Palloni otturatori by-pass

I nostri collaudatori



- più leggeri dei palloni con by-pass rigido
- costruzione flessibile e robusta
- solo 3 palloni per range DN 100–1.000
- per collaudi secondo DIN EN 1610

I robusti palloni otturatori by-pass Vetter combinano tre funzioni in un unico pallone: chiusura condotte, collaudi ad aria o acqua e deviazioni controllate di liquidi. La funzione di by-pass viene garantita da un tubo flessibile interno al pallone che gli conferisce una maggiore flessibilità rispetto ai palloni analoghi con tubo interno rigido. Questa caratteristica permette al pallone otturatore con by-pass di mantenere una grande adattabilità a condotte di qualsiasi materiale e la capacità di compensare anche piccole imperfezioni delle pareti.

I vari campi d'applicazione comprendono:

- deviazione by-pass di liquidi fognari in caso di perdite
- accumulo o deflusso controllato di liquidi
- collaudi ad aria o acqua secondo DIN EN 1610
- ispezione di tratte di condotte

I palloni otturatori con by-pass sono dotati di un attacco per gonfiaggio e di un gancio di ancoraggio. I raccordi con filetto maschio permettono un'ampia scelta di accessori da collegarvi. La dimensione dei raccordi varia in funzione del tipo di pallone.



Collaudo ad aria



Dati tecnici

PDK 2,5 bar – Contropressione di prova 10 mH2O, PDK 1,5 bar – Contropressione di prova 5 mH2O, PDK 0,5 bar – Contropressione di prova 2 mH2O

Pallone otturatore con by-pass		Diametro condotta *mm*	Diametro pallone *mm*	Lunghezza cilindro *mm*	Lunghezza complessiva *mm*	Volume d'aria, ca. *litri*	Peso, ca. *kg*
PDK 4/7 FLEX *1441000701 1 x 4 mm*	**2,5 bar**	40–70	37	155	250	3,5	0,4
PDK 7/15 FLEX *1441001201 1 x 1/2" M*	**2,5 bar**	70–150	68	350	395	14	1,7
PDK 10/20 FLEX *1441018502 1 x 1" M*	**2,5 bar**	100–200	90	300	345	15	1,3
PDK 15/30 FLEX *1441022801 1 x 2" M*	**2,5 bar**	150–300	145	350	395	45	3,4
PDK 20/40 FLEX *1441018600 1 x 2" M*	**2,5 bar**	200–400	195	640	685	225	8,6
PDK 20/50 FLEX *1441031200 1 x 2" M*	**2,5 bar**	200–500	185	750	795	237–333	7–9
PDK 30/60 FLEX *1441018701 1 x 2" M*	**2,5 bar**	300–600	295	735	815	454–471	11-12
PDK 50/100 FLEX *1481003501 1 x 2" M*	**1,5 bar**	500–1.000	450	1.110	1.155	1.475–1.525	27–36
PDK 60/120 FLEX *1481009501 1 x 2" M*	**1,5 bar**	600–1.200	580	1.320	1.365	2.425–2.450	35–42
PDK 80/140 FLEX *1481024000 1 x 2" M*	**1,5 bar**	800–1.400	785	1.810	1.855	3.075–3.100	55–69
PDK 140/170 FLEX *1401000400 1 x 2" M*	**0,5 bar**	1.400–1.700	1.350	1.900	2.150	8.670–8.685	62,5–70
PDK 170/200 FLEX *1401000700 1 x 2" M*	**0,5 bar**	1.700–2.000	1.620	1.900	2.300	8.775–8.888	64,5–70

Distribuito da
HANS BRAND
info@hansbrand.it
www.hansbrand.it

Per i collaudi ad aria vengono utilizzati un pallone RDK e un pallone PDK con by-pass. Per i collaudi ad acqua vengono utilizzati due palloni PDK con by-pass.