

STYR- OCH ÖVERVAKNINGSENHETER I TEKNISKA SYSTEM

PSA.2

Förtillverkad shuntgrupp typ PREMABLOCK enligt PREMA:s standard med brandsäker kåpa i aluminium. Kåpan skall vara enkelt delbar med 4 st bygellås.

Shunten skall vara väндbar med termometeruttag och informationsskyltar på båda sidorna.

Shuntgruppen skall levereras komplett med:

Golvstativ alt. väggkonsol.

Styrventil avfabrikat.

(ställdon ingår i styrentreprenaden)

Pump med våt/torr motor avfabrikat.

Shunten skall vara isolerad för min.temp.....C.

max.temp.....C.

Aggregat Namn	Shunt Typ	Utförande Höger Vänster	Utg. DN	Styrventil kvs	Flöde VP/VS l/s	Tryck Pvp/Pvs kPa
Kodningsexempel:						
TA-1/FA1	SRU-3	H	40	10,0	0,4/0,9	20/35

Pvp = max tillgängligt drivtryck primärt vid inkopplingsstället i kPa.

Pvs = erforderligt externt drivtryck för hela sekundärkretsen i kPa. (exkl. shunt)

MÅTTUPPGIFTER

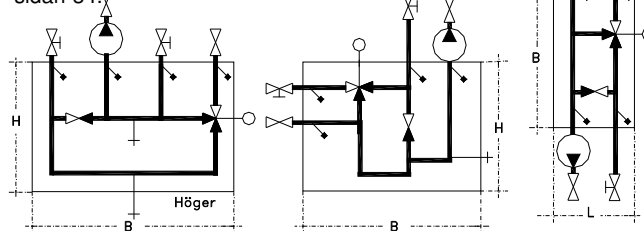
ANSL. VP/VS DN	ISOLERSKÅPET B x H x Dj x c/c mm	L mm	VIKT kg
020/020M	550x390x160x150	350	15
020/020	806x650x180x220	380	35
025/025	806x650x180x220	380	50
032/032	806x650x180x220	380	65
040/040	806x650x180x220	380	85
050/050	806x650x180x220	380	110
065/065	1060x738x250x280	500	195
080/080	1060x738x250x280	500	230
100/100	1184x915x300x310	580	340
125/125	1750x1115x350x450	950	600
150/150	1750x1115x350x450	950	800
200/200	2400x1500x450x600	1100	1250

KAPACITET kv (för beräkning av tryckfall)

ANSLUTNING DN (mm)	RK+RV+BV m3/h	RK+RV m3/h	RK m3/h
020(26,9)	4,2	5,0	10,3
025(33,7)	6,7	7,8	17,9
032(42,4)	11,1	13,3	38,2
040(48,3)	15,1	17,2	55,1
050(60,3)	25,5	30,1	89,3
065(76,1)	48,0	75,7	166,5
080(88,9)	91,7	108,9	259,1
100(114,3)	155,0	174,0	433,9
125(139,7)	224,0	271,8	641,9
150(168,3)	324,0	385,0	960,6
200(219,1)	615,0	715,0	2034,5

RK=Rörkoppel RV=Reglerventil BV=Backventil

För beräkning av tryckfall användes formeln på sidan 34.



Måtten är exklusive ställdon, pumpar och armaturer.

Golvstativ tillkommer med 300mm från golv till underkant isolerskåpet.

Vikten inkluderar pumpar och armaturer.

För DN 125, 150, 200 ingår pumpar med vikterna 175, 260 och 320 kg respektive. I dessa fall placeras pumparna på separat pelare med vibrationsdämpare. OBS!! På vår H-modell Mini=M är måtten B=500 L=350 Dj=160 c/c=190