

STUDNIE DO WYTRACANIA ENERGII DN 1000

dla kanalizacji w terenach górzystych

Pokrywa studni

do bezpośredniego stabilnego zamocowania na elementach studni systemowej PE DN/LW 625. Włazy klasy A, B oraz pokrywa PE – obciążalna ruchem pieszych.

Wysokość studni – uwagi:

Wysokość studni oblicza się od dna kinety do górnej krawędzi pokrywy, odejmując wysokość pokrywy (ramy i włazu):	
PE do bezpośredniego montażu	- 3 cm
Klasa A + B do bezpośredniego montażu	- 4 cm
Klasa D do montażu w podbudowie drogi	- 13 cm

Stożek studni

ROMOLD PE-Stożek studni DN 1000/625, LW 625 zgodnie z DIN 4034, zintegrowane stopnie ze stali CrNi zgodnie z DIN 19555/1264, odległość między stopniami 25 cm, poziome ożebrowanie zapobiegające wypłygnięciu

ROMOLD Między-elementowa uszczelka labiryntowa DN 1000, DIN 4060, EPDM

Pierścień studni

ROMOLD PE-Pierścień studni DN 1000, zintegrowane stopnie ze stali CrNi zgodnie z DIN 19555/1264, odległość między stopniami 25 cm, poziome ożebrowanie zapobiegające wypłygnięciu.

ROMOLD Między-elementowa uszczelka labiryntowa DN 1000, DIN 4060, EPDM

Okrągła podstawa studni

ROMOLD PE-Okrągła podstawa studni DN 1000, bez kinety: poziome ożebrowanie zapobiegające wypłygnięciu; zintegrowane stopnie ze stali CrNi zgodnie z DIN 19555/1264, odległość między stopniami 25 cm (na życzenie bez stopni)

Włot

Sztucer rurowy RST z PE-HD wstawiany stycznie w ścianie studni da mm, PN, pochylenie poziome°.

Włoty

Sztucer rurowy RSR z PE-HD wstawiany centralnie w dnie studni da mm, PN, pochylenie poziome°.

Wersje specjalne

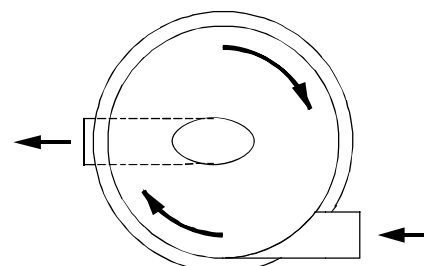
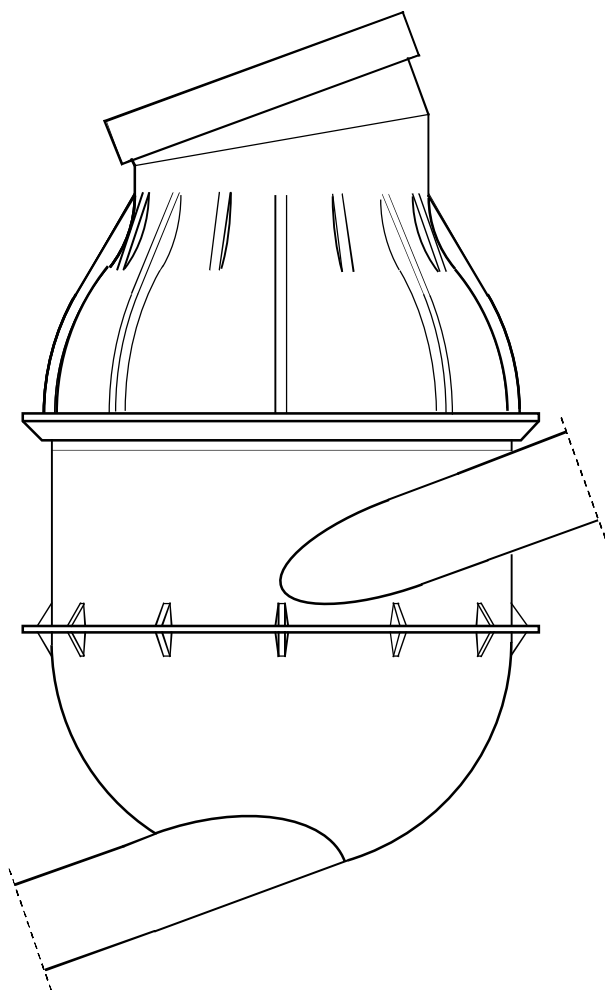
PE-Stożek studni **poprzecznie pochyły** z° stopni (max 25°)

Wyłożenie ścian studni wysoko-molekularną płytą PE o grubości d=20 mm, przystosowaną do skręcenia czterema śrubami ze stali nierdzewnej (V2a M 16) ze ścianą studni. Punkty mocowań wykonane fabrycznie poprzez zgrzanie ze ścianą studni.

Zgrzewanie elementów studni DN 1000 w procesie ekstruzyjnym.

Instalacja odpowietrzająca DN 150, np. z PE-HD lub PVC, na wysokości m, połączona elastycznie ze studnią za pomocą uszczelki wlotowej IS zgodnie z DIN 4060








Przejście na rury z innego materiału (np. ze sztućca PE na żeliwo) poprzez adaptory ROMOLD lub inne dostępne w handlu.



Prawy rysunek ukazuje sposób działania studni do wytracania energii ROMOLD. Skierowanie ścieków po ścianie studni redukuje prędkość przepływu.

STUDNIE DO WYTRACANIA ENERGII DN 1000

dla kanalizacji w terenach górzystych

Wysokość		
		Pokrywy studni:
	3	Pokrywa-PE, obciążalna ruchem pieszych, z uchwytem i uszczelką: LGH 63 D
	4	Kl. A, BEGU, DIN 1229/EN 124, bez wentylacji, z ramą ROMOLD: LEA 63 G
	4	Kl. B, BEGU, DIN 19596/EN 124, bez wentylacji, z ramą ROMOLD: LDB 63 B
	4	Kl. B, BEGU, DIN 4271/EN 124, z wentylacją, z ramą ROMOLD: LDB 63 BV
	4	Kl. B, BEGU, DIN 1229/EN 124, szczelny na wody opadowe, ryglowany, z ramą: LDB 63 BDR
	13	Kl. D, BEGU, DIN 19584/EN 124, bez wentylacji, z ramą i kołnierzem: LDD 63 B
	13	Kl. D, BEGU, DIN 19584/EN 124, z wentylacją, z ramą i kołnierzem: LDD 63 BV
	13	Kl. D, BEGU, DIN/EN 124, szczelny na wody opadowe, ryglowany, z ramą i kołnierzem: LDD 63 GDR
		Stożek studni:
	50-75	U 100.63/75 S
	75-100	U 100.63/100 S
	100-125	U 100.63/125 S
	125-150	U 100.63/150 S
		Pierścień studni:
	50	E 100/50 S
	100	E 100/100 S
		Okrągła podstawa studni:
	70	RB 100/70 , bez stopni (wewnątrz gładka)
	100	RB 100/100 , bez stopni (wewnątrz gładka)
	100	RB 100/100 S , ze stopniami ze stali CrNi zgodnie z DIN 19555/1264
		Akcesoria:
	10-40	Pierścień wyrównawczy E 63/40.10 Uszczelka między-elementowa ES 63 Uszczelka między-elementowa ES 100
		Rurowe sztucery z PE-HD jako dopływy do studni, przyspawany jako styczny do ścianki studni:
	DN 100	da = 110 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 110/80
	DN 125	da = 125 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 125/80
		da = 140 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 140/80
	DN 150	da = 160 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 160/80
		da = 180 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 180/80
	DN 200	da = 200 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 200/80
		da = 225 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 225/80
	DN 250	da = 250 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 250/80
		da = 280 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 280/80
	DN 300	da = 315 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 315/80
	DN 400	da = 400 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 400/80
		Rurowe sztucery z PE-HD jako wypływy ze studni, wstawiane w środek podstawy:
	DN 100	da = 110 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 110/80
	DN 125	da = 125 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 125/80
		da = 140 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 140/80
	DN 150	da = 160 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 160/80
		da = 180 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 180/80
	DN 200	da = 200 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 200/80
		da = 225 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 225/80
	DN 250	da = 250 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 250/80
		da = 280 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 280/80
	DN 300	da = 315 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 315/80
	DN 400	da = 400 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 400/80
		Wersje specjalne:
		Stożek studni LW 625 poprzecznie pochyły max 25°, US 63
		Płyta PE wysoko molekularna do wyłożenia na ścianie studni, PP 200/100/2 PE
		Spawane połączenie elementów studni (zamiast połączenia na uszczelkę elementu ES 80 dla pierścienia lub stożka studni, EV 80
		Uszczelka wlotowa DN 150 dla instalacji odpowietrzającej z PE lub PVC, IS 160
		Adaptory dla rur wykonanych z innego materiału
		zobacz: wyposażenie dodatkowe