

I. Pneumatické těsnící vaky potrubí



Těsnící vaky pro menší průměry potrubí – Plugsy (neprůchozí) a Plugsy (průchozí)



Tyto těsnící vaky se používají ve všech typech potrubí. Těsnící vaky jsou konstruovány buď jako jednorozměrové pro použití v jednom konkrétním průměru potrubí, nebo vícerozměrové, kdy se jeden typ těsnícího vaku používá pro více dimenzí potrubí.

Neprůchozí těsnící vaky se užívají pro zastavení průtoku v kanalizačních potrubích, nebo jako zadní těsnící vaky při tlakových zkouškách vzduchem dle EN 1610.

V pryžové části průchozích těsnících vaků je zavulkanizovaná hliníková armatura se závitem, která umožňuje průtok kapalin vakem. Používají se taky jako přední měřící vaky při tlakových zkouškách vzduchem dle EN 1610.

Všechny těsnící vaky jsou vyráběny z pryže z přírodního nebo syntetického kaučuku, zabezpečující dobré protiskluzové a tlakové vlastnosti výrobku. Jelikož tyto těsnící vaky nejsou vyztuženy kordovou vložkou, mají vynikající roztahnost a těsnící vlastnosti. Jsou vyráběny z antikoročních materiálů.

Těsnící vaky potrubí do 200 mm mají zavulkanizovaný autoventil pro plnění. Těsnící vaky jsou vybaveny manipulačním řetězem s držákem pro jednodušší umístování a posouvání vaku v potrubí. Řetěz zároveň zabezpečuje vaky proti sklouznutí a případné ztrátě vaku.

Těsnící vaky nad 200 mm jsou vybaveny plnicím ventilem, který může být jednoduše nahrazen rychlospojku pokud to situace vyžaduje. Manipulační úchyt (oko) umožňuje pohyb vaku v potrubí, při použití manipulačního lana.



78905



60010



Technické informace

Pluggy

Číslo výrobku	Typ vaku	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnicí tlak	Rozměry vyuštěného vaku		Hmotnost	Šroub s okem - závit M	Rychlospojka vnitřní závit
		Min. Ø	Max. Ø		Průměr	Délka		Závit	Vnitřní závit
		mm	mm						
508123	Z1	20	33	2,5	19	98	0,02	/	Vg 8
60022	Z1 1/2	33	40	2,5	32	100	0,07	NA	R 1/4"
78582	Z2	46	52	2,5	45	102	0,11	NA	R 1/4"
78603	Z2-3	46	77	2,5	45	110	0,11	NA	R 1/4"
76767	Z3	71	77	2,5	70	115	0,23	NA	R 1/4"
78604	Z3-4	71	102	2,5	70	130	0,25	NA	R 1/4"
78605	Z4-6	86	153	2,5	85	195	0,42	NA	R 1/4"
76771	Z6	143	153	2,5	142	220	1,23	NA	R 1/4"
78606	Z6-8	143	204	2,5	142	250	1,32	NA	R 1/4"
60616	Z8	175	204	2,5	174	265	2,00	6	R 1/4"
60618	Z10	219	254	2,5	218	295	3,50	6	R 1/4"
60619	Z12	275	305	2,5	274	335	6,80	6	R 1/4"

Technické informace

Plugsy

Číslo výrobku	Typ vaku	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnicí tlak	Rozměry vypuštěného vaku		Hmotnost	Šroub s okem - závit M	Vypouštěcí ventil	Průměr přepouštěcího otvoru (bypass)
		Min. Ø	Max. Ø		Průměr	Délka		Vnitřní závit	Vnitřní závit	
		mm	mm							
78607	S2	46	52	2,5	45	110	0,17	6	-	1/8"
76768	S3	71	77	2,5	70	115	0,32	6	R 1/8"	1/2"
78614	S3-4	71	102	2,5	70	130	0,35	6	R 1/8"	1/2"
76770	S4	86	102	2,5	85	175	0,59	6	R 1/8"	1/2"
78609	S4-6	86	153	2,5	85	195	0,63	6	R 1/8"	1/2"
76772	S6	143	153	2,5	142	220	1,88	6	R 1/8"	1"
78610	S6-8	143	204	2,5	142	250	2,03	6	R 1/8"	1"
60621	S8	175	204	2,5	174	285	3,41	6	R 1/4"	2"
60622	S10	219	254	2,5	218	345	5,30	6	R 1/4"	2"
60623	S12	275	305	2,5	274	395	9,25	6	R 1/4"	2"

Kaval

Protitlak měřený v suché kovové trubce (bar)

Pluggy – Plugsy

Vak	Průměr trubky (mm)									
	25	40	50	75	100	150	200	250	300	
1"	2,2									
1 1/2"		2,2								
2"			1,8							
2" - 3"			2,0	1,5						
3"				1,5						
3" - 4"				1,6	1,2					
4"					1,9					
4" - 6"					1,9	1,6				
6"						2,2				
6" - 8"						2,2	1,4			
8"							1,3			
10"								1,5		
12"									1,8	

Technické informace

Číslo výrobku	Popis	Hmotnost kg	Hmotnot lbs)
78904	Plnicí hadice o průměru 6 mm, 10 m	0,2	0,4
78905	Plnicí hadice o průměru 6 mm, 5 m	0,5	1,1
60010	Ruční pumpička, 0-6 bar	0,8	1,7