

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 ³ xd °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 ³ xd °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 ³ xd °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 ³ xd °H)	120	180	240	320
Jmenovitý průtok (m ³ /hod.)	1,2	1,8	2,4	3,2