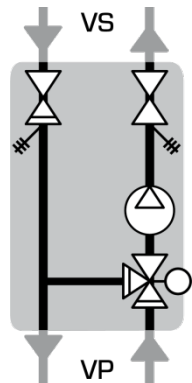





| | |
|--|---------------------|
| Dokument P APPARATER,LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT | Sidnr 1(2) |
| | Handläggare MBa |
| | Projektnr |
| | Datum 2022-11-17 |
| Projektnamn Beskrivningstext Shuntgrupp med 3-vägs ventil | Status |

| 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: GRC2xx | | |
| | Tryckklass: PN10 | | |
| | Medietemperatur: GRC221, GRC241: +5°C till +100°C GRC222, GRC242: +5°C till +110°C | | |
| | Systemvätska: Vatten-/glykolblandningar, max. 50 %. | | |
| | Styrventil: ESBE VRG432, progressiv flödeskaraktäristik, kvs, se tabell Reglerförhållande: >100:1 | | |
| | Reglerdon: CRC217 QF, 230 V AC, 30 s gångtid, uttemperaturkompenserad CRD227 QF, 230 V AC, 30 s gångtid, ute- och innetemperaturkompenserad | | |
| | Cirkulationspump: Strömförsörjning, 230V AC | | |
| | Material: Cirkulationspump, gjutjärn Styrventil, mässing CW602 Kulventil, mässing CW614, CW617 Rörkoppel & väggfäste i handelsstål Isolering, EPP | | |
| | <u>Ingående komponenter</u> 1 st Rörkoppel i handelsstål 2 st Termometerkulventiler 0-120°C 1 st Cirkulationspump se tabell 1 st Styrventil 1 st Reglerdon 1 st Backventil 1 st Isolering 1 st Justerbart väggfäste | | |
| |  | | |

|  | Dokument P APPARATER,LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT | | | | | Sidnr 2(2) | |
|---|---|--|-----|----------|----------|---------------------|---------|
| | Projektname Beskrivningstext Shuntgrupp med 3-vägs ventil | | | | | Handläggare MBa | |
| | Status | | | | | Projektnr | |
| | Kod Text | | | | | Datum 2022-11-17 | |
| | | | | | Enhet | Mängd | |
| Typ | DN | Pump | Kvs | Anslutn. | Anslutn. | ESBE art nr | RSK |
| GRC221 | 25 | Wilo PARA STG 25-130/8-60/0 Effektförbrukn. 10-75 W | 8 | G 1" | G 1½" | 61044100 | 5492850 |
| GRC222 | 25 | Grundfos UPM3 25-70 Hybrid Effektförbrukn. 2-52W | 8 | G 1" | G 1½" | 61044300 | 5492852 |
| GRC241 | 25 | Wilo PARA STG 25-130/8-60/0 Effektförbrukn. 10-75 W | 8 | G 1" | G 1½" | 61044500 | 5492854 |
| GRC242 | 25 | Grundfos UPM3 25-70 Hybrid Effektförbrukn. 2-52W | 8 | G 1" | G 1½" | 61044700 | 5492856 |
| GRC221 | 32 | Wilo PARA STG 25-130/8-60/0 Effektförbrukn. 10-75 W | 12 | G 1¼" | G 1½" | 61044200 | 5492851 |
| GRC222 | 32 | Grundfos UPM3 25-70 Hybrid Effektförbrukn. 2-52W | 12 | G 1¼" | G 1½" | 61044400 | 5492853 |
| GRC241 | 32 | Wilo PARA STG 25-130/8-60/0 Effektförbrukn. 10-75 W | 12 | G 1¼" | G 1½" | 61044600 | 5492855 |
| GRC242 | 32 | Grundfos UPM3 25-70 Hybrid Effektförbrukn. 2-52W | 12 | G 1¼" | G 1½" | 61044800 | 5492857 |