

PREMABLOCK SHUNTGRUPPER TYPE VÅ

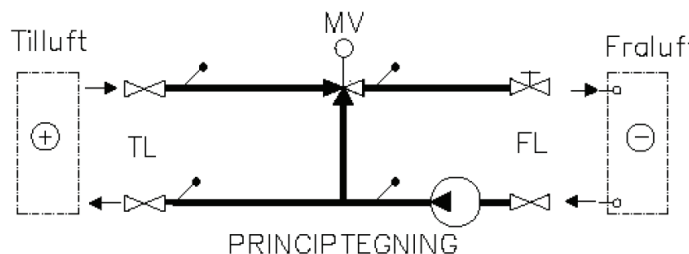
ANVENDELSE

Varmegenvinding med væskekoblede batterier

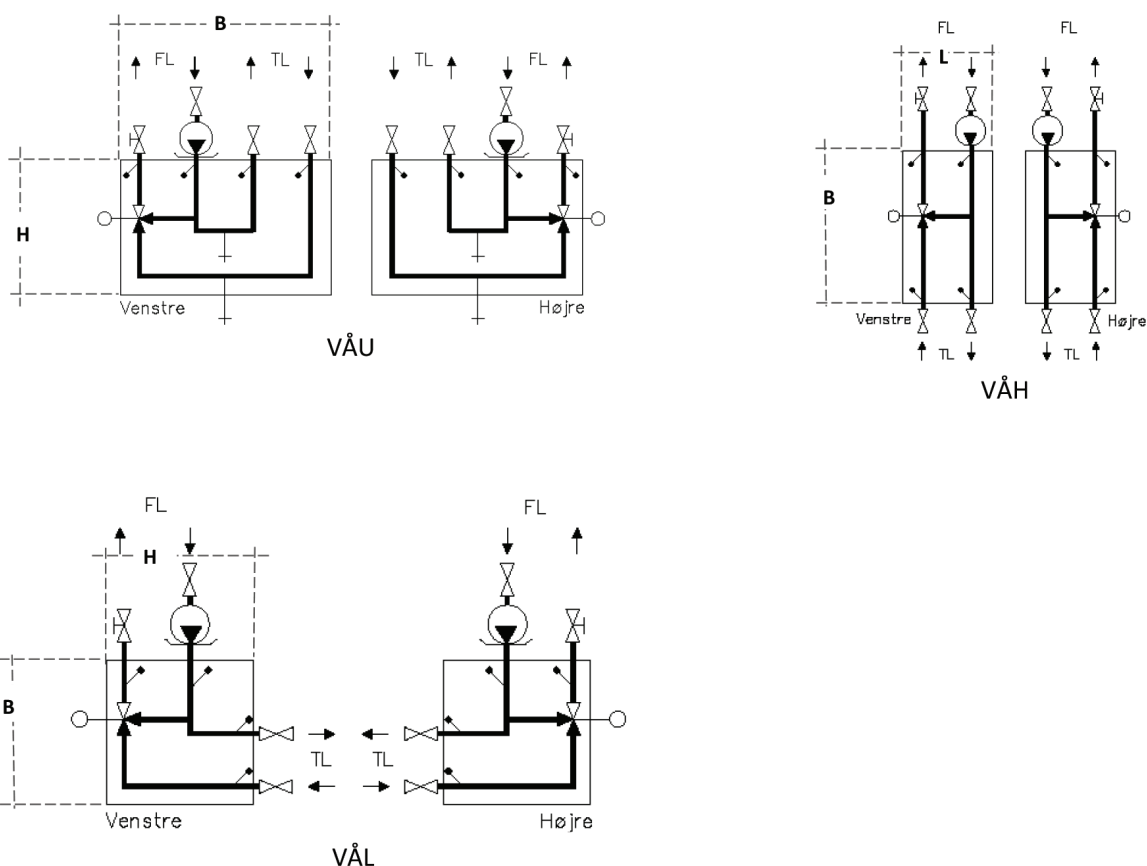
FUNKTIONSOVERSIGT

Shuntgruppen arbejder med en pumpe der skal være dimensioneret for at klare trykfaldet i shuntgruppen, rørsystemet samt i de to batterier.

Da trykfaldet i tilluftskredsen er bestemmende for ventilautoriteten, bliver trykfaldet i motorventilen højt. Det totale trykfald i shunten bestemmes i henhold til tabelværdierne.



TILSLUTNINGSMULIGHEDER



Shuntgrupper i samtlige udførelser kan fås med tilslutninger i andre retninger.

TEKNISKE DATA

TILSLUTNING VP/VS DN	ISOLERINGSKASSE (VÅU,VÅL) B x H x Dj x c/c mm	ISOLERINGSKASSE (VÅH) L x B x Dj x c/c mm	VÆGT Kg	FLOWOMRÅDE Liter/sek.	TILSLUTNING DN (mm)	Kv TL m3/h	Kv FL m3/h
015/015M	550x390x160x150	350x500x160x190	18	< 0,16	015M (13)	3,9	2,3
020/020M	550x390x160x150	350x500x160x190	25	0,16 - 0,34	020M (26,9)	6,8	4,8
020/020	806x650x180x220	380x550x180x220	35	0,16 - 0,34	020 (26,9)	10,3	5,0
025/025	806x650x180x220	380x550x180x220	45	0,35 - 0,50	025 (33,7)	17,9	7,8
032/032	806x650x180x220	380x550x180x220	60	0,51 - 0,90	032 (42,4)	38,2	13,3
040/040	806x650x180x220	380x550x180x220	75	0,91 - 1,30	040 (48,3)	55,1	17,2
050/050	806x650x180x220	380x600x180x220	100	1,31 - 2,14	050 (60,3)	89,3	30,1
065/065	1060x738x250x280	500x1060x250x280	170	2,15 - 4,60	065 (76,1)	166,5	75,7
080/080	1060x738x250x280	500x1060x250x280	200	4,61 - 7,60	080 (88,9)	259,1	108,9
100/100	1184x915x300x310	580x1184x300x310	300	7,61 - 13,0	100 (114,3)	453,9	174,0
125/125	1750x1115x350x400	950x1750x350x400*	420	13,01 - 20,0	125 (139,7)	641,9	271,8
150/150	1750x1115x350x450	950x1750x350x450*	550	20,1 - 30,0	150 (168,3)	960,6	385,0
200/200	2400x1500x450x610*	1100x2400x450x610*	900	30,1 - 50,0	200 (219,1)	2034,5	715,0

* Disse mål kan afvige betydeligt fra de angivne afhængig af valg af armatur. Leveres generelt ex. isoleringskasse.

Samtlige mål er ex. motor, pumper og armaturer. For gulvstativ tilkommer 300 mm fra gulv til underkant på isoleringskassen med undtagelse af følgende tilfælde hvor 600 mm tilkommer; VÅH med lodret prim/sek, VÅL med prim nedad og samtlige mini-M udførelser.

Vægt oplysninger er ca. og er angivet ex. pumpe.

Formel:

$$\Delta p = 100 \times \left(\frac{3,6 \times q}{kv} \right)^2$$

Δp - trykfald i kPa

q - flow i liter/sek

kv - kvs for motorventil i m³/h

Motorventilens trykfald lægges til trykfaldet i FL-kredsen.

DIMENSIONERING

Kontakt Reci for dimensionering af shuntgrupper til dit projekt på **T: +45 3678 4218**.

191103. Ret til konstruktionsændringer forbeholdes. © Copyright 2019 PREMA AB.

Premablock

KONTAKT OS OG BESTIL: Telefon 36 78 42 18 • info@reci.dk • www.reci.dk

Salg, service & produktion: Geminivej 24, 2670 Greve • **Lager:** Agenavej 24, 2670 Greve

Reci
BWT GROUP