



Wiertnica Wrzutowa Hydrauliczna WWH-5 z przelotowym wrzecionem przeznaczona jest do wierceń geologiczno-poszukiwawczych, wykonywania otworów technicznych i wyprzedzających w skałach o różnej twardości metodą obrotową. Wiertnica posiada napęd hydrauliczny i jest zasilana olejem hydraulicznym z agregatu.

TYP	Jedn.	WWH-5
Oznakowanie	-	CE I M2 X
Medium zasilające	-	Olej hydrauliczny L-HL 46 lub L-HL 68
Głębokość wiercenia	m	do 1000
Średnica otworu	mm	HQ Ø88,9
Średnice stosowanych żerdzi	mm	BQ Ø55,6 NQ Ø69,9 HQ Ø88,9
Skok siłowników	mm	1700
Kąt wiercenia	-	±90°
Ciśnienie zasilania napędu żerdzi	bar	315
Max. moment obrotowy	Nm	2300
Prędkość obrotowa	obr /min	0-1200
Siła docisku	kN	0-100
Prędkość posuwu manewrowego	m/s	0,2
Masa	kg	2950 (wiertnica +rama) 370 (pulpit sterowniczy)
Gabaryty wiertnicy	mm	3500 x 1430 x 1860
Gabaryty pulpitu	mm	1165 x 1150 x 1150

Sterowanie całością pracy wiertnicy odbywa się zdalnie z pulpitu sterowniczego.

Do zasilania wiertnicy producent zaleca własny agregat AZH3-200 stwarzający optymalne warunki pracy.

Sposób wykonania i użyte materiały umożliwiają stosowanie wiertnicy w polach niemietanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Wiertnica WWH-5 jest zakwalifikowana do urządzeń grupy I kategorii M2 wg Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016r., poz. 817), a także spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199 z 2008r., poz. 1228).

