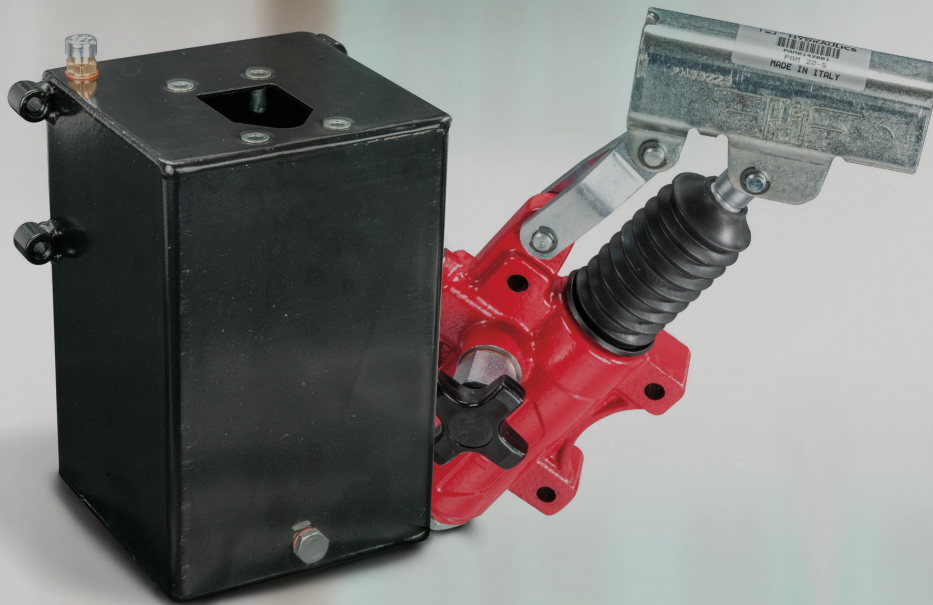




## Handpumpe

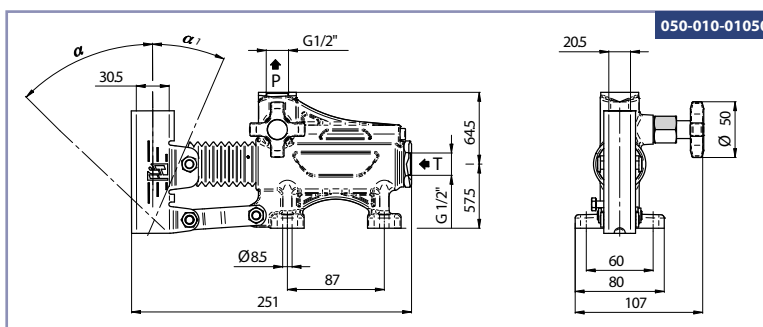
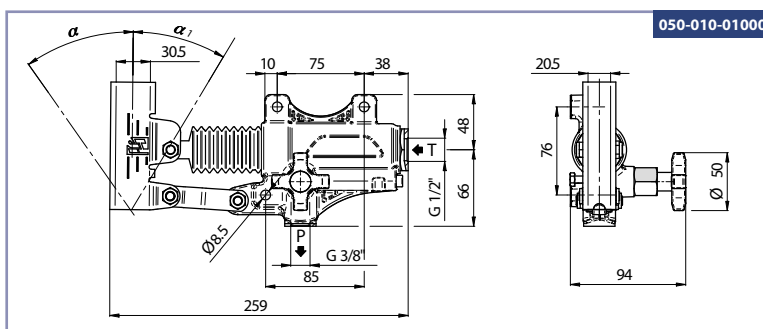
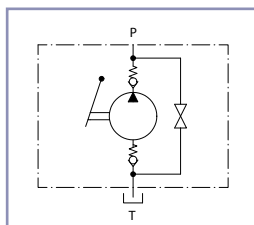


mit und ohne Druckbegrenzungsventil

050-010

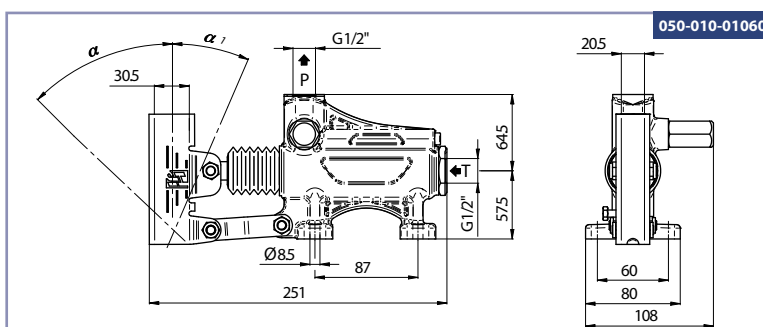
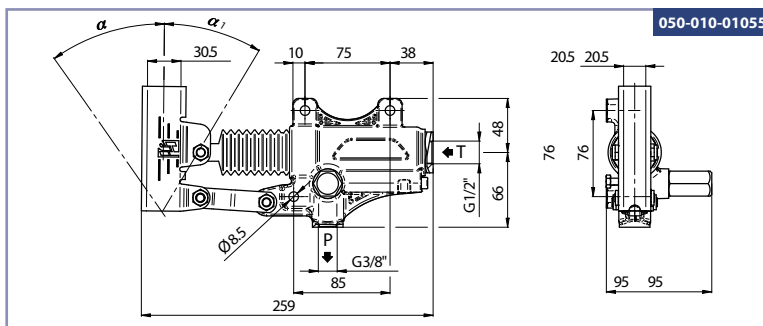
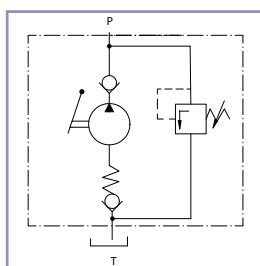
## Handpumpen für Rohrleitungseinbau

**einfachwirkend ohne DBV**



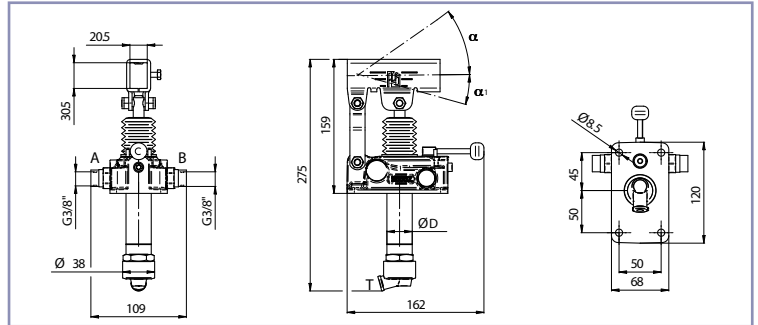
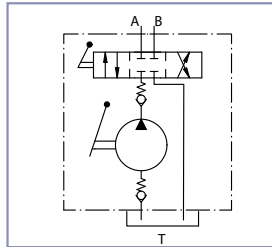
| Bestell-Nr.   | Fördervolumen<br>in ccm/Zyklus | Hubwinkel | Arbeitstemperatur | P max in bar | Erzeugter Druck bei 30 daN<br>Handkraft mit Standardhebel | Gewicht in kg |
|---------------|--------------------------------|-----------|-------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 050-010-01000 | 20                             | 20° + 50° | -20°C - +80°C     | 350          | 130                                                       | 2,83          |
| 050-010-01050 | 42                             | 20° + 50° | -20°C - +80°C     | 280          | 90                                                        | 3,33          |

**einfachwirkend mit DBV**



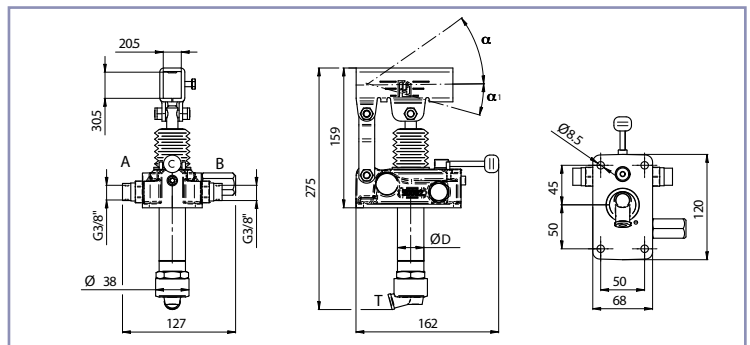
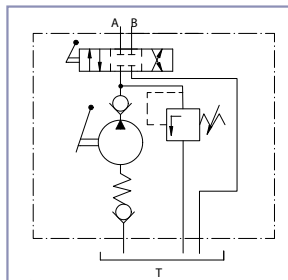
| Bestell-Nr.   | Fördervolumen<br>in ccm/Zyklus | Hubwinkel | Arbeitstem-<br>peratur | Einstellbereich<br>DBV in bar | P max in<br>bar | Erzeugter Druck bei 30 daN<br>Handkraft mit Standardhebel | Gewicht<br>in kg |
|---------------|--------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| 050-010-01055 | 20                             | 20° + 50° | -20°C - +80°C          | 50 - 350                      | 350             | 130                                                       | 2,87             |
| 050-010-01060 | 42                             | 20° + 50° | -20°C - +80°C          |                               | 280             | 90                                                        | 3,36             |

## doppeltwirkend ohne DBV



| Bestell-Nr.   | Fördervolumen<br>in ccm/Zyklus | Hubwinkel | Zylinderrohr<br>Durchmesser<br>in mm | Arbeitstem-<br>peratur | P max in bar | Erzeugter Druck bei 30 daN<br>Handkraft mit Standardhebel | Gewicht<br>in kg |
|---------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| 050-010-01250 | 12                             | 13° + 37° | 30                                   | -20°C - +80°C          | 380          | 160                                                       | 3,01             |
| 050-010-01300 | 25                             | 15° + 57° | 35                                   | -20°C - +80°C          | 350          | 100                                                       | 3,12             |
| 050-010-01350 | 42                             | 28° + 52° | 40                                   | -20°C - +80°C          | 280          | 90                                                        | 3,24             |

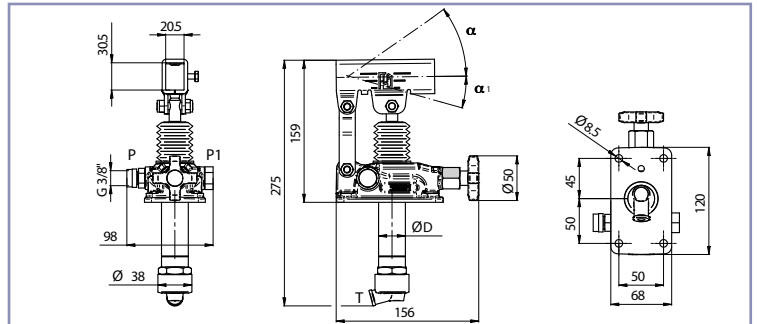
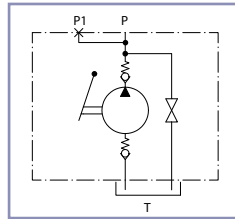
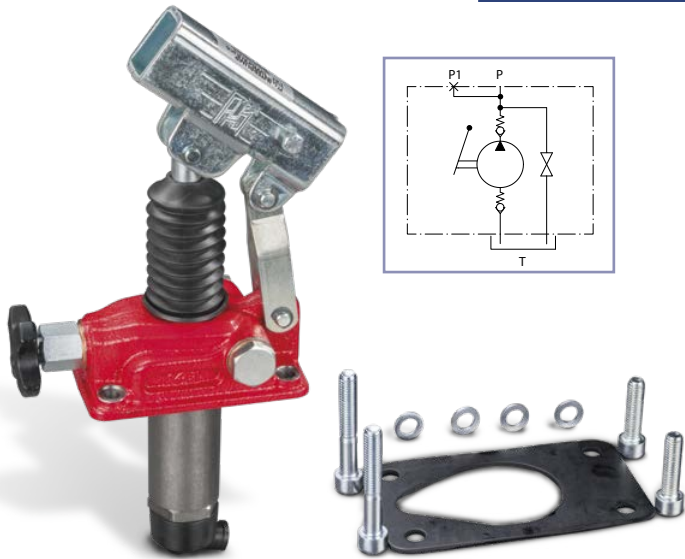
## doppeltwirkend mit DBV



| Bestell-Nr.   | Fördervolumen<br>in ccm/Zyklus | Hubwinkel | Zylinderrohr<br>Durchmesser<br>in mm | Arbeitstem-<br>peratur | Einstellbereich<br>DBV in bar | P max in bar | Erzeugter Druck bei 30<br>daN Handkraft mit Stan-<br>dardhebel | Gewicht<br>in kg |
|---------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| 050-010-01355 | 12                             | 13° + 37° | 30                                   | -20°C - +80°C          | 50 - 350                      | 380          | 160                                                            | 3,10             |
| 050-010-01360 | 25                             | 15° + 57° | 35                                   | -20°C - +80°C          |                               | 350          | 100                                                            | 3,20             |
| 050-010-01365 | 42                             | 28° + 52° | 40                                   | -20°C - +80°C          |                               | 280          | 90                                                             | 3,33             |

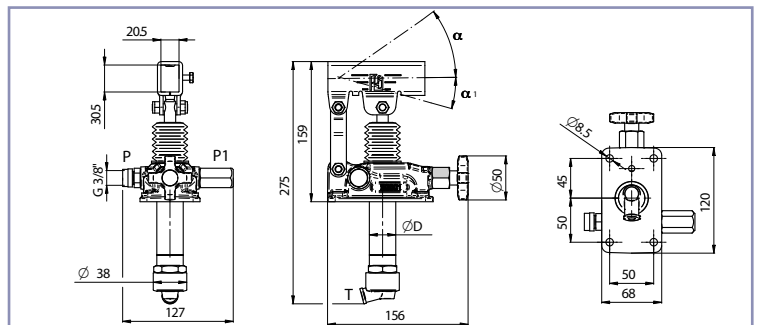
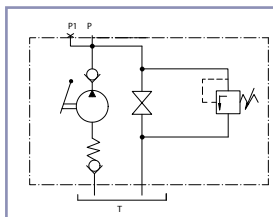
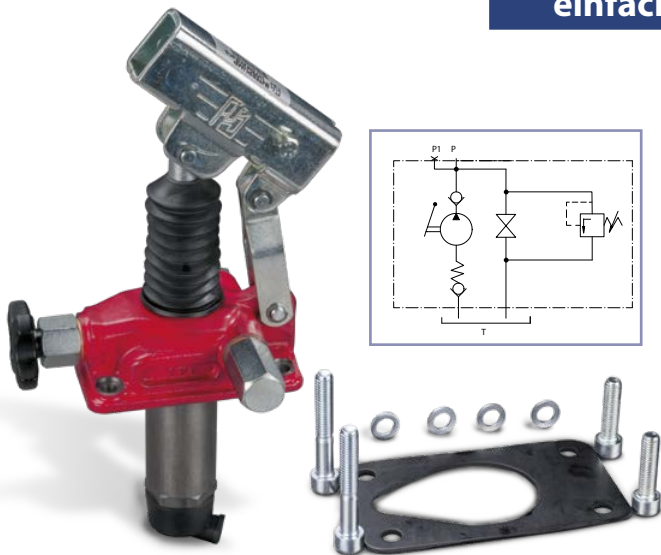
# Handpumpen für Tankeinbau

## einfachwirkend ohne DBV



| Bestell-Nr.   | Fördervolumen in ccm/Zyklus | Hubwinkel | Zylinderrohr Durchmesser in mm | Arbeitstemperatur | P max in bar | Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel | Gewicht in kg |
|---------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------|--------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| 050-010-01100 | 12                          | 13° + 37° | 30                             | -20°C - +80°C     | 380          | 160                                                    | 2,89          |
| 050-010-01150 | 25                          | 15° + 57° | 35                             | -20°C - +80°C     | 350          | 100                                                    | 2,99          |
| 050-010-01200 | 42                          | 28° + 52° | 40                             | -20°C - +80°C     | 280          | 90                                                     | 3,12          |

## einfachwirkend mit DBV

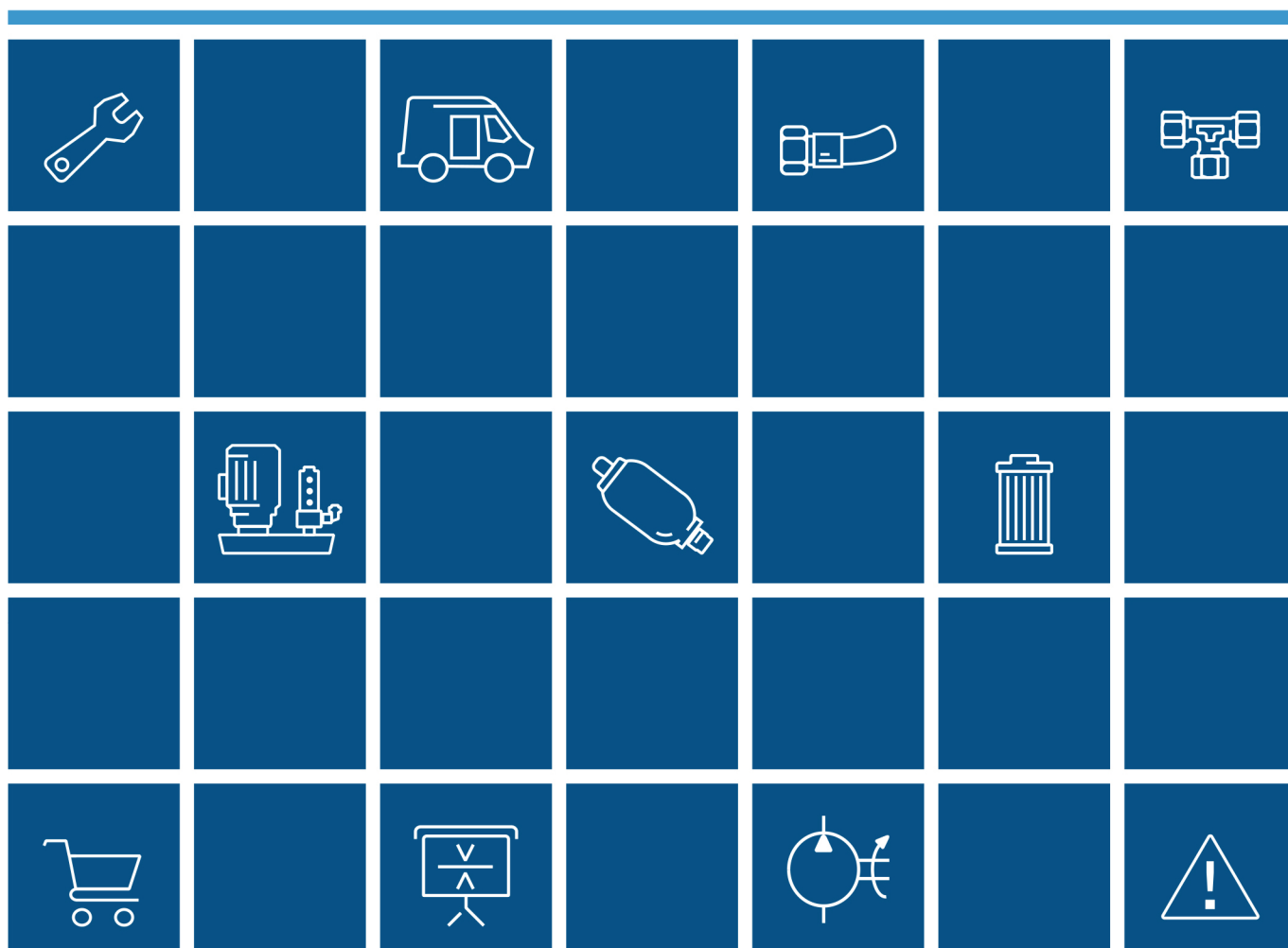


| Bestell-Nr.   | Fördervolumen in ccm/Zyklus | Hubwinkel | Zylinderrohr Durchmesser in mm | Arbeitstemperatur | Einstellbereich DBV in bar | P max in bar | Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel | Gewicht in kg |
|---------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| 050-010-01205 | 12                          | 13° + 37° | 30                             | -20°C - +80°C     | 50 - 350                   | 380          | 160                                                    | 2,97          |
| 050-010-01210 | 25                          | 15° + 57° | 35                             | -20°C - +80°C     |                            | 350          | 100                                                    | 3,07          |
| 050-010-01215 | 42                          | 28° + 52° | 40                             | -20°C - +80°C     |                            | 280          | 90                                                     | 3,20          |

# Mit Druck entspannter umgehen

Ihr Spezialist für alle Aufgaben rund um die Hydraulik und Pneumatik

**JETZT HIER KLICKEN UND ONLINE ANFRAGEN!**



Weitere Informationen erhalten Sie hier:



Telefon 0 70 31.49 94-0  
Telefax 0 70 31.49 94-90  
verkauf@hydrobar.de

**Hydrobar®**  
Hydraulik und Pneumatik GmbH  
Umberto-Nobile-Str. 16  
71063 Sindelfingen (Flugfeld)  
www.hydrobar.de

