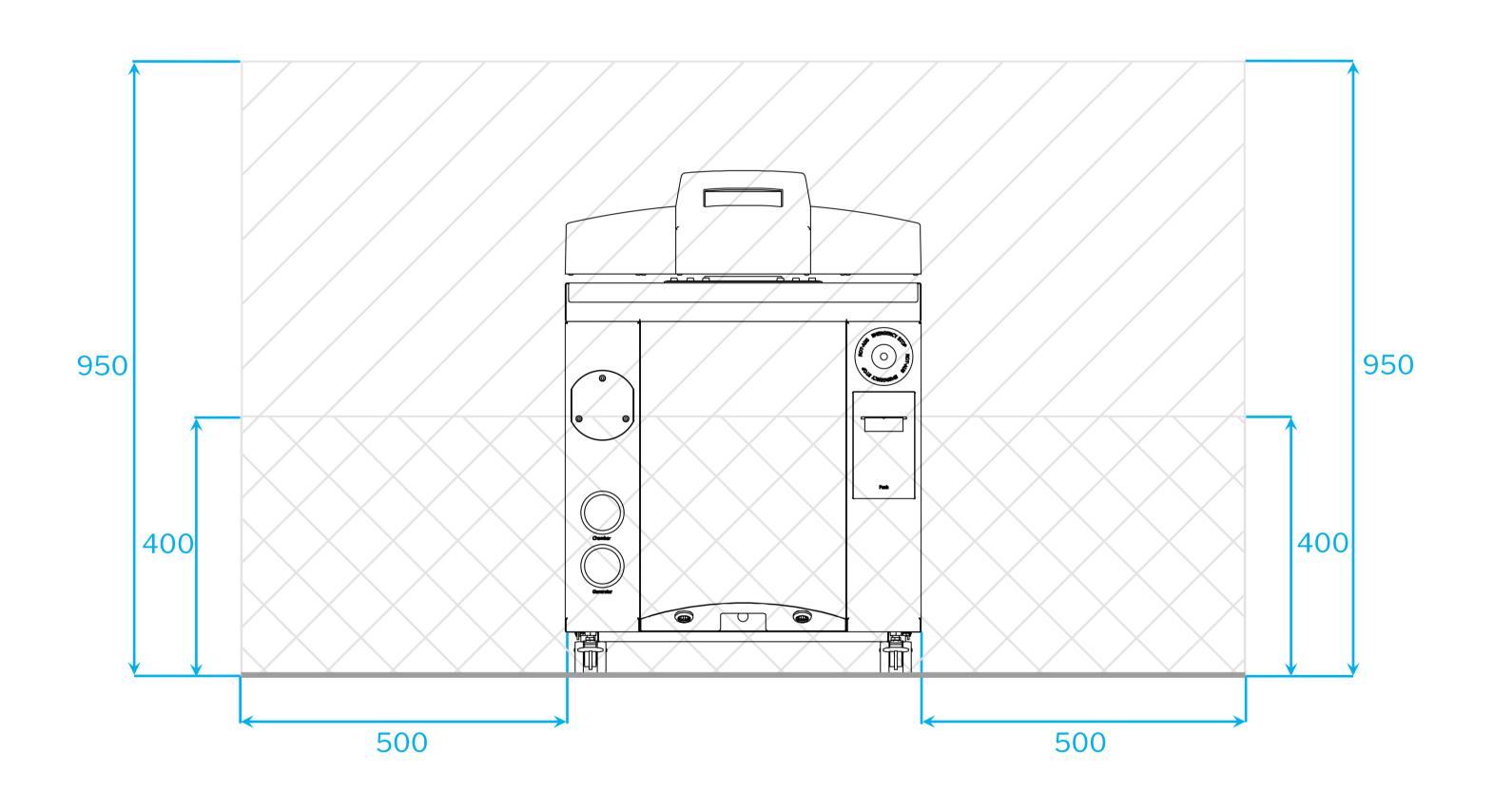
Maximales Prüfgewicht: Nettogewicht + Sterilisierkammer komplett mit Wasser gefüllt Maximum test weight: net weight + chamber completely filled with water

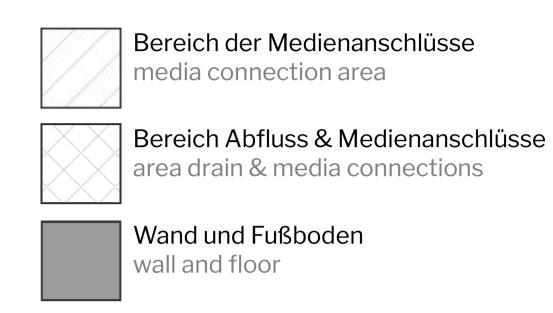
BEREICH MEDIENANSCHLÜSSE SYSTEC VX-40 BIS SYSTEC VX-55 (DN400)

Media connection area VX-40 to Systec VX-55 (DN400)



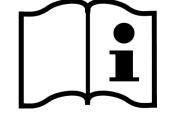
Frontansicht front view





Alle Angaben in Millimetern all dimensions in millimeters

Hinweis/ notice

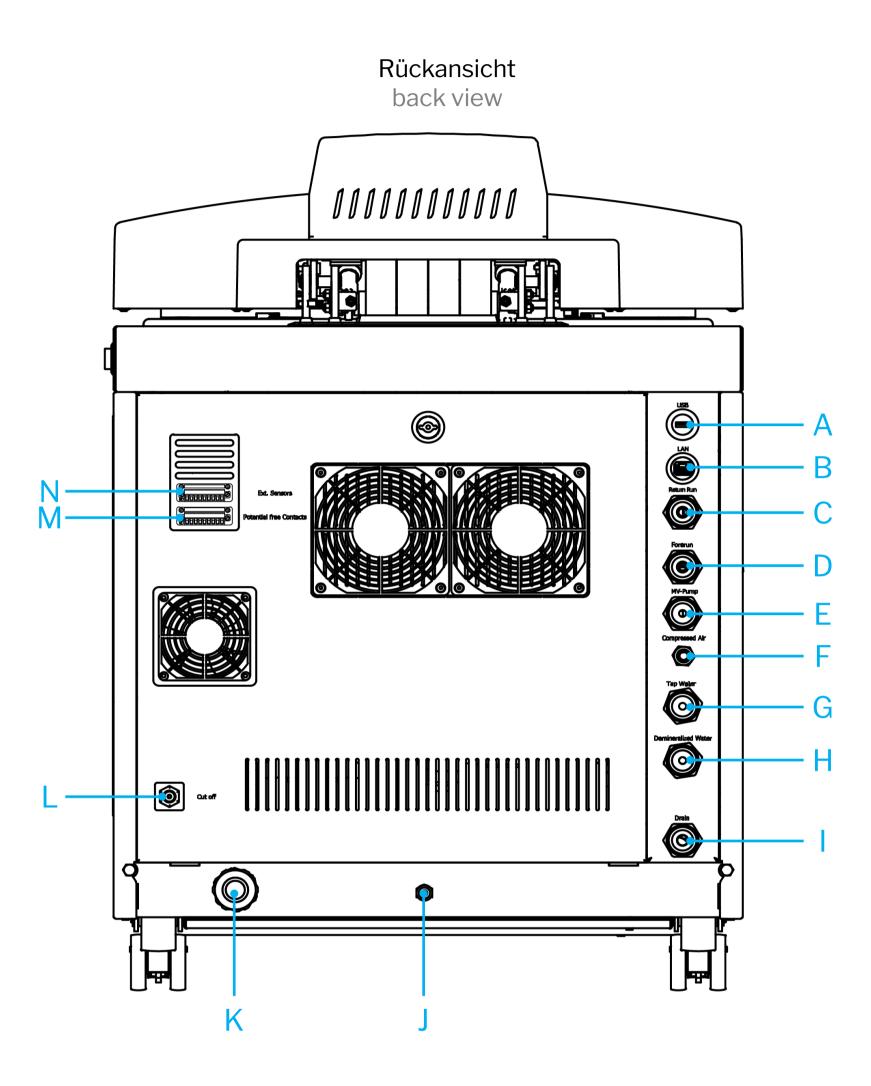


- Befinden sich vorhandene Absperrventile und Medienanschlüsse nicht in den hier dargestellten Bereichen, bedarf es einer Absprache mit der Systec GmbH & Co. KG bei Auftragsvergabe! If existing shut-off valves and media connections are not located in the areas shown here, this must be discussed with Systec GmbH & Co. KG when the order is placed!
- Die gerätespezifischen bauseitigen Medienanschlüsse werden im Systec Anschlussdatenblatt festgehalten. Diese stimmen Sie bitte mit Ihrem Vertriebspartner ab. The device-specific on-site media connections are documented in the Systec connection data sheet. Please coordinate these with your sales partner.

MEDIENANSCHLÜSSE SYSTEC VX-40 BIS SYSTEC VX-55 (DN400)

MEDIA CONNECTIONS VX-40 TO SYSTEC VX-55 (DN400)





Bezelchnung description Port size				
A USB type A Standard bype A Standard bype A Standard bype A Standard Standard B Netzwerkanschluss RJ 45 Standard C Rücklauf RJ 45 Standard C Rücklauf externment at Mußengewinde (AG) Optional external thread (ET) Optional Optional FT Optional Grain diaphragm vacuum pump*1 AG Optional Grain diaphragm vacuum pump*1 AG Optional				
USB Type A Standard	•	port s		
RJ 45 Retwork connection RJ 45 Ricklauf Roreturn run Roteturn run R	Δ			
RETURN RE				
C Rücklauf return run 34" Außengewinde (AG) external thread (ET) Optional optional optional optional optional forerun 4" AG Optional E Abfluss Membranvakuumpumpe*1 AG Optional drain diaphragm vacuum pump*1 BT Compressed air Optional DN 7,2 mm Optional Standard ET or DN 15 hose connection Standard DN 8 Standard ET or DN 15 hose connection Standard DN 8 Standard D	I K			
Vorluaf forerun AG AG Optional Optional Corporation AFIluss Membranvakuumpumpe*1 AFI Druckluft Compressed air Rohwasser Ag Ag Ag Ag Ag Ag Optional Ag Rohwasser Ag Ag Ag Standard ET Standard ET Standard BT AG Ag Standard ET Standard AG Standard ET Standard Standard Standard Standard For DN 15 hose connection Standard Martungsablass integrierter Dampfgenerator maintenance drain integrated steam generator Stromversorgung power supply Sicherheitstemperaturbegrenzer safety temperature limiter More Potential free contact Potential free contact Popoliger Stecker Optional	network connection			
Vorluaf forerun AG AG Optional Optional Coptional AFIluss Membranvakuumpumpe*1 AFI Compressed air Rohwasser Ag Ag Ag Ag Ag Ag Optional Ag Rohwasser Ag Ag Standard ET Standard ET Standard ET Standard Standard Standard Standard Function AG Optional	Rücklauf	3/4"		•
forerun Abfluss Membranvakuumpumpe*1 drain diaphragm vacuum pump*1 Bruckluft compressed air Grahwasser tap water VE-Wasser demineralized water Abfluss drain Abfluss drain Wartungsablass integrierter Dampfgenerator maintenance drain integrated steam generator Stromversorgung power supply Sicherheitstemperatur limiter Potential free contact Abfluss optional Application Manschluss externe Sensoren Foreign and services Ag BT Coptional DN 7,2 mm DN 7,2 mm Optional DN 7,2 mm Optional DN 7,2 mm Optional Ag AG Standard Standard ET Standard Standard Standard ET or DN 15 hose connection Standard hose connection Standard Schlauchtülle Standard hose connection Stromversorgung Siehe Tabelle unten see table below Standard Stand	return run	/ +	· · ·	·
Abfluss Membranvakuumpumpe*1 E Abfluss Membranvakuumpumpe*1 drain diaphragm vacuum pump*1 F Druckluft compressed air BN 7,2 mm DN 7,2 mm Optional DN 7,2 mm Optional DN 7,2 mm Optional	Vorlauf	3/4"	AG	•
drain diaphragm vacuum pump*1 F Druckluft compressed air DN 7,2 mm Optional Optional Standard Pt AG Standard Standard Standard Standard Standard Standard Pt ET Standard Stand	forerun	74		•
drain diaphragm vacuum pump*1 F Druckluft compressed air DN 7,2 mm Optional Optional Standard Optional	Abfluss Membranvakuumpumpe*1	3/4"		•
Compressed air Rohwasser tap water H VE-Wasser demineralized water Abfluss drain Wartungsablass integrierter Dampfgenerator maintenance drain integrated steam generator Stromversorgung siehe Tabelle unten safety temperature limiter More Tabelle unten safety temperature limiter M Potential free contact M Anschluss externe Sensoren AG Goder Schlauchtülle DN 15-Schlauch ET or DN 15 hose connection Standard ET or DN 15 hose connection Standard ET or DN 15 hose connection Standard believe temperature limiter Schlauchtülle siehe Tabelle unten standard Standard see table below Standard Optional	drain diaphragm vacuum pump*1	/4		·
Rohwasser tap water 34" AG ET Standard Standard H VE-Wasser demineralized water 34" AG ET Standard H VE-Wasser demineralized water 34" AG Standard Standard Standard ET or DN 15 hose connection Standard ET or DN 15 hose connection Standard Standard Standard ET or DN 15 hose connection Standard Standa			DN 7,2 mm	Optional
tap water WE-Wasser demineralized water Abfluss drain Wartungsablass integrierter Dampfgenerator maintenance drain integrated steam generator K Stromversorgung power supply Sicherheitstemperaturbegrenzer safety temperature limiter M Potentialfreier Kontakt potential free contact N Anschluss externe Sensoren Standard ET T AG AG oder Schlauchtülle DN 15-Schlauch ET or DN 15 hose connection Standard ET or DN 15 hose connection Standard ET or DN 15 hose connection Standard bose connection Standard N Stromversorgung siehe Tabelle unten see table below Standard Manueller Rückstellknopf manual reset button Standard Manueller Rückstellknopf manual reset button Standard Optional Spin connector Optional Optional	compressed air		DN 7,2 mm	Optional
tap water VE-Wasser demineralized water Abfluss drain Wartungsablass integrierter Dampfgenerator maintenance drain integrated steam generator Stromversorgung power supply Sicherheitstemperaturbegrenzer safety temperature limiter M Potentialfreier Kontakt potential free contact N Anschluss externe Sensoren AG oder Schlauchtülle DN 15-Schlauch ET or DN 15 hose connection Standard bose connection Standard N Standard Standard Standard Standard Standard Manueller Rückstellknopf manual reset button Standard M 9-poliger Stecker Optional 9-poliger Stecker Optional	Rohwasser	3/4"		Standard
demineralized water Abfluss drain Wartungsablass integrierter Dampfgenerator maintenance drain integrated steam generator Stromversorgung power supply Sicherheitstemperaturbegrenzer safety temperature limiter M Potentialfreier Kontakt potential free contact N Anschluss externe Sensoren AG oder Schlauchtülle DN 15-Schlauch ET or DN 15 hose connection Standard Schlauchtülle Schlauchtülle Schlauchtülle Schlauchtülle Schlauchtülle Schlauchtülle Standard Schlauchtülle Schlauchtülle Standard Nose connection Standard Mose connection Standard Optional	tap water	/4	ET	Standard
Abfluss drain AG oder Schlauchtülle DN 15-Schlauch ET or DN 15 hose connection Standard Wartungsablass integrierter Dampfgenerator maintenance drain integrated steam generator K Stromversorgung power supply Sicherheitstemperaturbegrenzer safety temperature limiter M Potentialfreier Kontakt potential free contact M Anschluss externe Sensoren AG oder Schlauchtülle DN 15-Schlauch Standard ET or DN 15 hose connection Standard hose connection Standard hose connection Standard Schlauchtülle M Standard Nanueller Rückstellknopf manual reset below Standard M 9-poliger Stecker Optional 9-poliger Stecker Optional 9-poliger Stecker Optional	⊔ VE-Wasser	3/4"	AG	Standard
drain Wartungsablass integrierter Dampfgenerator maintenance drain integrated steam generator Stromversorgung power supply Sicherheitstemperaturbegrenzer safety temperature limiter M Potentialfreier Kontakt potential free contact M Anschluss externe Sensoren Standard ET or DN 15 hose connection Schlauchtülle Schlauchtülle Schlauchtülle Standard Nanueller Rückstellund Standard Manueller Rückstellknopf Standard	demineralized water	/4	ET	Standard
Wartungsablass integrierter Dampfgenerator maintenance drain integrated steam generator K Stromversorgung power supply Sicherheitstemperaturbegrenzer safety temperature limiter M Potentialfreier Kontakt potential free contact M Anschluss externe Sensoren E T or DN 15 hose connection Standard Schlauchtülle hose connection Standard hose connection Standard Nature Standard Standard Manueller Rückstellknopf manual reset button Standard Manueller Rückstellknopf manual reset button Standard M Potentialfreier Kontakt 9-poliger Stecker Optional 9-poliger Stecker Optional	Abfluss	3/4"		Standard
maintenance drain integrated steam generator K Stromversorgung siehe Tabelle unten see table below Standard Sicherheitstemperaturbegrenzer Manueller Rückstellknopf Standard safety temperature limiter manual reset button Standard M Potentialfreier Kontakt 9-poliger Stecker Optional potential free contact 9 pin connector Optional N Anschluss externe Sensoren 9-poliger Stecker Optional	drain	74	ET or DN 15 hose connection	Standard
KStromversorgung power supplysiehe Tabelle unten see table belowStandardLSicherheitstemperaturbegrenzer safety temperature limiterManueller Rückstellknopf manual reset buttonStandardMPotentialfreier Kontakt potential free contact9-poliger Stecker 9 pin connectorOptionalNAnschluss externe Sensoren9-poliger SteckerOptional	Wartungsablass integrierter Dampfgenerator		Schlauchtülle	Standard
power supply Sicherheitstemperaturbegrenzer Sicherheitstemperaturbegrenzer Safety temperature limiter Manueller Rückstellknopf Standard Manueller Rückstellknopf Standard Standard Manueller Rückstellknopf Manueller Rücks	maintenance drain integrated steam generator		hose connection	Standard
Sicherheitstemperaturbegrenzer Safety temperature limiter Manueller Rückstellknopf manual reset button Standard 9-poliger Stecker potential free contact Anschluss externe Sensoren Manueller Rückstellknopf manual reset button 9-poliger Stecker Optional 9-poliger Stecker Optional	Stromversorgung		siehe Tabelle unten	Standard
Safety temperature limiter Moreontial freier Kontakt Potential free contact Standard 9-poliger Stecker 9 pin connector 9-poliger Stecker 9-poliger Stecker Optional Northuss externe Sensoren 9-poliger Stecker Optional	power supply		see table below	Standard
Potentialfreier Kontakt potential free contact 9-poliger Stecker 9 pin connector Optional Anschluss externe Sensoren 9-poliger Stecker Optional	Sicherheitstemperaturbegrenzer		Manueller Rückstellknopf	Standard
potential free contact 9 pin connector Optional Nanschluss externe Sensoren 9-poliger Stecker Optional	safety temperature limiter		manual reset button	Standard
Anschluss externe Sensoren 9-poliger Stecker Optional	Potentialfreier Kontakt		9-poliger Stecker	Optional
N	potential free contact		9 pin connector	Optional
connection external sensors 9 pin connector Optional	Anschluss externe Sensoren		9-poliger Stecker	Optional
	connection external sensors		9 pin connector	Optional

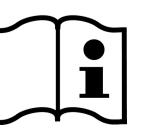
Stromversorgung power supply	Spannung*2 voltage*2	Stromstärke current	Heizleistung heat output	
Integrierter Dampfgenerator/ Integrated steam generator	1 x 230 V + N + PE	16 A	3.5 kW bei $1 \times 230 \text{ V}$	Standard
	2 x 208 V + PE	17 A	3.5 kW at $1 \times 230 \text{ V}$	Optional
Integrierter Dampfgenerator - Reduzierte Heizleistung/	1 x 230 V + N + PE	13 A	2.9 kW bei 1 x 230 V	Optional
Integrated steam generator - reduced heat output	2 x 208 V + PE	14 A	2.9 kW at 1 x 230 V	Optional
Integrierter Dampfgenerator - Reduzierte Heizleistung/	1 x 230 V + N + PE	10 A	2.2 kW bei 1 x 230 V	Optional
Integrated steam generator - reduced heat output	2 x 208 V + PE	11 A	2.2 kW at 1 x 230 V	Optional

*1 Bitte beachten: Die Membranvakuumpumpe besitzt einen eigenen Abfluss. Sollte Ihr Anschluss bauseitig nicht drucklos sein, schließen Sie einen geschlossenen, drucklosen Kondensatauffangbehälter mit einem Volumen von mindestens 20 Litern an.

Please note: The diaphragm vacuum pump has its own drain. If your connection is not unpressurized on site, connect a closed, unpressurized condensate collection container with a volume of at least 20 liters.

*2 Änderung der Spannungsversorgung auf Anfrage möglich! Voltage change available on request!

Hinweise/ notices



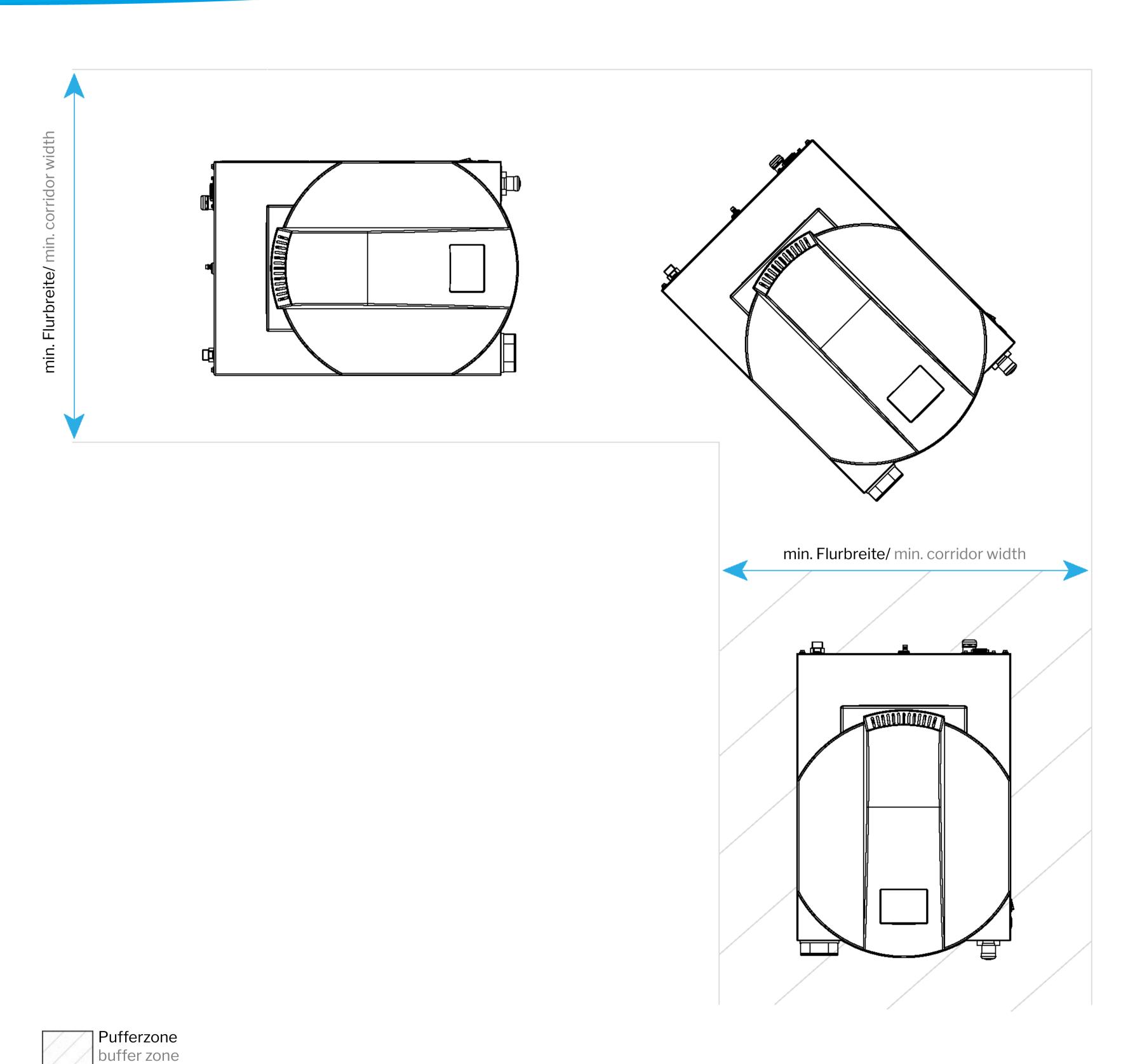
- Bauseitig sind eine Netztrenneinrichtung sowie ein Not-Aus-Schalter vorgeschrieben./ A mains disconnection device and an emergency stop switch are required on site.
- Der Schutzleiter muss mit dem Hauptpotentialausgleich des Gebäudes verbunden sein./ The protective conductor must be connected to the main equipotential bonding of the building.
- Ein Fehlerstromschutzschalter wird empfohlen./ A residual current device is recommended.

01.04.2025 Rev. 2.1 www.systec-lab.de

EINBRINGZEICHNUNG SYSTEC VX-40 BIS SYSTEC VX-55 (DN400)

SETUP SYSTEC VX-40 TO SYSTEC VX-55 (DN400)





Systec	min. Flurbreite*1 min. corridor width*1 [mm]
VX-40	700
VX-55	700

Exaktes Maß. Empfohlen wird eine Flurbreite plus 100 mm umlaufend. Exact dimension. A corridor width plus 100 mm all round is recommended.