

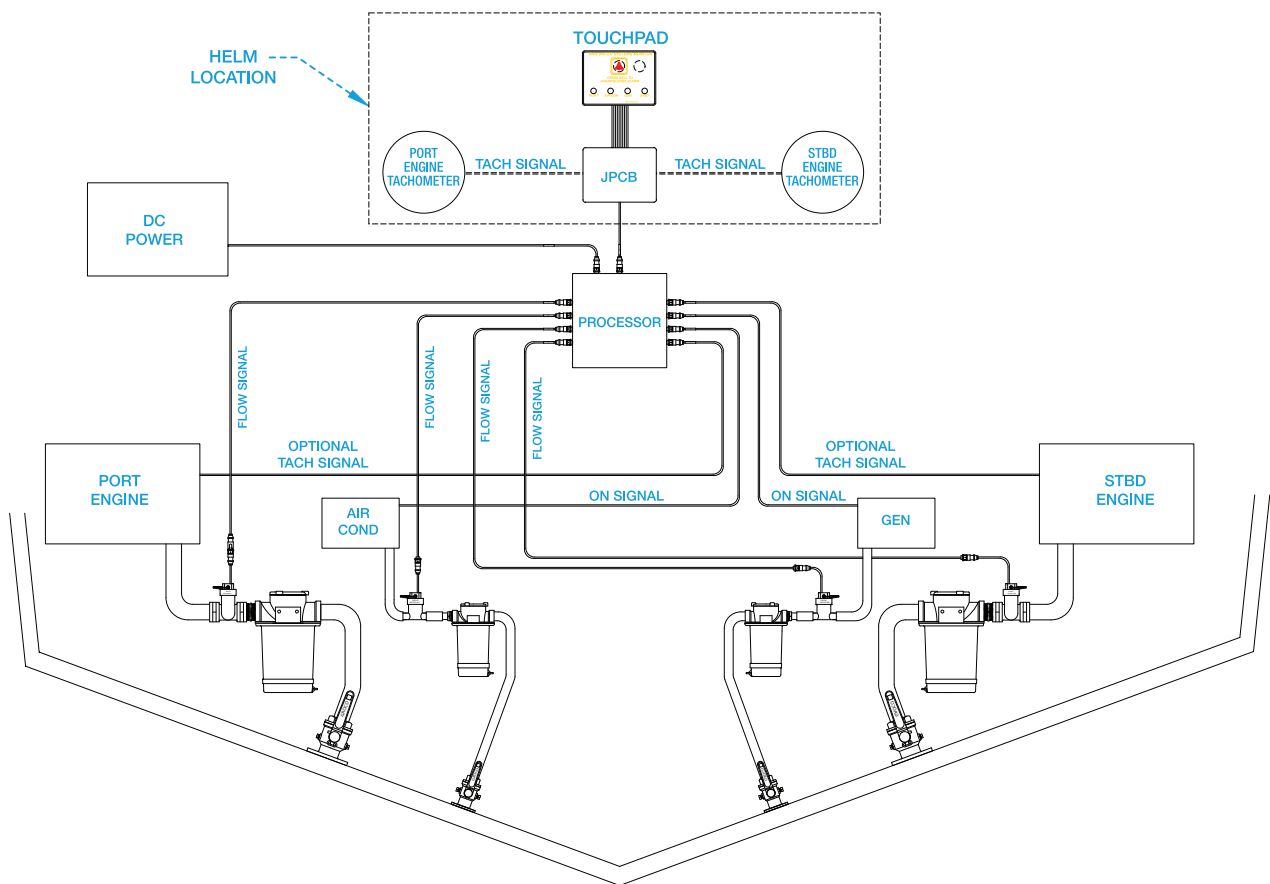


SSA on patentoitu vesijärjestelmän valvontalaite, joka varoittaa aluksen käyttäjää valolla ja äänellä, mikäli raakavesivirtauksessa tapahtuu huomattavaa hidastumista. Hälytys tapahtuu n.7 sekunnin kuluttua tukoksesta, eli paljon aikaisemmin kun voit havaita moottorin lämpötilan nousua perinteisistä mittareista. SSA on tarpeeksi nopea jotta voit välttää suuret vahingot joita veden puutos voi aiheuttaa.

Hätätilassa anturi-osa voidaan poistaa pronssirungosta, ja käyttää moottoria hätäpilsipumppuna. Anturin pronssinen runko on mitoitukseltaan sopiva SBVSA 1255 huoltoliittimelle jonka avulla voidaan järjestelmään syöttää pakkasnestettä talvihuollon yhteydessä

Kuinka se toimii

Anturit (putkikoko 3/4"-6") jotka sopivat olemassa olevaan vesiputkitukseen asennetaan jokaiseen virtauspiiriin jota halutaan valvoa (enintään 7 piiriä). SSA:n keskusyksikkö joka asennetaan konehuoneeseen vastaanottaa signaalin jokaiselta anturilta, joita verrataan valvottavan laitteen käyntitietoon ja kalibrointivaiheessa muistiin luettuun virtausmäärään. Ohjaamossa on käyttöpaneeli jossa LED ja sumeri varoittavat käyttäjää, mikäli virtausesteitä esiintyy.



SSA-4 malliasennus

SSA osien valinta, kuinka suunnittelet järjestelmän

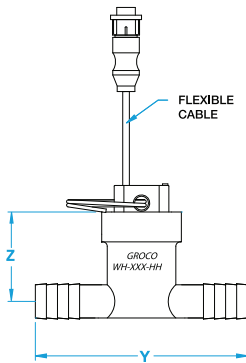
Vaihe 1: Valitse käyttöpaneeli. Valintasi vaikuttaa siihen montako laitetta voidaan valvoa.



Vaiheen 1 jälkeen tuotenumero on esimerkiksi = SSA41_ _ _ _ - _



Anturi
Letkuyhteillä



Vaihe -2: Valitse antureiden koodot taulukosta siten että koko on sopiva olemassa olevaan putkitukseen verrattuna (aakkosjärjestyksessä)

Anturi	letkun sisämitta	anturin koodi	Anturi	kierre- koko	anturin koodi	Mitat	
						Y	Z
SSA-750-HH	3/4"	B	SSA-750-PP	3/4"	A	4.8	2.0
SSA-1000-HH	1"	D	SSA-1000-PP	1"	C	4.8	2.2
SSA-1250-HH	1-1/4"	F	SSA-1250-PP	1-1/4"	E	4.8	2.3
SSA-1500-HH	1-1/2"	H	SSA-1500-PP	1-1/2"	G	5.2	2.4
SSA-2000-HH	2"	K	SSA-2000-PP	2"	J	5.2	2.7
SSA-2500-HH	2-1/2"	M	SSA-2500-PP	2-1/2"	L	5.2	2.9
SSA-3000-HH	3"	P	SSA-3000-PP	3"	N	5.2	3.0
SSA-4000-HH	4"	R	SSA-4000-PP	4"	Q	-	-
SSA-5000-HH	5"	T	SSA-5000-PP	5"	S	-	-
SSA-6000-HH	6"	V	SSA-6000-PP	6"	U	-	-

Vaiheen 2 jälkeen esimerkkisarjan tuotekoodi on = SSA41- B D K K-

Vaihe 3: mistä moottoreiden kierrosluku luetaan

Päämoottoreiden valvomiseksi tarvitaan kierroslukuimpulssi ja virtausanturin signaali, jotta voidaan todeta että normaali määrä vettä virtaa putkistossa. Kierroslukuimpulssi saadaan joko kojelautaan sijoitetusta kierroslukumittarista tai moottorin kierroslukuanturista. Mikäli kierroslukutieto saadaan kojelaudan kierroslukumittarista (analoginen) merkitään tuotenumeron viimeiseksi merkiksi "1". Mikäli kierrosluku tieto tulee moottorissa olevasta anturista, tuotenumero päättyy numeroon "2"

Vaiheen 3 jälkeen esimerkki sarjan tuotenumero on = SSA41-B D K K -1

Mallisarjan osien numerointi

