

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

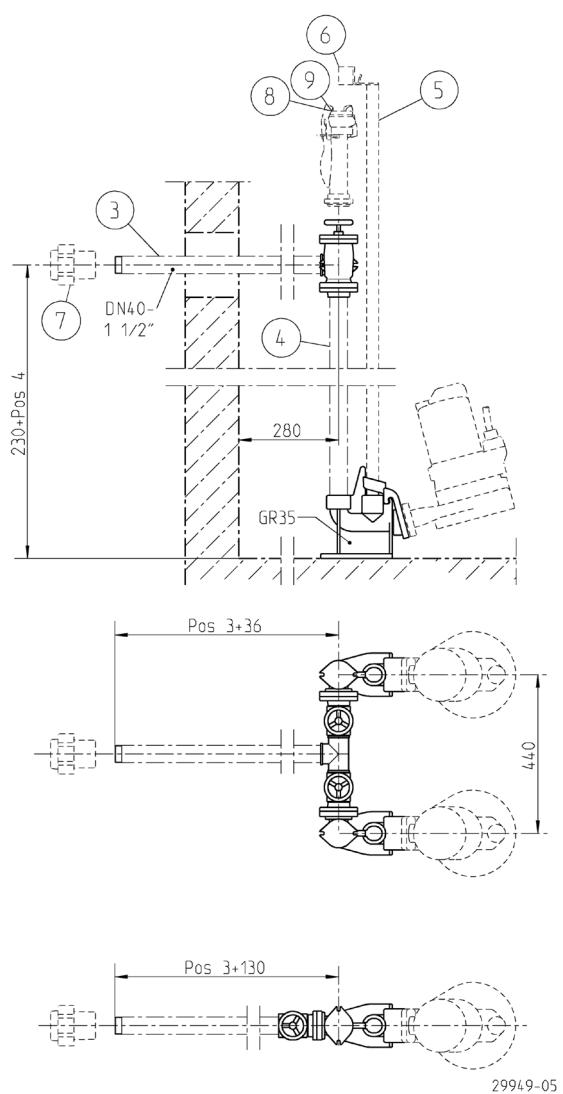
Zubehör

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

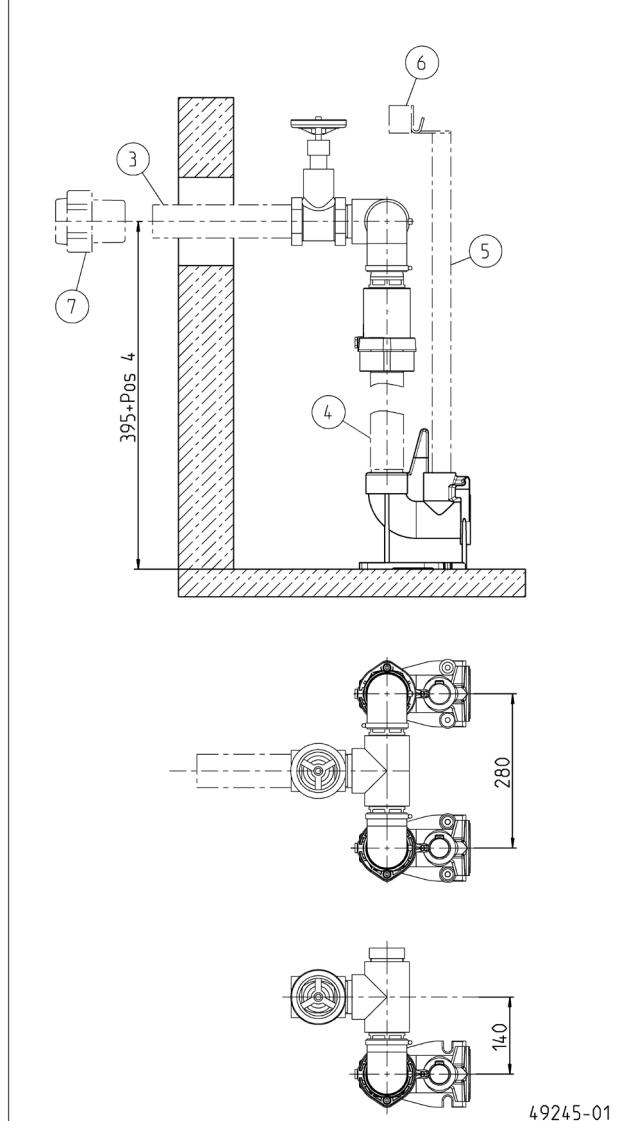
EINBAUSÄTZE

DN 40 - DN 150

DN 40 für MultiCut-Pumpen



DN 50 für Schmutzwasser-Pumpen



EINBAUSÄTZE

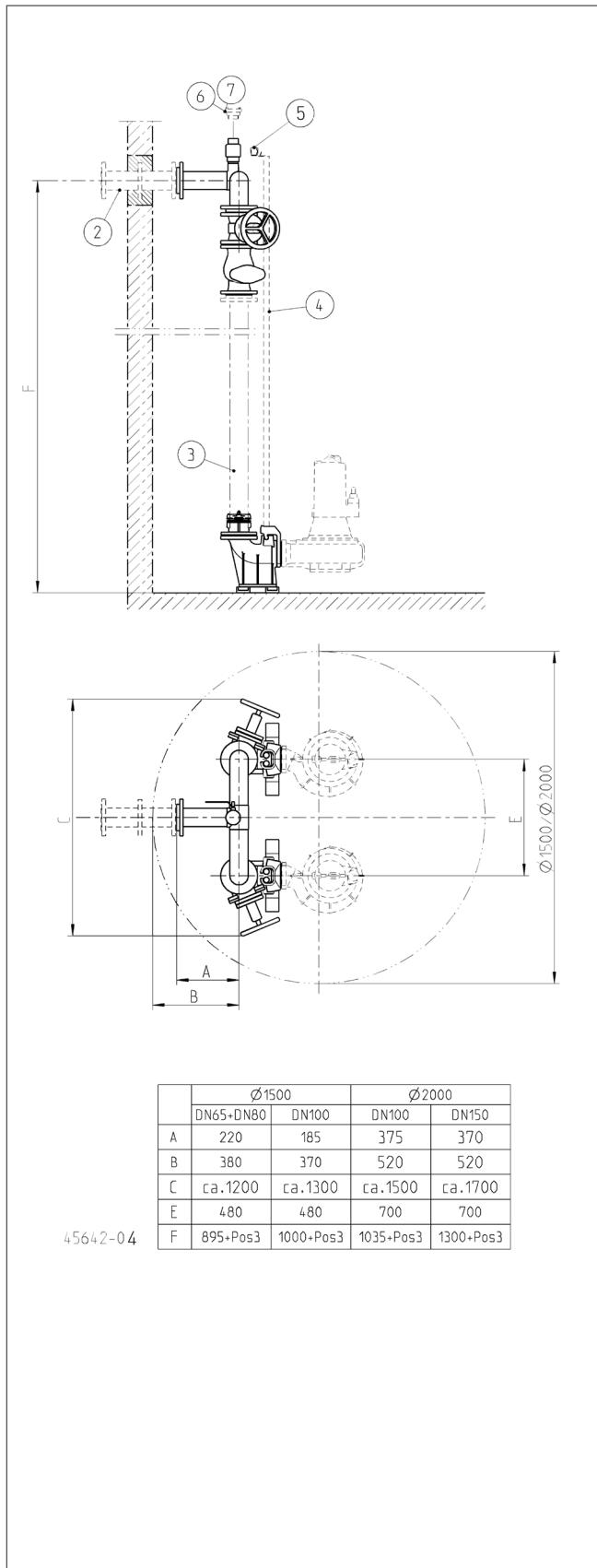
DN 40 - DN 150

		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
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"	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 DN 100 DN 150		JP45559 JP45560 JP45561	7,0 8,8 17,5
Edelstahl Mauerflansch	DN 80 DN 100 DN 150		JP45695 JP45696 JP45697	16,0 21,1 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 80, 1000 mm lg, mit 2 Flanschen	FF-Verlängerung, Kunststoff		JP45650	14,3
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 100, 1000 mm lg, mit 2 Flanschen	FF-Verlängerung, Kunststoff		JP45652	18,8
DN 150, 1000 mm lg, kürzbar	F-Stück, Kunststoff		JP48956	10,2
DN 150, 2000 mm lg, kürzbar	F-Stück, Kunststoff		JP48958	16,8
DN 150, 1000 mm lg, mit 2 Flanschen	FF-Verlängerung, Kunststoff		JP45654	34,3
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"	JP44770	0,3	
		2"	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