I. Pneumatické těsnící vaky potrubí

Těsnící vaky pro menší průměry potrubí –

Plugy (neprůchozí) a Plugsy (průchozí)

NEJDŘÍVE PROSTUDUJTE NÁVOD NA POUŽITÍ

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.

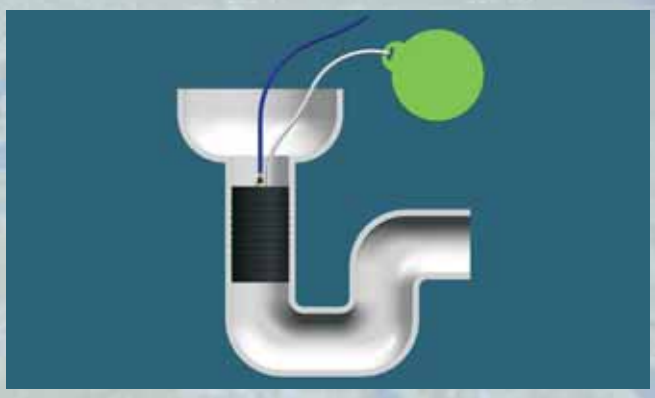
Neprůchozí těsnící vaky se užívají pro zastavení průtoku v kanalizačních potrubích, nebo jako zadní těsnící vaky při tlakových zkouškách vzduchem dle EN 1610.

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 roztažnost a těsnící vlastnosti. Jsou vyráběny z antikorozních materiálů.

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

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



78905

60010

Technické informace

Plugy

Číslo výrobku	Typ vaku	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnící tlak	Rozměry vyuštěného vaku		Hmotnost	Šroub s okem - závit M	Rychlospojka vnitřní závit
		Min. Ø	Max. Ø		Průměr	Délka		Závit	Vnitřní závit
		mm	mm	bar	mm	mm	kg		
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 plnící tlak	Rozměry vypuštěného vaku		Hmotnost	Šroub s okem - závit M	Vypouštěcí ventil	Průměr pře-pouštěcího otvoru (bypass)
		Min. Ø	Max. Ø		Průměr	Délka			Vnitřní závit	
		mm	mm	bar	mm	mm	kg	Vnitřní závit		
78607	S2	46	52	2,5	45	110	0,17	6	-	1/8"
76768	S3	71	77	2,5	70	115	032	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"

Protitlak měřený v suché kovové trubce (bar)

Plugy – Plugsy

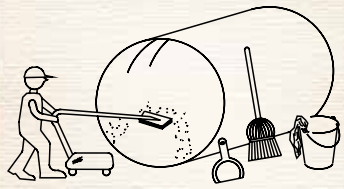
Vak	Průměr trubky (mm)								
	25	40	50	75	100	150	200	250	300
1"	2,2								
1 1/2"		2,2							
2"			1,8						
2" - 3"			2,0	1,5					
3"				1,5					
3" - 4"				1,6	1,2				
4"					1,9				
4" - 6"					1,9	1,6			
6"						2,2			
6" - 8"						2,2	1,4		
8"							1,3		
10"								1,5	
12"									1,8

Technické informace

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

I. Pneumatické těsnící vaky potrubí

Dlouhé těsnící vaky – typ DC



PŘED UMÍSTĚNÍM VAKU DŮKLADNĚ OČISTĚTE POTRUBÍ

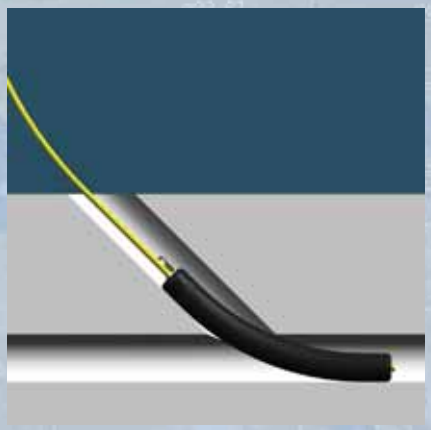
Díky své konstrukci mohou být vaky jednoduše umístěny do přípojek potrubí, které pod úhlem navazují na hlavní potrubí. Zajišťují efektivní a účinné utěsnění jak přípojky tak i hlavního potrubí.
Vaky jsou používány pro kontrolu těsnosti vzduchem nebo vodou. Dlouhé těsnící vaky jsou vybaveny plnící hadicí o délce 100 cm vybavenou autoventilem, manipulačním řetězem a manipulačním držákem.

Technické informace

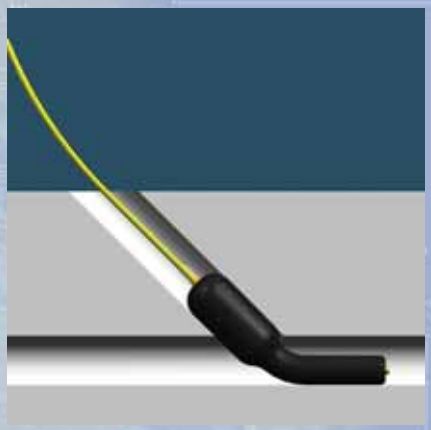
Těsnící vaky typ DC

Číslo výrobku	Typ vaku	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnící tlak	Rozměry vypuštěného vaku		Délka pryžové části	Hmotnost	Plnící ventil
		Min.	Max.		Průměr	Délka			
		mm	mm	bar	mm	mm	mm	kg	
60073	DC 50-75	50	75	2,5	40	550	490	0,7	TR 15
60074	DC 75-100	75	100	2,5	60	610	550	1,2	TR15
60075	DC 100-150	100	150	2,5	80	810	750	1,8	TR15
60076	DC 150	150	150	2,5	100	790	730	2,6	TR15

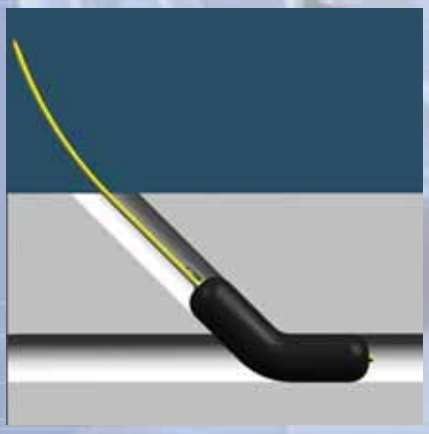
Umístěte vak na střed mezi přípojkou a hlavním potrubím



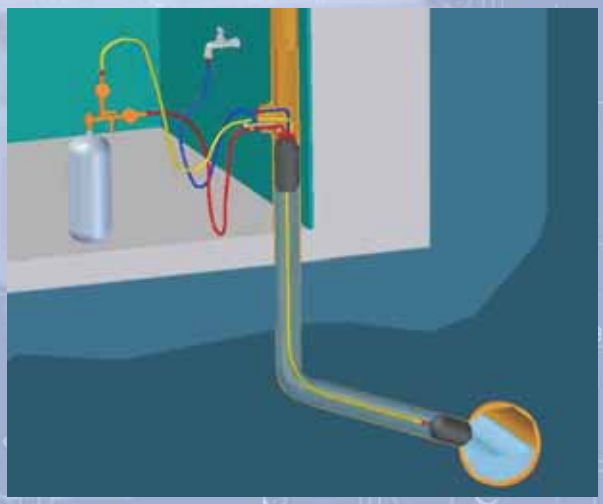
V první fázi se nafoukne horní část vaku pro zabránění úniku kapaliny



Ve druhé fázi se nafoukne druhá část vaku a dojde k úplnému uzavření průtoku



Těsnící vaky pro zkoušení domácích odpadních přípojek



NOVÝ PRODUKT

Tyto těsnící vaky jsou vhodné pro zkoušky těsnosti domovních odpadních stoupaček, přípojek a kanálů dle EN 1610. Jejich použití je velmi snadné a zkoušky lze provádět jednoduše přes otevřený revizní uzávěr rozvodu potrubí. Posouvání a plnění vaků probíhá nezávisle na sobě.

Vaky jsou vyrobené ze směsi přírodní a syntetické pryže, zabezpečující nízké opotřebení, odolnost vůči vysokému protitlaku a deformacím vaku v potrubí. Použité materiály jsou odolné proti korozi.

Číslo výrobku	Popis	Délka (m)
530562	Posuvná a plnící hadice	0,5
530563	Posuvná a plnící hadice	1,0
530564	Posuvná a plnící hadice	3,0
530565	Posuvná a plnící hadice	5,0
530565	Posuvná a plnící hadice	10,0

Výrobky se vyznačují vysoce kvalitním provedením, jednouchým způsobem použití, spolehlivostí a nízkou spotřebou vzduchu. K dispozici jsou sady vaků k testování pro průměry potrubí od 70 do 210 mm.

Technické informace

Číslo výrobku	Typ	Pracovní rozsah		Požadovaný plnící tlak	Max. povolený protitlak	Průměr	Délka pryžové části	Průměr zaváděcího otvoru	Hmotnost	Plnící ventil	Zkušební ventil
		min. Ø	max. Ø								
		mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	kg	TIP	TIP
530333	2 x G1	70	80	3,0	1,0	45	280	35	0,43	26	26
530334	2 x G2	100	130	2,5	1,0	76	360	40	1,50	26	26
530335	2 x G3	140	160	2,0	1,0	98	420	45	0,63	26	26
530336	2 x G4	190	210	2,0	1,0	140	510	50	3,20	26	26

I. Pneumatické těsnící vaky potrubí

Těsnící vaky pro větší průměry potrubí –

Plugy (neprůchozí) a Plugsy (průchozí)

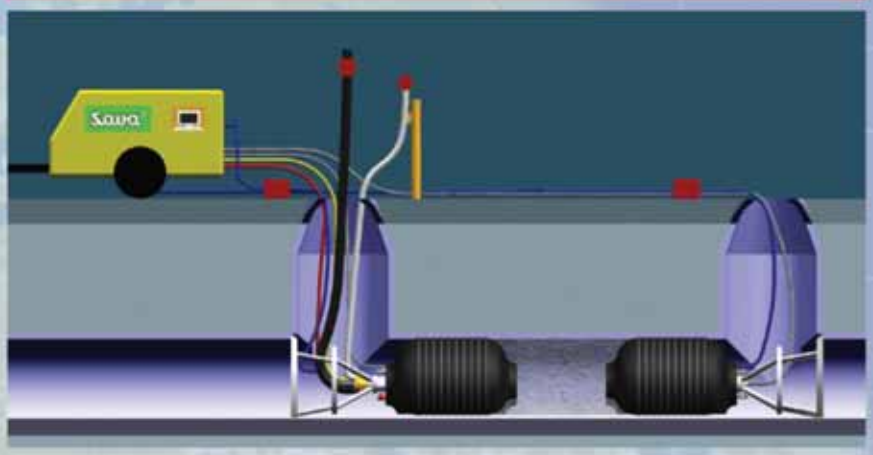
VŽDY ZAJISTĚTE VAK PROTI POSUNU

Dokonalý dezén povrchu, správný výběr pryžové směsi, kevlarová výztuha, nízká hmotnost, výborné těsnící schopnosti, nekorodující komponenty, široká škála dimenzí a garantovaná bezpečnost při jejich použití, to jsou vlastnosti, kterými se vyznačují těsnící vaky Sava.

Všechny těsnící vaky jsou vybaveny rychlospojkami pro plnění vzduchem, větší dimenze mají instalovány dvě rychlospojky. Velikost a počet manipulačních úchytů (ok) je závislý na velikosti vaku. Vaky je možno vkládat do potrubí přes kanalizační šachty o rozměru 600x600 mm a díky své flexibilitě mohou být jednoduše protaženy potrubím i přes úhel až 90°.

Tyto víceúčelové vaky jsou používány pro těsnění a zkoušení těsnosti potrubí vzduchem nebo vodou dle EN 1610. Díky velmi dobré roztažnosti je pro utěsnění různých průměrů potrubí potřeba jen několik velikostí vícerozměrových těsnících vaků.

Olejivzdorné těsnící vaky
K dostání jsou také těsnící vaky s průměrem až do 1000 mm, které jsou vyrobené z NBR pryže vysoce odolné vůči ropě a jejím derivátům.



NOVÝ PRODUKT

ochranný návlek

Číslo výrobku	Typ ochranného návleku	Hmotnost (kg)
510395	350-600	3,55
510396	375-750	4,63
510397	500-1000	5,48
510398	600-1200	18,60
510399	750-1500	24,50

Technické informace

Plugy

Číslo výrobku	Typ	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnící tlak	Rozměry vypuštěného vaku		Hmotnost	Šroub s okem - závit M	Rychlospojka
		Min. Ø	Max. Ø		Průměr	Délka			
		mm	mm	bar	mm	mm	kg		Vnitřní závit
519423	40-70	40	70	2,5	35	195	0,3	6	R 1/4″
519424	70-150	70	150	2,5	68	335	0,6	6	R 1/4″
60417	100-200	100	200	2,5	92	535	1,1	6	R 1/4″
526850	150-200	150	200	2,5	142	385	1,8	8	R 1/4″
60418	150-300	150	300	2,5	142	575	1,9	8	R 1/4″
60419	200-400	200	400	2,5	192	635	3,0	8	R 1/4″
60599	300-525	300	525	2,5	272	675	6,0	8	R 1/4″
60422	350-600	350	600	2,5	322	865	8,4	10	R 1/4″
60606	375-750	375	750	2,5	342	1085	10,9	10	R 1/4″
60453	500-800	500	800	2,5	472	1185	17,3	10	R 1/4″
60425	500-1000	500	1000	1,5	472	1185	17,3	10	R 1/4″
523941	600-1200	600	1200	1,5	574	1500	39,0	10	2x R 3/8″
78959	750-1500	750	1500	1,0	600	2300	65,0	10	2x R 1/4″

Technické informace

Plugsy

Číslo výrobku	Typ	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnící tlak	Rozměry vypuštěného vaku		Hmotnost	Šroub s okem - závit M	Rychlospojka vnitřní závit	Průměr přepouštěcího otvoru (bypass)
		Min. Ø	Max. Ø		Průměr	Délka				
		mm	mm	bar	mm	mm	kg			
526849	70-150	70	150	2,5	68	350	1,7	6	R 1/4″	1/2″
60429	100-200	100	200	2,5	92	550	2,6	6	R 1/4″	1″
526851	150-200	150	200	2,5	142	420	3,2	8	R 1/4″	1″
60432	150-300	150	300	2,5	142	590	4,4	8	R 1/4″	1″
60434	200-400	200	400	2,5	192	635	6,3	8	R 1/4″	2″
60630	300-525	300	525	2,5	272	675	11,9	8	R 1/4″	2″
60440	350-600	350	600	2,5	322	865	16,6	10	R 1/4″	2″
60632	375-750	375	750	2,5	342	1085	19,7	10	R 1/4″	2″
60454	500-800	500	800	2,5	472	1185	31,3	10	R 1/4″	2″
60442	500-100	500	1000	1,5	472	1185	31,3	10	R 1/4″	2″
523942	600-1200	600	1200	1,5	574	1500	46,0	10	2x R 3/8″	4″
78960	750-1500	750	1500	1,0	600	2300	75	10	2x R 3/8″	4″

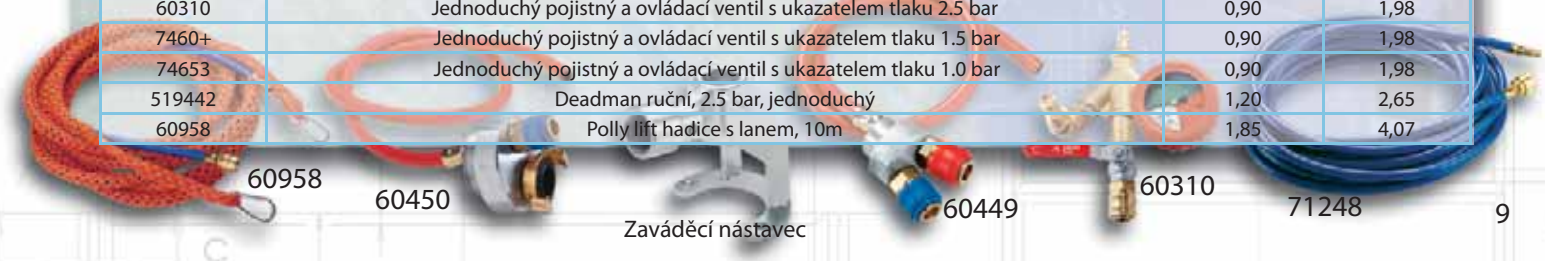
Protitlak měřený v suché kovové trubce (bar)

Plugy – Plugsy

Vak	Průměr trubky (mm)																
	40	70	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1200	1300	1400	1500
40-70	2	1,2															
70-150		2,2	1,7	1,3													
100-200			2,2	1,7	1,3												
150-200				2,0	1,5												
150-300				2,2	2,0	1,4	1,2										
200-400					2,2	2,0	1,7	1,5	1,2								
300-525							2,0	1,7	1,5	1,2							
350-600								2,1	1,9	1,6	1,3						
375-750									2,0	1,7	1,4						
500-800										1,8	1,4	1,1					
500-1000										1,0	0,8	0,6	0,5				
600-1200											1,0	0,7	0,6	0,5			
750-1500												1,0	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4

Doplňky

Číslo výrobku	Popis	Hmotnost (kg)	Hmotnost (lbs)
71248	Plnící hadice s rychlospojkou a vsuvkou, d = 8 mm, 10 m, modrá	1,20	2,65
78070	Měřící hadice s rychlospojkou a vsuvkou, d = 8 mm, 10 m	1,30	2,87
60452	Hadice pro přívod vzduchu d = 19 mm, 5m, k natlakování potrubí	1,40	3,09
76684	Hadice pro přívod vzduchu d = 8 mm, 5 m, k natlakování potrubí	0,70	1,54
60449	Adaptér k testování vzduchem R1	0,50	1,10
60450	Adaptér k testování vzduchem R2	0,60	1,32
60443	Adaptér k testování vzduchem R4	1,50	2,65
60310	Jednoduchý pojistný a ovládací ventil s ukazatelem tlaku 2.5 bar	0,90	1,98
7460+	Jednoduchý pojistný a ovládací ventil s ukazatelem tlaku 1.5 bar	0,90	1,98
74653	Jednoduchý pojistný a ovládací ventil s ukazatelem tlaku 1.0 bar	0,90	1,98
519442	Deadman ruční, 2.5 bar, jednoduchý	1,20	2,65
60958	Polly lift hadice s lanem, 10m	1,85	4,07



Zaváděcí nástavec

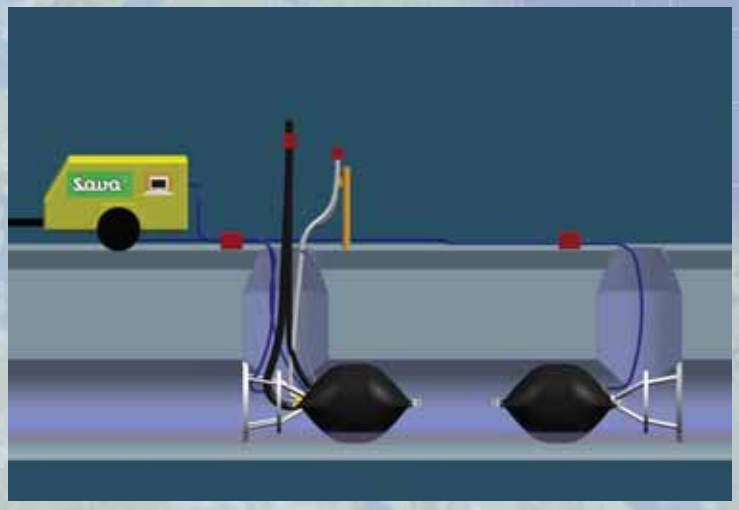
I. Pneumatické těsnící vaky potrubí

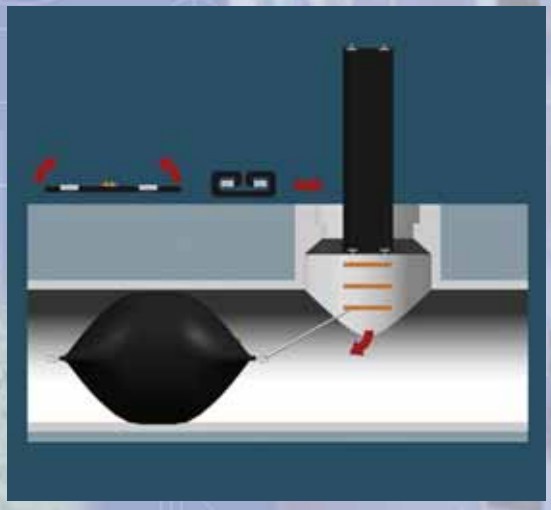
Polštářové těsnící vaky –

Plugy (neprůchozí) a Plugsy (průchozí)

Díky jednoduché konstrukci a vysoce kvalitním materiálům jsou tyto vaky lehké a během použití a uskladnění velice flexibilní. Největší sériově vyráběné vaky dosahují průměru až 2000 mm a můžou být vloženy přes standardní kanalizační šachty o rozměru 600x600 mm.

Zacházení s těmito vaky je snadné a rychlé jak v kulatých, oválných, tak v elipsovitých potrubích. Velmi dobře utěsní různé druhy potrubí (beton, plast i kov). Speciální pryž je vysoce odolná vůči opotřebení a stárnutí. Průtočná hadice je snadno vyměnitelná. Tyto vaky se používají například k uzavření průtoku ve stokách i ke zkouškám těsnosti těchto stok.





Plugy polštáře

Technické informace

Číslo výrobku	Typ	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnící tlak	Maximální protitlak		Rozměry vypuštěného vaku			Hmotnost	Šroub s okem - závit M	Rychlo-spojka vnitřní závit
		Min. Ø	Max. Ø		Tlak vzduchu	Vodní sloupec	Průměr	Šířka	Délka			
		mm	mm	bar	bar	m	mm	mm	mm	kg		
529411	600-1000	600	1000	1,0	0,7	7	580	910	2100	18	NA	2x R 1/2″
529412	800-1200	800	1200	0,9	0,6	6	780	1230	2500	29	NA	2x R 1/2″
529413	1200-1600	1200	1600	0,8	0,5	5	1170	1830	3200	51	NA	2x R 1/2″
529414	1600-2000	1600	2000	0,6	0,4	4	1560	2450	4000	86	NA	2x R 1/2″
529491	1900-2200	1900	2200	0,5	0,3	3	1850	2910	4800	100	NA	2x R 1/2″

Plugsy polštáře

Technické informace

Číslo výrobku	Typ	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnící tlak	Maximální protitlak		Rozměry vypuštěného vaku			Hmot-nost	Šroub s okem - závit M	Rychlo-spojka vnitřní závit	Průměr přepou-štěcího otvoru (bypass)
		Min. Ø	Max. Ø		Tlak vzduchu	Vodní sloupec	Průměr	Šířka	Délka				
		mm	mm	bar	bar	m	mm	mm	mm	kg			
529415	600-1000	600	1000	1,0	0,7	7	590	920	1900	23	NA	2x R 1/2″	2″
529416	800-1200	800	1200	0,9	0,6	6	790	1250	2300	34	NA	2x R 1/2″	2″
529417	1200-1600	1200	1600	0,8	0,5	5	1190	1870	2850	57	NA	2x R 1/2″	2″
52918	1600-2000	1600	2000	0,6	0,4	4	1590	2500	3700	92	NA	2x R 1/2″	2″
529492	1900-2200	1900	2200	0,5	0,3	3	1850	2910	4800	100	NA	2x R 1/2″	2″

Příslušenství

Číslo výrobku	Popis	Hmotnost (kg)
519817	Plnící hadice s GEKA spojkou o průměru 19 mm, 10 m, žlutá	3,00
504061	Dvojitý pojistný a ovládací ventil s ukazatelem tlaku a kulovým ventilem, 1 bar	2,00

I. Pneumatické těsnící vaky potrubí

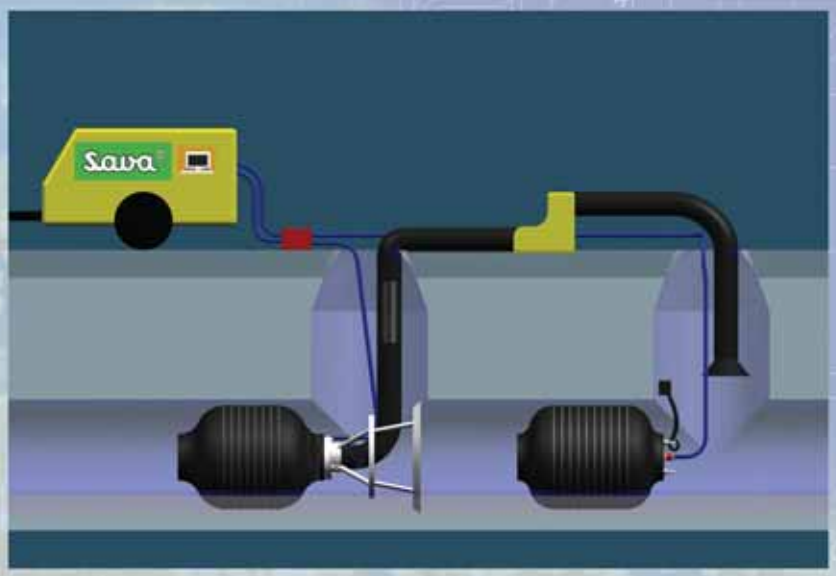
Těsnící vaky s velkým průtokem - typ VP

VŽDY VYPUSŤTE VAK PŘED JEHO ODSTRANĚNÍM

Tyto vaky se vyrábějí v rozměrech od 100 do 1000 mm. Vyměnitelný pryžový plášť a vestavěné komponenty jsou z antikorozních materiálů. Jsou vyztuženy kevlarovými vlákny a zajišťují jednoduché a bezpečné zacházení. Konstrukce zajišťuje průchod většího množství kapaliny než u běžných těsnících vaků. Dále je možné použití vaků pro testování těsnosti jak vzduchem tak vodou.

Vaky VP jsou tvořeny armaturou z PPH a vpředu jsou vybaveny hliníkovým čelem se závitem. Toto čelo může být v případě potřeby zaměněno za čelo s jiným průměrem otvoru .

Všechny těsnící vaky jsou vybaveny rychlospojkami pro plnění. Počet a velikost instalovaných závěsných ok závisí na velikosti vaku.



Vyměnitelný pryžový plášť

Technické informace

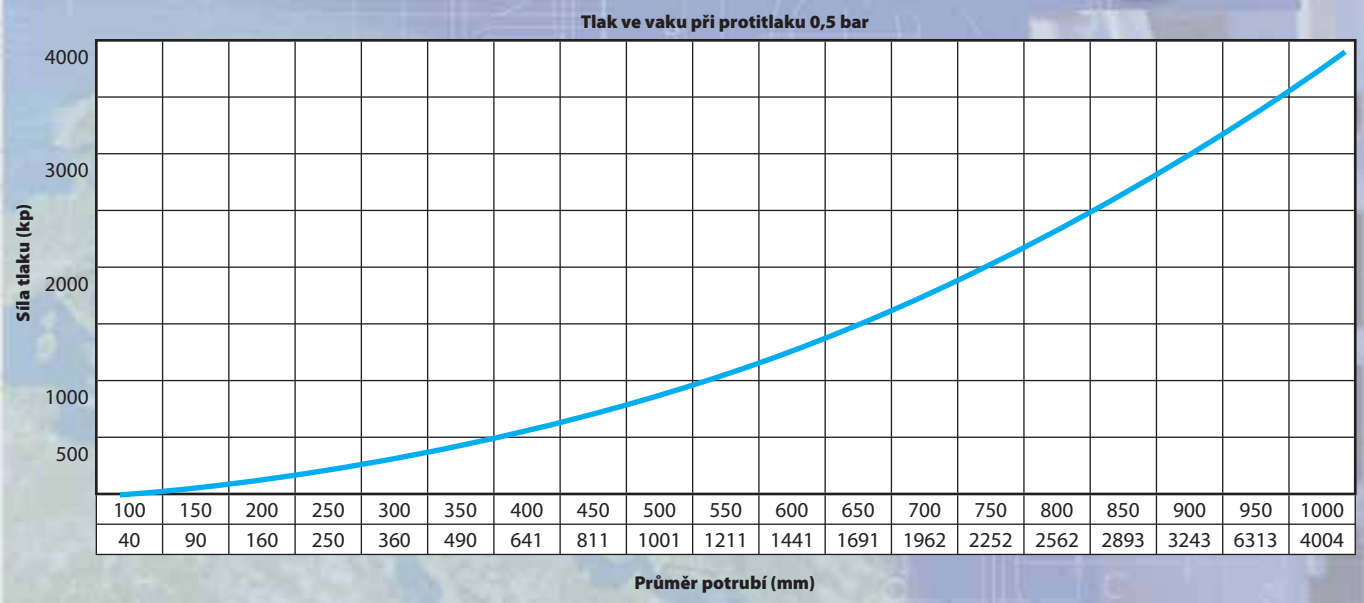
Plugsy VP

Číslo výrobku	Typ	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnící tlak	Rozměry vypuštěného vaku		Hmotnost	Šroub s okem - závit M	Rychlospojka vnitřní závit	Průměr přepouštěcího otvoru (bypass)
		Min. Ø	Max. Ø		Průměr	Délka				
		mm	mm	bar	mm	mm	kg			
516942	100-150	98	150	2,5	96	410	2,1	6	-	2″
516943	150-250	148	250	2,0	146	560	4,8	6	-	3″(2″)
51644	200-300	198	300	2,0	194	610	8,3	6	-	4″(2″)
516945	300-525	296	525	2,0	290	740	18,5	8	-	6″(4″,2″)
60967	150-300	150	300	1,5	142	605	4,3	8	-	2″
60968	200-400	200	400	1,5	192	670	7	8	-	4″ (2″)
60970	350-600	350	600	1,5	322	910	20	10	R 1/4″	6″ (4″,2″)
60971	500-1000	500	1000	1,5	472	1230	41	10	R 1/4″	8″(6″,4″,2″)

Protitlak měřený v suché kovové trubce (bar)

Plugsy VP

Vak	Průměr trubky (mm)												
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100-150	1,0	0,8											
150-250		1,0	0,8	0,6									
200-300			1,0	0,8	0,6								
300-525					1,0	0,9	0,7	0,5					
150-300		1,0	0,8	0,7	0,6								
200-400			1,1	0,9	0,7	0,6	0,6						
350-600						0,9	0,8	0,7	0,6				
500-1000								1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6



I. Pneumatické těsnící vaky potrubí

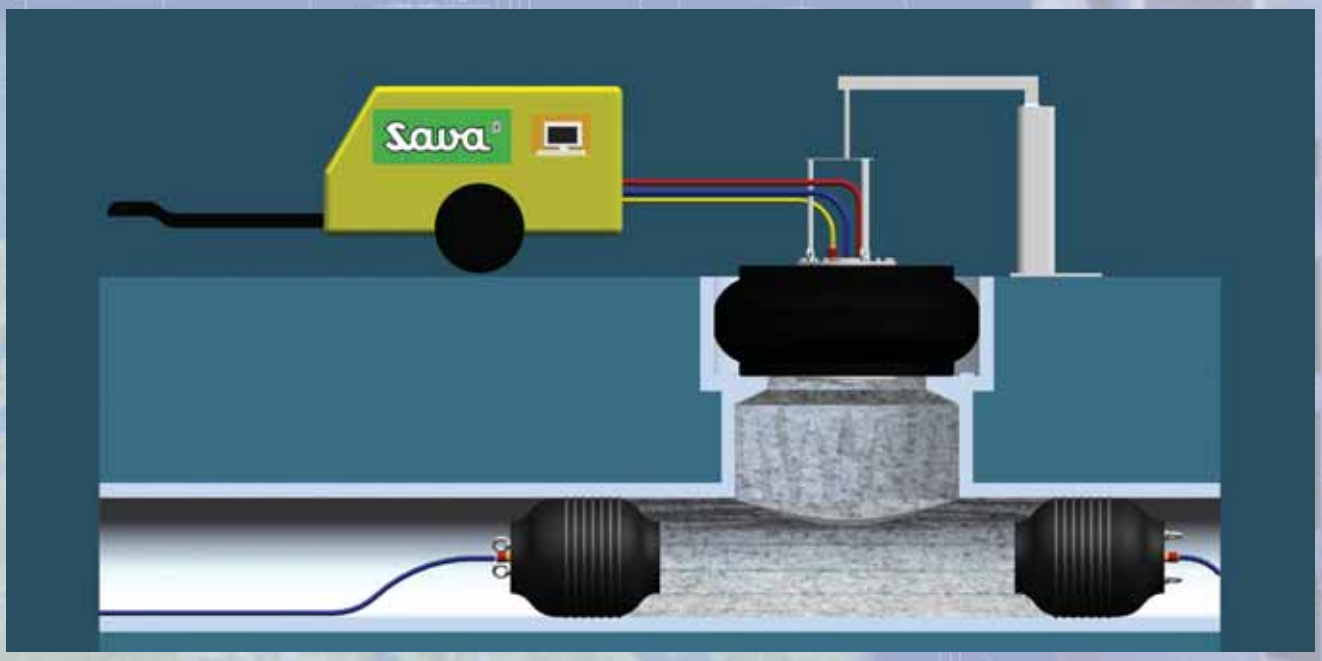
Těsnící vaky pro těsnění a testování kanalizačních vstupů – typ VJ

Obvyklá velikost kanalizačních vstupů je 610 mm. Pro test těsnosti těchto vstupů nabízí Sava speciální těsnící vaky vyznačující se jednoduchou manipulací. Tento vak je poměrně krátký a lehký. Je doplněn třemi závěsnými oky pro snadné vertikální umístění během vkládaní. Standardní příslušenství, kompatibilní s dalšími těsnícími vaky Sava, je použitelné pro testování těsnosti potrubí vzduchem.

Technické informace

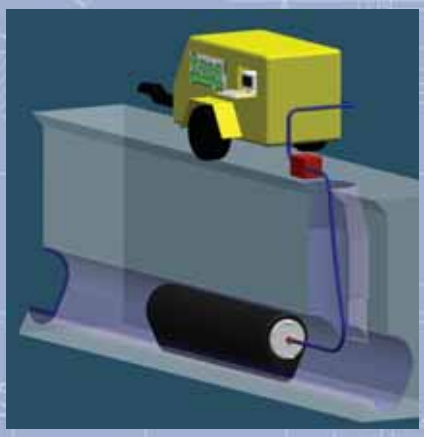
VAK VJ

Typ vaku	Číslo výrobku	Rozmezí velikostí		Rozměry vypuštěného vaku		Délka pryžové části	Hmotnost	Potřebný plnící tlak	Plnící ventil	Průměr přepouštěcího otvoru (bypass)
		Min. Ø	Max. Ø	Průměr	Délka					
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	bar		
501841	VJ600-650	600	650	560	360	300	16	1,5	R 1/4"	R2"



I. Pneumatické těsnící vaky potrubí

Těsnící vaky pro vejčité průřezy potrubí -
Plugy (neprůchozí) a Plugsy (průchozí)



Tvar prvních dvou velikostí je přizpůsoben tvaru potrubí, zatímco tři větší velikosti jsou polštářovitého tvaru pro snadnější vložení do kanalizačních vstupů. Oba tvary zaručují výborné utěsnění během tlakových zkoušek.

Vaky jsou dostupné v pěti velikostech a vyrábějí se jak v průchozí tak neprůchozí variantě.

Technické informace

Vejčité Plugy

Číslo výrobku	Nominální velikost	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnící tlak	Maximální protitlak		Rozměry vypuštěného vaku		Hmotnost	Šroub s okem - závit M	Rychlospojka vnitřní závit
		Min. Ø	Max. Ø		vodní sloupec		Průměr	Délka			
		mm	mm	bar	bar	m	mm	mm	kg		
503485	EI 1	200/300	250/375	1,5	0,5	5	180X265	600	6,95	8	TIP 26
503486	EI 2	300/450	350/525	1,5	0,5	5	280x415	700	14,77	8	TIP 26
526694	EI 3 polštář	400/600	600/900	1,3	0,5	5	660	1800	21,19	NA	2x TIP 26
519444	EI 4 polštář	700/1050	800/1200	0,9	0,5	5	1180	2300	38,89	NA	2x TIP 26
519447	EI 5 polštář	900/1350	1000/1500	0,8	0,5	5	1500	2900	57,62	NA	2x TIP 26

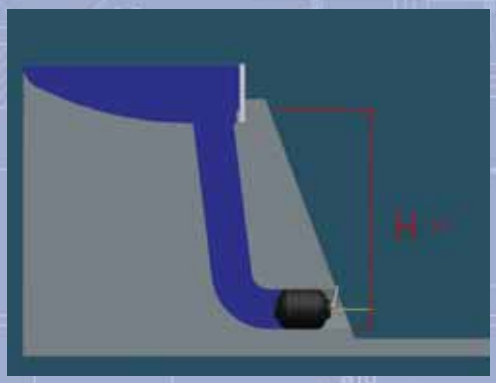
Technické informace

Vejčité Plugsy

Číslo výrobku	Nominální velikost	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnící tlak	Maximální protitlak		Rozměry vypuštěného vaku		Hmotnost	Šroub s okem - závit M	Rychlospojka vnitřní závit	Průměr přepouštěcího otvoru (bypass)
		Min. Ø	Max. Ø		Vodní sloupec		Průměr	Délka				
		mm	mm	bar	bar	m	mm	mm	kg			
504158	EI 1	200/300	250/375	1,5	0,5	5	180x265	600	8,23	8	TIP 26	2″
504160	EI 2	300/450	350/525	1,5	0,5	5	280x415	700	17,95	8	TIP 26	3″
526695	EI 3 polštář	400/600	600/900	1,3	0,5	5	660	1800	28,99	NA	2x TIP 26	2″
519448	EI 4 polštář	700/1050	800/1200	0,9	0,5	5	1180	2300	47,67	NA	2x TIP 26	2″
519449	EI 5 polštář	900/1350	1000/1500	0,8	0,5	5	1500	2900	67,19	NA	2x TIP 26	2″

I. Pneumatické těsnící vaky potrubí

Vysokotlaké těsnící vaky typ HP



Tyto vaky jsou vyztuženy kevlarovými vlákny. Speciální výztuhy nahoře a na spodu vaku a dvojitá boční vrstva textilu zaručují bezpečnost při používání pracovního tlaku 12 barů.
Tyto vaky jsou používány na utěsnění potrubí, kde vzniká vyšší protitlak a proto nemohou být utěsněny běžnými typy vaků.
K dispozici je pět velikostí 6-ti i 12-ti barových vaků. Všechny vaky jsou vybaveny závěsnými oky a plnícími rychlospojkami.

Technické informace

Plugy HP 6 bar

Číslo výrobku	Nominální velikost	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnící tlak	Maximální protitlak	Rozměry vypuštěného vaku		Hmotnost	Šroub s okem - závit M	Rychlo-spojka vnitřní závit
		Min. Ø	Max. Ø			Průměr	Délka			
		mm	mm	bar	bar	mm	mm	kg		
60887	100-150	100	150	6	3	92	535	1,2	6	R 1/4″
60907	150-200	150	200	6	3	142	575	2,0	8	R 1/4″
60908	200-300	200	300	6	3	192	635	3.2	8	R 1/4″
60909	350-500	350	500	6	3	322	865	8,7	8	R 1/4″
60924	500-600	500	600	6	3	472	1185	18,0	10	R 1/4″

Technické informace

Plugsy HP 12 bar

Číslo výrobku	Nominální velikost	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnící tlak	Maximální protitlak	Rozměry vypuštěného vaku		Hmotnost	Šroub s okem - závit M	Rychlo-spojka vnitřní závit
		Min. Ø	Max. Ø			Průměr	Délka			
		mm	mm	bar	bar	mm	mm	kg		
518561	100-125	100	125	12	10	92	540	1,5	6	R 1/4″
518562	150	150	150	12	10	142	580	2,7	8	R 1/4″
518563	200-250	200	250	12	10	192	640	4,3	8	R 1/4″
518564	300-350	300	350	12	10	272	670	8,0	8	R 1/4″
518565	400	400	400	12	10	322	870	11,5	10	R 1/4″
518566	500	500	500	12	10	472	1190	24,1	10	R 1/4″