



Dokument <b>P APPARATER, LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT</b>	Sidnr 1(2)
	Handläggare HHa
Projektnamn Beskrivningstext <b>Shuntgrupp med 3-vägs ventil</b>	Projektnr
	Datum 2016-12-02
Status	

Kod	Text	Enhet	Mängd
	Denna tekniska beskrivning ansluter till AMA VVS & Kyl 16		
<b>P</b>	<b>APPARATER, LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT</b>		
<b>PS</b>	<b>VENTILER MM I VÄTSKESYSTEM OCH GASSYSTEM</b>		
<b>PSA</b>	<b>VENTILER OCH SHUNTGRUPPER MED SAMMANSATT FUNKTION</b>		
<b>PSD.2</b>	<b>Förtillverkade shuntgrupper</b>		
<b>PSD.24</b>	<b>Förtillverkade shuntgrupper i värmesystem</b>		
	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: GRC14x		
	Tryckklass: PN6		
	Medietemperatur: 0°C till +110°C		
	Styrventil: ESBE VRG432, progressiv flödeskarakteristik, kvs, se tabell Reglerförhållande: >100:1		
	Ställdon/reglering: CRD122, 30s, valbar reglermetod alt 1: Utetemperaturkompenserad alt 2: inomhuskompenserad alt 3: ute + inne med adaptiv värmekurva		
	Pump: Strömförsörjning, 230V AC		
	Material: Pump, gjutjärn Styrventil, mässing CW602 Kulventil, mässing CW614 Rörkoppel i handelsstål		
	<u>Ingående komponenter</u> 1 st Rörkoppel i handelsstål 2 st Termometerkulventiler 0-120°C 1 st Pump se tabell Backventil Isolering EPP		
			



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

Sidnr

2(2)

Handläggare

HHa

Projektnamn

Beskrivningstext

**Shuntgrupp med 3-vägs ventil**

Projektnr

Datum

2016-12-02

Status

Kod

Text

Enhet

Mängd

Typ	DN	Pump	Kvs	Anslutn.	Anslutn.	ESBE art nr	RSK
GRC141	25	Wilo Yonos para 25/6 Effektförbrukn. 3-45W	8	Rp 1"	G 1½"	61041300	549 27 09
GRC141	32	Wilo Yonos para 25/7.5 Effektförbrukn. 3-76W	12	Rp 1¼"	G 1½"	61041400	549 27 10
GRC142	25	Grundfos UPM3 25-50 Effektförbrukn. 2-34W	8	Rp 1"	G 1½"	61041500	549 27 11
GRC142	32	Grundfos UPM3 25-70 Effektförbrukn. 2-53W	12	Rp 1¼"	G 1½"	61041600	549 27 12