

JUNG PUMPEN U6K

DRAINAGEPOMPEN

- Koelmantel
- Spoelinrichting
- Ingebouwde vlakafzuiging door afneembare korf
- Draairichtingsonafhankelijke Sic mechanische asafdichting
- Droogloopveilig
- 10/20 mm vrije doorlaat met EIP-technologie
- Verwisselbare, vochtdichte gegoten kabelinvoer



GEbruik

De U6K is geschikt voor vaste opstelling en mobiel gebruik.

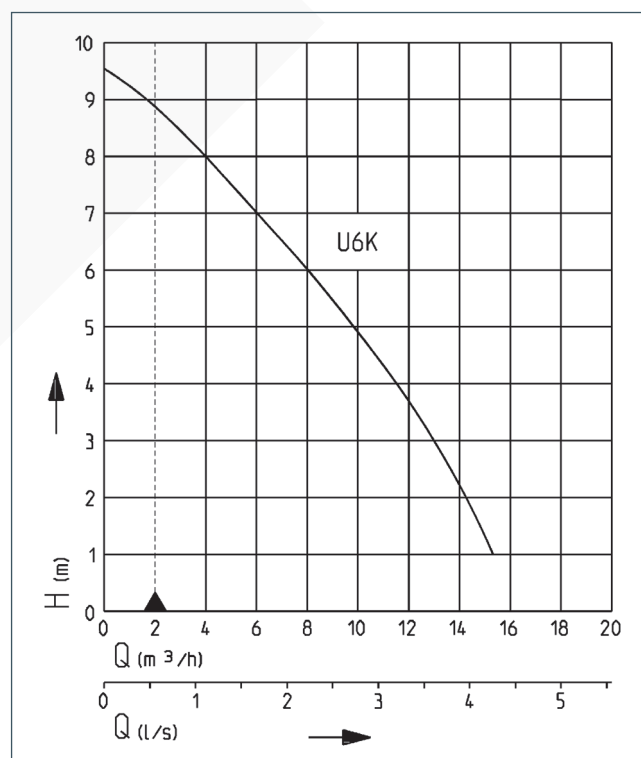
De pomp kan worden ingezet als ontwateringspomp voor licht verontreinigd afval- en grondwater, in schachten met regen-, drainage- en percolatiewater, silagesap en vloeibare mest. Door de hoogwaardige mechanische asafdichting is de pomp ook geschikt voor abrasieve pomppmedia.

Bij stationair gebruik voert de U6K ES/DS afvalwater uit huishoudelijke apparaten af, zoals vaatwassers en wasmachines (kookwas). Het geleidingsrailsysteem GR 32 biedt de voordelen van snel en eenvoudig onderhoud. Met onze reservoirs beschikt u over veelzijdige inbouw- en toepassingsmogelijkheden.

Voor de afvoer van sterker vervuild of met andere stoffen gemengd water bevelen we de afvalwaterpompen van de US-serie aan. De bouwpompen van de UB-serie zijn speciaal geschikt voor mobiel gebruik, bijv. op bouwplaatsen.

Als dompelpompen buiten worden gebruikt, mag volgens VDE-voorschrift 0100 slechts één pomp met een kabel van 10 m zonder tussenverbinding worden gebruikt.

CAPACITEIT



Type	Opvoerhoogte H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
U6K E/D/ES/DS	Capaciteit Q [m³/h]	15,5	14,5	13,0	11,5	9,5	8,0	6,0	4,0	1,5

Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

Volgens EN 12056 moet de minimale stroomsnelheid in de drukleiding 0,7 m/s bedragen. Deze waarde is als grenswaarde (stippellijn) in het Q-H-diagram ingetekend.



JUNG PUMPEN U6K

DRAINAGEPOMPEN

LEVERINGSOMVANG

Pomp conform EN 12050 met afvoerbochtstuk 90°, binnendraad 1 1/4", kabel en schukostekker, uitvoering S met opgebouwde niveauregeling.

De pomp wordt geleverd met gemonteerde korf, die verwisseld kan worden met de meegeleverde pootjes als een vrije doorgang van 20 mm nodig is.

MECHANISCHE GEGEVENS

Pomp	verticaal eentraps	Droogloopveilig	ja
Vrije doorlaat	20 mm	As	Roestvrij staal
Lager	Kogellager, vetgesmeerd	Waaier	Vortexwaaier, GVK
Afdichting aan motorzijde	Asafdichtring	Motorbehuizing	Roestvrij staal
Oliekamer	ja	Geschikt voor onderdompeling	ja
Afdichting aan mediumzijde	SiC-mechanische asafdichting	Perszijde	1 1/4"

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Motorvermogen P1	0,75 kW	Wikkelingsthermostaat	ja
Beveiligingsklasse	IP 68	Motorbeveiliging	geïntegreerd
Isolatieklasse	B		

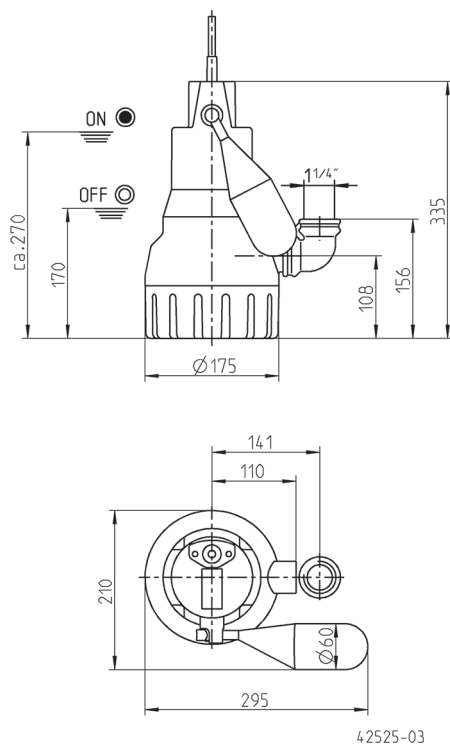
U6K

Type	Art.-Nr.	Spanning	Motorvermogen P2	Stroom	Netsnoer	Draden	Stekker	Gewicht
zonder niveauregeling								
U6K E	JP00226	1/N/PE~230 V	0,49 kW	3,3 A	10m H07RN-F	3G1,0	Schuko	6,0 kg
U6K D	JP00228	3/PE~400 V	0,55 kW	1,3 A	10m H07RN-F	4G1,0	CEE	6,5 kg
met niveauregeling								
U6K ES, kabel 4 m	JP00227	1/N/PE~230 V	0,49 kW	3,3 A	4m H07RN-F	3G1,0	Schuko	5,5 kg
U6K DS, kabel 4 m	JP00229	3/PE~400 V	0,55 kW	1,3 A	4m H07RN-F	4G1,0	CEE	5,9 kg
U6K ES, kabel 10 m	JP09260	1/N/PE~230 V	0,49 kW	3,3 A	10m H07RN-F	3G1,0	Schuko	6,2 kg
U6K DS, kabel 10 m	JP09261	3/PE~400 V	0,55 kW	1,3 A	10m H07RN-F	4G1,0	CEE	6,8 kg

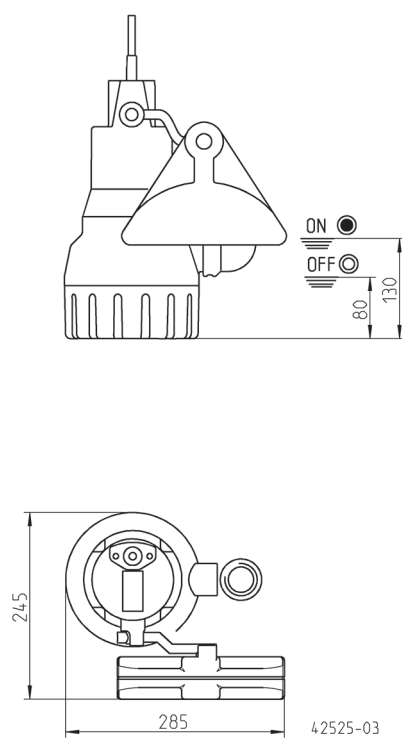
JUNG PUMPEN U6K

DRAINAGEPOMPEN

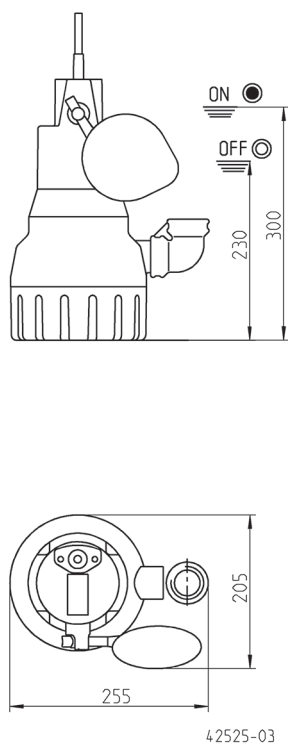
Afmetingen en schakelhoogte U6K (mm)



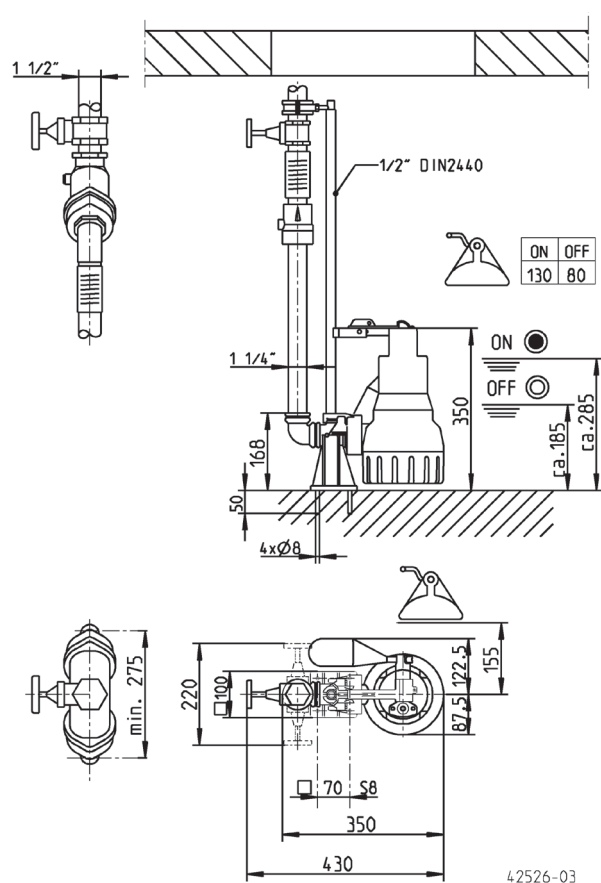
Afmetingen en schakelhoogte spec. pompvlotter (mm)



Afmetingen en schakelhoogte spec. pompvlotter (mm)



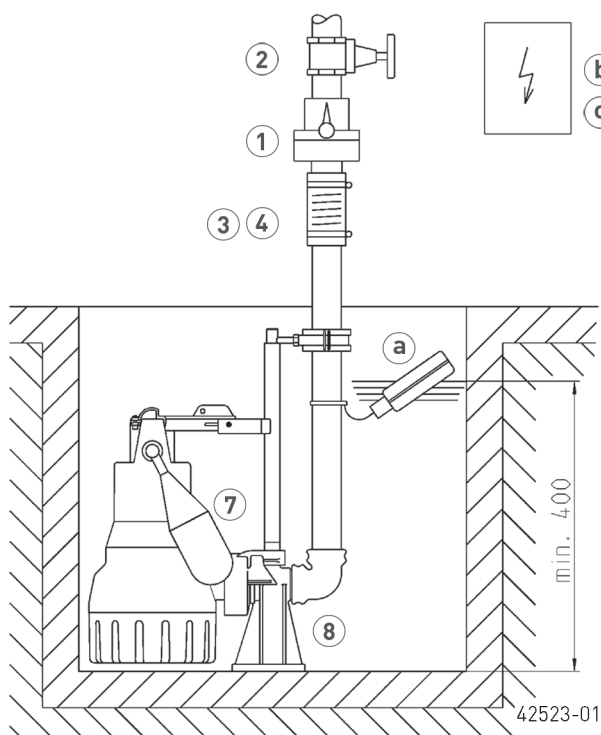
Afmetingen en schakelhoogte GR 32 (mm)



JUNG PUMPEN U6K

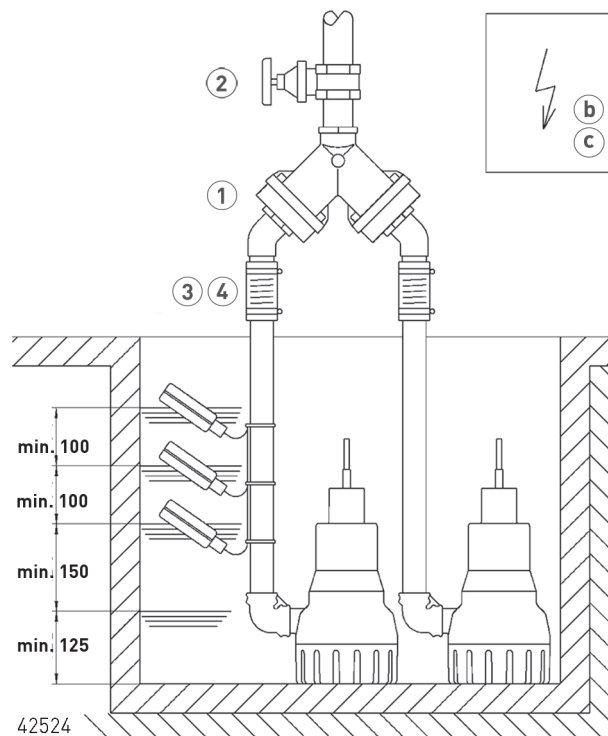
DRAINAGEPOMPEN

Inbouwvoorbeeld 1 pomps installatie met geleidingsrail



1 pomp installatie met geleidingsrailsysteem: schacht min. 40x50 cm of Ø 50 cm
 1 pomp installatie zonder geleidingsrailsysteem: schacht min. 40x40 cm of Ø 40 cm
 Dubbele installatie met geleidingsrailsysteem: schacht min. 50x55 cm, Ø 65 cm
 Dubbele installatie zonder geleidingsrailsysteem: schacht min. 50x50 cm, Ø 55 cm
 Bij gebruik onder het terugstroomniveau moet de drukleiding volgens EN 12056 elastisch worden aangesloten en met een lus tot boven het plaatselijk vastgelegde terugstroomniveau worden geleid. Daarnaast wordt bij de inbouw een conform EN 12050-4 geteste

Inbouwvoorbeeld dubbelpomp installatie



terugslagklep voorgeschreven. Wij bevelen aanvullend een alarminstallatie voor de bewaking aan.
 Volgens EN 12056-4, paragraaf 5.1 moet in installaties waarbij de afvalwaterafvoer niet onderbroken mag worden, een automatische reservepomp of een dubbele installatie worden ingebouwd.
 Besturingssysteem in droge ruimte monteren.

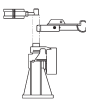
MECHANISCHE TOEBEHOREN

	Art.-Nr.			
	① Terugslagklep			
	R32 EN 12050-4	1¼" (DN 32), PN 4	90x90 (HxB)	JP09739
	DR 40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	200x280 (HxB)	JP09155
	② Afsluiter			
		1¼" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	JP44785
		1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
	③ Elastische Aansluiting	1¼" (DN 32), PN 3	100x42 (HxD)	JP44773

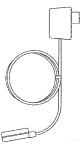
JUNG PUMPEN U6K

DRAINAGEPOMPEN

MECHANISCHE TOEBEHOREN

			Art.-Nr.
	4 Slangklem	1 1/4"	JP44765
	5 Snelkoppeling		
	Snelkoppeling	1 1/4" (DN 32) Messing, voor mobiele plaatsing	JP00327
	Vaste koppeling Storz C	1 1/4" buitendraad	JP44780
	Koppelingsleutel		JP25708
	Slangaansluiting	1 1/4" – 38/32/25	JP44209
	6 Slangset	1 1/4" (DN 32), 15 m met bochten en tuhle	JP43550
	7 Speciale pompvlotter	voor lage niveauschakeling (U5 en U6)	JP44207
		voor smalle putten, putgrootte min. 30x30 of Ø30 cm	JP40856
	Vlotter fixeringsring	voor fixatie van de vlotterschakelaar voor continu bedrijf	JP42175
	8 Voetbochtkoppeling	GR 32	JP44000
	Geleidestang bevestiging	vanaf 2 m putdiepte, per extra meter 1 stuk	JP28314
	9 Aansluitset	DN 32, met uitschuifbare Drukleiding 30-90 cm	JP44609

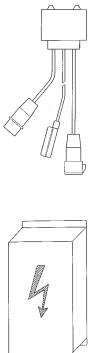
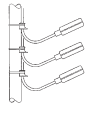
ELEKTRISCHE TOEBEHOREN

			Art.-Nr.
	a Alarminstallatie		
	AG3	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, pot. vrij contact 3 m Kabel	JP44891
	AG10	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, pot. vrij contact 9,5 m kabel	JP44892
	Wasmachinestop		
	AW3	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, 3m Ltg	JP44895

JUNG PUMPEN U6K

DRAINAGEPOMPEN

ELEKTRISCHE TOEBEHOREN

		Art.-Nr.
	b Besturingen voor dubbele installaties	
	Besturingssysteem NE 2	230 V, Vlotterschakelaar 3,0 m
	Besturingssysteem NE 3	230 V, Vlotterschakelaar 9,5 m
	Besturingssysteem NE 1A	230 V, Vlotterschakelaar 3,0 m, Alarm
	Besturingssysteem NE 2A	230 V, Vlotterschakelaar 9,5 m, Alarm
	Besturingssysteem ND 2	400 V, Vlotterschakelaar 3,0 m
	Besturingssysteem ND 1A	400 V, Vlotterschakelaar 3,0 m, Alarm
	Besturingssysteem ND 4	400 V, Vlotterschakelaar 9,5 m
	Besturingssysteem ND 3A	400 V, Vlotterschakelaar 9,5 m, Alarm
	Contragewicht	voor stabilisatie van de vlotterschakelaar
	Besturingen voor afzonderlijke installatie	
	Besturingssysteem BD 00 E	230 V, voor pompen U3-U6, US 62-105 en 08/2 ME
	Besturingssysteem BD 01	400 V, voor pompen U6 en US 62-105
	Vlotterschakelaars pakket B	3 Vlotterschakelaars 9,5 m en ophanging
	Vlotterschakelaars pakket BmG	3 Vlotterschakelaars 9,5 m met Gewichten
	c Accu	voor stroomnet onafhankelijk alarm
	d Smart Home	FTJP signaalontvanger en transmitter