

STUDNIE DO WYTRACANIA ENERGII DN 800

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 800/625, LW 625 zgodnie z DIN 4034, zintegrowane stopnie ze stali CrNi zgodnie z DIN 19555/1264, odległość między stopniami 25 cm, poziome ożebrowanie zapobiegające wypłynięciu



ROMOLD Między-elementowa uszczelka labiryntowa DN 800, DIN 4060, EPDM

Pierścień studni

ROMOLD PE-Pierścień studni DN 800, zintegrowane stopnie ze stali CrNi zgodnie z DIN 19555/1264, odległość między stopniami 25 cm, poziome ożebrowanie zapobiegające wypłynięciu.



ROMOLD Między-elementowa uszczelka labiryntowa DN 800, DIN 4060, EPDM

Okrągła podstawa studni



ROMOLD PE-Okrągła podstawa studni DN 800, bez kinety: poziome ożebrowanie zapobiegające wypłynięciu;

Włot

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

Włoty

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

Wersje specjalne

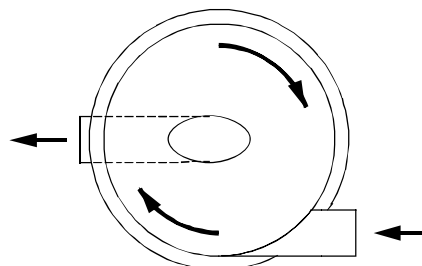
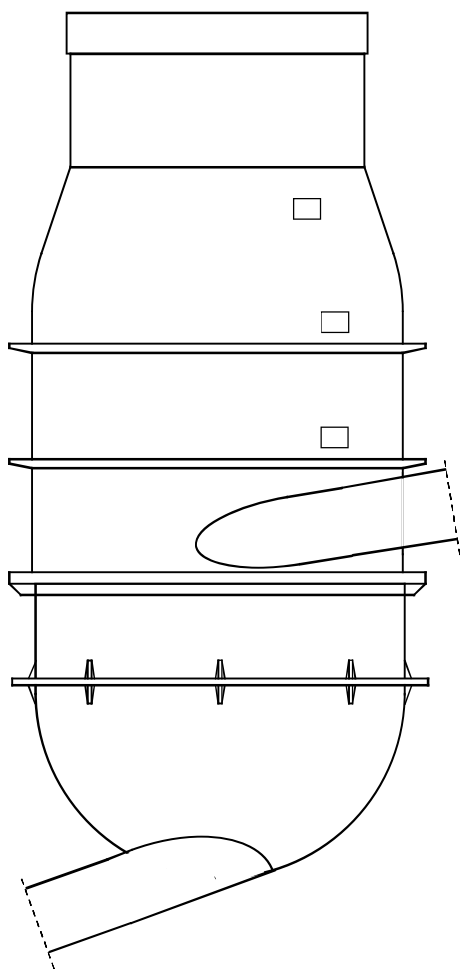
PE-Stożek studni **poprzecznie pochyły** z° stopni (max 25°)

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 800 w procesie ekstruzyjnym.

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








Przejście na rury z innego materiału (np. ze sztućera 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 800

dla kanalizacji w terenach górzystych

Wysokość																	
Pokrywy studni:																	
	<table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>Pokrywa-PE, obciążalna ruchem pieszych, z uchwytem i uszczelką: LGH 63 D</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Kl. A, BEGU, DIN 1229/EN 124, bez wentylacji, z ramą ROMOLD: LEA 63 G</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Kl. B, BEGU, DIN 19596/EN 124, bez wentylacji, z ramą ROMOLD: LDB 63 B</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Kl. B, BEGU, DIN 4271/EN 124, z wentylacją, z ramą ROMOLD: LDB 63 BV</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Kl. B, BEGU, DIN 1229/EN 124, szczelny na wody opadowe, ryglowany, z ramą: LDB 63 BDR</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Kl. D, BEGU, DIN 19584/EN 124, bez wentylacji, z ramą i kołnierzem: LDD 63 B</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Kl. D, BEGU, DIN 19584/EN 124, z wentylacją, z ramą i kołnierzem: LDD 63 BV</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Kl. D, BEGU, DIN/EN 124, szczelny na wody opadowe, ryglowany, z ramą i kołnierzem: LDD 63 GDR</td> </tr> </table>	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
	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:																	
	<table border="1"> <tr> <td>50-75</td> <td>U 80.63/75 S</td> </tr> <tr> <td>75-100</td> <td>U 80.63/100 S</td> </tr> <tr> <td>100-125</td> <td>U 80.63/125 S</td> </tr> <tr> <td>125-150</td> <td>U 80.63/150 S</td> </tr> </table>	50-75	U 80.63/75 S	75-100	U 80.63/100 S	100-125	U 80.63/125 S	125-150	U 80.63/150 S								
50-75	U 80.63/75 S																
75-100	U 80.63/100 S																
100-125	U 80.63/125 S																
125-150	U 80.63/150 S																
Pierścień studni:																	
	<table border="1"> <tr> <td>50</td> <td>E 80/50 S</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>E 80/100 S</td> </tr> </table>	50	E 80/50 S	100	E 80/100 S												
50	E 80/50 S																
100	E 80/100 S																
Okrągła podstawa studni:																	
	<table border="1"> <tr> <td>65</td> <td>RB 80/65</td> </tr> </table>	65	RB 80/65														
65	RB 80/65																
Akcesoria:																	
	<table border="1"> <tr> <td>10-40</td> <td>Pierścień wyrównawczy E 63/40.10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Uszczelka między-elementowa ES 63</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Uszczelka między-elementowa ES 80</td> </tr> </table>	10-40	Pierścień wyrównawczy E 63/40.10		Uszczelka między-elementowa ES 63		Uszczelka między-elementowa ES 80										
10-40	Pierścień wyrównawczy E 63/40.10																
	Uszczelka między-elementowa ES 63																
	Uszczelka między-elementowa ES 80																
	<p>Rurowe sztucery z PE-HD jako dopływy do studni, przyspawany jako styczny do ścianki studni:</p> <table border="1"> <tr> <td>DN 100</td> <td>da = 110 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 110/80</td> </tr> <tr> <td>DN 125</td> <td>da = 125 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 125/80</td> </tr> <tr> <td>DN 150</td> <td>da = 140 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 140/80</td> </tr> <tr> <td>DN 150</td> <td>da = 160 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 160/80</td> </tr> <tr> <td>DN 150</td> <td>da = 180 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 180/80</td> </tr> <tr> <td>DN 200</td> <td>da = 200 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 200/80</td> </tr> <tr> <td>DN 200</td> <td>da = 225 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 225/80</td> </tr> <tr> <td>DN 250</td> <td>da = 250 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 250/80</td> </tr> </table>	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	DN 150	da = 140 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 140/80	DN 150	da = 160 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 160/80	DN 150	da = 180 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 180/80	DN 200	da = 200 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 200/80	DN 200	da = 225 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 225/80	DN 250	da = 250 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 250/80
	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															
	DN 150	da = 140 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 140/80															
	DN 150	da = 160 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 160/80															
DN 150	da = 180 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 180/80																
DN 200	da = 200 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 200/80																
DN 200	da = 225 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 225/80																
DN 250	da = 250 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RST 250/80																
	<p>Rurowe sztucery z PE-HD jako wypływy ze studni, wspawane w środek podstawy:</p> <table border="1"> <tr> <td>DN 100</td> <td>da = 110 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 110/80</td> </tr> <tr> <td>DN 125</td> <td>da = 125 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 125/80</td> </tr> <tr> <td>DN 150</td> <td>da = 140 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 140/80</td> </tr> <tr> <td>DN 150</td> <td>da = 160 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 160/80</td> </tr> <tr> <td>DN 150</td> <td>da = 180 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 180/80</td> </tr> <tr> <td>DN 200</td> <td>da = 200 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 200/80</td> </tr> <tr> <td>DN 200</td> <td>da = 225 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 225/80</td> </tr> <tr> <td>DN 250</td> <td>da = 250 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 250/80</td> </tr> </table>	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	DN 150	da = 140 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 140/80	DN 150	da = 160 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 160/80	DN 150	da = 180 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 180/80	DN 200	da = 200 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 200/80	DN 200	da = 225 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 225/80	DN 250	da = 250 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 250/80
	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															
	DN 150	da = 140 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 140/80															
	DN 150	da = 160 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 160/80															
DN 150	da = 180 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 180/80																
DN 200	da = 200 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 200/80																
DN 200	da = 225 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 225/80																
DN 250	da = 250 mm, dowolne PN, L = 80 cm, RSR 250/80																
Wersje specjalne:																	
<p>Stożek studni LW 625 poprzecznie pochyły max 25°, US 63</p> <p>Płyta PE wysoko molekularna do wyłożenia na ścianie studni, PP 200/100/2 PE</p> <p>Spawane połączenie elementów studni (zamiast połączenia na uszczelkę elementu ES 80 dla pierścienia lub stożka studni), EV 80</p> <p>Uszczelka wlotowa DN 150 dla instalacji odpowietrzającej z PE lub PVC, IS 160</p> <p>Adaptory dla rur wykonanych z innego materiału zobacz: wyposażenie dodatkowe</p>																	