

COMPACT DOSING STATIONS



OVERVIEW

- Standardized dosing tanks
- Space-saving wall mounting
- Wide range of applications
- High safety standard
- High quality materials
- Easy to operate
- Low maintenance
- Complete range of accessories

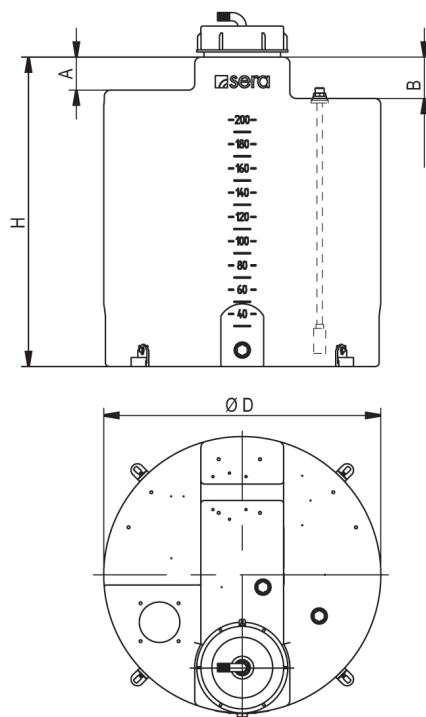
TECHNICAL DATA

UNIT DATA		CTD - ...						
		.. 40.1	.. 75.1	.. 100.1	.. 200.1	.. 300.1	.. 500.1	.. 1000.1
Tank volume	Litres	40	75	100	200	300	500	1.000
Flow capacity	l/h	0,4...35	0,4...180	0,4...180	0,4...570	0,4...570	0,4...570	0,4...570
Permissible counterpressure	bar (max)	10	10	10	10	10	10	10
Nominal width of suction lance	DN	5	5/10	5/10	5/10/15	5/10/15	5/10/15	5/10/15

ALLOCATION OF DOSING PUMPS

PUMP SERIES	CTD-40.1	CTD-75.1 ... CTD-1000.1
Solenoid diaphragm pumps 	C204.1-2,4e C204.1-7,0e C204.1-10e C204.1-35e	C204.1-2,4e C204.1-7,0e C204.1-10e C204.1-35e
Stepper motor diaphragm pumps 	X	iSTEP S 20 iSTEP S 30 iSTEP S 40 iSTEP S 50
Diaphragm pumps 	X	C409.2-25 Pro+ ... C409.2-350e Pro+ RF409.2-75e ... RF 409.2-350e C410.2-280e ... C410.2-570e RF410.2-280e ... RF410.2-570e
Multi-layer diaphragm pumps 	X	C409.2-11 ML Pro+ ... C409.2-220 ML Pro+ RF409.2-11 ML ... RF409.2-220 ML C410.2-500 ML RF410.2-135 ML ... RF410.2-500 ML

DIMENSIONS



	D	A	B	H
CTD - 40.1	420	70	70	425
CTD - 75.1	460	70	70	600
CTD - 100.1	460	70	70	760
CTD - 200.1	670	80	100	750
CTD - 300.1	670	80	100	1.030
CTD - 500.1	790	90	90	1.170
CTD - 1000.1	1080	110	100	1.290

BASIC DESIGNS

CTD

Dosing tank (PE-transparent) with litre scale and cover (DIN162)

Suction lance with foot valve and sieve

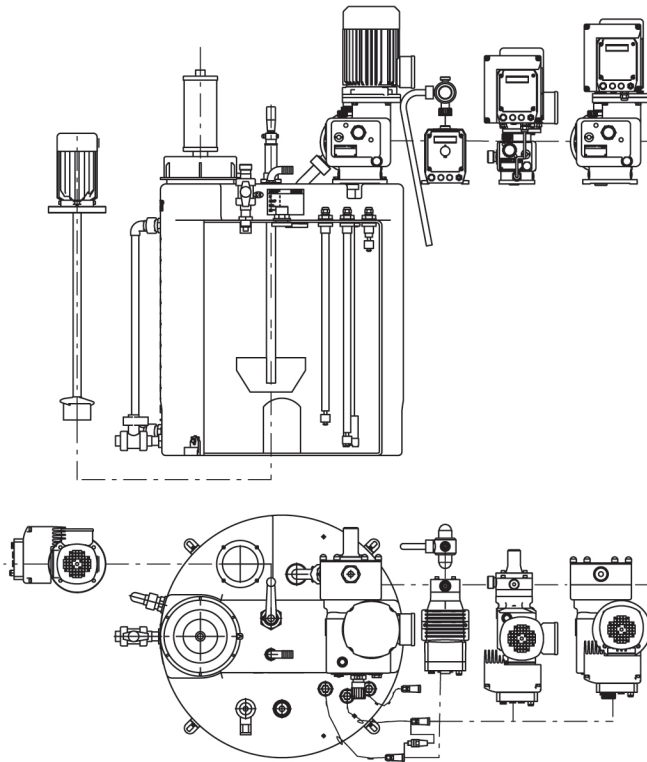
Ventilation- / exhaust bow with hose nozzle

Brackets for floor mounting

Type	Preis (EUR)
CTD - 40.1	Ⓢ
CTD - 75.1	Ⓢ
CTD - 100.1	Ⓢ
CTD - 200.1	Ⓢ
CTD - 300.1	Ⓢ
CTD - 500.1	Ⓢ
CTD - 1000.1	Ⓢ

COMPACT DOSING STATIONS

OPTIONS



		Price [EUR]	
Dosing tank	PE-transparent	●	
	PE-black	▲	
	Fixing for floor mounting	●	
Key lock	for screw cover	▲	
Collecting basin	CBR -1	▲	
	floor mounting	▲	
	splash guard (not with CTD-40.1, CTD-500.1 and CTD-1000.1)	▲	
Gas-tight design	completely gas-tight system	▲	
	chemical vapour lock	binder BM 1 ▲	
		binder BM 2 ▲	
Dissolving basket	not gas-tight (not with CTD-40.1)	▲	
Dosing pump	solenoid diaphragm pump	C 204.1 ▲	
	stepper motor diaphragm pump	iSTEP S ▲	
	diaphragm pump	C 409.2 Pro+ / RF 409.2	▲
		C 410.2 / RF 410.2	▲
	multi-layer diaphragm pump	C 409.2 ML Pro+ / RF 409.2 ML	▲
C 410.2 ML / RF 410.2 ML		▲	

OPTIONS

			Preis [EUR]
Rührwerke	Handstampfmischer	nur für CTD 40.1 bis CTD-100.1	▲
	Handrührwerk	nur für CTD 200.1 bis CTD-500.1	▲
	Elektrowührwerk	nicht für CTD 40.1 und CTD-75.1	▲
Niveauschalter (Magnetschwimmer)	LSL (min.)		▲
	LSLL (min. - min.)		▲
	LSH (max.)		▲
Multifunktionsventil	für Dosierpumpen bis 50 l/h		▲
Befüllarmatur	DN15 Anschluss: Außengewinde G1		▲
	DN15 Anschluss: Außengewinde G1 1/2		▲
Behälterverschraubung	DN15 Anschluss: Außengewinde G1		▲
Füllstandsanzeige	nur für Behälter aus PE-schwarz		▲
Rückführleitung	z.B. Überströmventil einer Dosierpumpe		▲
PVC-Schlauch für Anschluss an ein Belüftungssystem (inkl. Schlauchschelle)	d20		▲
	d30	nur für CTD-500.1 und CTD-1000.1	▲
Entleerungsarmatur	DN15		▲
Steuerung			▲
Verkabelung			▲
Dosiertechnisches Equipment (DE)	für Behältermontage	(nicht für CTD-40.1)	Ⓞ
(Druckhalteventil, Pulsationsdämpfer, Absperrventil,...)	für Wandmontage		Ⓞ
Dosing Hose, flexible stainless steel (1.4401, FEP) (see also chapter 4, connecting parts)	L=500mm, G3/4	Art.No.: 90049993	
	L=500mm, G1	Art.No.: 90049994	

Weiteres Zubehör auf Anfrage

● basic version

○ available without extra charge

▲ available with extra charge

✗ not available

Ⓞ on request