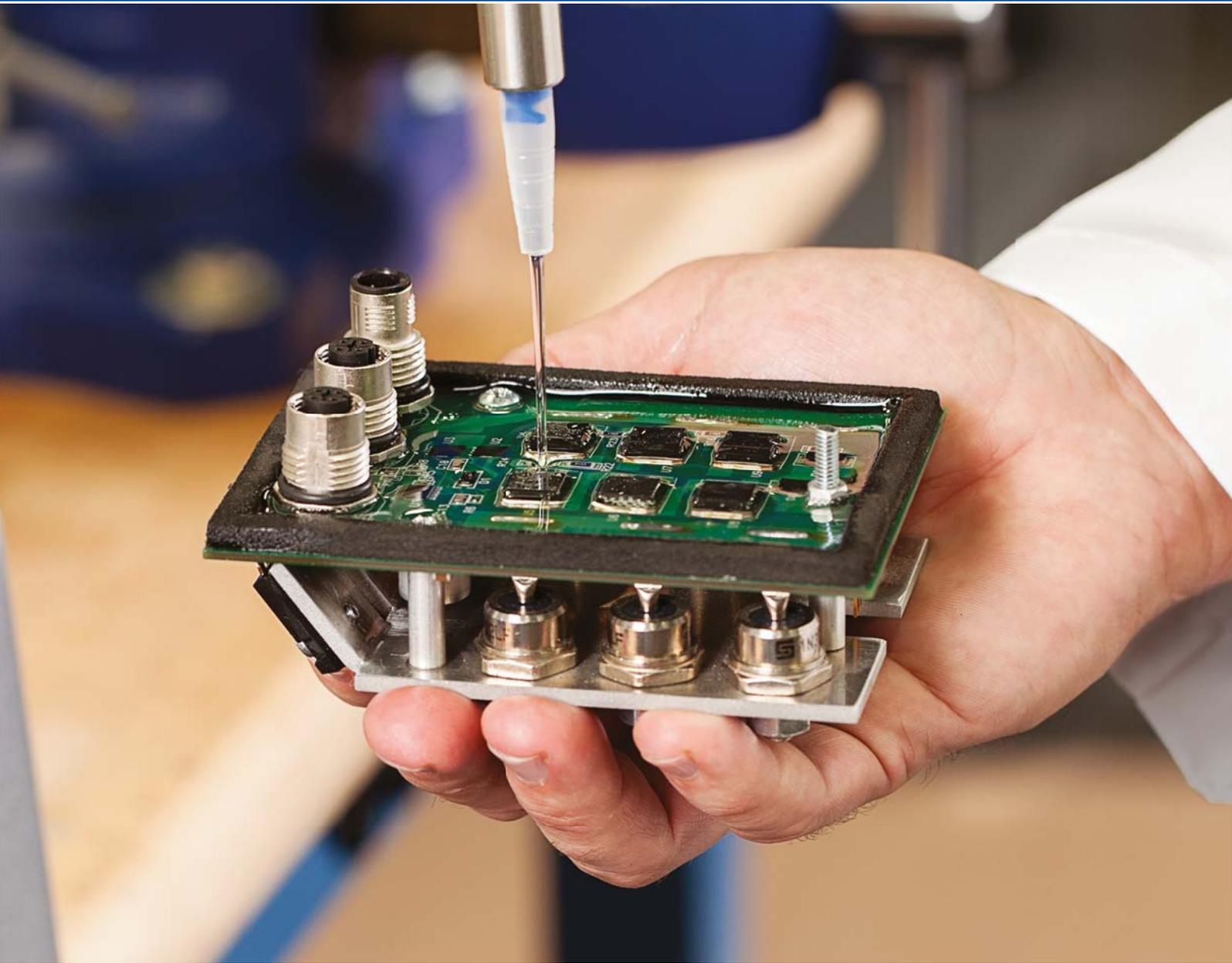


# PR70™

Mess-, Misch- und Dosiersysteme - Bestellinformationen



# Vergleich der PR70-Systeme

|                          |  | PR70e<br>mit LCM | PR70<br>mit DM | PR70<br>mit ADM | PR70v<br>mit ADM |
|--------------------------|--|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| <b>System</b>            | Konfiguriertes System?                         | Nein             | Ja             | Ja              | Ja               |
| <b>Mischverhältnisse</b> | Festes Mischverhältnis                         | 1:1 bis 12:1     | 1:1 bis 12:1   | 1:1 bis 12:1    | NA               |
|                          | Variablen Mischverhältnis                      | NA               | NA             | NA              | 1:1 bis 24:1     |
| <b>Ausstoßmengen</b>     | Anzahl der Ausstoßmengen                       | 1                | 5              | 50              | 50               |
|                          | Ausstoßmenge ausgehend von der Hublänge (in %) | Ja               | Nein           | Nein            | Nein             |
|                          | Gewichtsbasierte Ausstoßmengen                 | Nein             | Ja             | Ja              | Ja               |
|                          | Multi-Hub-Ausstoßmengen (über 100 %)           | Nein             | Ja             | Ja              | Ja               |
|                          | Ausstoßmengensequenzierung                     | Nein             | Optional       | Ja              | Ja               |
| <b>Überwachung</b>       | Drucküberwachung                               | Nein             | Optional       | Optional        | Optional         |
|                          | Mischverhältnisüberwachung                     | Nein             | Optional       | Optional        | Optional         |
| <b>Datensteuerung</b>    | Lokales Steuermodul (LCM)                      | Ja               | Nein           | Nein            | Nein             |
|                          | Anzeigemodul                                   | Nein             | Ja             | Nein            | Nein             |
|                          | Erweitertes Anzeigemodul                       | Nein             | Optional       | Ja              | Ja               |
|                          | Gel Timer                                      | Nein             | Ja             | Ja              | Ja               |
|                          | Automatisierter Durchlauf                      | Nein             | Ja             | Ja              | Ja               |
|                          | USB Download                                   | Nein             | Optional       | Ja              | Ja               |

## Verfügbares Zubehör und Konfigurationen

|   |  |          |          |          |          |
|---|--|----------|----------|----------|----------|
| <b>Ventile</b>  | 1:1-MD2-Ventil                             | Optional | Optional | Optional | Optional |
|   | 10:1-MD2-Ventil                            | Optional | Optional | Optional | Optional |
| <b>Schläuche</b>  | 76 cm Schläuche                            | Zubehör  | Optional | Optional | Optional |
|   | 3 m Schläuche                              | Zubehör  | Optional | Optional | Optional |
|   | 4,6 m Schläuche                            | Zubehör  | Optional | Optional | Optional |
| <b>Behälter,<br/>Druckspeicher,<br/>Heizgeräte,<br/>Zubehör</b> | Kunststoffbehälter                         | Zubehör  | Optional | Optional | Optional |
|   | Interne Edelstahlbehälter                  | Zubehör  | Optional | Optional | Optional |
|   | 1-1/2-NPT-Flansch-Kit für Massenbefüllung  | Zubehör  | Optional | Optional | Optional |
|   | Externe Edelstahlbehälter                  | Zubehör  | Optional | Optional | Optional |
|   | Beheizte Behälter                          | Nein     | Optional | Optional | Optional |
|   | Rührwerk                                   | Zubehör  | Optional | Optional | Optional |
|   | Sensoren für niedrigen Füllstand           | Nein     | Optional | Optional | Optional |
|   | Sensoren für hohen Füllstand               | Nein     | Nein     | Optional | Optional |
|   | Druckspeicher                              | Nein     | Nein     | Optional | Optional |
|   | Automatische Nachfüllung                   | Nein     | Nein     | Optional | Optional |
|   | Mischer & Abdeckungen                      | Zubehör  | Optional | Optional | Optional |
|   | Ventilmontage                              | Zubehör  | Optional | Optional | Optional |
|   | Absperrhahn und Filter für eingehende Luft | Zubehör  | Standard | Standard | Standard |
|   | Beheizte Schläuche                         | Nein     | Nein     | Optional | Optional |
|   | Zirkulation                                | Nein     | Nein     | Optional | Optional |

Optionale Teile können aus dem Konfigurator ausgewählt werden und werden werkseitig montiert. Zubehörteile werden bei Bestellung der Maschine bestellt, aber Sie müssen sie selbst vor Ort montieren.

# So bestellen Sie Ihr PR70e

## SCHRITT 1: Wählen Sie Ihr PR70e-System entsprechend der Luftmotorgröße und Ventile

Die vier Teilenummern des PR70e-Systems, die unten angegeben sind, beinhalten den Rahmen, den Einlassverteiler des Zufuhrsystems, das MD2-Ventil, das erweiterte Anzeigemodul mit 2 m Kabel und die Komponenten der Dosierpumpe des PR70e für feste Mischverhältnisse. Bitte beachten Sie, dass diese System-Teilenummern keine Dosierpumpen, Auslassschläuche, Zufuhrbehälter, Lufteinlassentfeuchter, Fußschalter, Mischer oder Verkleidungen usw. enthalten.

| System | MD2-Ventil-Volumenverhältnis | Luftmotor cm | Erforderliche Leitungsspannung            | Maschinen-Betriebsspannung | Zulässiger Betriebsüberdruck bar (MPa, psi) | Maximaler Einlassluftdruck bar (MPa/psi) |
|--------|------------------------------|--------------|---|----------------------------|---|--|
| 24S054 | 1:1                          | 7,6 (3)      | 100-240 V, 50/60 Hz,<br>1 Phase - 50 Watt | 24 VDC                     | 207 (21, 3000)                              | 7 (0,7, 100)                             |
| 24S055 | 10:1                         |              |   |                            |   |  |
| 24S056 | 1:1                          | 11,4 (4,5)   |   |                            |   |  |
| 24S057 | 10:1                         |              |   |                            |   |  |

## SCHRITT 2: Bestimmen Sie Ihre Pumpengröße auf Grundlage der minimalen/maximalen Ausstoßmenge

| Volumetrisches Mischverhältnis (X:1) | Informationen zur Pumpen-Kolben-Kombination |                     |                            |                            | Leistungsfaktor  |                    |
|--------------------------------------|---|---------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
|                                      | Großer Kolben (mm)                          | Kleiner Kolben (mm) | Minimale Ausstoßmenge (cc) | Maximale Ausstoßmenge (cc) | 3 Zoll Luftmotor | 4,5 Zoll Luftmotor |
| 1                                    | 960   | 960                 | 12,4                       | 71                         | 2                | 5                  |
| 1                                    | 640   | 640                 | 8,3                        | 47,3                       | 4                | 8                  |
| 1                                    | 480   | 480                 | 6,2                        | 35,5                       | 5                | 11                 |
| 1                                    | 320   | 320                 | 4,1                        | 23,7                       | 7                | 16                 |
| 1                                    | 240   | 240                 | 3,1                        | 17,7                       | 10               | 21                 |
| 1                                    | 160   | 160                 | 2,1                        | 11,8                       | 14               | X                  |
| 1                                    | 120   | 120                 | 1,6                        | 8,9                        | 19               | X                  |
| 1                                    | 80  | 80                  | 1                          | 5,9                        | 29               | X                  |
| 1,5                                  | 240   | 160                 | 2,6                        | 14,8                       | 11               | 26                 |
| 1,5                                  | 960   | 640                 | 10,4                       | 59,1                       | 3                | 6                  |
| 1,5                                  | 480   | 320                 | 5,2                        | 29,6                       | 6                | 13                 |
| 1,5                                  | 120   | 80                  | 1,3                        | 7,4                        | 23               | X                  |
| 2                                    | 960   | 480                 | 9,3                        | 53,2                       | 3                | 7                  |
| 2                                    | 640   | 320                 | 6,2                        | 35,5                       | 5                | 11                 |
| 2                                    | 480   | 240                 | 4,7                        | 26,6                       | 6                | 14                 |
| 2                                    | 320   | 160                 | 3,1                        | 17,7                       | 10               | 21                 |
| 2                                    | 240   | 120                 | 2,3                        | 13,3                       | 13               | 29                 |
| 2                                    | 160   | 80                  | 1,6                        | 8,9                        | 19               | X                  |
| 3                                    | 960   | 320                 | 8,3                        | 47,3                       | 4                | 8                  |
| 3                                    | 480   | 160                 | 4,1                        | 23,7                       | 7                | 16                 |
| 3                                    | 240   | 80                  | 2,1                        | 11,8                       | 14               | X                  |
| 4                                    | 960   | 240                 | 7,8                        | 44,3                       | 4                | 9                  |
| 4                                    | 640   | 160                 | 5,2                        | 29,6                       | 6                | 13                 |
| 4                                    | 480   | 120                 | 3,9                        | 22,2                       | 8                | 17                 |
| 4                                    | 320   | 80                  | 2,6                        | 14,8                       | 11               | 26                 |
| 5,33                                 | 640   | 120                 | 4,9                        | 28,1                       | 6                | 14                 |
| 6                                    | 960   | 160                 | 7,3                        | 41,4                       | 4                | 9                  |
| 6                                    | 480   | 80                  | 3,6                        | 20,7                       | 8                | 18                 |
| 8                                    | 960   | 120                 | 7                          | 39,9                       | 4                | 10                 |
| 8                                    | 640   | 80                  | 4,7                        | 26,6                       | 6                | 14                 |
| 10                                   | 800   | 80                  | 5,7                        | 32,5                       | 5                | 12                 |
| 12                                   | 960   | 80                  | 6,7                        | 38,4                       | 4                | 10                 |

X = Pumpen-Kolben-Kombination wird nicht empfohlen

**SCHRITT 3:****Wählen Sie Ihr Kolbenpaket je nach Ihren Anforderungen**

Die Pumpenbestandteile des Durchflussmessgerätes heißen „Kolbenpakete“. Jedes Kolbenpaket besteht aus einem Messkolben, Kolben, Kombischraube, O-Ringen (wie in den Spaltenüberschriften unten zu sehen). Bei einem Volumenmischverhältnis von beispielsweise 4:1 und einer Nylonpumpenkombination mit 960 mm / 240 mm, könnten Sie die Kolbenpakete LC1960 und LC1240 bestellen (siehe Tabelle unten).

**Nylonkolben, Edelstahl-Durchflussmessgerät-Kolbenteile**

| Kolbengröße<br>(mm) | Kolben-<br>paket | Referenznummer und Beschreibung |             |                 |                          |          |               |
|---------------------|------------------|---------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|----------|---------------|
|                     |                  | 601                             | 602         | 603             | 604                      | 605      | 606           |
|                     |                  | Kolben, Pumpe                   | Nylonkolben | Unterlegscheibe | Ringe, Halterung, Kolben | Schraube | Runddichtring |
| 80                  | LC1080           | LCC080                          | LCB080      | 15M089          | 15K887                   | 120933   | 12087         |
| 100                 | LC1100           | LCC100                          | LCB100      |                 |                          |          |               |
| 120                 | LC1120           | LCC120                          | LCB120      |                 |                          |          |               |
| 140                 | LC1140           | LCC140                          | LCB140      |                 |                          |          |               |
| 160                 | LC1160           | LCC160                          | LCB160      |                 |                          |          |               |
| 180                 | LC1180           | LCC180                          | LCB180      |                 |                          |          |               |
| 200                 | LC1200           | LCC200                          | LCB200      | 15M099          |                          |          |               |
| 220                 | LC1220           | LCC220                          | LCB220      |                 |                          |          |               |
| 240                 | LC1240           | LCC240                          | LCB240      |                 |                          |          |               |
| 260                 | LC1260           | LCC260                          | LCB260      |                 |                          |          |               |
| 280                 | LC1280           | LCC280                          | LCB280      |                 |                          |          |               |
| 300                 | LC1300           | LCC300                          | LCB300      |                 |                          |          |               |
| 320                 | LC1320           | LCC320                          | LCB320      | 15M100          |                          |          |               |
| 360                 | LC1360           | LCC360                          | LCB360      |                 |                          |          |               |
| 400                 | LC1400           | LCC400                          | LCB400      |                 |                          |          |               |
| 440                 | LC1440           | LCC440                          | LCB440      |                 |                          |          |               |
| 480                 | LC1480           | LCC480                          | LCB480      |                 |                          |          |               |
| 520                 | LC1520           | LCC520                          | LCB520      |                 |                          |          |               |
| 560                 | LC1560           | LCC560                          | LCB560      |                 |                          |          |               |
| 600                 | LC1600           | LCC600                          | LCB600      |                 |                          |          |               |
| 640                 | LC1640           | LCC640                          | LCB640      | 15M101          |                          |          |               |
| 720                 | LC1720           | LCC720                          | LCB720      |                 |                          |          |               |
| 800                 | LC1800           | LCC800                          | LCB800      |                 |                          |          |               |
| 880                 | LC1880           | LCC880                          | LCB880      |                 |                          |          |               |
| 960                 | LC1960           | LCC960                          | LCB960      |                 |                          |          |               |
|                     | Anzahl           | 1                               | 1           | 1               | 1                        | 1        | 2             |

**SCHRITT 3:****Fortsetzung****UHMW-Kolben, Edelstahl-Durchflussmessgerät-Kolbenteile**

| Kolbengröße<br>(mm) | Kolben-<br>paket | Referenznummer und Beschreibung |             |                 |                          |          |               |
|---------------------|------------------|---------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|----------|---------------|
|                     |                  | 601                             | 602         | 603             | 604                      | 605      | 606           |
|                     |                  | Kolben, Pumpe                   | UHMW-Kolben | Unterlegscheibe | Ringe, Halterung, Kolben | Schraube | Runddichtring |
| 160                 | LC2160           | LCC160                          | LCA160      | 15M099          | 15K887                   |          |               |
| 180                 | LC2180           | LCC180                          | LCA180      |                 |                          |          |               |
| 200                 | LC2200           | LCC200                          | LCA200      |                 |                          |          |               |
| 220                 | LC2220           | LCC220                          | LCA220      |                 |                          |          |               |
| 240                 | LC2240           | LCC240                          | LCA240      |                 |                          |          |               |
| 260                 | LC2260           | LCC260                          | LCA260      |                 |                          |          |               |
| 280                 | LC2280           | LCC280                          | LCA280      |                 |                          |          |               |
| 300                 | LC2300           | LCC300                          | LCA300      | 15M100          | 15K888                   | 120933   | 120874        |
| 320                 | LC2320           | LCC320                          | LCA320      |                 |                          |          |               |
| 360                 | LC2360           | LCC360                          | LCA360      |                 |                          |          |               |
| 400                 | LC2400           | LCC400                          | LCA400      |                 |                          |          |               |
| 440                 | LC2440           | LCC440                          | LCA440      |                 |                          |          |               |
| 480                 | LC2480           | LCC480                          | LCA480      |                 |                          |          |               |
| 520                 | LC2520           | LCC520                          | LCA520      |                 |                          |          |               |
| 560                 | LC2560           | LCC560                          | LCA560      |                 |                          |          |               |
| 600                 | LC2600           | LCC600                          | LCA600      |                 |                          |          |               |
| 640                 | LC2640           | LCC640                          | LCA640      |                 |                          |          |               |
| 720                 | LC2720           | LCC720                          | LCA720      | 15M101          | 15K890                   |          |               |
| 800                 | LC2800           | LCC800                          | LCA800      |                 |                          |          |               |
| 880                 | LC2880           | LCC880                          | LCA880      |                 |                          |          |               |
| 960                 | LC2960           | LCC960                          | LCA960      |                 |                          |          |               |
| Anzahl              |                  | 1                               | 1           | 1               | 1                        | 1        | 2             |

**SCHRITT 4:****Wählen Sie Ihren Behälter oder offenen Einlassflansche**

24W415 Doppel-8-l-Polyethylen-Behälter mit Deckeln

24W416 Doppel-8-l-Polyethylen-Behälter mit Deckeln und Absperrventilen

24W417 1½-Zoll-NPT offene Einlassflansche für beide Pumpen

**SCHRITT 5:****Wählen Sie Ihre Schläuche nach erforderlicher Länge und Durchmesser**

Individuelle Schläuche heißen „Schlauchpaket“. Jedes Schlauchpaket besteht aus dem Schlauch mit den Anbauteilen zur Verbindung des Schlauchs mit dem PR70 und dem MD2-Ventil.

Bei Flüssigkeiten im Volumenmischverhältnis von 4:1 können Sie beispielsweise die folgenden Schlauchpakete auswählen:

LC0813 (¾ x 120-Zoll-Schlauchpaket)

LC0808 (3/8 x 120-Zoll-Schlauchpaket)

| Schlauchpaket | Beschreibung    | Teilenummer und Beschreibung |                       |                 |                |
|---------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
|               |                 | 1401<br>Schlauchset          | 1402<br>90-Grad-Bogen | 1403<br>Adapter | 1404<br>Buchse |
| LC0801        | 3/16 x 30 Zoll  | 16C501                       | 94/0144-S/25          | 94/1000/98      | 94/0488/98     |
| LC0802        | 3/16 x 120 Zoll | 16C506                       | 94/0144-S/25          | 94/1000/98      | 94/0488/98     |
| LC0803        | 3/16 x 180 Zoll | 16C507                       | 94/0144-S/25          | 94/1000/98      | 94/0488/98     |
| LC0804        | 1/4 x 30 Zoll   | 16C510                       | 94/0148-S/25          | J6900040        |                |
| LC0805        | 1/4 x 120 Zoll  | 16C515                       | 94/0148-S/25          | J6900040        |                |
| LC0806        | 1/4 x 180 Zoll  | 16C516                       | 94/0148-S/25          | J6900040        |                |
| LC0807        | 3/8 x 30 Zoll   | 16C519                       | 94/0149-S/25          | 94/1007/98      |                |
| LC0808        | 3/8 x 120 Zoll  | 16C524                       | 94/0149-S/25          | 94/1007/98      |                |
| LC0809        | 3/8 x 180 Zoll  | 16C525                       | 94/0149-S/25          | 94/1007/98      |                |
| LC0400*       | 3/8 x 30 Zoll   | 16D261                       | 94/0149-S/25          | 94/1007/98      |                |
| LC0401*       | 3/8 x 120 Zoll  | 16D266                       | 94/0149-S/25          | 94/1007/98      |                |
| LC0402*       | 3/8 x 180 Zoll  | 16D267                       | 94/0149-S/25          | 94/1007/98      |                |
| LC0810        | 1/2 x 30 Zoll   | 16C529                       | 94/0150-S/25          | 94/1009/98      |                |
| LC0811        | 1/2 x 120 Zoll  | 16C534                       | 94/0150-S/25          | 94/1009/98      |                |
| LC0812        | 1/2 x 180 Zoll  | 16C535                       | 94/0150-S/25          | 94/1009/98      |                |
| LC0403*       | 1/2 x 30 Zoll   | 16D271                       | 94/0150-S/25          | 16C399          |                |
| LC0404*       | 1/2 x 120 Zoll  | 16D276                       | 94/0150-S/25          | 16C399          |                |
| LC0405*       | 1/2 x 180 Zoll  | 16D277                       | 94/0150-S/25          | 16C399          |                |
| LC0813        | 3/4 x 120 Zoll  | 16C544                       | 94/0153-S/25          | 94/1083/98      |                |
| LC0814        | 3/4 x 180 Zoll  | 16C545                       | 94/0153-S/25          | 94/1083/98      |                |
| LC0406*       | 3/4 x 120 Zoll  | 16D286                       | 94/0153-S/25          | 94/1083/98      |                |
| LC0407*       | 3/4 x 180 Zoll  | 16D287                       | 94/0153-S/25          | 94/1083/98      |                |
|               | Anzahl          | 1                            | 1                     | 1               | 1              |

\* Hochdruckschläuche (241 bar, 24 Mpa, 3500 psi)

**SCHRITT 6:****Schließen Sie Ihre Bestellung des PR70e durch Wahl von Zubehörteilen ab**

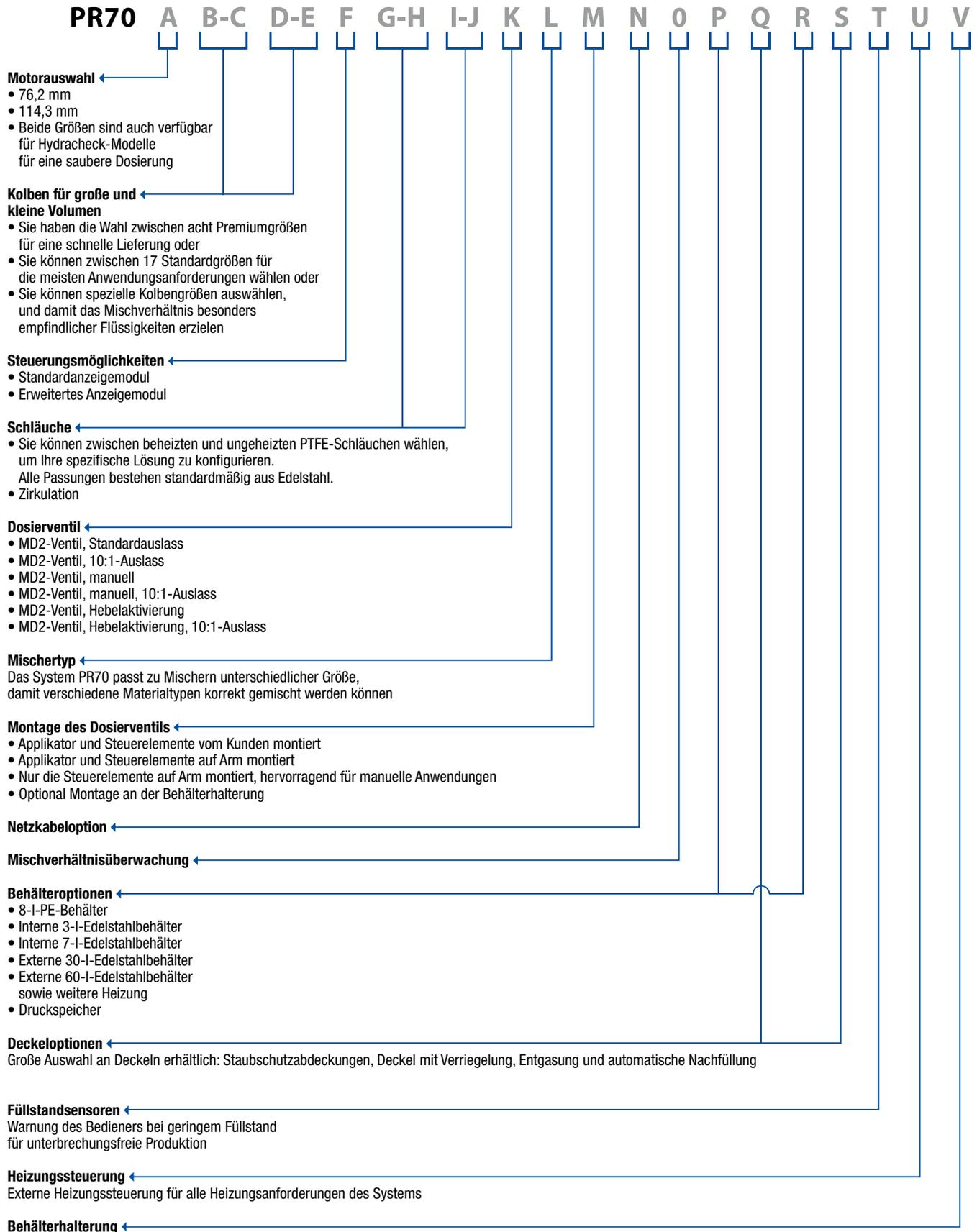
Siehe die Seite „PR70-Zubehörteile“ in dieser Broschüre zur Wahl der Teile, die Ihren Anforderungen entsprechen.

Höchstwahrscheinlich benötigen Sie beispielsweise einen Luftfilter für den Lufteinlass und ein belüftetes Kugelventil (Teilenummer 24R707) und einen Fußschalter (Teilenummer 255244).

Bitte beachten Sie, dass die Preise alle PR70e-Bauteile auf CIS unter Preise und Verfügbarkeit zu finden sind.

## Die Zusammenstellung des perfekten PR70-Systems ist ganz einfach!

Passen Sie das PR70-System mit den von Ihnen gewünschten Eigenschaften an. Zur Auswahl der erhältlichen Konfigurationsoptionen wenden Sie sich bitte an Ihre Graco-Händler vor Ort.



## Behälter-Atmosphärenkonditionierung

|         |   |
|---------|---|
| LC0097  | Adsorptionstrockner, 3/8 Zoll NPT mit Adapter und Kartusche |
| LC0098  | Adsorptionstrockner, Nachfüllkartusche                      |
| LC0095* | Stickstoff-Kit für 30-l- und 60-l-Behälter, 1 Behälter      |
| LC0096* | Stickstoff-Kit für 30-l- und 60-l-Behälter, 2 Behälter      |

## Behälter-Vakuumkonditionierung für PR70/PR70v

|        |  |
|--------|--|
| LC0099 | Vakuum-Förderpumpe, 120 V bis hin zu 25 Torr (Vakuum-FörderverbindungsKit erforderlich)                                  |
| LC0100 | Vakuum-Förderpumpe, 240 V bis hin zu 25 Torr (Vakuum-FörderverbindungsKit erforderlich)                                  |
| 256205 | Vakuum-FörderverbindungsKit, einzelner interner Behälter   |
| 256206 | Vakuum-FörderverbindungsKit, doppelte interne Behälter (1 Vakuumpumpe)   |
| 256207 | Vakuum-FörderverbindungsKit, einzelner externer Behälter   |
| 256209 | Vakuum-FörderverbindungsKit, doppelte externe Behälter (1 Vakuumpumpe)   |
| 256577 | Automatische Nachfüllung, auf dem Behälter montiertes Ventil (1), Magnet und Montagehalterung für Flüssigkeitsabspernung |

## Leitungen für elektrische Rührwerke für PR70/PR70v

(Leitungen nicht inbegriffen bei Auswahl der Heizsteuerung)

|        |  |
|--------|--|
| 121055 | 120-V-AC-Leitung für Nordamerika                   |
| 121054 | 10-A/240V-Leitung für USA                          |
| 121056 | 10A/240V-Leitung für Kontinentaleuropa             |
| 121057 | 10A/240V-Leitung für Vereinigtes Königreich/Irland |
| 121058 | 10A/240V-Leitung für Israel                        |
| 124864 | 10A/240V-Leitung für Australien                    |
| 124861 | 10A/240V-Leitung für Italien                       |
| 124863 | 10A/240V-Leitung für die Schweiz                   |
| 124862 | 10A/240V-Leitung für Dänemark                      |
| 121060 | 10A/240V-Leitung für Indien                        |

## Zufuhrpumpen für automatische Nachfüllung für PR70/PR70v

|               |  |
|---------------|--|
| 82/0771-SP/25 | 5:1-Pumpe zur Behältermontage, Zuführungspaket                       |
| CM7C3F        | 20:1-Rampumpe zur Behältermontage, Zuführungspaket                   |
| 82/0781-S/25  | 5:1-Spundloch-Pumpe, Zuführungspaket                                 |
| 82/0782-S/25  | 10:1-Spundloch-Pumpe, Zuführungspaket                                |
| CM7C58        | 20:1 Ram-Pumpe, Zuführungspaket                                      |
| U50184        | Membran-Zufuhrpumpe zur Behältermontage mit Peilkolben ohne Rührwerk |
| U50185        | Membran-Zufuhrpumpe zur Behältermontage mit Peilkolben mit Rührwerk  |
| U50186        | Membran-Zufuhrpumpe zur Fassmontage mit Peilkolben ohne Rührwerk     |
| U50187        | Membran-Zufuhrpumpe zur Fassmontage mit Peilkolben mit Rührwerk      |
| 16C534        | ½ Zoll x 3 m Edelstahlflexschlauch, Edelstahlarmaturen               |
| 123616        | Anbauteil, Adapter, 08JIC-X 3/4 NPT                                  |

## Dosierpumpen in kundenspezifischer Größe + Reparatursätze für PR70/PR70v

|         |   |
|---------|---|
| LC1-xxx | Spezielle Dosiersysteme aus Nylon: wobei xxx der Ganzzahlenbereich ist (in mm <sup>2</sup> ). Hinweis: Kundenspezifische Kolben sind nur in ganzen mm <sup>2</sup> -Schritten erhältlich    |
| LC2-xxx | Spezielle UHMWPE-Dosiersysteme: xxx ist der Ganzzahlbereich (in mm <sup>2</sup> ). Hinweis: Kundenspezifische Kolben sind nur in ganzen mm <sup>2</sup> -Schritten und xxx > 140 erhältlich |
| LCD-xxx | Ersatzspezialzylinder (xxx ist der Bereich des Zylinders, z. B. LCD333)   |
| LCF-xxx | Spezieller Nylonkolben-Reparatursatz, enthält 3 Kolben (xxx ist der Bereich des Zylinders, z. B. LCF333)  |
| LCE-xxx | Spezieller Reparatursatz für UHMWPE-Kolben, enthält 3 Kolben (xxx ist der Bereich des Zylinders, z. B. LCE333)  |

## Reparatursätze für PR70/PR70v

|        |   |
|--------|---|
| 255220 | MD2, Umwandlung von weichem Sitzauslass in harten Sitz (Wiedereinsetzen des harten Sitzes), Nadel und Auslass |
| 15V551 | Durchsichtige Membranabdeckung für die Displays des erweiterten Anzeigemoduls, 10er-Pack                      |
| 15M483 | Durchsichtige Membranabdeckung für die Standard-Anzeigemoduldisplays, 10er-Pack                               |

## Reparatursätze für alle PR70-Modelle

|         |  |
|---------|--|
| LC0008  | Kabel, E/A-Schnittstelle mit Anschluss für Fußschalter                                   |
| 255219  | MD2, Reparatursatz für den weichen Sitz, Nadel und Düse                                  |
| 255218  | MD2, Reparatursatz, Rückende des befüllten Bereichs (keine Nadel oder Sitz)              |
| 255217  | MD2, Kit-Wiederherstellung, Luftzylinder   |
| 16H378  | Durchsichtige Membranabdeckung für lokale Anzeigemodul-Displays, 10er-Pack               |
| LC0091  | 3,0-Zoll-Luftzylinder-Reparatursatz  |
| LC0092  | 4,5-Zoll-Luftzylinder-Reparatursatz  |
| LC0093  | Rückschlagventil-Reparatursatz   |
| LC0094  | Reparatursatz für die Dichtung der hinteren Pumpe  |
| LCC-xxx | Ersatzzylinder (xxx steht für den Zylinderbereich, z. B. LCC960) ≤ 280 mm <sup>2</sup>   |
| LCC-xxx | Ersatzzylinder (xxx steht für den Zylinderbereich, z. B. LCC960) 300-560 mm <sup>2</sup> |
| LCC-xxx | Ersatzzylinder (xxx steht für den Zylinderbereich, z. B. LCC960) ≥ 600 mm <sup>2</sup>   |
| LCF-xxx | Nylonkolben-Reparatursatz (xxx steht für den Zylinderbereich, z. B. LCF960)              |
| LCE-xxx | UHMWPE-Kolben-Reparatursatz (xxx steht für den Zylinderbereich, z. B. LCE960)            |

## PosiMixer™

|        |  |
|--------|--|
| LC0063 | Mischer, 4,8 mm (3/16) x 32, 10 Mischer mit Abdeckung                    |
| LC0057 | Mischer, 6,5 mm (1/4) x 24, 10 Mischer mit Abdeckung                     |
| LC0058 | Mischer, 9,8 mm (3/8) x 24, 10 Mischer mit Abdeckung                     |
| LC0059 | Mischer, 9,8 mm (3/8) x 36, 10 Mischer mit Abdeckung                     |
| LC0060 | Mischer, 9,8 mm (3/8) Kombi, 10 Mischer mit Abdeckung                    |
| LC0061 | Mischer, 4,8 mm (3/16) x 32, Luer-Verriegelung, 10 Mischer mit Abdeckung |
| LC0062 | Mischer, 6,5 mm (1/4) x 24, Luer-Verriegelung, 10 Mischer mit Abdeckung  |
| LC0077 | Mischer, 4,8 mm (3/16) x 32, 50 Mischer                                  |
| LC0078 | Mischer, 6,5 mm (1/4) x 24, 50 Mischer                                   |
| LC0079 | Mischer, 9,8 mm (3/8) x 24, 50 Mischer                                   |
| LC0080 | Mischer, 9,8 mm (3/8) x 36, 50 Mischer                                   |
| LC0081 | Mischer, 9,8 mm (3/8), Kombi, 50 Mischer                                 |
| LC0082 | Mischer, 4,8 mm (3/16) x 32, Luer-Verriegelung, 50 Mischer               |
| LC0083 | Mischer, 6,5 mm (1/4) x 24, Luer-Verriegelung, 50 Mischer                |
| LC0084 | Mischer, 4,8 mm (3/16) x 32, 50 Mischer                                  |
| LC0085 | Mischer, 6,5 mm (1/4) x 24, 250 Mischer                                  |
| LC0086 | Mischer, 9,8 mm (3/8) x 24, 250 Mischer                                  |
| LC0087 | Mischer, 9,8 mm (3/8) x 36, 250 Mischer                                  |
| LC0088 | Mischer, 9,8 mm (3/8), Kombi, 250 Mischer                                |
| LC0089 | Mischer, 4,8 mm (3/16) x 32, Luer-Verriegelung, 250 Mischer              |
| LC0090 | Mischer, 6,5 mm (1/4) x 24, Luer-Verriegelung, 250 Mischer               |

## Betätigungsventile zur automatischen Nachfüllung für PR70/PR70v

|        |   |
|--------|---|
| 256577 | Ventil zur automatischen Nachfüllung, Montage auf dem Behälter (1), Magnetventil und Befestigungsbügel zur Flüssigkeitsabspernung |
| 256659 | Zuführungspaket mit Luftmotor-Luftabspernhahn zur automatischen Nachfüllung, 1/4-Zoll-Magnetventil                                |
| 256660 | Zuführungspaket mit Luftmotor-Luftabspernhahn zur automatischen Nachfüllung, 1/2-Zoll-Magnetventil                                |
| 16C534 | ½ Zoll x 3 m Schlauch aus Edelstahlgeflecht, Edelstahlarmaturen   |
| 123616 | Armatur, Adapter, 08JIC X 3/4 NPT   |

## PR70e – Zusätzliche Teile

|        |   |
|--------|---|
| 24R707 | Luftfilter für eingehende Luft und belüftetes Kugelventil |
| 255244 | Fußschalter   |

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel.: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>

©2014 Graco Inc. 349269DE Ausgabe A 11/14 Gedruckt in Europa.  
Alle anderen Markennamen werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer.

