



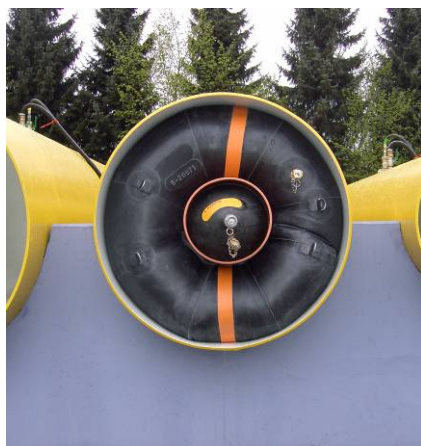
## LAMPE - Ballonafsluiters KDK 2000

met kernbuis bypass - de nieuwe ballonafsluiters van LAMPE, uiteraard zelfverankerend en voorzien van een enorme bypass DN 250 – DN 600, de ideale ballonafsluiters voor reparatiewerkzaamheden.

De grote voordelen van de vertrouwde en beproefde LAMPE ballonafsluiters met dubbelconus worden wereldwijd gewaardeerd.

De standaard bypass van 75 mm of 3" is alleen in combinatie met pompen of druktesten te gebruiken. Ook bij de als optie leverbare 100 mm of 4" bypass was het gebruik van een pomp noodzakelijk.

Bij alle voordelen ontbrak echter de mogelijkheid om grote hoeveelheden water drukloos d.m.v. verval door de ballonafsluiter te laten stromen. Na een ontwikkelingsperiode van enkele jaren is het gelukt om de nieuwe serie 2000 te presenteren.



Deze ballonafsluiters hebben bijna alle voordelen van de KDK dubbelconus-serie en bieden bovendien de mogelijkheid tot grote waterverplaatsing door de afsluiter heen.

Dit nieuwe type is zoals alle LAMPE ballonafsluiters zelfverankerend (zie ook de specifieke gebruiksaanwijzingen).

De ballonafsluiters zijn compact op te vouwen en passen hierdoor in alle putdeksels en openingen, bovendien zijn deze afsluiters snel inzetbaar en te repareren. De KDK 2000 is inzetbaar in ronde- en eivormige buizen. Als kernbuis dient altijd een kunststofbuis. Deze buis kan dan ook worden verlengd om het doorstromende water naar de juiste plaats af te voeren.

Door de enorme bypass van 250, 400 of 600 mm is het mogelijk grote hoeveelheden water zonder pomp door de ballonafsluiter te laten stromen.

Het grote voordeel van deze nieuwe ballonafsluiters is hierbij de tijdswinst ten opzichte van traditionele producten met alleen de mogelijkheid om af te sluiten.

Naar keuze kan het water door de kernbuis naar de gewenste plek worden geleid of de buis wordt volledig afgesloten d.m.v. een tweede ballonafsluiter in de kernbuis.

De kernbuis voor de types 80-170 en 100-260 heeft een buitendiameter van 630 mm.



De foto links en de foto hier boven tonen de ballonafsluiter serie 2000 type 60-120 tijdens een dichtheidstest in een buis van DN 1200.

Als kernbuis wordt een PVC-buis DN 400 gebruikt. Deze kernbuis wordt afgesloten door een ballonafsluiter met dubbelconus type 1 met 1" bypass. In deze opstelling wordt voor testdoeleinden een druktest van 0,75 bar uitgevoerd.

Het spreekt voor zich dat de montage van een KDK 2000 met kernbuis iets omvangrijker is dan die van een gewone ballonafsluiter met dubbelconus.

De oranje streep dient als montagehulp en moet altijd vertikaal staan.

Op de onderstaande foto's is de afsluiter te zien tijdens een dichtheidstest in een buis DN 600. Als kernbuis wordt weer de PVC-buis DN 400 gebruikt.



Deze nieuwe ballonafsluiters bieden voor het eerst de mogelijkheid om probleemloos water door de bouwplaats (bijv. schacht of buis) te leiden. In dit soort situaties is het verstandig om ook aan de andere kant van de schacht of buis een tweede ballonafsluiter type 2000 te plaatsen om terugloop in de buis of schacht te voorkomen.

Dit type ballonafsluiter is vooral interessant bij bouw- en renovatiewerkzaamheden (tijdswinst) in bijv. open bouwputten met verlengbuis. Voor uw veiligheid worden in het LAMPE testcenter alle ballonafsluiters voor uitlevering grondig getest in stalen buizen van DN 200 t/m DN 2000.





## LAMPE - Ballonafsluiters KDK 2000

met kernbuis bypass DN 250, DN 400, DN 600, Ballonafsluiters voor buisdiameters DN 600 tot DN 2600 voor reparatiewerkzaamheden

### Toepassingsmogelijkheid van de ballonafsluiter serie 2000:



De gehele buis wordt afgesloten, de tweede afsluiter sluit hierbij de kernbuis af.



Deze mogelijkheid is bijzonder geschikt indien de bouwplaats slechts voor korte tijd droog moet zijn. De kernbuis wordt met een LAMPE ballonafsluiter type 1 of 2 afgesloten. Het water kan na de werkzaamheden weer snel doorstromen.



Het gestuwde water kan ook eventueel door een aangesloten buisverbinding over een langer traject worden gestuurd.

Deze nieuwe toestellen bieden door de bijzondere constructie nieuwe toepassingsmogelijkheden en hierdoor veel voordelen.

In onze uitgebreide gebruiksaanwijzingen worden alle bijzonderheden en toepassingen beschreven. Het volgen van een workshop in de fabriek behoort eveneens tot de mogelijkheden.



LAMPE - Ballonafsluiters KDK 2000 met kernbuis bypass. Leveringsprogramma							
Art.-nr.	Type	Binnendiameter van de afsluiter	Diameter kernbuis bypass	Kernbuis buitendiameter max.	Te gebruiken in buizen van		Gewicht, zonder bypassbuis
					Diameter min.	Diameter max.	
		mm	DN	mm	mm	mm	kg
76221	40- 80	285	250	250	<b>400</b>	<b>800</b>	8,7
76222	60-120	420	400	400	<b>600</b>	<b>1200</b>	17,6
76223	80-170	650	600	630	<b>800</b>	<b>1700</b>	27,7
76224	150-260	660	600	630	<b>1500</b>	<b>2600</b>	53
Accessoires							
Vularmaturen en slangen:							
71427	Veiligheidsarmatuur 1 bar, voor luchtslangen ½"						
71425	Drukregelaar / veiligheidsarmatuur 1 bar, voor luchtslangen ½"						
71523	Vulslang ½", 5 m, glad, 1 bar systeem, uitgang blauw gemarkeerd						
71524	Vulslang ½", 7,5 m, glad, 1 bar systeem, uitgang blauw gemarkeerd						
71525	Vulslang ½", 10 m, glad, 1 bar systeem, uitgang blauw gemarkeerd						
71474	Grote armatuur 1", met veiligheidsventiel 1 bar, voor gebruik met 1" vulslang, vanaf Type 80-170						
71541	Vulslang 1", 10 m, voor het snel vullen met armatuur 1" (71474)						
73521	Persluchtafsluiter 1", voor montage direct aan de KDK 2000, eenzijdig vast te zetten, afkoppelen van de armatuur is mogelijk, drukcontrole d.m.v. vulslang ½" en drukregelaar / veiligheidsarmatuur						
Aansluiting van een compressor tot aan de veiligheidsarmatuur:							
71554	Voordruk luchtslang 5 m, glad, Insteeknippel met terugslagklep, geel gemarkeerd						
71555	Voordruk luchtslang 40 m, glad, insteeknippel met terugslagklep, geel gemarkeerd						
71559	Perslucht slanghaspel, 20 m, verbinding naar de veiligheidsarmatuur						
73424	Adapter compressor klauwkoppeling, verbinding (71554) naar bouwcompressoren						
Gebruik van Persluchtflessen:							
71421	Drukregelaar 200/300 bar voor gebruik van persluchtflessen, met geel gemarkeerde slang 2m						
27483	Persluchtfles 300 bar						