

Hvad er DN og Dy mål på ventiler?

Svar:

Det kan være fristende at tro, at man i forbindelse med sammensvejsning af fx et PE-rør og en stikledningsventil, skal benytte en ventil med samme diameter som PE-røret. Dette er ikke tilfældet, da man i forbindelse med sammenkoblingen af de to dele arbejder med ventilens nominelle diameter (DN) og rørets udvendige diameter (Dy).

DN (nominel diameter) betegner den indvendige diameter på en ventil. DN beskriver således ventilens gennemboring i mm, og dermed også ventilens fulde gennemløb for vandflow.

Dy står for den udvendige diameter på et rør.

Det betyder, at hvis du skal bruge en stikledningsventil til direkte sammensvejsning med et PE-rør i fx dimensionen 32 mm, så skal du bruge en ventil med en DN på 25 mm.

I nedenstående tabel finder du information omkring alle rør og ventil dimensioner, og hvordan de passer sammen.



Se nedenstående tabel for information omkring alle dimensioner:

Ventil DN		Rør dia. udv.		
20	=	25 mm		
25	=	32 mm		
32	=	40 mm		
40	=	50 mm		
50	=	63 mm		
65	=	75 mm		
80	=	90 mm		
100	=	110 mm		
125*	=	125 mm		
150	=	160 mm		
150	=	180 mm		
200*	=	200 mm		
200	=	225 mm		
250	=	250 mm		
250	=	280 mm		
300	=	315 mm		

*Reduceret gennemløb