

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Danfoss Heating Segment

# Прайс\_лист

## Лютий 2018

Балансувальні клапани



[heating.danfoss.ua](http://heating.danfoss.ua)



**БАЛАНСУВАЛЬНІ КЛАПАНИ**

- Автоматичні балансувальні клапани **ASV-P, ASV-PV, ASV-M, ASV-I** 4
- Автоматичні комбіновані балансувальні клапани **AB-QM** та приладдя для них 5
- Термостатичні елементи **QT** 5
- Ручні балансувальні клапани **MSV-S, MSV-F2, LENO™ MSV-BD, LENO™ MSV-B** 6
- Ручні запірні клапани **USV-I, USV-M** 7
- Термостатичний циркуляційний клапан **MTCV** та приладдя для нього 7
- Перепускні клапани **AVDO** 8
- Термостатичні змішувальні клапани **TVM-H, TVM-W** 8

**Автоматичний балансувальний клапан ASV-P з внутрішньою різзю, з фіксованою настройкою 0,1 бар, із зливним краном та імпульсною трубкою 1,5 м**



Код	Тип	Kvs, м³/год	Приєднання корпусу клапана	Діапазон настройки	Кількість в упаковці, шт	Ціна, грн без ПДВ
003L7621	<b>ASV-P 15</b>	1,6	Rp 1/2	0,1 бар	(16)	<b>2695,00</b>
003L7622	<b>ASV-P 20</b>	2,5	Rp 3/4	0,1 бар	(8)	<b>2885,00</b>
003L7623	<b>ASV-P 25</b>	4	Rp 1	0,1 бар	(6)	<b>3688,00</b>
003L7624	<b>ASV-P 32</b>	6,3	Rp1 1/4	0,1 бар	(4)	<b>4515,00</b>
003L7625	<b>ASV-P 40</b>	10	Rp1 1/2	0,1 бар	(4)	<b>4870,00</b>

**Автоматичний балансувальний клапан ASV-PV з внутрішньою різзю, з діапазоном настройки з 0,05 - 0,25 бар, із зливним краном та імпульсною трубкою 1,5 м**



003Z5501	<b>ASV-PV 15</b>	1,6	Rp 1/2	0,05 - 0,25 бар	(16)	<b>3090,00</b>
003Z5502	<b>ASV-PV 20</b>	2,5	Rp 3/4	0,05 - 0,25 бар	(8)	<b>3310,00</b>
003Z5503	<b>ASV-PV 25</b>	4	Rp 1	0,05 - 0,25 бар	(6)	<b>4217,00</b>
003Z5504	<b>ASV-PV 32</b>	6,3	Rp1 1/4	0,05 - 0,25 бар	(4)	<b>5335,00</b>
003Z5505	<b>ASV-PV 40</b>	10	Rp1 1/2	0,05 - 0,25 бар	(4)	<b>5952,00</b>
003Z5506		16				

**Автоматичний балансувальний клапан ASV-PV із внутрішньою різзю з настройкою 0,2-0,6 ба**



003Z5541	<b>ASV-PV 15</b>	1,6	Rp 1/2	0,2-0,6 бар	(16)	<b>3611,00</b>
003Z5542	<b>ASV-PV 20</b>	2,5	Rp 3/4	0,2-0,6 бар	(8)	<b>3857,00</b>
003Z5543	<b>ASV-PV 25</b>	4	Rp 1	0,2-0,6 бар	(6)	<b>4689,00</b>
003Z5544	<b>ASV-PV 32</b>	6,3	Rp1 1/4	0,2-0,6 бар	(4)	<b>6025,00</b>
003Z5545	<b>ASV-PV 40</b>	10	Rp1 1/2	0,2-0,6 бар	(4)	<b>6379,00</b>
003Z5546	<b>ASV-PV 50</b>	16	Rp 2	0,2-0,6 бар	(4)	<b>7195,00</b>

**Запірний ручний клапан ASV-M із внутрішньою різзю, з двома отворами для підключення вимірювальних ніпелів та отвором для приєднання імпульсної трубки**



003L7691	<b>ASV-M 15</b>	1,6	Rp 1/2	-	(16)	<b>729,00</b>
003L7692	<b>ASV-M 20</b>	2,5	Rp 3/4	-	(8)	<b>835,00</b>
003L7693	<b>ASV-M 25</b>	4	Rp 1	-	(6)	<b>1039,00</b>
003L7694	<b>ASV-M 32</b>	6,3	Rp1 1/4	-	(4)	<b>1565,00</b>
003L7695	<b>ASV-M 40</b>	10	Rp1 1/2	-	(4)	<b>1798,00</b>

**Запірний ручний клапан із попередньою настройкою ASV-I із внутрішньою різзю, з двома ніпелями та отвором для приєднання імпульсної трубки**



003L7641	<b>ASV-I 15</b>	1,6	Rp 1/2	-	(16)	<b>922,00</b>
003L7642	<b>ASV-I 20</b>	2,5	Rp 3/4	-	(8)	<b>1052,00</b>
003L7643	<b>ASV-I 25</b>	4	Rp 1	-	(6)	<b>1258,00</b>
003L7644	<b>ASV-I 32</b>	6,3	Rp1 1/4	-	(4)	<b>1876,00</b>
003L7645	<b>ASV-I 40</b>	10	Rp1 1/2	-	(4)	<b>2093,00</b>

Код	Тип	Приєднання корпусу клапана	Діапазон настройки	Кількість в упаковці, шт	Ціна, грн без ПДВ
-----	-----	----------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------

**Автоматичні комбіновані балансувальні клапани АВ-QM із зовнішньою різьєю, без вимірювальних ніпелів**



003Z1251	<b>АВ-QM 10LF</b>	G 1/2 "	30-150 л/год	(1)	<b>2323,00</b>
003Z1201	<b>АВ-QM 10</b>	G 1/2 "	55-275 л/год	(1)	<b>2323,00</b>
003Z1252	<b>АВ-QM 15LF</b>	G 3/4 "	55-275 л/год	(1)	<b>2323,00</b>
003Z1202	<b>АВ-QM 15</b>	G 3/4 "	90-450 л/год	(1)	<b>2323,00</b>
003Z1203	<b>АВ-QM 20</b>	G 1 "	180-900 л/год	(1)	<b>2673,00</b>
003Z1204	<b>АВ-QM 25</b>	G 1 1/4 "	340-1700 л/год	(1)	<b>3735,00</b>
003Z1205	<b>АВ-QM 32</b>	G 1 1/2 "	640-3200 л/год	(1)	<b>6256,00</b>
003Z1222	<b>АВ-QM 15HF</b>	G 3/4 "	227-1135 л/год	(1)	<b>3517,00</b>
003Z1223	<b>АВ-QM 20HF</b>	G 1 "	340-1700 л/год	(1)	<b>5027,00</b>
003Z1224	<b>АВ-QM 25HF</b>	G 1 1/4 "	540-2700 л/год	(1)	<b>6536,00</b>
003Z1225	<b>АВ-QM 32HF</b>	G 1 1/2 "	800-4000 л/год	(1)	<b>7397,00</b>

Код	Тип	Приєднання корпусу клапана	Діапазон настройки	Кількість в упаковці, шт	Ціна, грн без ПДВ
-----	-----	----------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------

**Автоматичні комбіновані балансувальні клапани АВ-QM із зовнішньою різьєю, із вимірювальними ніпелями**



003Z1261	<b>АВ-QM 10LF</b>	G 1/2 "	30-150 л/год	(1)	<b>2563,00</b>
003Z1211	<b>АВ-QM 10</b>	G 1/2 "	55-275 л/год	(1)	<b>2563,00</b>
003Z1262	<b>АВ-QM 15LF</b>	G 3/4 "	55-275 л/год	(1)	<b>2563,00</b>
003Z1212	<b>АВ-QM 15</b>	G 3/4 "	90-450 л/год	(1)	<b>2563,00</b>
003Z1213	<b>АВ-QM 20</b>	G 1 "	180-900 л/год	(1)	<b>2872,00</b>
003Z1214	<b>АВ-QM 25</b>	G 1 1/4 "	340-1700 л/год	(1)	<b>4002,00</b>
003Z1215	<b>АВ-QM 32</b>	G 1 1/2 "	640-3200 л/год	(1)	<b>6602,00</b>

Код	Тип	Приєднання корпусу клапана	Діапазон настройки	Кількість в упаковці, шт	Ціна, грн без ПДВ
-----	-----	----------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------

**Приладдя для клапанів АВ-QM  
З'єднувальна муфта різьбова**



003Z0231	<b>DN 10</b>	G 3/8 "	-	(1)	<b>124,00</b>
003Z0232	<b>DN 15</b>	G 1/2 "	-	(1)	<b>140,00</b>
003Z0233	<b>DN 20</b>	G 3/4 "	-	(1)	<b>178,00</b>
003Z0234	<b>DN 25</b>	G 1 "	-	(1)	<b>279,00</b>
003Z0235	<b>DN 32</b>	G 1 1/4 "	-	(1)	<b>354,00</b>

Код	Тип	Опис	Кількість в упаковці, шт	Ціна, грн без ПДВ
-----	-----	------	--------------------------	-------------------

**Приладдя для клапанів АВ-QM  
Патрубки приварювальні**



003Z0226	<b>DN 15</b>	Патрубок приварювальний	(1)	<b>242,00</b>
003Z0227	<b>DN 20</b>	Патрубок приварювальний	(1)	<b>274,00</b>
003Z0228	<b>DN 25</b>	Патрубок приварювальний	(1)	<b>364,00</b>
003Z0229	<b>DN 32</b>	Патрубок приварювальний	(1)	<b>403,00</b>

Код	Тип	Опис	Діапазон температур	Кількість в упаковці, шт	Ціна, грн без ПДВ
-----	-----	------	---------------------	--------------------------	-------------------

**Термостатичний елемент QT**

003Z0382	<b>QT</b>	для АВ-QM від DN10 до DN20	45-60 °C	(1)	<b>1730,00</b>
003Z0383	<b>QT</b>	для АВ-QM від DN25 до DN32	45-60 °C	(1)	<b>1785,00</b>
003Z0384	<b>QT</b>	для АВ-QM від DN10 до DN20	35-50 °C	(1)	<b>1730,00</b>
003Z0385	<b>QT</b>	для АВ-QM від DN25 до DN32	35-50 °C	(1)	<b>1785,00</b>

Код	Тип	Kvs, м <sup>3</sup> /год	Приєднання корпусу клапана	Кількість в упаковці, шт	Ціна, грн без ПДВ
-----	-----	-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	----------------------

## Ручний запірний клапан MSV-S, внутрішня різь



003Z4011	<b>MSV-S 15</b>	<b>3,0</b>	Rp 1/2	(18)	<b>504,00</b>
003Z4012	<b>MSV-S 20</b>	<b>6,0</b>	Rp 3/4	(18)	<b>567,00</b>
003Z4013	<b>MSV-S 25</b>	<b>9,5</b>	Rp 1	(18)	<b>645,00</b>
003Z4014	<b>MSV-S 32</b>	<b>18,0</b>	Rp 1 1/4	(12)	<b>1441,00</b>
003Z4015	<b>MSV-S 40</b>	<b>26,0</b>	Rp 1 1/2	(12)	<b>2951,00</b>
003Z4016	<b>MSV-S 50</b>	<b>40,0</b>	Rp 2	(12)	<b>3847,00</b>

## Ручний балансувальний клапан MSV-F2, з вимірювальними ніпелями, фланцеве з'єднання



003Z1061	<b>MSV-F2 50</b>	<b>53,8</b>	-	(1)	<b>9217,00</b>
003Z1062	<b>MSV-F2 65</b>	<b>93,4</b>	-	(1)	<b>11214,00</b>
003Z1063	<b>MSV-F2 80</b>	<b>122,3</b>	-	(1)	<b>15844,00</b>
003Z1064	<b>MSV-F2 100</b>	<b>200,0</b>	-	(1)	<b>22861,00</b>
003Z1065	<b>MSV-F2 125</b>	<b>304,4</b>	-	(1)	<b>31109,00</b>
003Z1066	<b>MSV-F2 150</b>	<b>400,8</b>	-	(1)	<b>45073,00</b>
003Z1067	<b>MSV-F2 200</b>	<b>685,6</b>	-	(1)	<b>87901,00</b>
003Z1068	<b>MSV-F2 250</b>	<b>952,3</b>	-	(1)	<b>156176,00</b>
003Z1069	<b>MSV-F2 300</b>	<b>1380,2</b>	-	(1)	<b>224274,00</b>

## Ручний балансувальний клапан LENO™ MSV-BD, внутрішня різь



003Z4000	<b>MSV-BD 15</b>	<b>2,5</b>	Rp 1/2	(1)	<b>1986,00</b>
003Z4001	<b>MSV-BD 15</b>	<b>3,0</b>	Rp 1/2	(1)	<b>1986,00</b>
003Z4002	<b>MSV-BD 20</b>	<b>6,6</b>	Rp 3/4	(1)	<b>2139,00</b>
003Z4003	<b>MSV-BD 25</b>	<b>9,5</b>	Rp 1	(1)	<b>2445,00</b>
003Z4004	<b>MSV-BD 32</b>	<b>18,0</b>	Rp 1 1/4	(1)	<b>2844,00</b>
003Z4005	<b>MSV-BD 40</b>	<b>26,0</b>	Rp 1 1/2	(1)	<b>3514,00</b>
003Z4006	<b>MSV-BD 50</b>	<b>40,0</b>	Rp 2	(1)	<b>4278,00</b>

## Ручний балансувальний клапан LENO™ MSV-B, внутрішня різь



003Z4030	<b>MSV-B 15</b>	<b>2,5</b>	Rp 1/2	(1)	<b>1115,00</b>
003Z4031	<b>MSV-B 15</b>	<b>3,0</b>	Rp 1/2	(1)	<b>1437,00</b>
003Z4032	<b>MSV-B 20</b>	<b>6,6</b>	Rp 3/4	(1)	<b>1681,00</b>
003Z4033	<b>MSV-B 25</b>	<b>9,5</b>	Rp 1	(1)	<b>1895,00</b>
003Z4034	<b>MSV-B 32</b>	<b>18,0</b>	Rp 1 1/4	(1)	<b>4124,00</b>

Код	Тип	Kvs, м <sup>3</sup> /год	Приєднання корпусу клапана	Кількість в упаковці, шт	Ціна, грн без ПДВ
-----	-----	-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	----------------------

**Ручний запірний клапан USV-M з дренажним краном, внутрішня різь**


003Z2121	<b>USV-M 15</b>	1,6	Rp 1/2	(18)	<b>1244,00</b>
003Z2122	<b>USV-M 20</b>	2,5	Rp 3/4	(18)	<b>1397,00</b>
003Z2123	<b>USV-M 25</b>	4,0	Rp 1	(18)	<b>1883,00</b>
003Z2124	<b>USV-M 32</b>	6,3	Rp 1 1/4	(12)	<b>2105,00</b>
003Z2125	<b>USV-M 40</b>	10,0	Rp 1 1/2	(12)	<b>2478,00</b>
003Z2153	<b>USV-M 50</b>	16,0	Rp 2	-	<b>4325,00</b>

**Ручний запірно-вимірвальний клапан з попердньою настройкою USV-I з дренажним краном, внутрішня різь**


003Z2131	<b>USV-I 15</b>	1,6	Rp 1/2	(18)	<b>756,00</b>
003Z2132	<b>USV-I 20</b>	2,5	Rp 3/4	(18)	<b>887,00</b>
003Z2133	<b>USV-I 25</b>	4,0	Rp 1	(18)	<b>1187,00</b>
003Z2134	<b>USV-I 32</b>	6,3	Rp 1 1/4	(12)	<b>1703,00</b>
003Z2135	<b>USV-I 40</b>	10,0	Rp 1 1/2	(12)	<b>2126,00</b>
003Z2151	<b>USV-I 50</b>	16,0	Rp 2	-	<b>3680,00</b>

Код	Тип	Опис	Ду, мм	Ціна, грн без ПДВ
-----	-----	------	--------	----------------------

**Багатофункціональний термостатичний циркуляційний клапан MTCV**


003Z1515	<b>MTCV</b>	Клапан - базовая версия А	DN 15	<b>2883,00</b>
003Z1520	<b>MTCV</b>	Клапан - базовая версия А	DN 20	<b>2949,00</b>

**Приладдя для MTCV**

003Z1027	<b>Арматура для відключення клапану, G1/2 x Rp 1/2 (2 шт.)</b>			<b>1025,00</b>
003Z1028	<b>Арматура для відключення клапану, G3/4 x Rp 3/4 (2 шт.)</b>			<b>1103,00</b>
003Z2033	<b>Термостатичний регулювальний модуль, версія А</b>			<b>2742,00</b>
003Z2021	<b>Термостатичний модуль дезінфекції, версія В</b>			<b>786,00</b>
003Z1023	<b>Термометр з адаптером</b>			<b>748,00</b>



**Код Тип Діапазон настройки (бар) Kvs, м³/год Приєднання Кількість в упаковці, шт Ціна, грн без ПДВ**

**Перепускні клапани AVDO, Tmax = 120 °C, P<sub>y</sub> = 10, кутовий, внутрішня різь**



003L6002	<b>AVDO 15</b>	0,05-0,5	1,6	R 1/2	(18)	<b>1991,00</b>
003L6007	<b>AVDO 20</b>	0,05-0,5	2,3	R 3/4	(18)	<b>2078,00</b>
003L6012	<b>AVDO 25</b>	0,05-0,5	4,3	R 1/2	(18)	<b>3191,00</b>

**Перепускні клапани AVDO, Tmax = 120 °C, P<sub>y</sub> = 10, прямий, зовнішня різь**



003L6030	<b>AVDO 25</b>	0,05-0,5	4,3	G 1 1/4	(18)	<b>3342,00</b>
----------	----------------	----------	-----	---------	------	----------------

**Перепускні клапани AVDO, Tmax = 120 °C, P<sub>y</sub> = 10, прямий, з муфтою та ніпелем**



003L6028	<b>AVDO 25</b>	0,05-0,5	4,3	R 1	(18)	<b>4051,00</b>
----------	----------------	----------	-----	-----	------	----------------

**Термостатичні змішувальні клапани TVM-H для систем опалення**



003Z1120	<b>TVM-H 20</b>	<b>30 – 70°C</b>	1,9	G 1	(24)	<b>2073,00</b>
003Z1127	<b>TVM-H 25</b>	<b>30 – 70°C</b>	3,0	G 1 1/4	(24)	<b>2392,00</b>

**Термостатичні змішувальні клапани TVM-W для ГВП**



003Z3145	<b>TVM-W 20</b>	<b>35 - 70°C</b>	2,1	G 1	-	<b>3398,00</b>
----------	-----------------	------------------	-----	-----	---	----------------