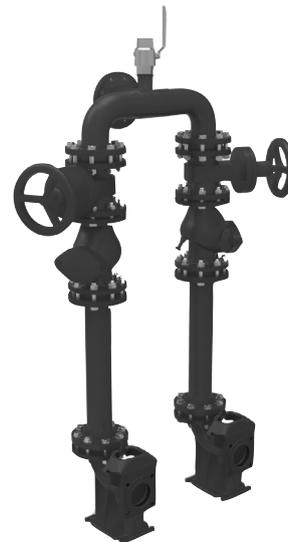


## EINBAUSÄTZE

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 Pumpenklau	GG	GG	GG
Kugelrückschlagventil	Glasverstärkter Kunststoff	-	-
Rückschlagklappe	-	PP	GG
Absperrschieber/ Kugelhahn	Edelstahl	Messing	GG
Hosenstück (Doppelanlage)	Edelstahl	PP	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

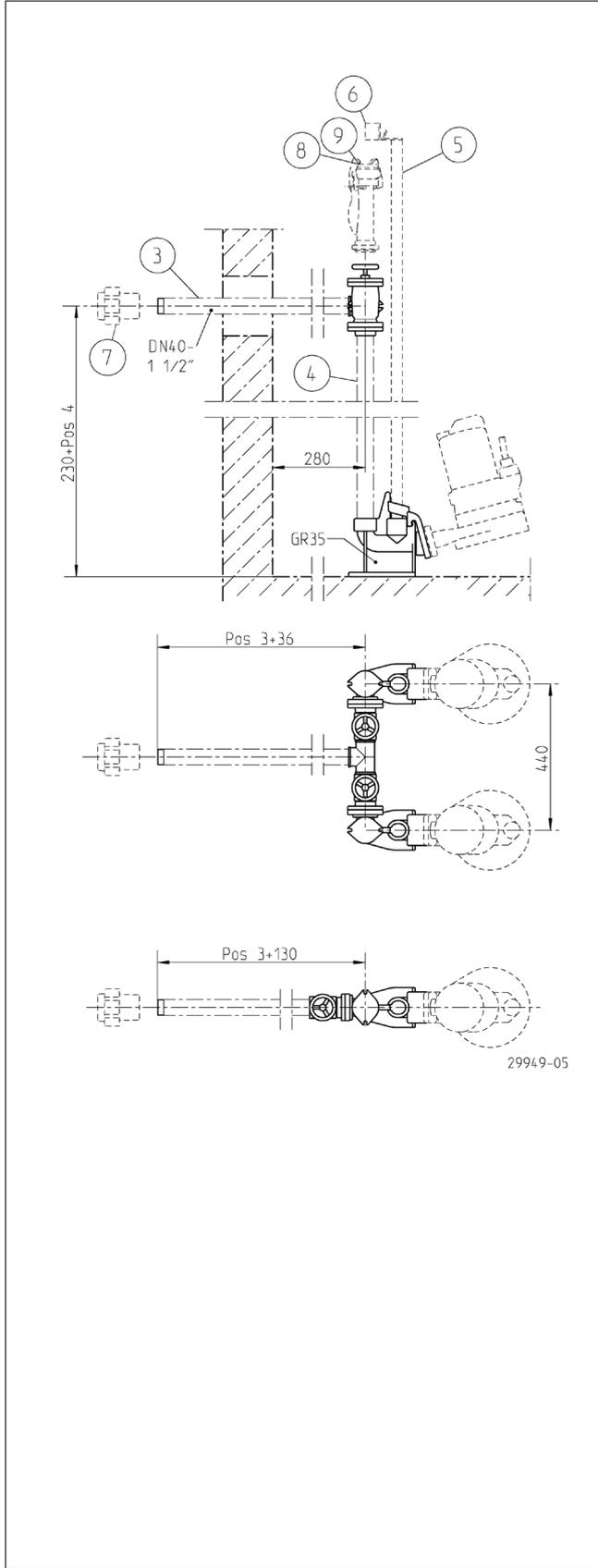
#### Zubehör

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

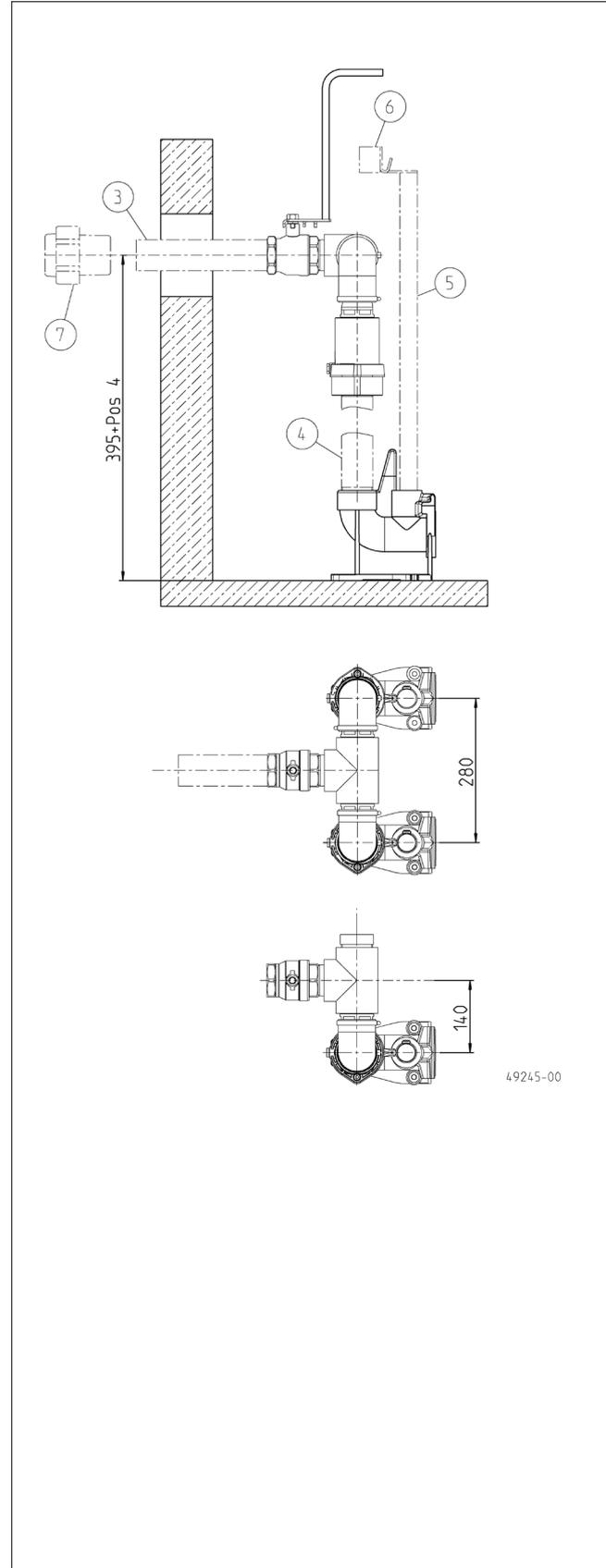
# EINBAUSÄTZE

DN 40 - DN 150

## DN 40 für MultiCut-Pumpen



## DN 50 für Schmutzwasser-Pumpen



# EINBAUSÄTZE

DN 40 - DN 150

		Art.Nr.	Gewicht kg
<b>① Armaturensatz</b>			
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
<b>② Reduziermuffe</b>	für US 62-152, US 73-153	JP48069	0,4
<b>Sicherungshebel</b>	für US 75-155	JP41024	0,5
	für UV 600	JP49171	0,5
<b>Bedienschlüssel</b>		JP46438	1,0
<b>③ Wanddurchführung</b>	DN 40, 870 lg	JP48927	3,3
	DN 50, 400 lg	JP48928	1,6
<b>④ Rohrleitung je Pumpe</b>	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
<b>⑤ Gleitrohr je Pumpe</b>	Edelstahl		
1000 mm lg	1"	JP50318	2,5
1500 mm lg	1"	JP48937	3,7
2000 mm lg	1"	JP48938	4,9
2500 mm lg	1"	JP48939	6,1
3000 mm lg	1"	JP48940	7,3
<b>⑥ Traverse zur Gleitrohrhalterung</b>	Edelstahl, Ø 1000-2000	JP48941	6,6
<b>⑦ Anschlussverschraubung</b>	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
<b>⑧ Perrot Spülanschluss -32/40</b>	verzinkt	JP42059	3,2
<b>Storz C Spülanschluss -32/40</b>	1 1/2", verzinkt	JP42060	1,4
<b>⑨ Perrot Vakuumbrecher</b>		JP22422	1,5
<b>Perrot DRS-Anschluss</b>		JP22421	0,5
<b>Perrot DRS + Vakuumbrecher</b>		JP22419	1,5
<b>Perrot Gewindeanschluss 1"</b>		JP22466	0,4
<b>Perrot Klauenkupplung</b>		JP22420	0,5
<b>Perrot Schlauchanschluss</b>		JP19202	0,4
<b>Perrot Druckmesseinrichtung</b>		JP44854	0,4
<b>Perrot C-Kupplung</b>		JP41582	0,4
<b>Storz C Vakuumbrecher</b>		JP41583	8,3
<b>Storz C DRS-Anschluss 1/2"</b>		JP41584	8,3
<b>Storz C DRS-Anschluss 3/4"</b>		JP41585	8,3
<b>⑩ Lüftungsrohr</b>		JP44858	4,3

# EINBAUSÄTZE

DN 40 - DN 150

## DN 80 /100 /150 PE

	Ø 1500		Ø 2000	
	DN65+DN80	DN100	DN100	DN150
A	220	185	375	370
B	380	370	520	520
C	ca.1200	ca.1300	ca.1500	ca.1700
E	480	480	700	700
F	895+Pos3	1000+Pos3	1035+Pos3	1300+Pos3

45642-04

## DN 80 /100 /150 Edelstahl

	Ø 1500		Ø 2000	
	DN65+DN80	DN100	DN100	DN150
A	220	185	375	370
B	380	370	520	520
C	ca.1200	ca.1300	ca.1500	ca.1700
E	480	480	700	700
F	870+Pos3	990+Pos3	1025+Pos3	1315+Pos3

45642-04

# EINBAUSÄTZE

DN 40- DN 150

				Art.Nr.	Gewicht kg
<b>① Armaturensatz</b>					
DN 65 (Rohr DN 80)	für Kunststoff	Ø D 1500		<b>JP50266</b>	154
DN 80	für Kunststoff	Ø D 1500		<b>JP48942</b>	155
DN 100	für Kunststoff	Ø D 1500		<b>JP48943</b>	214
DN 100	für Kunststoff	Ø D 2000		<b>JP48944</b>	216
DN 150	für Kunststoff	Ø D 2000		<b>JP48945</b>	428
DN 65 (Rohr DN 80)	für Edelstahl	Ø D 1500		<b>JP50267</b>	155
DN 80	für Edelstahl	Ø D 1500		<b>JP48946</b>	155
DN 100	für Edelstahl	Ø D 1500		<b>JP48947</b>	220
DN 100	für Edelstahl	Ø D 2000		<b>JP48948</b>	246
DN 150	für Edelstahl	Ø D 2000		<b>JP48949</b>	431
<b>② Wanddurchführung</b>					
PE-Kunststoffrohr mit Spitzend für bauseitige Ringraumdichtung	DN 80			<b>JP45559</b>	7,0
	DN 100			<b>JP45560</b>	8,8
	DN 150			<b>JP45561</b>	17,5
Edelstahl Mauerflansch	DN 80			<b>JP45695</b>	16,0
	DN 100			<b>JP45696</b>	21,1
	DN 150			<b>JP45697</b>	31,7
<b>③ Rohrleitung</b>					
			<b>1 Stück je Pumpe bestellen</b>		
DN 80, 1000 mm lg, kürzbar	F-Stück, Kunststoff			<b>JP48950</b>	3,9
DN 80, 1500 mm lg, kürzbar	F-Stück, Kunststoff			<b>JP48951</b>	5,0
DN 80, 2000 mm lg, kürzbar	F-Stück, Kunststoff			<b>JP48952</b>	6,0
DN 100, 1000 mm lg, kürzbar	F-Stück, Kunststoff			<b>JP48953</b>	5,0
DN 100, 1500 mm lg, kürzbar	F-Stück, Kunststoff			<b>JP48954</b>	6,6
DN 100, 2000 mm lg, kürzbar	F-Stück, Kunststoff			<b>JP48955</b>	8,3
DN 150, 1000 mm lg, kürzbar	F-Stück, Kunststoff			<b>JP48956</b>	10,2
DN 150, 1500 mm lg, kürzbar	F-Stück, Kunststoff			<b>JP48957</b>	13,5
DN 150, 2000 mm lg, kürzbar	F-Stück, Kunststoff			<b>JP48958</b>	16,8
DN 80, 500 mm lg	FF-Stück, Edelstahl			<b>JP48959</b>	12,5
DN 80, 1000 mm lg	FF-Stück, Edelstahl			<b>JP48960</b>	16,0
DN 80, 1500 mm lg	FF-Stück, Edelstahl			<b>JP48961</b>	19,5
DN 100, 500 mm lg	FF-Stück, Edelstahl			<b>JP48962</b>	15,6
DN 100, 1000 mm lg	FF-Stück, Edelstahl			<b>JP48963</b>	21,6
DN 100, 1500 mm lg	FF-Stück, Edelstahl			<b>JP48964</b>	27,6
DN 150, 500 mm lg	FF-Stück, Edelstahl			<b>JP48965</b>	24,5
DN 150, 1000 mm lg	FF-Stück, Edelstahl			<b>JP48966</b>	32,5
DN 150, 1500 mm lg	FF-Stück, Edelstahl			<b>JP48967</b>	40,5
<b>④ Gleitrohr, Edelstahl</b>					
			<b>2 Stück je Pumpe bestellen</b>		
1000 mm lg	1"			<b>JP50318</b>	2,5
1500 mm lg	1"			<b>JP48937</b>	3,7
2000 mm lg	1"			<b>JP48938</b>	4,9
2500 mm lg	1"			<b>JP48939</b>	6,1
3000 mm lg	1"			<b>JP48940</b>	7,3
1500 mm lg	1 1/2"			<b>JP48968</b>	5,4
2000 mm lg	1 1/2"			<b>JP48969</b>	7,2
2500 mm lg	1 1/2"			<b>JP48970</b>	9,6
3000 mm lg	1 1/2"			<b>JP48971</b>	10,8
<b>⑤ Traverse zur Gleitrohrhalterung</b>					
	Edelstahl, Ø 1000-2000			<b>JP48941</b>	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 Klauenkupplung			JP22420	0,5
	Perrot Schlauchanschluss			JP19202	0,4
	Perrot Druckmesseinrichtung			JP44854	0,3
	Perrot C-Kupplung			JP41582	0,4
	Storz C Vakuumbrecher			JP41583	8,3
	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