

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ZBIORNIKA TŁOCZNI  
WYPOSAŻONEGO W TŁOCZNIĘ AWALIFT (P26)**

Typ Tłoczni: **2/2 okrągła**

Urządzenia i materiały dostarczane i montowane przez INSBUD – RYBNIK II – STRATE			
<i>Lp.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Szt.</i>	<i>Uwagi</i>
1	Tłocznia AWALIFT 2/2 okrągła	1	Pozycje
1.1	Pompa ST100/269; Ns= 15 kW; n= 3000 obr/min	2	1.1 – 1.9
1.2	Zasuwa kołnierзова DN 100 PN 10	4	stanowią integralne części tłoczni oraz jej oprzyrządowania, zgodnie z opisem zamieszczonym w niniejszej ofercie.
1.3	Zawór zwrotny klapowy na króćcu tłocznym	2	
1.4	Zasuwa kołnierзова DN 125 PN 10 na króćcu tłocznym	2	
1.5	Kształtka rurowa („portki”) zakończona kołnierzem DN 160 PN 10	1	
1.6	Króciec odpowietrzenia zbiornika tłoczni DN 100 PN 10	1	
1.7	Czujnik sterujący pracą pomp	1	
1.8	Rozdzielnia sterownicza wraz z wyposażeniem	1	
1.9	Kołnierz na dopływie DN 200 PN 10	1	
2.	Rurociąg dopływowy PVC Dz 200		
2.1	Zasuwa nożowa AVK typ 702/10 DN 200 PN 10	1	stanowią wewnętrzne instalacje przyłączeniowe i wyposażenie komory
2.2	Kołnierz AVK typ 05/71 dla rury PVC DN 200 PN 10	1	
3	Rurociąg tłoczny Dz 168,3 w obrębie komory wykonany ze stali k.o. poza komorą PE Dz 160		
3.1	Kołnierz wywijany DN 150 PN 10	5	
3.2	Kołnierz obrotowy DN 150 PN 10	5	
3.3	Przepływomierz elektromagnetyczny Endress+Hauser DN 150	1	
3.4	Kolano 90° DN 150	1	
3.5	Zasuwa kołnierзова AVK typ 06/30 DN 150 PN 10	1	
3.6	Kołnierz do przyspawania DN 150 PN 10	1	

Urządzenia i materiały dostarczane i montowane przez  
INSBUD – RYBNIK II – STRATE c.d.

<i>Lp.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Szt.</i>	<i>Uwagi</i>
7.3	Drabina zejściowa, stalowa, ocynkowana L= 2,72 m wyposażona w wysuwaną poręcz wystającą ponad strop komory 900 mm	1	Pozycje 2 – 7.6.c stanowią wewnętrzne instalacje przyłączeniowe i wyposażenie komory
7.4	Pomost pośredni, stalowy, ocynkowany	1	
7.5	Drabina zejściowa L= 4,6 m	1	
	Przejścia szczelne typ GPRS w wykonaniu nierdzewnym		
7.6.a	Przejście szczelne o wymiarach Dz 260 /Dw 200, dla otworu w ścianie komory o średnicy $\phi$ 260 mm, dla rury dopływowej z PVC o średnicy zewnętrznej Dz = 200 mm	1	
7.6.b	Przejście szczelne o wymiarach Dz 220 / Dw 160, dla otworu w ścianie komory o średnicy $\phi$ 220 mm, dla rury tłocznej z PE HD o średnicy zewnętrznej Dz = 160 mm	1	
7.6.c	Przejście szczelne o wymiarach Dz 220 / Dw 160, dla otworu w ścianie komory o średnicy $\phi$ 220 mm, dla rury osłonowej o średnicy zewnętrznej Dz = 160 mm	1	

Uwagi uzupełniające:

1. Przejścia szczelne dostarczone przez DOSTAWCĘ montuje w otworach w ścianie komory WYKONAWCA komory i przeprowadza przez nie do wnętrza komory bosc końce rury dopływowej, tłocznej i osłonowej PVC dla przeprowadzenia przez DOSTAWCĘ kabli elektrycznych, jak podano w niniejszej ofercie.
2. WYKONAWCA komory przygotowuje odpowiednie otwory w płycie stropowej dla przeprowadzenia:
  - Instalacji naturalnej wymiany powietrza w komorze – należy wykonać dwa otwory  $\phi$  220 mm oraz otwór  $\phi$  85 mm:
  - Instalacji odpowietrzenia zbiornika tłoczni – należy wykonać otwór  $\phi$  130 mm.
3. W płycie stropowej należy wykonać otwór dla wjazdu eksploatacyjnego o wymiarach 800x800 mm oraz otwór dla wjazdu montażowego 1500x1500 mm.