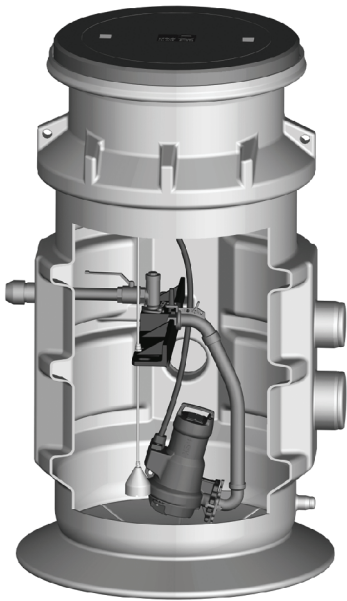


CK-Schacht



Neu

Produktvorteile

- Anschlussfertige Pumpstation mit niedrigem Installationsaufwand und kleinem Gewicht
- Einbautiefen bis 2700 mm möglich, auftriebssicher
- Variable Leitungsanschlüsse
- Wartungsfreundliche Überwasserkupplung
- Staudrucksteuerung mit LevelControl Basic 2-Schaltgerät
- Bauartzulassung beantragt

Einsatzgebiete

Abwasserentsorgung von Gebäuden und Grundstücken unterhalb der Rückstauenebene

- Grundstückssanierung
- Entsorgung im privaten, gewerblichen, industriellen und kommunalen Bereich
- Gemeinschaftsentsorgung von mehreren Wohneinheiten (z. B. Reihenhäuser)
- Druckentwässerung

Betriebsdaten

Q: bis 22 m³/h, (6,1 l/s)
H: bis 49 m
t: bis 40 °C

Bauart/Ausführung

Anschlussfertige Einzel- oder Doppelpumpstation in Kompaktbauweise mit Pumpenschacht für Erdeinbau aus PE-LLD (Polyethylen). Mit einer, bei Doppelanlagen mit zwei leistungsstarken Abwasser-Tauchmotorpumpen mit Schneideinrichtung.

Schachtausführung entsprechend DIN 1986-100 und EN 752/EN 476/EN 1671.

Komplette Druckrohrleitung, Überwasserkupplungs-Automatik, integriertes Kugeleckventil mit Spülanschlussmöglichkeit und Muffenkugelhahn. Kupplungsteil, Rohrleitungen und Armaturen aus Edelstahl.

Pumpenschacht aus Polyethylen, auftriebssicher und grundwasserdicht mit ablagerungsfreiem Sammelraum und angeformten, außenliegenden Transportösen.

Die Schachtkonstruktion entspricht der Belastungsklasse B bei der Verwendung der entsprechenden Schachtabdeckung.

Schachtdurchmesser 800 mm
Schachttiefe 1820 mm,
mit Schachtverlängerungen bis 2700 mm

Schachtabdeckung Klasse A 15
Zulauf 3 Anschlussstutzen DN 150
1 Anschlussstutzen DN 200,
höhenversetzt und verschlossen

Druckabgang DN 32 Einzelstation
DN 40 Doppelstation
für Klemmverbindungen nach Auswahl

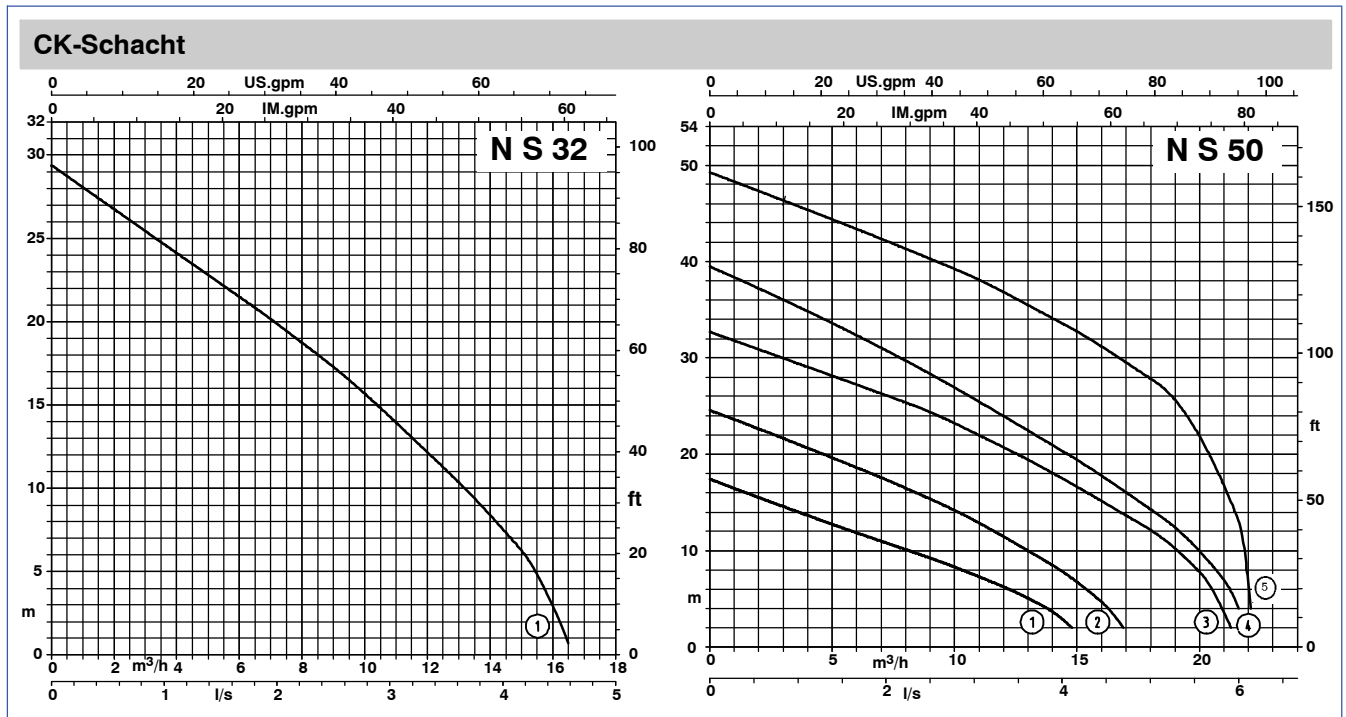
Entlüftung und Kabelzuführung 2 Anschlussstutzen DN 100,
verschlossen (gegegüberliegend)

Notentleerung 1 Anschlussstutzen DN 40, verschlossen

Preise Pumpenschacht CK 800

Kennzahl Pumpe	Einzelstationen	Doppelstationen	Ident-Nr.	Preis €
Preisgruppe P16				
N S 32-	Amarex N S 32-160			
1	CK 800 E NS 32-1 ex -	- CK 800 D NS 32-1 ex	29 130 850 29 130 851	4.353,94 6.645,01
N S 50-	Amarex N S 50-172 / 50-222			
1	CK 800 E NS 50-1 ex -	- CK 800 D NS 50-1 ex	29 130 852 29 130 853	4.864,21 7.665,55
2	CK 800 E NS 50-2 ex -	- CK 800 D NS 50-2 ex	29 130 854 29 130 855	4.903,84 7.744,81
3	CK 800 E NS 50-3 ex -	- CK 800 D NS 50-3 ex	29 130 856 29 130 857	4.943,48 7.824,09
4	CK 800 E NS 50-4 ex -	- CK 800 D NS 50-4 ex	29 130 858 29 130 859	4.996,34 7.929,81
5	CK 800 E NS 50-5 ex -	- CK 800 D NS 50-5 ex	29 130 860 29 130 861	5.194,54 8.326,21

Kennlinien



Technische Daten

Kennzahl Pumpe	Einzelstationen	Doppelstationen	Drucklabgang	P ₁	P ₂	I _n	Kabel-länge	Fördergut-temperatur	Ident-Nr.	Gewicht
				kW	kW	A		°C		kg
NS 32-	Amarex NS 32-160									
①	CK 800 E NS 32-1 ex	-	DN 32	2,05	1,5	3,4	10	40	29 130 850	197
	-	CK 800 D NS 32-1 ex	DN 40	2,05	1,5	3,4	10	40	29 130 851	237
NS 50-	Amarex NS 50-172 / 50-222									
①	CK 800 E NS 50-1 ex	-	DN 32	1,75	1,3	3,56	10	40	29 130 852	206
	-	CK 800 D NS 50-1 ex	DN 40	1,75	1,3	3,56	10	40	29 130 853	237
②	CK 800 E NS 50-2 ex	-	DN 32	1,75	1,3	3,56	10	40	29 130 854	206
	-	CK 800 D NS 50-2 ex	DN 40	1,75	1,3	3,56	10	40	29 130 855	237
③	CK 800 E NS 50-3 ex	-	DN 32	2,6	1,9	4,5	10	40	29 130 856	206
	-	CK 800 D NS 50-3 ex	DN 40	2,6	1,9	4,5	10	40	29 130 857	237
④	CK 800 E NS 50-4 ex	-	DN 32	4,0	3,1	7,0	10	40	29 130 858	222
	-	CK 800 D NS 50-4 ex	DN 40	4,0	3,1	7,0	10	40	29 130 859	287
⑤	CK 800 E NS 50-5 ex	-	DN 32	5,3	4,2	8,8	10	40	29 130 860	222
	-	CK 800 D NS 50-5 ex	DN 40	5,3	4,2	8,8	10	40	29 130 861	287

Zubehör

Pos.	Benennung	Ident-Nr.	Gewicht	Preis €
Preisgruppe P17				
D	Druckleitungsanschluss inkl. Klemmverbindung			
	Einzelstation CK 800 E	DN 32 Rp 1 1/4 PE-HD 40	01 147 343	0,2 11,67
		DN 40 Rp 1 1/4 PE-HD 50	01 155 617	0,3 16,83
		DN 50 Rp 1 1/4 PE-HD 63	01 155 618	0,5 23,50
	Doppelstation CK 800 D	DN 40 Rp 1 1/2 PE-HD 50	01 052 682	0,3 16,83
		DN 50 Rp 1 1/2 PE-HD 63	01 155 619	0,5 23,50
ZK1	Spülanschluss	G 1 1/2-Storz C, ALMGSI/1.4401 PERROT, 1 1/2/50, StTZN	19 074 401 19 074 402	1,1 212,79 1,3 187,75
ZK2	Vakuumbrecher	G 1/DN 25, JM 1030+Z/POM	19 074 403	2,5 282,75
ZK4	Ausgleichsring, 100 mm, Beton, für Grundschaht ohne Teleskopverlängerung		01 056 145	53,0 53,83
ZK5	Hahnschlüssel-Verlängerung für Kugelhahn, 1.4301			
	Ab Einbautiefe 1820, Verlängerung 600 mm, CK-Schacht ohne Schachtverlängerung		11 037 341	0,8 70,79
	Ab Einbautiefe 2120, Verlängerung 1000 mm, CK-Schacht mit Schachtverlängerung 600 mm		11 037 342	1,1 79,31
	Ab Einbautiefe 2250, Verlängerung 1400 mm, CK-Schacht mit Schachtverlängerung 1200 mm		11 037 343	1,4 93,46
E 90	Akku-Nachrüstatz für Typ LevelControl BC, zur Versorgung der Elektronik, der Schwimmer bzw. des internen Drucksensors und der Alarminrichtung (Summer, Hupe, Kombialarm) für Einzel- und Doppelpumpwerk (besteht aus 2 Akkus 6 V, 1,3 Ah)		19 074 194	0,5 118,90