

# NOAQ Tubvall

## Faktablad



FOTO: JAN STRÖMBERG

© Noaq Flood Protection AB

NOAQ Tubvall är en temporär skyddsvall mot översvämningar. Den består av ett antal luftfyllda sektioner ("tuber") som kopplas ihop till en sammanhängande vall med hjälp av vanliga blyxtlås.

- *LUFTFYLLD TEMPORÄR SKYDDSVALL*
- *SJÄLVFÖRANKRANDE*
- *LÄTT ATT ANVÄNDA*
- *FORMAR SIG EFTER UNDERLAGET*



**PK Produkter AB**  
Snickarvägen 1B  
132 38 SALTSJÖ-BOO

Tel 010-129 40 00  
info@pk-produkter.se  
www.pk-produkter.se

# NOAQ Tubvall

## Faktablad

### LUFTFYLLD TEMPORÄR SKYDDSVALL

NOAQ Tubvall är en temporär skyddsvall mot översvämningar. Den består av ett antal luftfyllda sektioner ("tuber") som kopplas ihop till en sammanhängande vall med hjälp av vanliga blytlås.

### SJÄLVFÖRANKRANDE

Varje tub är försedd med en kapp som ligger på marken på översvämningssidan. När vattnet stiger pressas kappan fast mot marken av översvämningvattnets egen tyngd. Friktionen mot marken gör att kappan förankras, och därmed hela tubvallen. Ju högre vattnet stiger desto bättre blir förankringen, vilket gör att tubvallen förblir stabil även när vattnet stiger ända upp till krönet.

NOAQ Tubvall finns i tre storlekar, TW50, TW75 och TW100 se teknisk specifikation.

Teknisk specifikation	TW50	TW75	TW100
Tubdiameter	50 cm	75 cm	100 cm
Max dämningshöjd	50 cm	75 cm	100 cm
Tublängd*	10 m	10 m	10 m
Bredd (inkl. kappa)	1,7 m	2,4 m	3,2 m
Vikt	3,5 kg/m	5,0 kg/m	7,0 kg/m
Tid för luftfyllning	ca 2 min	ca 3 min	ca 5 min
Material	Armerad PVC		
Temperaturlåghet	-30°C - +70°C		
Skarvning i vinkel	Upp till 90° i båda riktningarna.		

\*Andra tublängder på beställning, minimilängd 5 meter.



### TILLBEHÖR - NOAQ TUBVALL



**NOAQ TRYCKVAKT PG 01** är ett tillbehör till NOAQ Tubvall. Den gör det möjligt att koppla en tubvall till en kompressor eller ett tryckluftsystem. Tryckvakten är uppbyggd kring en reduktionsventil som håller lufttrycket inom det rekommenderade intervallet, runt 7 kPa (70 mbar eller 1 psi).

Tryckvakt - Teknisk specifikation	
Förinställt lufttryck mot tubvallen	7 kPa (70 mbar, 1 psi)
Max. lufttryck på tilluftssidan	1,720 kPa (17.2 bar, 250 psi)
Flöde*	0.8 m <sup>3</sup> /min
Koppling på tilluftssidan**	Rectus ser. 25 SFIW 21
Koppling mot tubvallen	Monsun XG Ø 70 mm
Vikt	1.5 kg
Slanglängd	2.0 m

\*vid ett lufttryck av 900 kPa..

\*\*andra kopplingsstandarder på begäran.

Om ett luftläckage skulle uppstå kommer tryckvakten omedelbart att återställa lufttrycket i tubvallen. Tryckvaktens kapacitet beror på tryckluftssystemets kapacitet. Med en tillräckligt tryckluftstillförsel medger tryckvakten ett flöde på minst 0.8 m<sup>3</sup>/min. Ändå rekommenderas den vanliga handfläkten för att luftfylla tuberna, eftersom den har en ännu högre kapacitet.