**PSD STYRVENTILER**

**PSD.2** **Styrventiler med fabriksmonterat ställdon**

**PSD.312 Styrventiler med fabriksmonterat ställdon i vätskesystem**

Styrventil med möjlighet att styras på flöde, position eller effekt. Flödesmätning via ultraljudsmätning med stor noggrannhet.
Konfigurering och avläsning via Bluetooth Low Energy (BLE) med smartenhet (telefon eller liknande).

Ventilhus och insats i avzinkningshärdig legering AMETAL – DN 32-50.
Ventilhus och insats i Segjärn EN-GJS-400-15 och mässing – DN 68-80.

Differenstryck max 400 kPa.

Karakteristik:
Konfigurerbart steglöst från EQM 0,25 och inverterat EQM 0,25.

Styrnoggrannhet flöde:
+/-5% från 4-100% av qnom.
+/-10% från 0,5-4% av qnom.

Tryckklass:
DN 32-50: PN 25

DN 65-80: PN 16, PN 25

Styrning:
Via BACnet/Modbus eller Analog signal.

Certifiering och direktiv:
EMC-D. 2014/30/EU: EN 60730-1, -2-14.
Produktstandard EN 60730-x.
PED: 2014/68/EU.

Fabrikat: IMI Hydronic Engineering AB

 Typ : TA-SMART

 **DN 20-50 inkl. temperaturhus**

 DN 20 RSK 488 33 27
 DN 25 RSK 488 33 29
 DN 32 RSK 488 33 01

 DN 40 RSK 488 33 03

 DN 50 RSK 488 33 04

 **DN 65-125 PN 16 inkl dykrör för temperatursensor**

 DN 65 RSK 488 33 05

 DN 80 RSK 488 33 06
 DN 100 RSK 488 31 91
 DN 125 RSK 488 31 92

 **DN 65-125 PN 25 inkl dykrör för temperatursensor**

 DN 65 RSK 488 33 07

 DN 80 RSK 488 33 08
 DN 100 RSK 488 31 93
 DN 125 RSK 488 31 94

 Tillbehör:

**Kopplingar med invändig gänga, lekande mutter**

 DN 20 RSK 489 16 90
DN 25 RSK 489 16 94
DN 32 RSK 489 17 00

 DN 40 RSK 489 33 77
 DN 50 RSK 489 33 78

 **Koppling med utvändig gänga, lekande mutter**

 DN 20 Artikelnr 0601-03.350
DN 25 Artikelnr 0601-04.350
DN 32 Artikelnr 0601-05.350

 **Svetskoppling, lekande mutter**

 DN 20 RSK 489 16 23
DN 25 RSK 489 16 24
DN 32 RSK 489 16 25
DN 40 RSK 489 16 26
DN 50 RSK 489 16 27

 **Lödkoppling, lekande mutter**

 DN 20 Rör 15 RSK 489 16 15
DN 20 Rör 18 RSK 489 16 16
DN 25 RSK 489 16 17
DN 32 Rör 35 RSK 489 16 18
DN 40 Rör 42 RSK 489 16 19
DN 50 Rör 54 RSK 489 16 20

 **Koppling med slät rörände**

 DN 20 Rör 18 RSK 489 16 61
DN 20 Rör 22 RSK 489 16 62
DN 25 RSK 489 16 63
DN 32 Rör 35 RSK 489 16 64
DN 40 Rör 42 RSK 489 16 65
DN 50 Rör 54 RSK 489 16 66

 **Dykrör för temperatursensor**

 G1/4 Artikelnr 3222230-00400

 **Temperatursensor (inkluderad i TA-SMART)**

 3m Artikelnr 3222230-01100

 5m Artikelnr 3222230-01101