

**DOC053.58.00140.Jan06**

# **Filtersonde sc**

**Datablad**



**LANGE** 

UNITED FOR WATER QUALITY

### Tekniske data

**Tabel 1 Tekniske data for filtersonde sc (delvist specialudstyr)**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponenter                      | Filtermodul med pumpe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mål                              | (B × H × D) 330 × 384 × 243 mm (13 × 15.12 × 9.57 inches)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Forsyningslange                  | 5 m eller 10 m, afhængigt af modellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kabinet                          | Plastikkabinet, PPE, brændbarhedsklasse iht. UL 94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stel                             | ca. 9,5 kg filterkabinet, ca. 8 kg slange                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Spændingsforsyning               | via analyseapparat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| elektrisk tilslutning            | via analyseapparat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| gennemsnitligt strømforbrug      | 400 VA (korterevarende maksimalt forbrug: 1000 VA),<br>(ved 10 m opvarmet filtersondeslange)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| elektrisk sikring                | via analyseapparat, via Controller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Driftstemperatur                 | 4 °C...40 °C (39 °F...104 °F), i vand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Driftstemperatur prøveslange     | –20 °C...45 °C (–4 °F...113 °F); 95 % relativ fugtighed, ikke kondenserende                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opbevaringstemperatur            | –20 °C...60 °C (–4 °F...140 °F); 95 % relativ fugtighed, ikke kondenserende<br>Er filtermodulerne én gang blevet våde, skal de opbevares våde.                                                                                                                                                                                                                                |
| Prøvetemperatur                  | 4 °C...40 °C (39 °F...104 °F), vandtemperatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| tilladt prøvestrømningshastighed | maks. 3 m/s, fra 1 m/s: Montering kun med strømningsbeskyttelse (tilbehør)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prøvens tilladte pH-værdi        | 5–9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| maksimal neddykningsdybde        | 3 m (120 inch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fastgøring på forlængelsesrør    | 6 skruer M5 x 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Filtrattransportmængde           | ≥ 5 ml/minutter, 4 ud af 5 minutter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sondeledningens kabel og slanger | Kabel og slangens yderkappe: UV og vejrbestandig<br>Samlet yderdiameter for den udv. slange: 32 mm (1.2 inch)<br>Udv. diameter for prøveslangen: 3,2 mm (3,05 mm)<br>Udv. diameter for returløbsslangen: 6 mm (5,84 mm)<br>Udv. diameter for luftslangen: 6 mm (5,84 mm)<br>Udv. diameter for datakablet: 7,1 mm (7,11 mm)<br>Udv. diameter for powerkablet: 6,1 mm (5,84 mm) |

Der tages forbehold for ændringer.

# Måltegning

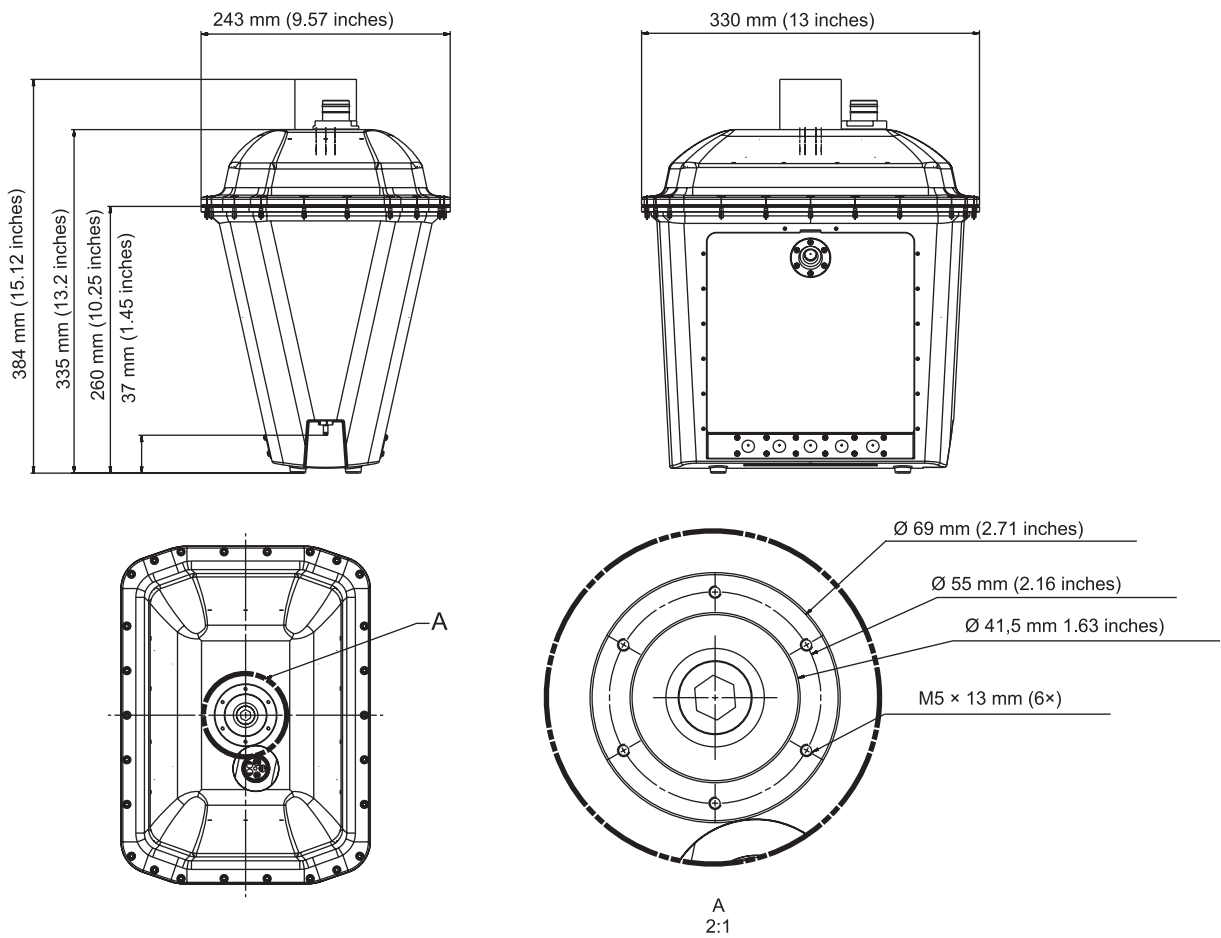
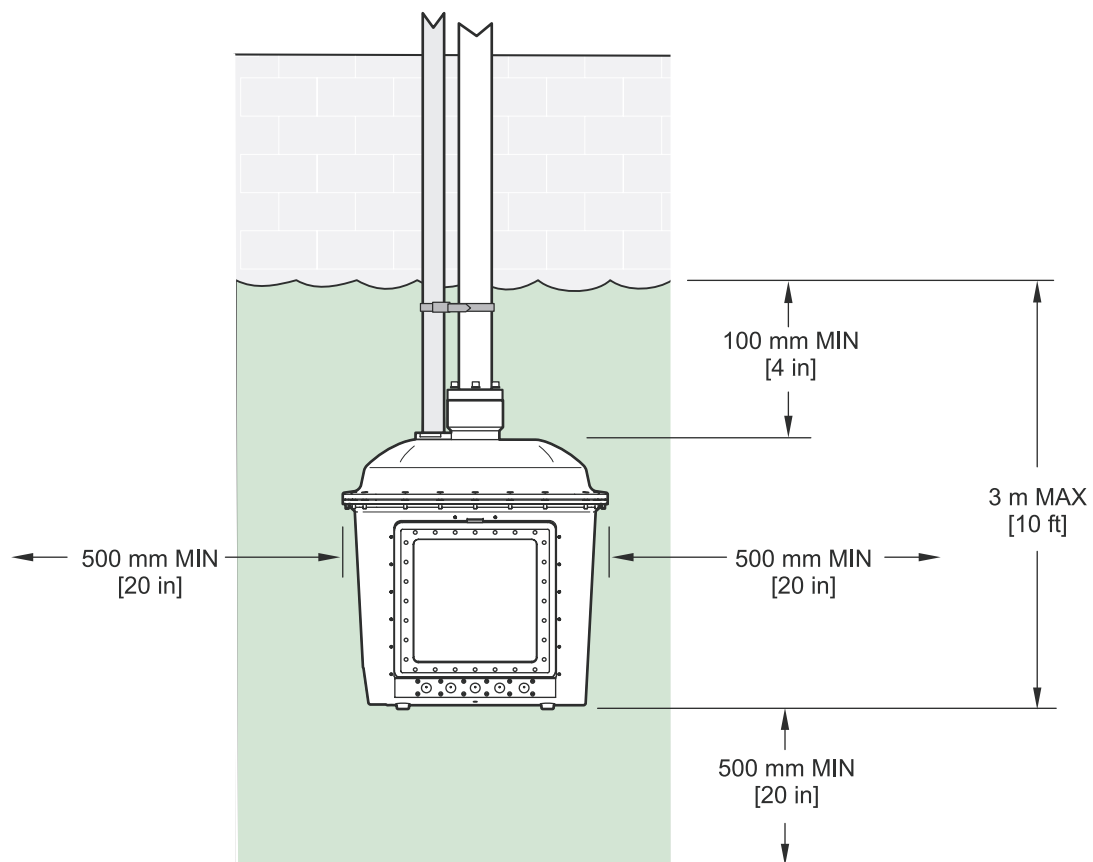
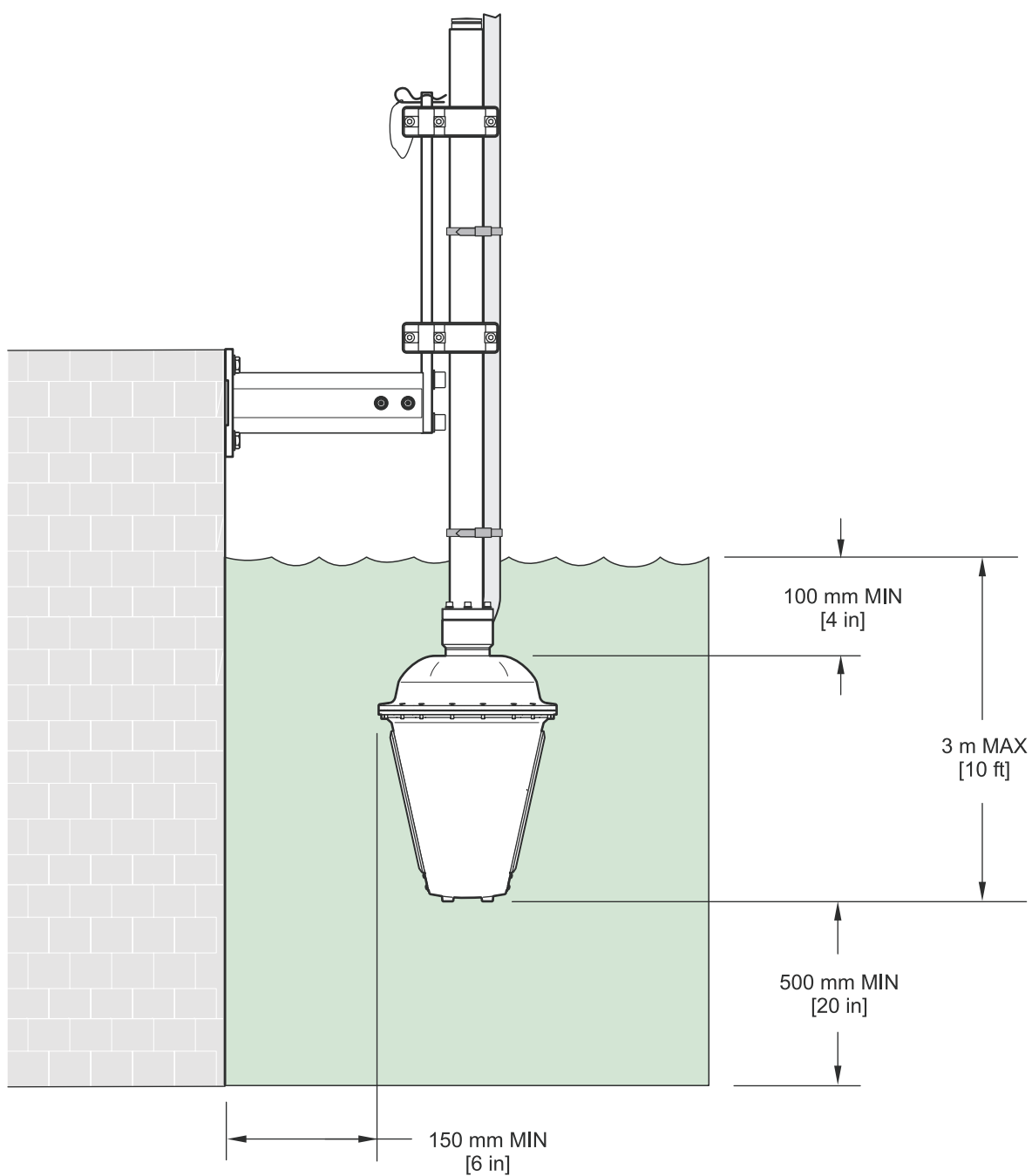


Illustration 1 Måltegning

## Filtersondens sc montering





## Reserve dele, forbrugsmateriale, tilbehør

### Reservdele og bestillingsnumre

| Pos. | Betegnelse 1                      | Betegnelse 2                              | Bestillingsnummer |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
|      | Pakningssæt filtersonde.          | inkl. O-ringe, tilslutning P-sensor       | LZY121            |
| --   | Sliddelssæt prøvepumpe            | Membran, ventiler, maskinbolte            | LZY130            |
| --   | Prøveslanger, filtersonde.        | FEP-slange 1 × 3,1 mm, 1,00 m             | LZY131            |
| --   | Luftledning, filtersonde.         | 4/6 mm, PUR-H                             | LZY132            |
| 1    | Filtersondeledning 230 V, 5 m     | inkl. dæksel og adapter                   | LZY112            |
| 1    | Filtersondeledning 115 V, 5 m     | inkl. dæksel og adapter                   | LZY113            |
| 1    | Filtersondeledning 230 V, 10 m    | inkl. dæksel og adapter                   | LZY114            |
| 1    | Filtersondeledning 115 V, 10 m    | inkl. dæksel og adapter                   | LZY115            |
| 2    | Sondedæksel (plastikdel)          |                                           | LZY116            |
| 3    | Sondekabinet (plastikdel)         | uden dæksel                               | LZY117            |
| 5    | Pakning sondedæksel               | til filtersonde                           | LZY119            |
| 6    | Skruesæt filtersonde              | til dæksel (28 stk.)                      | LZY120            |
| 9    | Plexiglasadapter sugeside         |                                           | LZY128            |
| --   | Skruesæt filtersonde              | (4 af hver anvendte type)                 | LZY314            |
| 10   | Plexiglasadapter trykside         |                                           | LZY129            |
| 12   | Filtersondekort med tryksensor    | ZBA804                                    | YAB042            |
| 13   | Sæt fittings stor 3,2 mm          | (4 stk.)                                  | LZY111            |
| 14   | T-stykke fitting 4/6 mm           |                                           | LZY133            |
| 15   | Skrueforbindelsesdel DN 4/6       |                                           | LZY134            |
| 16   | Vinkel-fitting 4/6 mm             | til udluftningsventil                     | LZY135            |
| 17   | Trykfitting til udluftningsventil | inkl. O-ring                              | LZY136            |
| 18   | Fugtsensor inkl. forbindelsesdel  |                                           | LZY137            |
| 20   | Udløbsfitting af kobber           |                                           | LZY139            |
| 21   | Sondeadapter                      | med kontraflange + skruer                 | LZY118            |
| 22   | Sikkerhedsskærm                   | inkl. klæbepuder og skruer                | LZY122            |
| 23   | Udluftningsventil 230 V           | inkl. kabel, stik, fittings, skruer       | LZY123            |
| 23   | Udluftningsventil 115 V           | inkl. kabel, stik, fittings, skruer       | LZY124            |
| 24   | Prøvepumpe 230 V                  | inkl. overfald og styrings- og powerkabel | LZY125            |
| 24   | Prøvepumpe 115 V                  | inkl. overfald og styrings- og powerkabel | LZY126            |
| 25   | Overfald med pakning              | til filtersondeledning                    | LZY127            |
| 26   | Udleder (2 stk.) luftrensning     | Filtersonde, inkl. pak./skrue             | LZY138            |
| 27   | Kobling inkl. skruer              | til filtermodul                           | LZY265            |
| 28   | Lukkeskrue, sondeadapter          |                                           | LZY213            |
| 29   | Pakning til filtermodul           | O-ring 7,50 × 2,50 (4 stykker)            | LZY142            |
| 30   | Filtermodul til filtersonde       |                                           | LZY140            |
| 31   | Adapter til filtermodul           | med pakning                               | LZY141            |
| 32   | Forbindelsesslange                | 4/6 mm, PTFE 25 cm                        | LZY253            |

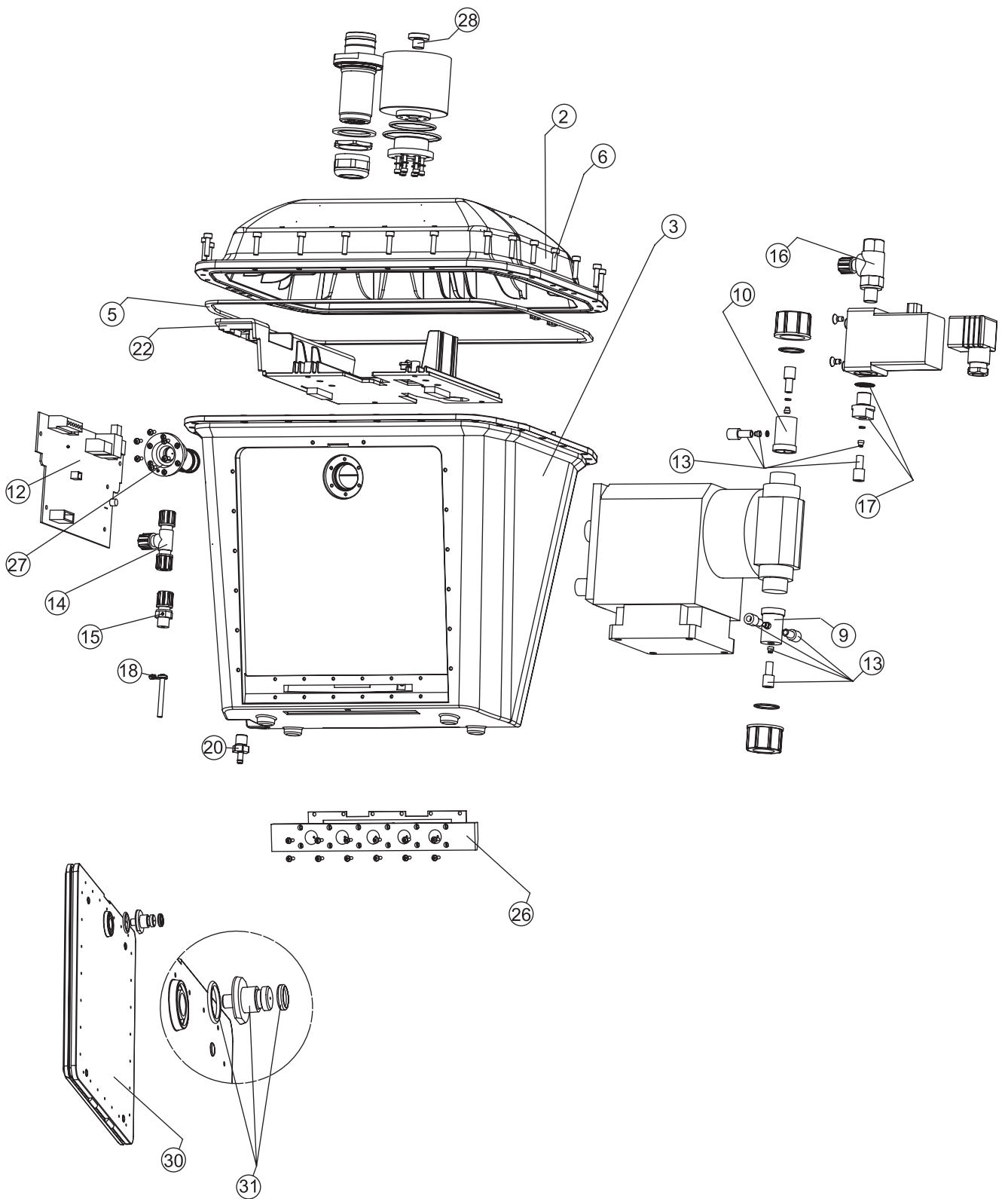
---

## Tilbehør

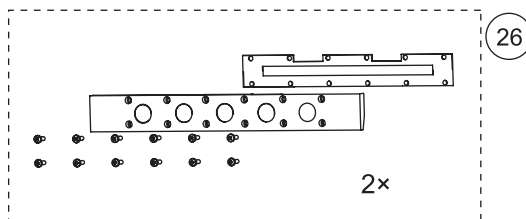
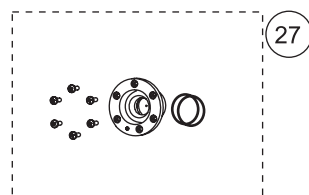
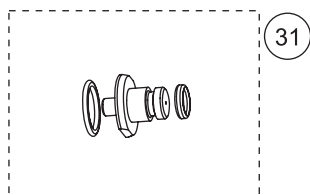
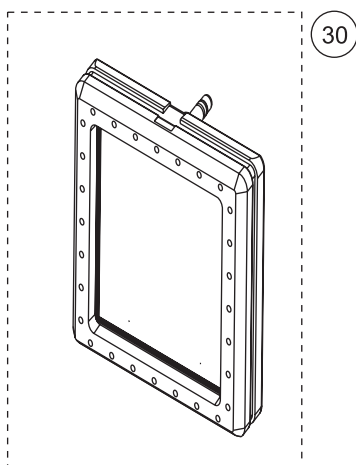
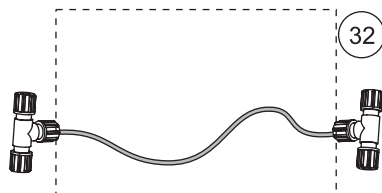
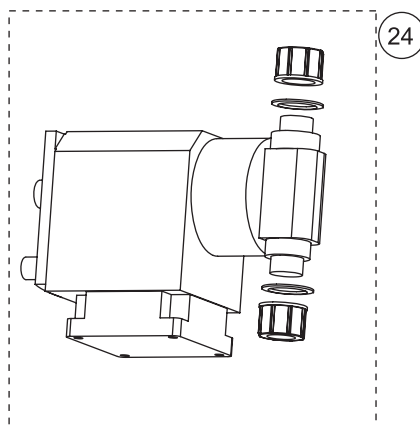
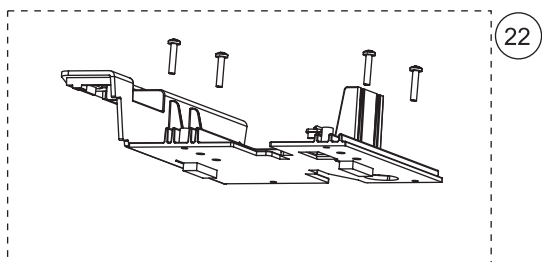
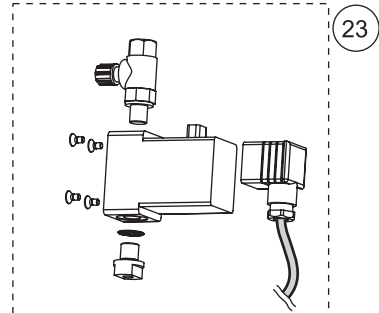
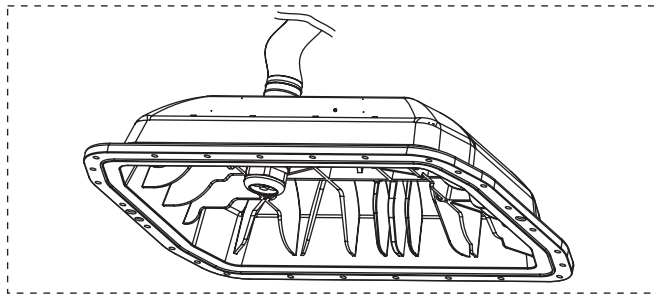
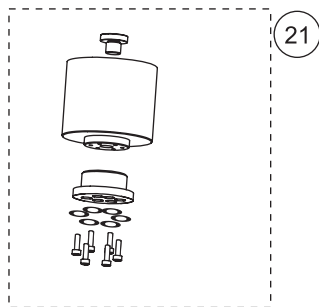
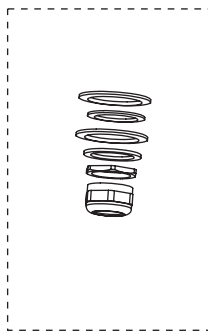
| Betegnelse 1 | Betegnelse 2                             | Bestillingsnummer |
|--------------|------------------------------------------|-------------------|
| Svamp        |                                          | EZZ062            |
| Smådelssæt   | 2 fjederklemmer med små kæder + 6 skruer | LZY245            |

## Ekstraudstyr

| Betegnelse            | Betegnelse 2   | Bestillingsnummer |
|-----------------------|----------------|-------------------|
| Holder filtersonde sc | til bassinkant | LZX414.00.50000   |
| Holder filtersonde sc | på gelænder    | LZX414.00.60000   |
| Strømningsbeskyttelse |                | LZY317            |







---

## Kontakt

### HACH LANGE GmbH

Willstätterstraße 11  
D-40549 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211- 52 88 - 0  
Fax +49 (0) 211- 52 88 - 143  
info@hach-lange.de  
www.hach-lange.de

### HACH LANGE LTD

Pacific Way  
Salford  
Manchester, M50 1DL  
Tel. +44 (0)161 8 72 14 87  
Fax +44 (0)161 8 48 73 24  
info@hach-lange.co.uk  
www.hach-lange.co.uk

### HACH LANGE HACH SAS

33, Rue du Ballon  
F-93165 Noisy Le Grand  
Tél. +33 (0)1 48 15 68 70  
Fax +33 (0)1 48 15 80 00  
info@hach-lange.fr  
www.hach-lange.fr

### DR. BRUNO LANGE GES. MBH

Industriestraße 12  
A-3200 Obergrafendorf  
Tel. +43 (0) 2747 - 74 12  
Fax +43 (0) 2747 - 42 18  
info@hach-lange.at  
www.hach-lange.de

### DR. BRUNO LANGE AG

Juchstrasse 1  
CH-8604 Hegnau  
Tel. +41 (0)44- 9 45 66 10  
Fax +41 (0)44- 9 45 66 76  
info@hach-lange.ch  
www.hach-lange.ch

### HACH LANGE SA

Motstraat 54  
B-2800 Mechelen  
Tél. +32 (0)15 42 35 00  
Fax +32 (0)15 41 61 20  
info@hach-lange.be  
www.hach-lange.be

### DR. LANGE NEDERLAND B.V.

Laan van Westroijen 2a  
NL-4003 AZ Tiel  
Tel. +31(0)3 44 63 11 30  
Fax +31(0)3 44 63 11 50  
info@hach-lange.nl  
www.hach-lange.nl

### HACH LANGE AB

Vinhundsvägen 159A  
SE-128 62 SKÖNDAL  
Tel. +46 (0)8 7 98 05 00  
Fax +46 (0)8 7 98 05 30  
info@hach-lange.se  
www.hach-lange.se

### HACH LANGE A/S

Åkandevej 21  
DK-2700 Brønshøj  
Tel. +45 36 77 29 11  
Fax +45 36 77 49 11  
info@hach-lange.dk  
www.hach-lange.dk

### HACH LANGE S.L.U.

C/Araba 45, Apdo. 220  
E-20800 Zarautz/Guipúzcoa  
Tel. +34 9 43 89 43 79  
Fax +34 9 43 13 02 41  
info@hach-lange.es  
www.hach-lange.es

### HACH LANGE SP.ZO.O.

ul. Opolska 143 a  
PL-52-013 Wrocław  
Tel. +48 71 3 42 10-81  
Fax +48 71 3 42 10-79  
info@hach-lange.pl  
www.hach-lange.pl

### HACH LANGE S.R.L.

Via Riccione, 14  
I-20156 Milano  
Tel. +39 02 39 23 14-1  
Fax +39 02 39 23 14-39  
info@hach-lange.it  
www.hach-lange.it

### HACH LANGE S.R.O.

Lešanská 2a/1176  
CZ-141 00 Praha 4  
Tel. +420 272 12 45 45  
Fax +420 272 12 45 46  
info@hach-lange.cz  
www.hach-lange.cz

### HACH LANGE S.R.O.

Sabinovská 10  
SK-821 02 Bratislava  
Tel. +421 2 4820 9091  
Fax +421 2 4820 9093  
info@hach-lange.sk  
www.hach-lange.sk

### HACH LANGE LDA

Rua dos Malhões,  
Edif. D. Pedro I  
P-2770-071 Paço D'Arcos  
Tel. +351 210 00 1750  
Fax +351 210 00 8140  
info@hach-lange.pt  
www.hach-lange.pt

### HACH LANGE S.R.L.

str. Aviator Teodor Iliescu nr.37  
Bucuresti, Sector 1  
RO-011672  
Tel. +40 (0)21 2 08 95 78  
Fax +40 (0)21 2 08 95 78  
info@hach-lange.com  
www.hach-lange.com

### HACH LANGE KFT.

Íves u. 2.  
H-9027 Győr  
Tel. +36 (06)96 511 400  
Fax +36 (06)96 329 981  
info@hach-lange.com  
www.hach-lange.hu

### HACH LANGE

8, Kr. Sarafov str.  
BG-1164 Sofia  
Tel. +359 (0)2 963 19 21  
Fax +359 (0)2 866 04 47  
info@hach-lange.com  
www.hach-lange.com