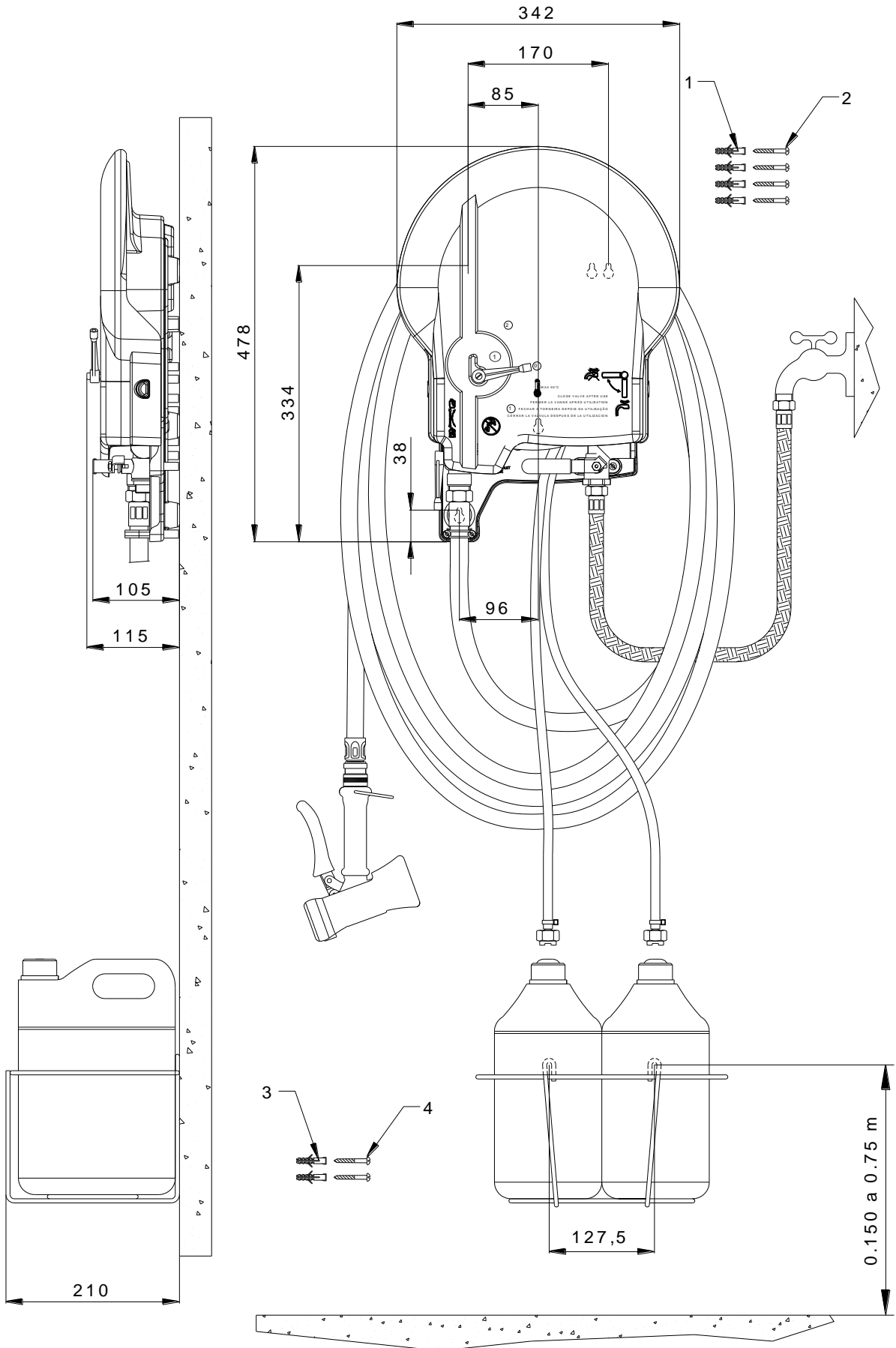


**TEKNISK VEJLEDNING**  
**CENTRALE DUOLINE 2P+R**  
**Polypropylen – dobbelt kontraventil**



# OVERSIGHT



## **Beskrivelse**

Udstyret med en støbt PVDF-venturiblok med spjæld i rustfrit stål.  
Den glatte indvendige overflade forhindrer aflejring af kalk og kemikalier.  
Ingen risiko for korrosion eller elektrolyse – hverken indvendigt eller udvendigt i venturien.  
Skylleflow: 12 l/min. Vaske-flow: 8 l/min.  
Udstyret med én stempelklap i EPDM og én i VITON.

## **Anvendelse**

Duoline-centralen muliggør desinfektion og rengøring ved sprøjtning af to produkter samtidigt på de overflader, der skal behandles. Kabinettet i polypropylen giver høj brugervenlighed og kemisk modstandsdygtighed.  
Slangen kan oprulles omkring kabinettet, og en anti-udtræksbøjle sikrer slangen i venturien.

## **Godkendelse**

Duoline-centralen i polypropylen overholder ACSE's forvaltningsregler i henhold til NF EN 1717-standarden (CSTB). Overensstemmelseserklæring kan leveres efter anmodning.

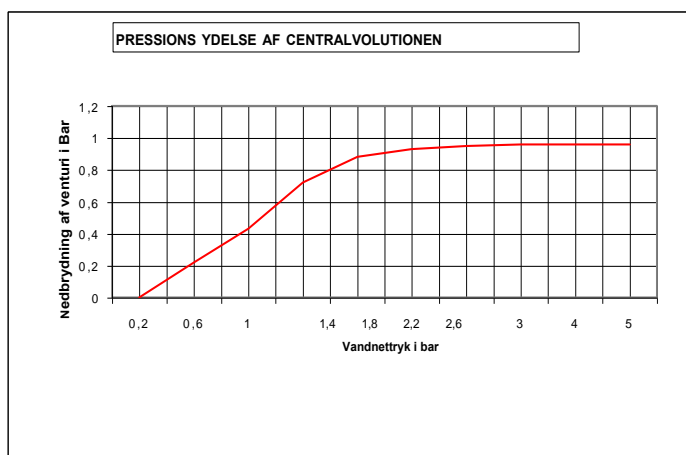


En overensstemmelsescertifikat er tilgængelig efter anmodning.

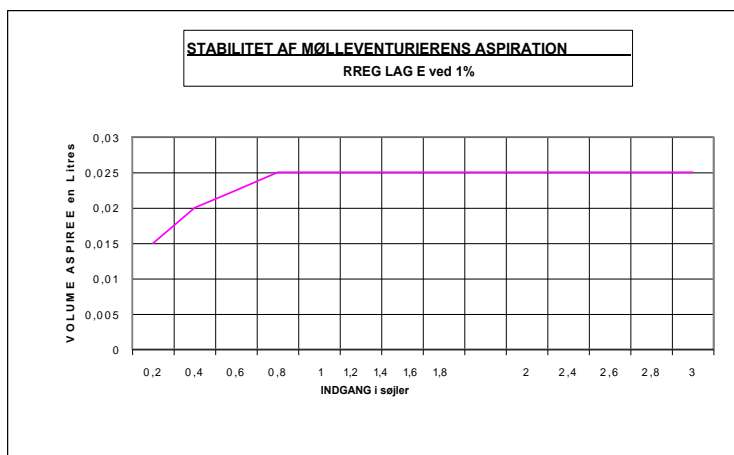
## **Tekniske data**

Statisk vandtryk: minimum 1,5 bar – maksimum 8 bar.  
Maksimal sugehøjde: 2 m.  
Anbefalet maksimal vandtemperatur: 55 °C.

# PERFORMANCE



KURVE NR. 1



KURVE NR. 2

Kurve nr. 1 for undertryk er udarbejdet med en enhed i brug med tryktab forårsaget af de forskellige tilbehørsdele nedstrøms for venturien (slange, pistol, operatør).

Kurve nr. 2 angiver doseringsnøjagtigheden mellem 0,8 og 3 bar i det dynamiske tryk i forsyningsnettet (fx kurve ved 1 %).

## Ibrugtagelsesanbefaling for Centrale Duoline

For at sikre optimal brug af Centrale Duoline og brugersikkerhed anbefales det at forsyne Centrale Duoline med vand, hvis temperatur ikke overstiger 55 °C.

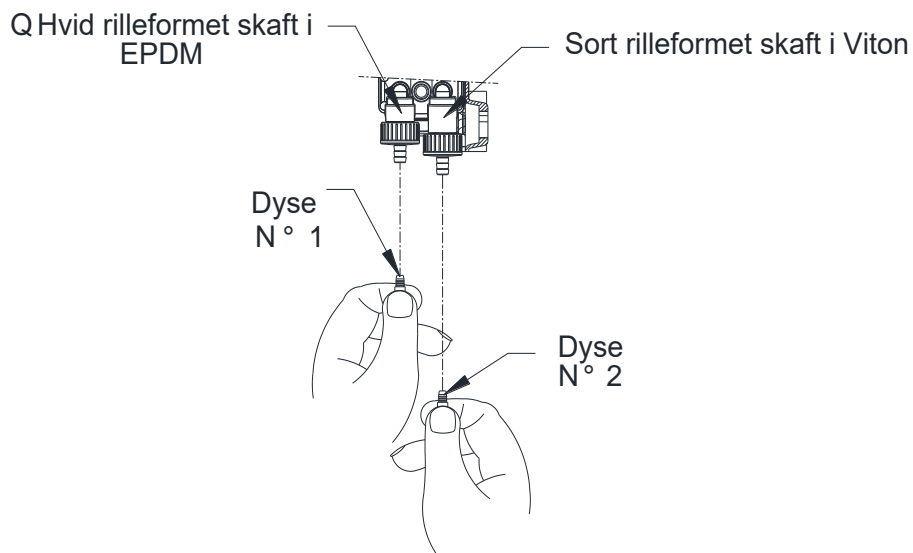
### Installation

Der anbefales ca. 20 cm fri plads på hver side af enheden.

1. Fastgør Centrale Duoline samt dunkeholderen med de medfølgende rawplugs og skruer.
2. Tilslut ved indgangen den hanlige kuglehane Ø 15x21 (1/2") via en medfølgende rustfri fletledning, længde 1,50 meter, forsynet i hver ende med en drejelig kobling Ø 15x21.
3. Bemærk: 1 reduktion 15x21 / 20x27 leveres med hvert apparat, og skal anvendes afhængigt af den pågældende vandhane for tilførsel.
4. Det er muligt at tilslutte apparatet stift med et kobberrør Ø 14x16 (materiale ikke leveret).
5. Det anbefales at montere et filter for at beskytte Centrale Duoline mod urenheder eller rester i vandnettet.
6. Tilslut venturiets udgang til slangen af fødevarer kvalitet Ø 12x20, modstandsdygtig over for vegetabiliske og animalske fedtstoffer.

Denne slange er forsynet med krammede hurtigkoblinger; i den ene ende en kobling Ø 20x27 (3/4") til tilslutning på venturien; i den anden ende en hurtigkobling til montering af pistolen.

## Indstilling af koncentration



Indsæt dyse efter den ønskede koncentration (se skema).

Justeringen foretages ved hjælp af kalibrerede dyser i forskellige farver. (Se tabel nedenfor).

For Centrale Duoline er det nødvendigt at fjerne håndtaget og dækslet for at indsætte dyserne og sugelinerne.

1. Sænk sugelinerne ned i dunke med produkterne.
2. Åbn ventilen en kvart omgang.
3. Vælg skyllefunktionen (position 0) eller samtidig brug af to produkter (position 1) med valgventilen.
4. Tryk på pistollens aftrækker for at bruge enheden.
5. Luk kvartomgangsventilen for vandtilførslen efter brug..

Prøver udført med vand.  
Dynamisk tryk 2,5 bar.

Med 15 meter slange 12x20,  
udstyret med anti-chok-pistol.

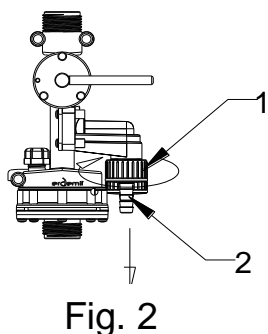
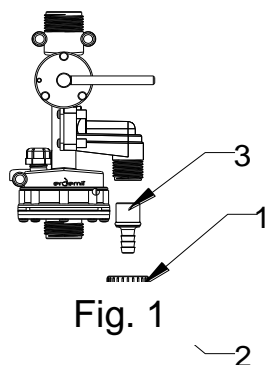
Medfølger ikke. Tilgængelig efter forespørgsel.

Medfølger ikke. Tilgængelig efter forespørgsel.

Medfølger ikke. Tilgængelig efter forespørgsel.

<b>C O N C E N T R A L I O N S</b>	Orange	0.30%
	Støvet lilla	0.50%
	Sort	0.70%
	Mørkegrøn	0.80%
	Gul	1.10%
	Klar Blå	1.60%
	Transparent	1.95%
	Lyserød	2.30%
	Klar Rød	3.05%
	Lysegrøn	3.80%
	Hvid	6.25%
	BLå	8.80%
	Lys Beige	22.00%
	Lilla	10.50%
Grå	19.50%	
Beige	21.50%	

EFTER HVER BRUG LUK FOR CENTRALE EVOMIXS VANDFORSYNINGSVENTIL, TRYK PÅ DYSEHÅNDETGET FOR AT AFLEDE TRYK I SLANGEN.  
CENTRALE EVOMIX SKAL ALTID INSTALLERES "FRI FOR FROST".



Skrue møtrikken af (Fig. 1).

Træk i det rillede skaft (Fig. 2). Skift den rillede kontraventil (Fig. 2). Gør pakningen våd.

Sæt det rillede skaft i igen (Fig. 2). Skru møtrikken i igen (Fig. 2).

Monter dysen og sugelinen igen.

## Fejlfinding

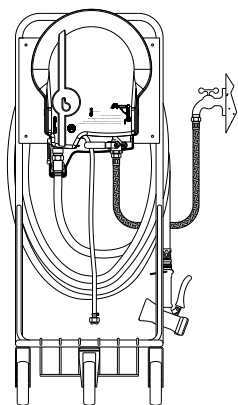
Problem	Mulige årsager	Løsninger
<b>Centrale Duoline</b> Lækager	Under installation af Centralen kan der opstå små lækager ved koblingerne, da pakningerne kan være tørre (for langt lager).	Efterspænd alle drejelige koblinger.
<b>Centrale Duoline</b> Intet sug eller dårligt sugn	Kontroller, at venturien er i vaskeposition.	Sæt venturiens håndtag i øverste position (vaskeposition).
	Mulig kalkaflejring i pistolen.	Foretag en sugetest uden pistolen, og afkalk den om nødvendigt.
	Problem med vandtryk	Vandtrykket skal være mellem 1,5 og 3 bar.
	Tilstopet dyse	Rengør dysen med rent vand.
	Sugefilter tilstoppet.	Kontroller tilstedeværelsen af sigtet på indsugningsfilteret og skyl med rent vand.
	Fødevaregodkendt slange klemt, klemmet eller gennemboret.	Udskift slangen.
	Sugelinje klemt, klemmet eller gennemboret.	Udskift sugelinen.
Kugle (eller stempel) siddet fast på kontraventilen.	Skub med et ikke-skærende og ikke-spidst værktøj ind i indgangen til kontraventilen.	
<b>Centrale Duoline</b> Vandtilbageføring i produktunken.	Dårlig pakningstætning på kontraventilen på grund af visse aflejringer.	Rengør kontraventilen med rent vand.

<b>Centrale Duoline</b> Under- eller overforbrug af produktet.	Manglende dyse eller forkert størrelse på dysen.	Kontroller tilstedeværelsen af dysen. Skub dysen godt på plads i sædet. Kalibrer produktet og indsæt den dyse, der svarer til dets koncentration.
<b>Centrale Duoline</b> Sifonering af dunken.	Dunken forkert placeret — lækage ved pistolen	Kontroller, at dunken ikke er højere end sugepunktet.  Pistolen skal være højere end sugepunktet (midlertidig løsning).
<b>Centrale Duoline</b> Deformation af fødevarer-godkendt slange.	Vandtemperaturen er for høj (maks. 45 °C).	Hæng slangen op og installer en termostatisk blandingsventil.

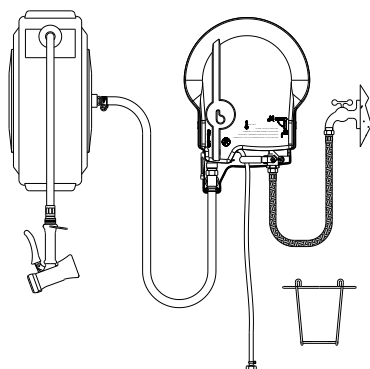
## VARIANTER – CENTRALE DUOLINE

### Flere varianter muligt for Evomix-centralerne.

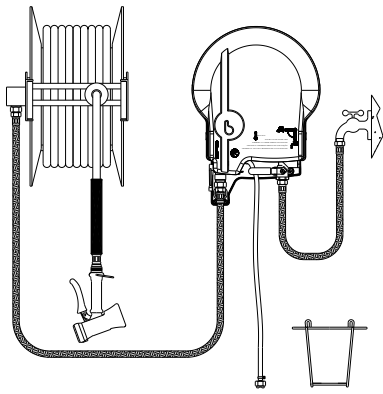
- Centrale Duoline alene  
Centrale Duoline uden eller med slange på 5 til 30 m
- Centrale Duoline uden eller med anti-chok-pistol
- Centrale Duoline uden eller med dunkeholder i rustfrit stål til 5 L, 2×5 L, 10 L eller 25 L



CENTRALE DUOLINE MED RUSTFRI STÅLVOGN (TRE HJUL)

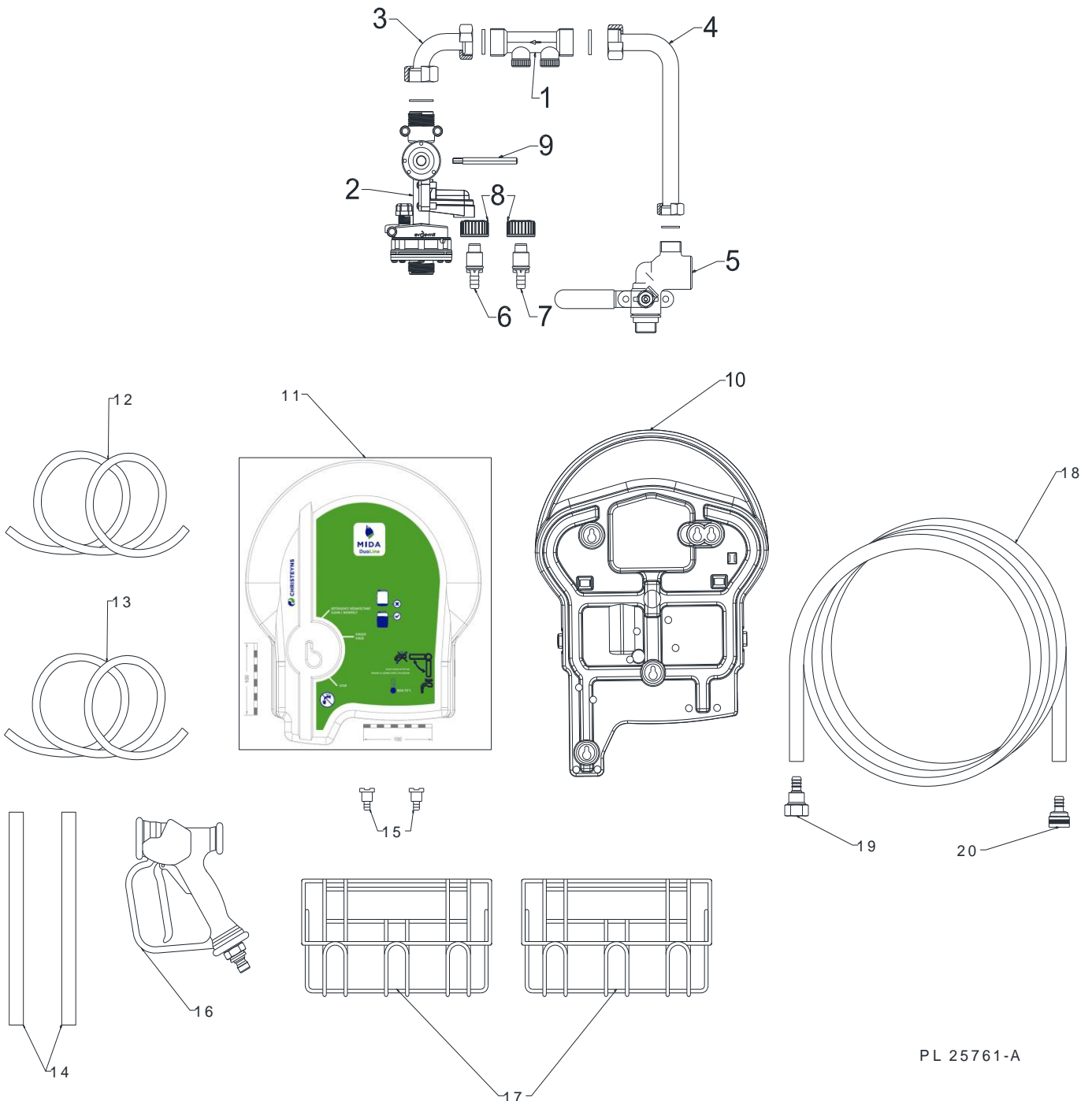


CENTRALE DUOLINE MED AUTOMATISK OPPRULLER, PVC-SLANGE 13 m



CENTRALE EVOMIX MED  
AUTOMATISK OPPRULLER I  
RUSTFRIT STÅL, SLANGE 20 m

**Reservevedele:**



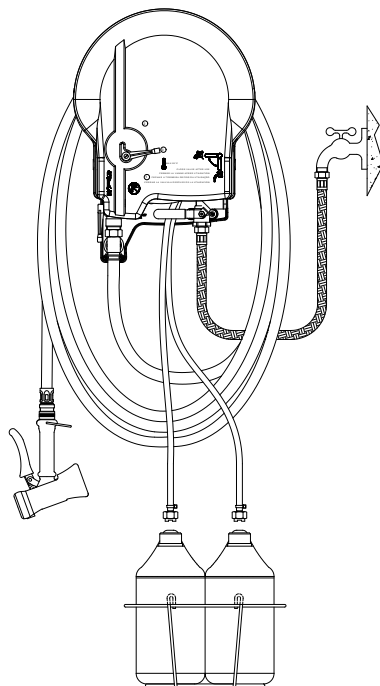
PL 25761-A

## Tabel over reservedele:

1	Dobbelt kontraventil — Centrale Evolution	PCLAD00001
2	Støbt venturi 2 PSI simultan - 2 x 4 L + R - udgang M 3/4 G - uden håndtag, med kontraventil.	CVENM25247
3	Albuekobling - 44x28 mm FF <sup>3</sup> 4 /	CTUBC25307
4	Rør 16x1; albuekobling 160x52,5 F1/2; matrice F3/4	CTUBC21629B
5	Kvartomgangsventil med filter M <sub>1/2</sub> -M1 1/2	PVANN20988
6	Kontraventil i EPDM – C4	PKITR10003
7	PVDF-kontraventil med Viton-pakning til venturi	PKITR10005
8	FORMSTØBT MØTRIK F1/2 G – GANGGennemgang Ø12	PECRO00012 x2
9	Rustfri stålmanchet/skive M5, længde 75 mm	CMANI23876
10	Kun bund — Centrale Evolution	PFOND01760
11	Dæksel til Centrale Evolution 2P+R — Christeys	PCAPO01013
12	Krystalklar PVC-slange Ø8x11 mm, orange – Længde 2 m	CTUYC02809
13	Krystalklar PVC-slange Ø8x11 mm, gul – Længde 2 m	CTUYC02810
14	PVC-vægt, længde 290 mm	CLEST23138
15	Gennemsigtigt sugefilter Ø8 – uden møtrik	PCREC00011 x2
16	Blå ergonomisk pistol med forreste beskyttelse - hanlig hurtigkobling.	PPIST00133
17	Dunkeholder i rustfrit stål 10 L, skraskåret	PSUPP00011 x2
18	FØDEVARESLANGE KLAR BLÅ, Udstyret Ø12x20 - Lg 15 m FØDEVARESLANGE KLAR BLÅ, Udstyret Ø12x20 - Lg 20 m FØDEVARESLANGE KLAR BLÅ, Udstyret Ø12x20 - Lg 25 m	PTUYA00015 PTUYA00020 PTUYA00025
19	Drejelig kobling F 3/4 G, rilleforbindelse til slange Ø12 + pakning.	CRACT24522
20	Rilleformet hurtigkobling til slange D.1	PRACR00020

## Pakke indhold

Standardapparat-version -emballagen kan variere afhængigt af valgt model..



### **CENTRALE DUOLINE 2P+R**

Forsendelsen indeholder:

- 1 Centrale 2P+R
- 1 Fødevarerlange Ø12x20 Længde 5–30 m afhængigt af valgt model
- 1 Rustfri fletledning FF 1/2, længde 1,50 m
- 1 Rustfri dunkeholder 2x5 L
- 1 Anti-chok-pistol
- 2 Sugelinjer
- 1 pose indeholdende:

- 2 poser med dyser
- 2 vægtede sugefiltre
- 2 skruer 5,5x60
- 6 skruer TR 5x40 mm
- 6 rawplugs Ø7x30 mm
- 2 strips
- 1 beslag
- 1 pakning
- 1 kobling M 1/2 – F 3/4
- Emballage: 500x350x270 mm
- Nettovægt: 2,60 kg (kun kassen udstyret)
- Bruttovægt: 10,00 kg (for Centrale EVOMIX 15 m)

Alle tegninger, der anvendes i dette dokument, tilhører firmaet ERDEMIL. Enhver anvendelse uden forudgående tilladelse er forbudt.