**PSD STYRVENTILER**

**PSD.3** **Styrventiler för platsmonterat ställdon**

**PSD.312 Styrventiler för platsmonterat ställdon med differenstrycks-, reglerings- och flödesinjusteringsfunktion**

Tryckoberoende styr- och injusteringsventil framförallt för modulerande styrning.   
Steglös maxflödesinställning, oberoende av tryckvariationer i systemet inom sitt arbetsområde.  
Ventilhus i Segjärn EN-GJS-400 och ytbehandlad med elektroforisk färg.  
Färgmarkerade mätuttag av självtätande typ för mätning av differenstryck och tillgängligt tryck.  
  
Differenstryck max 1600 kPa..

Differenstryck min LF: 24\* kPa

Differenstryck min NF: 40\* kPa  
Differenstryck min HF: 80\* kPa  
\*Vid fullt öppen ventil. Övriga positioner kräver lägre differenstryck.

Styrventilens lyfthöjd:  
DN 15-50: 10 mm  
DN 65-125: 20 mm

Tryckklass PN 16 och PN 25

DN 15-50: Utvändig gänga enligt ISO 228

DN 15-50 med flänsar: Enligt EN-1092-2:1997, typ 16  
DN 65-125 med flänsar: Enligt EN-1092-2:1997, typ 21

Fabrikat: IMI Hydronic Engineering AB

Typ : KTM 512

**KTM 512 med utvändiga gängor PN 25**

DN 15/20 LF RSK 536 25 16

DN 25/32 LF RSK 536 25 17

DN 40/50 LF RSK 536 25 18

DN 15/20 NF RSK 540 71 89

DN 25/32 NF RSK 540 71 90

DN 40/50 NF RSK 540 71 91

DN 15/20 HF RSK 536 25 19

DN 25/32 HF RSK 536 25 21

DN 40/50 HF RSK 536 25 22

**KTM 512 med flänsar PN 25 (DN 65-80 tar även motflänsar för PN 16)**

DN 65 LF RSK 536 25 23

DN 80 LF RSK 536 25 24

DN 100 LF RSK 536 25 25

DN 125 LF RSK 536 25 26

DN 65 NF RSK 536 25 27

DN 80 NF RSK 536 25 28

DN 100 NF RSK 536 25 29

DN 125 NF RSK 536 25 30

DN 65 HF RSK 536 25 31

DN 80 HF RSK 536 25 32

DN 100 HF RSK 536 25 33

DN 125 HF RSK 536 25 34

**KTM 512 med flänsar PN 16**

DN 100 LF RSK 536 25 35

DN 125 LF RSK 536 25 36

DN 100 NF RSK 536 25 37

DN 125 NF RSK 536 25 39

DN 100 HF RSK 536 25 40

DN 125 HF RSK 536 25 41

**DN 15-50 Adaptrar för ställdon**

TA-Slider 750, TA-Slider 1250 RSK 540 71 00

Schneider Electric FORTA M400, M800 RSK 540 70 92

(Fler adaptrar finns i produktblad)

**DN 65-125 Adaptrar för ställdon**

TA-Slider 750, TA-Slider 1250 RSK 540 71 12

TA-MC 100 Artikelnr 52 757-907

TA-MC 100 FSE/FSR RSK 540 71 13

TA-MC 160 RSK 540 71 14

Schneider Electric FORTA RSK 540 71 11

(Fler adaptrar finns i produktblad)

**Koppling med invändig gänga, lekande mutter ISO 228**

G1 / G1/2 RSK 540 70 11

G1 / G1/2 RSK 540 70 12

G1 ¼ / G1 RSK 540 70 13

G1 ¼ / G1 1/4 RSK 540 70 14

G2 / G1 1/2 RSK 540 70 15

G2 / G2 RSK 540 70 16

**Koppling med invändig Rc-gänga, lekande mutter ISO 7-1**

G1 / Rc1/2 Artikelnr 52 751-301

G1 / Rc3/4 Artikelnr 52 751-302

G1 ¼ / Rc11 Artikelnr 52 751-303

G1 ¼ / Rc1 1/4 Artikelnr 52 751-304

G2 / Rc1 1/2 Artikelnr 52 751-305

G2 / Rc2 Artikelnr 52 751-306

**Koppling med utvändig gänga, lekande mutter ISO 7**

G1 / R1/2 RSK 540 70 40

G1 / R1/2 RSK 540 70 41

G1 ¼ / R1 RSK 540 70 42

G1 ¼ / R1 1/4 RSK 540 70 43

G2 / R1 1/2 RSK 540 70 45

G2 / R2 RSK 540 70 46

**Svetsanslutning, lekande mutter**

G1 / D 20,8 RSK 540 70 17

G1 / D 26,3 RSK 540 70 18

G1 ¼ / D 33,2 RSK 540 70 19

G1 ¼ / D 40,9 RSK 540 70 20

G2 / D 48,0 RSK 540 70 21

G2 / D 60,0 RSK 540 70 22

**Flänsanslutning enligt EN-1092-2: 1997, typ 16.**Bygglängd enl. EN-558-2-1995, serie 1.

G1 / M12 / D95 RSK 540 70 23

G1 / M12 / D 105 RSK 540 70 24

G1 ¼ / M12 / 115 RSK 540 70 25

G1 ¼ / M16 / 140 RSK 540 70 26

G2 / M16 / 150 RSK 540 70 27

G2 / M16 / 165 RSK 540 70 28

**Flänsanslutning för utbyte av STL-ventil.**För DN 20, 25 eller 32. Fläns enl. EN-1092-2:1997, typ 16.

G1 / M12 / D 105 RSK 540 70 47

G1 ¼ / M12 / D 115 RSK 540 70 48

G1 ¼ / M16 / D 140 RSK 540 70 49

Tillbehör:  
Mätuttag förlängning 60 mm RSK 489 15 31