

Hurtig guide til valg af den rigtige ventil for blandesløjfe eller veksler

Ved 30% Glycol er der 7% tilæg (ex. 100 l/h bliver til 107 l/h)

$\Delta T = 40^{\circ}C$

	Flow l/h Fra	Flow l/h Til	kW Fra	kW Til	Motorventil 3 i én Frese OPTIMA	Motor 24V 0-10V	Motor 230 (3 pos.)	Isoleringskappe
DN15	65	370	3	17	40 6743.304	40 6749.484	40 6749.490	40 6768.085
DN20	220	1330	10	62	40 6747.306	40 6749.484	40 6749.490	40 6768.085
DN25	280	1.800	13	84	40 6752.308	40 6749.484	40 6749.490	40 6768.119
DN32	550	4.001	26	186	40 6747.410	40 6749.484	40 6749.490	40 6768.131
DN40	1.370	9.500	64	442	40 6745.011	Medfølger	58-8908	40 6768.512
DN50	1.400	11.500	65	535	40 6745.012	Medfølger	58-8908	40 6768.512
DN65	4.380	25.000	204	1.163	40 6791.013	Medfølger	53-1290	-
DN80	5.340	34.000	248	1.581	40 6791.014	Medfølger	53-1290	-
DN100	12.100	68.000	563	3.163	40 6791.016	Medfølger	53-1290	-

Hvor mange liter skal ventilen regulere og pumpen pumpe rundt ved X kW?

Primærside/ventil:
Frese OPTIMA vælges efter denne vandmængde

Sekundærside:
pumpe vælges efter denne vandmængde

1 kW =

$\Delta T 40^{\circ}C = 21,5 \text{ l/h}$

$\Delta T 30^{\circ}C = 28,7 \text{ l/h}$

$\Delta T 20^{\circ}C = 43,0 \text{ l/h}$

$\Delta T 5^{\circ}C = 172,0 \text{ l/h}$

