Shuntgrupp med 3-vägs ventil

Kod	Text	Enhet	Mängd

Denna tekniska beskrivning ansluter till AMA VVS & Kyl 16

P **APPARATER, LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT**

PS **VENTILER MM I VÄTSKESYSTEM OCH GASSYSTEM**

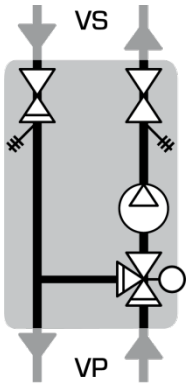
PSA **VENTILER OCH SHUNTGRUPPER MED SAMMANSATT FUNKTION**

PSD.2 **Förtillverkade shuntgrupper**

PSD.24 **Förtillverkade shuntgrupper i värmesystem**

För variabelt flöde på primärsida och konstant flöde på sekundärsida.
Backventil i sekundärkrets är integrerad i termometerkulventil på returen.
Shuntventil är enkelt ombyggbar från 3-vägs till 2-vägs funktion.

Fabrikat:	ESBE
Typ:	GRA23x
Tryckklass:	PN10
Medietemperatur:	GRA231: +5ºC till +100ºC GRA232: +5ºC till +110ºC
Systemvätska:	Vatten-/glykolblandningar, max. 50 %.
Styrventil:	ESBE VRG432, progressiv flödes-karakteristik, kvs, se tabell Reglerförhållande: >100:1
Ställdon:	ARA639 QF, 230V AC/DC, proportionell, 15/30/60/120s gångtid
Cirkulationspump:	Strömförsörjning, 230V AC
Material:	Cirkulationspump, gjutjärn Styrventil, mässing CW602 Kulventil, mässing CW614, CW617 Rörkoppel & väggfäste i handelsstål Isolering, EPP



Ingående komponenter
1 st Rörkoppel i handelsstål
2 st Termometerkulventiler 0-120°C
1 st Cirkulationspump se tabell
1 st Styrventil
1 st Ställdon
1 st Backventil
1 st Isolering
1 st Justerbart väggfäste

Dokument

P APPARATER,LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT

Sidnr: 2(2)

Handläggare: MBa

Projektnamn: Beskrivningstext

Shuntgrupp med 3-vägs ventil

Projektnr:

Datum: 2022-11-17

Status:

Kod	Text	Enhet	Mängd

Typ	DN	Pump	Kvs	Anslutn.	Anslutn.	ESBE art nr	RSK
GRA231	25	Wilo PARA 25-130/6-43/SC Effektförbrukn. 3-43W	8	G 1”	G 1½”	61042500	5492837
GRA232	25	Grundfos UPM3 AUTO 25-50 Effektförbrukn. 4-33W	8	G 1”	G 1½”	61042700	5492839
GRA231	32	Wilo PARA 25-130/8-75/SC Effektförbrukn. 10-75W	12	G 1¼”	G 1½”	61042600	5492838
GRA232	32	Grundfos UPM3 AUTO 25-70 Effektförbrukn. 2-52W	12	G 1¼”	G 1½”	61042800	5492840