

## OUV5011R

### 2-tieventtiili, PN16

#### TUOTETIEDOT

### KÄYTTÖKOhteET

- Lämmitys
- Ilmastointi
- Käyttövesi



### TEKNISET TIEDOT

**Toiminta:** Kara alhaalla kiinni

**Ominaiskäyrä:** Tasaprosenttinen

**Säätösuhde:** 1:50

**Vuotoarvo:** ≤0.05%  $k_{vs}$

**Karan liikepituus:** 20 mm

**Venttiilin runko:**

Putkiliitännät Sisäkierteinen, ISO228

Materiaali Punametalli

**Mitat:** ks. sivu 2

**Sisäosat:**

Istukka RST, vaihdettavissa

Sulkulautanen Messinki

Kara RST

**Pakkaus:** Jousikuormitetut  
hiilikuituvahvisteiset PTFE –  
V-renkaat

**Väliaineen lämpötila ja paine:**

2 - 120 °C max.	1600 kPa
Vesi 120 - 170 °C max.	1490 kPa
Vesihöyry < 120 °C max.	150 kPa

**Maksimaalinen lämpötilaero kuumalle/ kylmälle vedelle:** 60 K

### OMINAISUUDET

- Punametallirunko
- Kierteinen liitântä
- Alhainen vuotoarvo
- Helposti kytkettävissä suoraan elektronisiin ja pneumaattisiin moottoreihin
- Sopii käytettäväksi yhdessä sähkömoottoreiden OUML6420, OUML6425, OUML7420, OUML7425 ja OUM6421 kanssa

MITAT (mm):	Venttiilin koko	A	B	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub> *	R
				kara alhaalla		
	DN15	83	39.5			G 1/2"
	DN20	83	39.5			G 3/4"
	DN25	103	39.5	89	133	G 1"
	DN32	106	39.5			G 1 1/4"
	DN40	120	46.5			G 1 1/2"
	DN50	134	46.5			G 2"

\* Y<sub>2</sub>, kun jousi on ulos työntynyt vain moottorille OUMP953A,C 8"

## SULKUPAINEEN ARVOT MOOTTOREILLE, kPa

Moottori		Venttiilin koko					
Tyyppi	Voima	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
OUML6420, OUML6425, OUML7420, OUML7425	600N	1600	1600	1000	700	460	260
OUM6421, OUM7421	1800N	-	-	1600	1600	1500	850

## VENTTIILIN KOKO JA VIRTAAUSKAPASITEETIN ARVO

Tilausnumero	Venttiilin koko	k <sub>vs</sub> m <sup>3</sup> /h
OUV5011R1000	DN15	0.63
OUV5011R1018	DN15	1
OUV5011R1026	DN15	1.6
OUV5011R1034	DN15	2.5
OUV5011R1042	DN15	4
OUV5011R1059	DN20	6.3
OUV5011R1067	DN25	10
OUV5011R1075	DN32	16
OUV5011R1083	DN40	25
OUV5011R1091	DN50	40

## ASENNUS

- Asennettaessa on huolehdittava siitä, että virtaus etenee oikeaan suuntaan
- Venttiiliä ei saa asentaa siten, että kara osoittaa vaakatason alapuolelle.
- Vedessä ei saa olla glykolia enempää kuin 50% VDI2035 -vaatimusten mukaisesti.
- Sihdin asentaminen on erittäin suositeltavaa
- Venttiilin mukana tulee asennusohjeet

## VARAOSAT

### Karan tiivistesarja

DN15...32: Tilausnumero **R43176754-001**

DN40...50: Tilausnumero **R43176754-002**

## OUMAN OY

Voimatie 6, 90440 KEMPELE  
Puh. 0424 840 1  
Fax 08 815 5060  
www.ouman.fi

Upseerinkatu 3 C, 02600 ESPOO  
Puh. 0424 840 202  
Fax 09 4780 1030