

Premablock® smart shuntgrupper - Standardutförande och tillvalsutrustning

	STANDARDUTFÖRANDE	TILLVAL OCH ANPASSNINGAR
TRYCKKLASS	PN10	Högre tryckklass anges i beskrivningen
MAX TEMPERATUR	+90°C (värme och kyla)	Högre temperatur anges i beskrivningen
MIN TEMPERATUR	+18°C (värme) +2°C (kyla)	Se även isolering. Lägre temperaturer anges i beskrivningen. Typ av brine anges i beskrivningen.
TERMOMETRAR	Qvintus Q465 monterade i vätskeberörda dykrör. Muffar på shuntgruppens fram resp. baksida	Termometrar i glas eller annan typ anges i beskrivningen
ANSLUTNINGSDIM.	DN020 - DN150 (prim) DN020 - DN200 (sek)	
RÖRPAKET	Tryckkärlsstål P235GH	Syrafast rostfritt EN 1.4436 eller koppar Anslutningsutföranden U, H, L
PUMPAR	Valfritt fabrikat Rostfri dropplåt på shuntgrupper för kyla	Varvtalsstyrning Differenstrycksmätning (ange tryckintervall för klocka) Dubbspumpar Separat pelare för montering av stora pumpar Förstärkt ytskikt exv. katafores, epoxi Rostfri dropplåt på shuntgrupper för värme
STYRVENTILER	TA-Smart (IMI) inkl. ställdon	Smart-ventil av annat fabrikat e.g. Belimo
INJUSTERINGS- VENTILER	STAD (DN010 - DN050) STAF (DN065 - DN200)	Andra fabrikat anges i beskrivningen
AVSTÄNGNINGS- VENTILER	AT3601 (DN015 - DN050) AT2301 (DN065 - DN200)	Andra fabrikat och modeller anges i beskrivningen
ISOLERSKÅP	Aluminium Galvaniserad stålplåt för mini-modeller, SR och PR <DN050	
ISOLERING		
Värme +18 till +90°C	30mm MIN-WOOL	
Kyla +2 till +90°C	13mm ARMAFLEX (hellimmad)	13mm NH/ArmaFlex Smart , 13mm Ultima
Kyla -8 till +90°C	19mm ARMAFLEX (hellimmad)	19mm NH/ArmaFlex Smart, 19mm Ultima
Kyla < -8°C	TBD	Kontakta PREMA för förslag
STATIV	Golvstativ med flänsar mot golv monterat	Väggkonsol
VÄXLARE	Alfa Laval	Danfoss
ÖVRIGT		Connected-tillbehör: temperaturgivare sek, differens-