Změkčování vody



Typ VAS

zařízení s přerušovaným pohonem

Princip technologie obou typů:

Spočívá ve výměně iontů vápníku a hořčíku za ionty sodíku na katexové pryskyřici. Změkčená voda má tvrdost pod 1 °dH. Po vyčerpání kapacity se provede regenerace solným roztokem.



Typ VAD

zařízení s nepřetržitým provozem

Provedení obou typů:

Je celoplastové, odolné vůči korozi. Regenerace konexi probíhá plně automaticky a zařízení jsou téměř bezúdržbová.

Přehled dodávaných typů VAS:

Typ	**VAS 10**	**VAS 15**	**VAS 25**	**VAS 30**	**VAS 45**	**VAS 60**	**VAS 80**
maximální průtok (m^3/hod)	0,4	0,6	1	1,2	1,8	2,4	3,2
kapacita (°dH. m^3)	40	60	100	120	180	240	320

Typ	**VAS 110**	**VAS 150**	**VAS 200**	**VAS 250**	**VAS 300**	**VAS 350**	**VAS 450**
maximální průtok (m^3/hod)	4,4	6	8	10	12	14	18
kapacita (°dH. m^3)	440	600	800	1000	1200	1400	1800

Přehled dodávaných typů VAD:

Typ	**VAD 10**	**VAD 15**	**VAD 25**	**VAD 30**	**VAD 45**	**VAD 60**	**VAD 70**	**VAD 100**
maximální průtok (m^3/hod)	0,4	0,6	1	1,2	1,8	2,4	2,8	4
kapacita (°dH. m^3)	40	60	100	120	180	240	280	400

Typ	**VAD 65**	**VAD 110**	**VAD 150**	**VAD 200**	**VAD 250**	**VAD 300**	**VAD 350**	**VAD 450**

maximální průtok (m^3/hod)	2,6	4,4	6	8	8	8	14	18
kapacita (°dH. m^3)	2 x 260	2 x 440	2 x 600	2 x 800	2 x 1000	2 x 1200	2 x 1000	2 x 1200

Změkčovací zařízení pro teplou vodu (do teploty vody 65°C)

Technické parametry	**Typ VAS10ZF1HW**	**Typ VAS15ZF1HW**	**Typ VAS20ZF1HW**	**Typ VAS25ZF1HW**
Kapacita (m^3xd°H)	40	60	80	100
Jmenovitý průtok (m^3/hod.)	0,4	0,6	0,8	1
Technické parametry	**Typ VAS30ZF1HW**	**Typ VAS45ZF1HW**	**Typ VAS60ZF1HW**	**Typ VAS80ZF1HW**
Kapacita (m^3xd°H)	120	180	240	320
Jmenovitý průtok (m^3/hod.)	1,2	1,8	2,4	3,2

Změkčovací zařízení na horkou vodu (do teploty vody 82°C)

Technické parametry	**Typ VAS10ZF1HW**	**Typ VAS15ZF1HW**	**Typ VAS20ZF1HW**	**Typ VAS25ZF1HW**
Kapacita (m^3xd°H)	40	60	80	100
Jmenovitý průtok (m^3/hod.)	0,4	0,6	0,8	1
Technické parametry	**Typ VAS30ZF1HW**	**Typ VAS45ZF1HW**	**Typ VAS60ZF1HW**	**Typ VAS80ZF1HW**
Kapacita (m^3xd°H)	120	180	240	320
Jmenovitý průtok (m^3/hod.)	1,2	1,8	2,4	3,2