

EINBAUSÄTZE

DN 40 - DN 150



- Flexibel anpassbar
- Korrosionsbeständig
- Aufeinander abgestimmte Komponenten

BESCHREIBUNG

Beim Bau von Pumpstationen erleichtern Einbausätze die Installation erheblich, da die erforderlichen Komponenten aufeinander abgestimmt sind und flexibel vor Ort angepasst werden können. Sie finden Verwendung beim Umbau von älteren und korrodierten Schachteinbauten oder bei der Neuinstallation bauseitiger Schächte.

Durch die Verwendung von Edelstahl, PE und PP sind sie weitestgehend korrosionsbeständig und bieten damit eine langfristige Lösung für Ihr Schachtbauwerk. Sie eignen sich für Pumpen der Baureihen US, Multidrain, MultiCut, MultiStream und MultiFree mit Druckabgängen von DN 32 bis DN 150 und decken somit eine große Anzahl von Anwendungsfällen ab.

Fast jeder Schacht ab 1 m Durchmesser kann mit einem Einbausatz ausgerüstet werden, vom kleinen privaten Druckentwässerungsschacht über industrielle Regenwasserpumpstationen bis hin zu kommunalen Zwischen- und Hauptpumpwerken.

Besonders die vor Ort flexible Anpassung der Aufbauhöhe im Schacht macht diese Einbausätze so interessant und ermöglicht somit auch eine Lagerbevorratung.

LIEFERUMFANG

Armaturensatz

| Komponenten | DN 40 | DN 50 | DN 65 (Rohr DN 80) DN 80 DN 100 DN 150 |
|------------------------------|----------------------------|-----------|---|
| Kupplungsfuß und Pumpenklaue | GG | GG | GG |
| Kugelrückschlagventil | Glasverstärkter Kunststoff | - | - |
| Rückschlagklappe | - | PP | GG |
| Absperrschieber | Edelstahl | Edelstahl | GG |
| Hosenstück (Doppelanlage) | Edelstahl | Edelstahl | PE oder Edelstahl |
| Gleitrohrhalter | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Schrauben und Muttern | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |

Alle Armaturensätze enden standardmäßig im Schacht und erlauben einen individuellen Anschluss an die Druckrohrleitung nach den Möglichkeiten vor Ort:

- Führen der Druckrohrleitung in den Schacht hinein und Anschluss an:
 - DN 40 mit 1 1/2" Innengewinde
 - DN 50 mit 2" Innengewinde
 - DN 80 - DN 150 mit Flansch
- Verwendung von Wanddurchführungen für eine bauseitige Ringraumdichtung und Anschluss an:
 - DN 40 mit 1 1/2" Außengewinde
 - DN 50 mit 2" Außengewinde
 - DN 80 - DN 150 durch PE-Rohr mit Spitzend
- Verwendung von Wanddurchführungen mit Mauerflansch aus Edelstahl und Anschluss an:
 - DN 40 mit 1 1/2" Außengewinde
 - DN 50 mit 2" Außengewinde
 - DN 80 - DN 150 mit Flansch endend

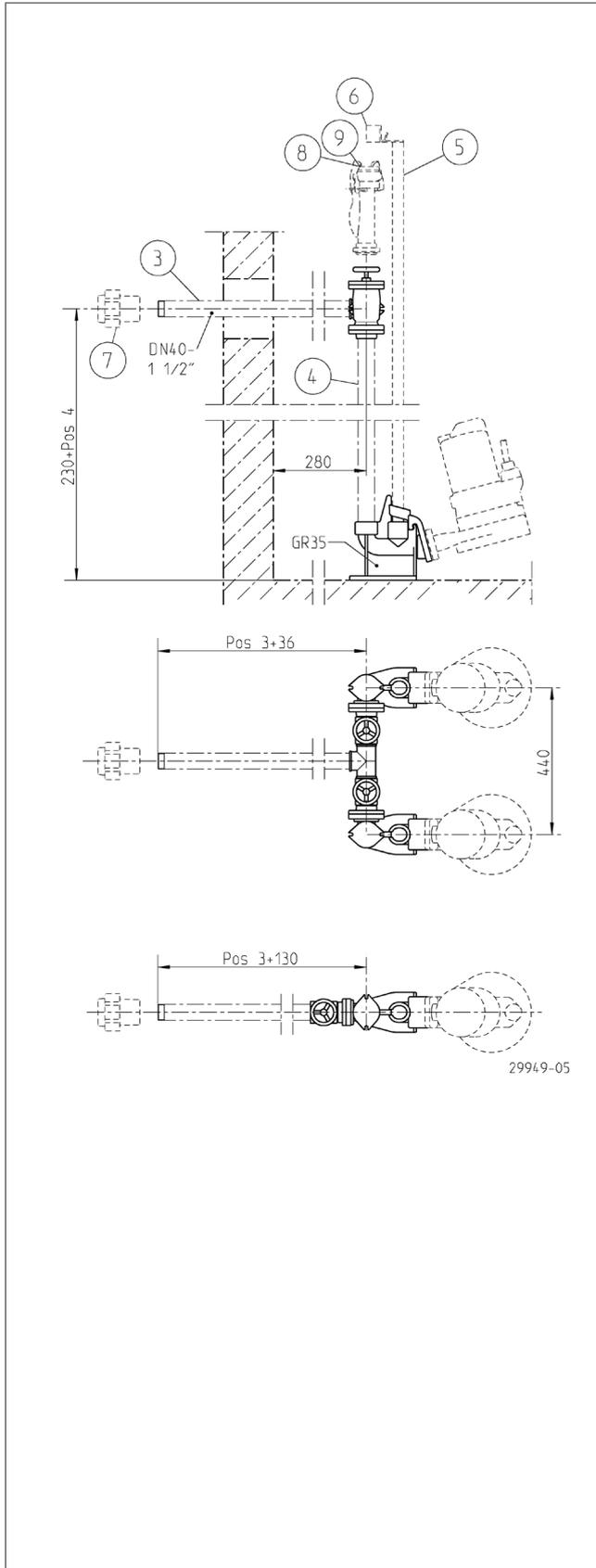
Zubehör

Art der Wanddurchführung und weiteres Zubehör können je nach örtlichen Gegebenheiten und Bedarf ausgewählt werden.

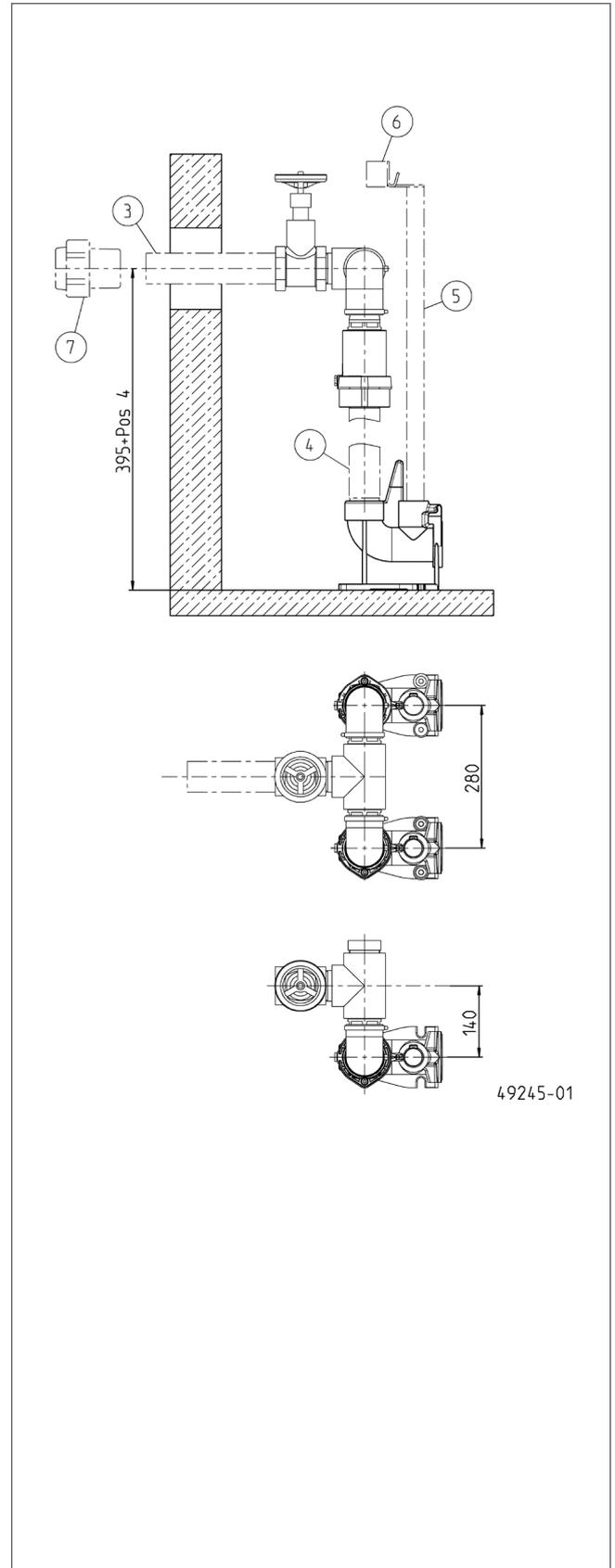
EINBAUSÄTZE

DN 40 - DN 150

DN 40 für MultiCut-Pumpen



DN 50 für Schmutzwasser-Pumpen



EINBAUSÄTZE

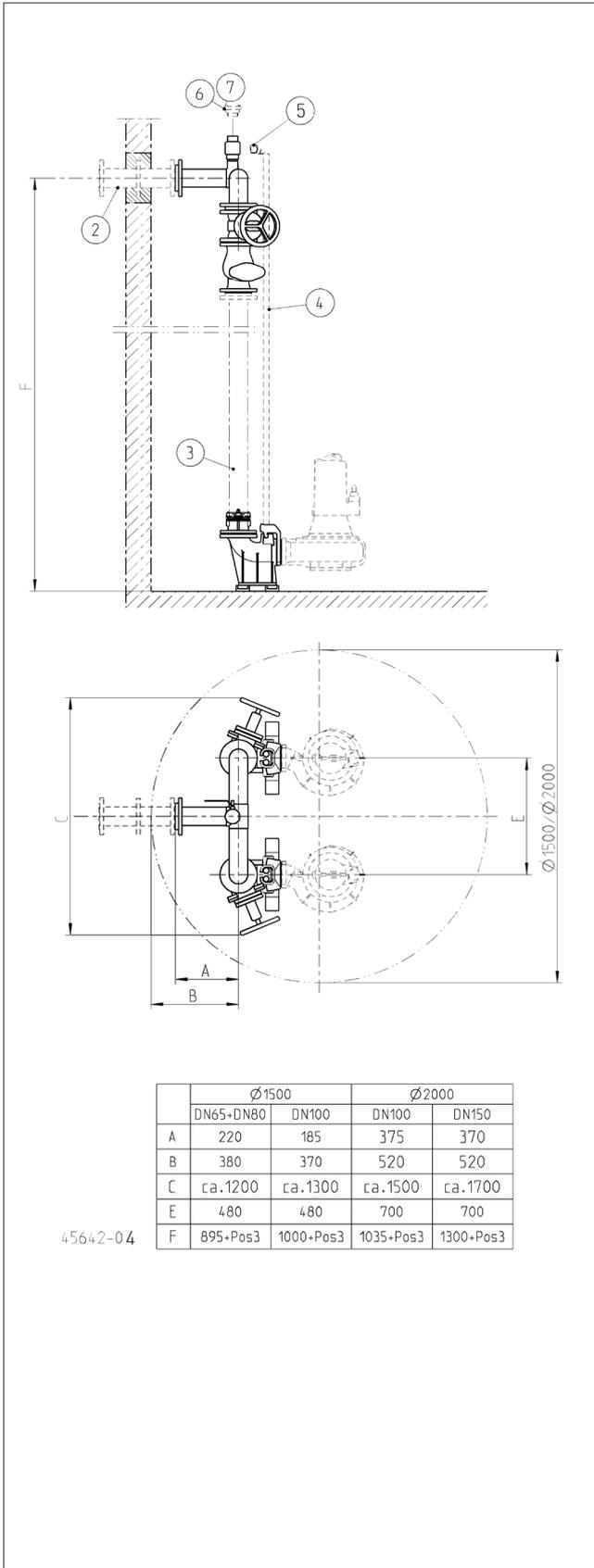
DN 40 - DN 150

| | | Art.Nr. | Gewicht kg |
|--|------------------------------|----------------|---------------|
| ① Armaturensatz | | | |
| DN 40 Einzelanlage | MultiCut | JP48923 | 12,9 |
| Doppelanlage | MultiCut | JP48924 | 26,1 |
| DN 50 Einzelanlage | US 62-253, US 75-155, UV 600 | JP48925 | 14,3 |
| Doppelanlage | US 62-253, US 75-155, UV 600 | JP48926 | 26,6 |
| ② Reduziermuffe | für US 62-152, US 73-153 | JP48069 | 0,4 |
| Sicherungshebel | für US 75-155 | JP41024 | 0,5 |
| | für UV 600 | JP49171 | 0,5 |
| Bedienschlüssel | | JP46438 | 1,0 |
| ③ Wanddurchführung | DN 40, 870 lg | JP48927 | 3,3 |
| | DN 50, 400 lg | JP48928 | 1,6 |
| ④ Rohrleitung je Pumpe | Edelstahl | | |
| DN 40, 1000 mm lg | | JP48929 | 3,7 |
| DN 40, 1500 mm lg | | JP48930 | 5,5 |
| DN 40, 2000 mm lg | | JP48931 | 7,3 |
| DN 40, 2500 mm lg | | JP48932 | 9,1 |
| DN 50, 1000 mm lg | PP | JP48933 | 1,2 |
| DN 50, 1500 mm lg | | JP48934 | 1,8 |
| DN 50, 2000 mm lg | | JP48935 | 2,4 |
| DN 50, 2500 mm lg | | JP48936 | 3,0 |
| ⑤ Gleitrohr je Pumpe | Edelstahl | | |
| 1150 mm lg | 1" | JP50268 | 2,8 |
| 1650 mm lg | 1" | JP50269 | 4,0 |
| 2150 mm lg | 1" | JP50270 | 5,2 |
| 2650 mm lg | 1" | JP50271 | 6,5 |
| 3150 mm lg | 1" | JP50272 | 7,7 |
| 3650 mm lg | 1" | JP50273 | 8,9 |
| ⑥ Traverse zur Gleitrohrhalterung | Edelstahl, Ø 1000-2000 | JP48941 | 6,6 |
| ⑦ Anschlussverschraubung | 1 1/2" Ø 50 mm | JP45948 | 0,3 |
| | 1 1/2" Ø 63 mm | JP45949 | 0,4 |
| | 2" Ø 63 mm | JP45950 | 0,5 |
| ⑧ Perrot Spülanschluss -32/40 | verzinkt | JP42059 | 3,2 |
| Storz C Spülanschluss -32/40 | 1 1/2", verzinkt | JP42060 | 1,4 |
| ⑨ Perrot Vakuumbrecher | | JP22422 | 1,5 |
| Perrot DRS-Anschluss | | JP22421 | 0,5 |
| Perrot DRS + Vakuumbrecher | | JP22419 | 1,5 |
| Perrot Gewindeanschluss 1" | | JP22466 | 0,4 |
| Perrot Druckmesseinrichtung | | JP44854 | 0,4 |
| Storz C DRS-Anschluss 1/2" | | JP41584 | 8,3 |
| Storz C DRS-Anschluss 3/4" | | JP41585 | 8,3 |
| ⑩ Lüftungsrohr | | JP44858 | 4,3 |

EINBAUSÄTZE

DN 40 - DN 150

DN 80 /100 /150 PE



EINBAUSÄTZE

DN 40- DN 150

| | | | | Art.Nr. | Gewicht kg |
|---|------------------------|-----------------------------------|----------------|---------|---------------|
| ① Armaturensatz | | | | | |
| DN 65 (Rohr DN 80) | für Kunststoff | Ø D 1500 | JP50266 | 154 | |
| DN 80 | für Kunststoff | Ø D 1500 | JP48942 | 155 | |
| DN 100 | für Kunststoff | Ø D 1500 | JP48943 | 214 | |
| DN 100 | für Kunststoff | Ø D 2000 | JP48944 | 216 | |
| DN 150 | für Kunststoff | Ø D 2000 | JP48945 | 428 | |
| ② Wanddurchführung | | | | | |
| PE-Kunststoffrohr mit Spitzend für bauseitige Ringraumdichtung | DN 80 | | JP45559 | 7,0 | |
| | DN 100 | | JP45560 | 8,8 | |
| | DN 150 | | JP45561 | 17,5 | |
| Edelstahl Mauerflansch | DN 80 | | JP45695 | 16,0 | |
| | DN 100 | | JP45696 | 21,1 | |
| | DN 150 | | JP45697 | 31,7 | |
| ③ Rohrleitung | | 1 Stück je Pumpe bestellen | | | |
| DN 80, 1000 mm lg, kürzbar | F-Stück, Kunststoff | | JP48950 | 3,9 | |
| DN 80, 2000 mm lg, kürzbar | F-Stück, Kunststoff | | JP48952 | 6,0 | |
| DN 100, 1000 mm lg, kürzbar | F-Stück, Kunststoff | | JP48953 | 5,0 | |
| DN 100, 2000 mm lg, kürzbar | F-Stück, Kunststoff | | JP48955 | 8,3 | |
| DN 150, 1000 mm lg, kürzbar | F-Stück, Kunststoff | | JP48956 | 10,2 | |
| DN 150, 2000 mm lg, kürzbar | F-Stück, Kunststoff | | JP48958 | 16,8 | |
| ④ Gleitrohr, Edelstahl | | 2 Stück je Pumpe bestellen | | | |
| 1150 mm lg | 1" | | JP50268 | 2,8 | |
| 1650 mm lg | 1" | | JP50269 | 4,0 | |
| 2150 mm lg | 1" | | JP50270 | 5,2 | |
| 2650 mm lg | 1" | | JP50271 | 6,5 | |
| 3150 mm lg | 1" | | JP50272 | 7,7 | |
| 3650 mm lg | 1" | | JP50273 | 8,9 | |
| 2000 mm lg | 1 1/2" (DN 150) | | JP48969 | 7,2 | |
| 3000 mm lg | 1 1/2" (DN 150) | | JP48971 | 10,8 | |
| ⑤ Traverse zur Gleitrohrhalterung | Edelstahl, Ø 1000-2000 | | JP48941 | 7,0 | |

EINBAUSÄTZE

DN 40 - DN 150

| | | | | Art.Nr. | Gewicht kg |
|---|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------|---------------|
| ⑥ | Perrot Spülanschluss -65/80 | verzinkt | | JP22353 | 1,4 |
| | Storz C Kupplung | 1 1/2", verzinkt | | JP44770 | 0,3 |
| | | 2", verzinkt | | JP50217 | 0,4 |
| ⑦ | Perrot Vakuumbrecher | | | JP22422 | 1,4 |
| | Perrot DRS-Anschluss | | | JP22421 | 0,5 |
| | Perrot DRS + Vakuumbrecher | | | JP22419 | 1,5 |
| | Perrot Gewindeanschluss 1" | | | JP22466 | 0,4 |
| | Perrot Druckmesseinrichtung | | | JP44854 | 0,3 |
| | Storz C DRS-Anschluss 1/2" | | | JP41584 | 8,3 |
| | Storz C DRS-Anschluss 3/4" | | | JP41585 | 8,3 |
| ⑧ | Sicherungshebel für C2-Pumpen, | Edelstahl | bei Doppelanlage 2 x erforderlich | JP50179 | 0,5 |
| ⑨ | Lüftungsrohr | | | JP44858 | 4,3 |