

Generelt

Filterkurvenes opgave er at holde filterposerne udspændt, idet kurvene monteres inde i poserne.

I forbindelse med brugen af forskellige filtermedier og opgaver, vælges kurve med et passende antal langsgående tråde. Basisudførelsen er med 6 tråde.

Filterkurvene er modulopbygget, så kurve over 1,5 m længde kan sammensættes af "Kurv" og "Forlænger".

Er kurven over 3,5 m er den altid delt, ellers er deling mod merpris.

Samling af de to dele foretages med en "Samling".

Den nederste afslutning på den samlede kurv monteres med et afrundet "Bundstykke", som støtter og skåner filterposen.

Kurv type HR

Kurv type HR er forsynet med "fødder", som hviler på hulpladen, og dermed forhindrer, at kurven kan falde ned i posen. Kurven er endvidere forsynet med en låsebøjle, som trykker kurven ud på plads, og holder den stabilt fast i hulpladen. Kurven kan monteres nedefra og ovenfra. Kurv type HR fremstilles kun med 6 tråde.

Kurv type H

Kurv type H anvendes i filtre, hvor der ønskes kurve med mere end 6 tråde, og kan kun monteres oppefra. Kurv type H er forsynet med "fødder", som hviler på hulpladen, og holdes fast i hulpladen ved egen fjederkraft.

I nedenstående tabel er angivet den totale overflade og vægt af filterkurven uden bundstykke og samling.

Generelle data

Kurv

Kurv diameter 137 mm

Tråd, 6-tråds ø5 mm

Tråd, 8 til 16 tråds ø4 mm

Bundstykke

Pladetykkelse 0,8 mm

Areal udv.+indv. 0,038 m²

Vægt 0,095 Kg

Samling

Pladetykkelse 0,8 mm

Areal udv.+indv. 0,016 m²

Vægt 0,050 Kg

Nom. Lgd. [m]	Kurv type HR				Kurv type H							
	6 tråde				10 tråde				16 tråde			
	Filterkurv		Forlænger		Filterkurv		Forlænger		Filterkurv		Forlænger	
	Areal [m ²]	Vægt [Kg]	Areal [m ²]	Vægt [Kg]	Areal [m ²]	Vægt [Kg]	Areal [m ²]	Vægt [Kg]	Areal [m ²]	Vægt [Kg]	Areal [m ²]	Vægt [Kg]
1,0	0,11	1,2	0,12	1,0	0,14	1,3	0,15	1,0	0,21	1,8	0,22	1,6
1,5	0,17	1,8	0,17	1,4	0,21	1,8	0,22	1,5	0,31	2,7	0,33	2,4
2,0	0,22	2,3	0,22	1,9	0,28	2,4	0,29	2,0	0,42	3,5	0,44	3,2
2,5	0,27	2,8	0,28	2,4	0,35	3,0	0,35	2,5	0,53	4,4	0,54	4,1
3,0	0,33	3,4			0,42	3,6			0,64	5,3		
3,5	0,38	3,9			0,49	4,1			0,74	6,2		