

U **STYR- OCH ÖVERVAKNINGSENHETER I TEKNISKA SYSTEM**

UO Förtillverkad shuntgrupp med växlare av PREMA:S
 ----- fabrikat PREMABLOCK utförd helt enligt fabrikantens
 UO.2 standard med brandsäker kåpa i aluminium.
 Kåpan skall vara enkelt delbar med 4 st bygellås.
 Shunten skall vara vändbar med termometeruttag och informationsskyltar på båda sidorna.
 Shuntgruppen skall levereras komplett med:
 Golvstativ
 Styrventiler av.....fabrikat
 (ställdon ingår i styrentreprenaden)
 Pump med våt/torr motor av..... fabrikat
 Shunten skall vara isolerad för min.temp.....C
 max.temp.....C
 Öppningstryck för säkerhetsventilen.....bar (6 eller 10 bar)

Aggregat Shunt Namn	Utförande Typ	Effekt Höger Vänster	Utg. DN	Styrventil kvs	Flöde VP/VS l/s	Tryck Pvp/Pvs kPa
Kodningsexempel.						
MV-1	SRUX-42 H	38	40	10.0	0,4/0,9	30/40

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	VIKT kg
025/025	806x650x180x220	55
032/032	806x650x180x220	72
040/040	806x650x180x220	96
050/050	1060x738x250x280	126
065/065	1060x738x250x280	224
080/080	1060x738x250x280	275

Måtten är exklusive ställdon, pumpar och armaturer.
 Golvstativ tillkommer med 300 mm från golv till isolerskåpet.
 Vikten inkluderar pumpar och armaturer.

KAPACITET kv (för beräkning av tryckfall)

ANSLUTNING DN (mm)	RK+RV m3/h	RK m3/h
025(33,7)	7,8	17,9
032(42,4)	13,3	38,2
040(48,3)	17,2	55,1
050(60,3)	30,1	89,3
065(76,1)	75,7	166,5
080(88,9)	108,9	259,1

RK=Rörkoppel RV=Reglerventil

Tryckfallet i växlaren och styrventilen adderas till respektive krets

För beräkning av tryckfall, använd formeln på sidan 34.

RING GÄRNA OM DIMENSIONERINGSHJÄLP ELLER SPECIALUTFÖRANDE ÖNSKAS.