

AQUINA kabinetové změkčovací filtry a další aplikace úpravy vody včetně domácnosti



AQUINA kabinetové, změkčovací filtry	1-12
AQUINA data pro kabinetové, změkčovací filtry	13
AQUINA příslušenství	14-17
AQUINA malé reverzní osmózy	18-19
AQUINA dezinfekce vody, UV zářiče	20
AQUINA dezinfekce vody, dávkování	21

Kabinetový změkčovací filtr typ SMK - BNT

Plně automatický změkčovací kabinetový filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automatický řídicí ventil typ BNT.

hlavní aplikace

- doplňování topných systémů
- doplňování chladících systémů
- gastronomie
- technologické odběry menších výkonů

orientační výkon zařízení do regenerace

vstupní tvrdost	objem měkké vody pod 0,1 °dH, ca.
15 °dH	950 l do regenerace
20 °dH	700 l do regenerace
25 °dH	550 l do regenerace

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natvrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje

barva zásobníku	bílá / modrá		
výška / šířka / hloubka	530 / 225 / 400 mm	el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
výška nap. vody / odpadu	370 / 400 mm	provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
napojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C

SMK - BNT

model	SMKZ-20BNT	SMKZE-20BNT	SMKME-20BNT
kapacita m³ x °dH	20	20	20
provedení řídicí jednotky	mechanické	elektronické	elektronické
způsob řízení regenerace	časové řízení	časové řízení	objemové řízení
typ řídicího ventilu	BNT 650T	BNT 1650T	BNT 1650F
rozsah nastavení	1 - 12 dní	1 - 30 dní	0 - 99 m³
objem pryskyřice, l.	5,0	5,0	5,0
průtok max., m³ / hod	0,5	0,5	0,5
plovákový ventil plast mini 3/8"	ano	ne	ne
obj.č.	SMKZ-20BNT	SMKZE-20BNT	SMKME-20BNT

možná další výbava změkčovacího filtru za příplatek:

	obj.č.
- plovákový ventil plast mini 3/8"	SV-2
- JHB-03 chlorátor, dezinfekce filtr. lože elektrolýzou, rozkladem NaCl při každé reg.	A-6973-BNT

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- instalační schéma, rozměrová data strana 13, instalační příslušenství strana 14, 15, 16 a 17

Kabinetový změkčovací filtr typ SMK - Fleck

Plně automatický změkčovací kabinetový filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automatický řídicí ventil typ Fleck.

hlavní aplikace

- doplňování topných systémů
- doplňování chladících systémů
- gastronomie
- technologické odběry menších výkonů

orientační výkon zařízení do regenerace

vstupní tvrdost	objem měkké vody pod 0,1 °dH, ca.
15 °dH	950 l do regenerace
20 °dH	700 l do regenerace
25 °dH	550 l do regenerace

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natvrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje

barva zásobníku	bílá / modrá		
výška / šířka / hloubka	530 / 225 / 400 mm	el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
výška nap. vody / odpadu	370 / 400 mm	provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
napojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C

SMK - Fleck

model	SMKZE-20	SMKME-20
kapacita m ³ x °dH	20	20
provedení řídicí jednotky	elektronické	elektronické
způsob řízení regenerace	časové řízení	objemové řízení
typ řídicího ventilu	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT
rozsah nastavení	1 - 30 dní	0 - 99 m ³
objem pryskyřice, l.	5,0	5,0
průtok max., m ³ / hod	0,5	0,5
plovákový ventil plast mini 3/8"	ne	ne
obj.č.	SMKZE-20	SMKME-20

možná další výbava změkčovacího filtru za příplatek:

	obj.č.
plovákový ventil plast mini 3/8"	SV-2
JHB-03 chlorátor, dezinfekce filtr. lože elektrolýzou, rozkladem NaCl při každé reg.	A-6973-BNT

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- instalační schéma, rozměrová data strana 13, instalační příslušenství strana 14, 15, 16 a 17

Kabinetový změkčovací filtr typ WMK - BNT

Plně automatický změkčovací kabinetový filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automatický řídicí ventil typ BNT.

hlavní aplikace

- doplňování topných systémů
- doplňování chladících systémů
- gastronomie
- privátní aplikace v bytech a rodinných domech
- technologické odběry menších výkonů

orientační výkon zařízení do regenerace

vstupní tvrdost	objem měkké vody pod 0,1 °dH, ca.
15 °dH	1850 l do regenerace
20 °dH	1400 l do regenerace
25 °dH	1120 l do regenerace

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natvrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje

barva zásobníku	bílá / modrá		
výška / šířka / hloubka	635 / 320 / 662 mm	el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
výška nap. vody / odpadu	470 / 500 mm	provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
napojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C

WMK - BNT

model	WMKZ-40BNT	WMKZE-40BNT	WMKME-40BNT
kapacita m ³ x °dH	40	40	40
provedení řídicí jednotky	mechanické	elektronické	elektronické
způsob řízení regenerace	časové řízení	časové řízení	objemové řízení
typ řídicího ventilu	BNT 650T	BNT 1650T	BNT 1650F
rozsah nastavení	1 - 12 dní	1 - 30 dní	0 - 99 m ³
objem pryskyřice, l.	10,0	10,0	10,0
průtok max., m ³ / hod	1,0	1,0	1,0
plovákový ventil plast mini 3/8"	ne	ne	ne
obj.č.	WMKZ-40BNT	WMKZE-40BNT	WMKME-40BNT

možná další výbava změkčovacího filtru za příplatek:

plovákový ventil plast kombi 3/8"	SV-3
JHB-03 chlorátor, dezinfekce filtr. lože elektrolýzou, rozkladem NaCl při každé reg.	A-6973-BNT

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- instalační schéma, rozměrová data strana 13, instalační příslušenství strana 14, 15, 16 a 17

Kabinetový změkčovací filtr typ WMK - Fleck

Plně automatický změkčovací kabinetový filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automatický řídicí ventil typ Fleck.

hlavní aplikace

- doplňování topných systémů
- doplňování chladicích systémů
- gastronomie
- privátní aplikace v bytech a rodinných domech
- technologické odběry menších výkonů

orientační výkon zařízení do regenerace

vstupní tvrdost	objem měkké vody pod 0,1 °dH, ca.
15 °dH	1850 l do regenerace
20 °dH	1400 l do regenerace
25 °dH	1120 l do regenerace

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natvrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje

barva zásobníku	bílá / modrá		
výška / šířka / hloubka	635 / 320 / 662 mm	el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
výška nap. vody / odpadu	470 / 500 mm	provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
napojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C

WMK - Fleck

model	WMKZE-40	WMKME-40
kapacita m ³ x °dH	40	40
provedení řídicí jednotky	elektronické	elektronické
způsob řízení regenerace	časové řízení	objemové řízení
typ řídicího ventilu	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT
rozsah nastavení	1 - 30 dní	0 - 99 m ³
objem pryskyřice, l.	10,0	10,0
průtok max., m ³ / hod	1,0	1,0
plovákový ventil plast mini 3/8"	ne	ne
obj.č.	WMKZE-40	WMKME-40

možná další výbava změkčovacího filtru za příplatek:

	obj.č.
plovákový ventil plast kombi 3/8"	SV-3
JHB-03 chlorátor, dezinfekce filtr. lože elektrolýzou, rozkladem NaCl při každé reg.	A-6973-BNT

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- instalační schéma, rozměrová data strana 13, instalační příslušenství strana 14, 15, 16 a 17

Kabinetový změkčovací filtr typ WK Standard 60 - BNT

Plně automatický změkčovací kabinetový filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automatický řídicí ventil typ BNT.

hlavní aplikace

- gastronomie
- privátní aplikace v bytech a rodinných domech
- restaurace
- změkčení SV pro systémy přípravy TV
- technologické odběry středních výkonů

orientační výkon zařízení do regenerace

vstupní tvrdost	objem měkké vody pod 0,1 °dH, ca.
15 °dH	3600 l do regenerace
20 °dH	2700 l do regenerace
25 °dH	2100 l do regenerace

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natvrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje

barva zásobníku	bílá / modrá		
výška / šířka / hloubka	1105 / 220 / 450 mm	el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
výška nap. vody / odpadu	935 / 970 mm	provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
napojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C

WK Standard 60 - BNT

model	WKSZ-60BNT	WKSZE-60BNT	WKSME-60BNT
kapacita m ³ x °dH	60	60	60
provedení ř. ventilu / řízení reg.	mechanické / čas. ř.	elektron. / čas. ř.	elektron. / objem. ř.
typ řídicího ventilu	BNT 650T	BNT 1650T	BNT 1650F
rozsah nastavení	1 - 12 dní	1 - 30 dní	0 - 99 m ³
objem pryskyřice, l.	15,0	15,0	15,0
průtok max., m ³ / hod	2,0	2,0	2,0
plovákový ventil plast kombi 3/8"	ne	ne	ne
obj.č.	WKSZ-60BNT	WKSZE-60BNT	WKSME-60BNT

možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
plovákový ventil plast kombi 3/8"	SV-3
JHB-03 chlorátor, dezinfekce filtr. lože elektrolyzou, rozkladem NaCl při každé reg.	A-6973-BNT
SALZ-01 světelný a zvukový alarm při nedostatku reg. soli. Napájeno z baterie.	A-6980

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- instalační schéma, rozměrová data strana 13, instalační příslušenství strana 14, 15, 16 a 17

Kabinetový změkčovací filtr typ WK Standard 80 - BNT

Plně automatický změkčovací kabinetový filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automatický řídicí ventil typ BNT.

hlavní aplikace

- gastronomie
- privátní aplikace v bytech a rodinných domech
- restaurace
- změkčení SV pro systémy přípravy TV
- technologické odběry středních výkonů

orientační výkon zařízení do regenerace

vstupní tvrdost	objem měkké vody pod 0,1 °dH, ca.
15 °dH	4800 l do regenerace
20 °dH	3600 l do regenerace
25 °dH	2800 l do regenerace

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natvrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje

barva zásobníku	bílá / modrá		
výška / šířka / hloubka	1105 / 220 / 450 mm	el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
výška nap. vody / odpadu	935 / 970 mm	provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
napojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C

WK Standard 80 - BNT

model	WKSZ-80BNT	WKSZE-80BNT	WKSME-80BNT
kapacita m³ x °dH	80	80	80
provedení ř. ventilu / řízení reg.	mechanické / čas. ř.	elektron. / čas. ř.	elektron. / objem. ř.
typ řídicího ventilu	BNT 650T	BNT 1650T	BNT 1650F
rozsah nastavení	1 - 12 dní	1 - 30 dní	0 - 99 m³
objem pryskyřice, l.	20,0	20,0	20,0
průtok max., m³ / hod	2,0	2,0	2,0
plovákový ventil plast kombi 3/8"	ne	ne	ne
obj.č.	WKSZ-80BNT	WKSZE-80BNT	WKSME-80BNT

možná další výbava úpravy za příplatek:

	obj.č.
plovákový ventil plast kombi 3/8"	SV-3
JHB-03 chlorátor, dezinfekce filtr. lože elektrolýzou, rozkladem NaCl při každé reg.	A-6973-BNT
SALZ-01 světelný a zvukový alarm při nedostatku reg. soli. Napájeno z baterie.	A-6980

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- instalační schéma, rozměrová data strana 13, instalační příslušenství strana 14, 15, 16 a 17

Kabinetový změkčovací filtr typ WK Standard 60-80 - Fleck

Plně automatický změkčovací kabinetový filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automatický řídicí ventil typ Fleck.

hlavní aplikace

- gastronomie
- privátní aplikace v bytech a rodinných domech
- restaurace
- změkčení SV pro systémy přípravy TV
- technologické odběry středních výkonů

orientační výkon zařízení do regenerace

vstupní tvrdost objem měkké vody pod 0,1 °dH, ca.
kap.60 / kap.80

15 °dH	3600 / 4800 l do regenerace
20 °dH	2700 / 3600 l do regenerace
25 °dH	2100 / 2800 l do regenerace

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natvrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje

barva zásobníku	bílá / modrá		
výška / šířka / hloubka	1105 / 220 / 450 mm	el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
výška nap. vody / odpadu	935 / 970 mm	provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
napojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C

WK Standard 60-80 - Fleck

model	WKSZE-60	WKSME-60	WKSZE-80	WKSME-80
kapacita m³ x °dH	60	60	80	80
provedení ř. ventilu / řízení reg.	elektron. / čas. ř.	elektron. / obj. ř.	elektron. / čas. ř.	elektron. / obj. ř.
typ řídicího ventilu	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT
rozsah nastavení	1 - 30 dní	0 - 99 m³	1 - 30 dní	0 - 99 m³
objem pryskyřice, l.	15,0	15,0	20,0	20,0
průtok max., m³ / hod	2,0	2,0	2,0	2,0
plovákový ventil plast kombi 3/8"	ne	ne	ne	ne
obj.č.	WKSZE-60	WKSME-60	WKSZE-80	WKSME-80

možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
plovákový ventil plast kombi 3/8"	SV-3
JHB-03 chlorátor, dezinfekce filtr. lože elektrolýzou, rozkladem NaCl při každé reg.	A-6973-BNT
SALZ-01 světelný a zvukový alarm při nedostatku reg. solí. Napájeno z baterie.	A-6980

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- instalační schéma, rozměrová data strana 13, instalační příslušenství strana 14, 15, 16 a 17

Kabinetový změkčovací filtr typ WK Standard 100 - BNT

Plně automatický změkčovací kabinetový filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automatický řídicí ventil typ BNT.

hlavní aplikace

- gastronomie
- privátní aplikace v bytech a rodinných domech
- restaurace
- změkčení SV pro systémy přípravy TV
- technologické odběry středních výkonů

orientační výkon zařízení do regenerace

vstupní tvrdost	objem měkké vody pod 0,1 °dH, ca.
15 °dH	6000 l do regenerace
20 °dH	4500 l do regenerace
25 °dH	3600 l do regenerace

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natvrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje

barva zásobníku	bílá / hnědá transparent		
výška / šířka / hloubka	1135 / 335 / 550 mm	el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
výška nap. vody / odpadu	935 / 970 mm	provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
napojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C

WK Standard 100 - BNT

model	WKSZ-100BNT	WKSZE-100BNT	WKSME-100BNT
kapacita m ³ x °dH	100	100	100
provedení ř. ventilu / řízení reg.	mechanické / čas. ř.	elektron. / čas. ř.	elektron. / objem. ř.
typ řídicího ventilu	BNT 650T	BNT 1650T	BNT 1650F
rozsah nastavení	1 - 12 dní	1 - 30 dní	0 - 99 m ³
objem pryskyřice, l.	25,0	25,0	25,0
průtok max., m ³ / hod	2,5	2,5	2,5
plovákový ventil plast kombi 3/8"	ne	ne	ne
obj.č.	WKSZ-100BNT	WKSZE-100BNT	WKSME-100BNT

možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
plovákový ventil plast kombi 3/8"	SV-3
JHB-03 chlorátor, dezinfekce filtr. lože elektrolýzou, rozkladem NaCl při každé reg.	A-6973-BNT
SALZ-01 světelný a zvukový alarm při nedostatku reg. soli. Napájeno z baterie.	A-6980

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- instalační schéma, rozměrová data strana 13, instalační příslušenství strana 14, 15, 16 a 17

Kabinetový změkčovací filtr typ WK Standard 120 - BNT

Plně automatický změkčovací kabinetový filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automatický řídicí ventil typ BNT.

hlavní aplikace

- gastronomie
- privátní aplikace v bytech a rodinných domech
- restaurace
- změkčení SV pro systémy přípravy TV
- technologické odběry středních výkonů

orientační výkon zařízení do regenerace

vstupní tvrdost	objem měkké vody pod 0,1 °dH, ca.
15 °dH	7200 l do regenerace
20 °dH	5400 l do regenerace
25 °dH	4300 l do regenerace

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natvrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje

barva zásobníku	bílá / hnědá transparent		
výška / šířka / hloubka	1135 / 335 / 550 mm	el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
výška nap. vody / odpadu	935 / 970 mm	provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
napojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C

WK Standard 120 - BNT

model	WKSZ-120BNT	WKSZE-120BNT	WKSME-120BNT
kapacita m ³ x °dH	120	120	120
provedení ř. ventilu / řízení reg.	mechanické / čas. ř.	elektron. / čas. ř.	elektron. / objem. ř.
typ řídicího ventilu	BNT 650T	BNT 1650T	BNT 1650F
rozsah nastavení	1 - 12 dní	1 - 30 dní	0 - 99 m ³
objem pryskyřice, l.	30,0	30,0	30,0
průtok max., m ³ / hod	2,5	2,5	2,5
plovákový ventil plast kombi 3/8"	ne	ne	ne
obj.č.	WKSZ-120BNT	WKSZE-120BNT	WKSME-120BNT

možná další výbava úpravny za příplatek:

plovákový ventil plast kombi 3/8"	obj.č. SV-3
JHB-03 chlorátor, dezinfekce filtr. lože elektrolyzou, rozkladem NaCl při každé reg.	A-6973-BNT
SALZ-01 světelný a zvukový alarm při nedostatku reg. soli. Napájeno z baterie.	A-6980

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- instalační schéma, rozměrová data strana 13, instalační příslušenství strana 14, 15, 16 a 17

Kabinetový změkčovací filtr typ WK Standard 100-120 - Fleck

Plně automatický změkčovací kabinetový filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automatický řídicí ventil typ Fleck.

hlavní aplikace

- gastronomie
- privátní aplikace v bytech a rodinných domech
- restaurace
- změkčení SV pro systémy přípravy TV
- technologické odběry středních výkonů

orientační výkon zařízení do regenerace

vstupní tvrdost objem měkké vody pod 0,1 °dH, ca.
kap.100 / kap.120

15 °dH	6000 / 7200 l do regenerace
20 °dH	4500 / 5400 l do regenerace
25 °dH	3600 / 4300 l do regenerace

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natvrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje

barva zásobníku	bílá / šedá		
výška / šířka / hloubka	1105 / 220 / 450 mm	el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
výška nap. vody / odpadu	935 / 970 mm	provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
napojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C

WK Standard 100-120 - Fleck

model	WKSZE-100	WKSME-100	WKSZE-120	WKSME-120
kapacita m³ x °dH	100	100	120	120
provedení ř. ventilu / řízení reg.	elektron. / čas. ř.	elektron. / obj. ř.	elektron. / čas. ř.	elektron. / obj. ř.
typ řídicího ventilu	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	Fleck 5600 SXT
rozsah nastavení	1 - 30 dní	0 - 99 m³	1 - 30 dní	0 - 99 m³
objem pryskyřice, l.	25,0	25,0	30,0	30,0
průtok max., m³ / hod	2,5	2,5	2,5	2,5
plovákový ventil plast kombi 3/8"	ne	ne	ne	ne
obj.č.	WKSZE-100	WKSME-100	WKSZE-120	WKSME-120

možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
plovákový ventil plast kombi 3/8"	SV-3
JHB-03 chlorátor, dezinfekce filtr. lože elektrolýzou, rozkladem NaCl při každé reg.	A-6973-BNT
SALZ-01 světelný a zvukový alarm při nedostatku reg. soli. Napájeno z baterie.	A-6980

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- instalační schéma, rozměrová data strana 13, instalační příslušenství strana 14, 15, 16 a 17

Kabinetový změkčovací filtr typ WK Integ 100-120 - BNT

Plně automatický změkčovací kabinetový filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automatický řídicí ventil typ BNT.

hlavní aplikace

- gastronomie
- privátní aplikace v bytech a rodinných domech
- restaurace
- změkčení SV pro systémy přípravy TV
- technologické odběry středních výkonů

orientační výkon zařízení do regenerace

vstupní tvrdost	objem měkké vody pod 0,1 °dH, ca.
	kap.100 / kap.120
15 °dH	6000 / 7200 l do regenerace
20 °dH	4500 / 5400 l do regenerace
25 °dH	3600 / 4300 l do regenerace

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natvrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje

barva zásobníku	bílá / šedá		
výška / šířka / hloubka	1110 / 340 / 600 mm	el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
výška nap. vody / odpadu	930 / 965 mm	provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
napojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C

WK Integ 100-120 - BNT

model	WKIME-100BNT	WKIME-120BNT
kapacita m ³ x °dH	100	120
provedení ř. ventilu / řízení reg.	elektron. / objem. ř.	elektron. / objem. ř.
typ řídicího ventilu	BNT 2650F	BNT 2650F
rozsah nastavení	0 - 99 m ³	0 - 99 m ³
objem pryskyřice, l.	25,0	30,0
průtok max., m ³ / hod	2,5	2,5
plovákový ventil plast kombi 3/8"	ne	ne
obj.č.	WKIME-100BNT	WKIME-120BNT

možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
plovákový ventil plast kombi 3/8"	SV-3
JHB-03 chlorátor, dezinfekce filtr. lože elektrolýzou, rozkladem NaCl při každé reg.	A-6973-BNT
SALZ-01 světelný a zvukový alarm při nedostatku reg. soli. Napájeno z baterie.	A-6980

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- instalační schéma, rozměrová data strana 13, instalační příslušenství strana 14, 15, 16 a 17

Kabinetový změkčovací filtr typ WK Home 80-140 - BNT85

Plně automatický změkčovací kabinetový filtr s regenerací dle objemu (litry do regenerace) s automatickým řídicím ventilem typ BNT85. Integrovaný generátor chloru elektrolýzou při regeneraci úpravny. Určeno přednostně pro domácí aplikace v privátním sektoru. Splňuje nejvyšší standardy EU pro pitné vody.

hlavní aplikace

- privátní aplikace v rodinných, bytových domech
- restaurace, gastronomie

orientační výkon zařízení do regenerace

vstupní tvrdost	objem měkké vody pod 0,1 °dH, ca.				kapacita
	80	100	120	140	
15 °dH	4800	6000	7200	8400	I do regenerace
20 °dH	3600	4500	5400	6300	I do regenerace
25 °dH	2800	3600	4300	5040	I do regenerace

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace
- přimíchávání – natvrzování vody přímo na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje

kapacita filtru 80-100		kapacita filtru 120-140	
výška / šířka / hloubka	1060 / 335 / 435 mm	výška / šířka / hloubka	1110 / 340 / 600 mm
výška nap. vody / odpadu	890 / 870 mm	výška nap. vody / odpadu	930 / 965 mm
barva zásobníku	bílá	provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
nápojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"	teplota vody, okolí	5 °C - 43 °C
		el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W

WK Home 80-140 - BNT85

model	WKHME-80	WKHME-100	WKHME-120	WKHME-140
kapacita m ³ x °dH	80	100	120	140

provedení ř. ventilu / řízení reg.	ovládání elektronické / objemově řízená regenerace			
typ řídicího ventilu	BNT85	BNT85	BNT85	BNT85
rozsah nastavení	0 - 99 m ³	0 - 99 m ³	0 - 99 m ³	0 - 99 m ³
objem pryskyřice, l.	20,0	25,0	30,0	35,0
průtok max., m ³ / hod	2,0	2,5	2,5	3,0
integrováný chlorátor	ano	ano	ano	ano
plovákový ventil plast kombi 3/8"	ano	ano	ano	ano

obj.č.	WKHME-80	WKHME-100	WKHME-120	WKHME-140
--------	----------	-----------	-----------	-----------

možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
plovákový ventil plast kombi 3/8"	SV-3
SALZ-01 světelný a zvukový alarm při nedostatku reg. soli. Napájeno z baterie.	A-6980

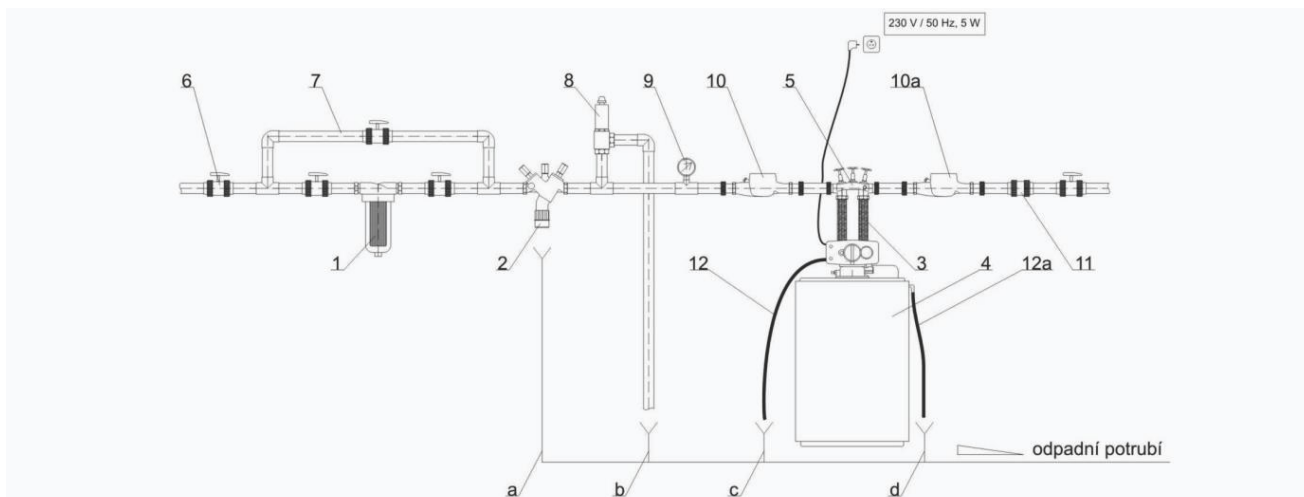
upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- instalační schéma, rozměrová data strana 13, instalační příslušenství strana 14, 15, 16 a 17

Kabinetové změkčovací filtry aquina

doporučené instalační schéma

kabinetové změkčovací filtry aquina typ:
SMK, WMK, WK Standard, WK Integ, WK Home



popis ke schématu

pozice	popis	pozice	popis	pozice	rozsah realizace
1	filtr mechanických nečistot	11	zpětná klapka	1,2,3,4,5	standardní dodávka aquina, s.r.o.
2	systémový oddělovač (zpětná klapka)	12	PVC odpadní hadice	6,7,11,12,12a	v rámci dodávky potrubního propojení aquina, s.r.o.
3	nerezové propojovací hadice	12a	PVC odpadní hadice	8,9,10,10a	lze po dohodě dodat
4	změkčovací filtr	a	odpad		
5	montážní blok s obtokem	b	odpad		
6	kulový uzavírací ventil	c	odpad		
7	obtok	d	odpad		
8	pojistovací ventil				
9	manometr				
10	vodoměr s odečtem				
10a	vodoměr s odečtem				

rozměrová tabulka

kabinetové změkčovací filtry aquina

údaje v „mm“

typ kabinetu	rozměr	púdorys (A x B)	C	napojení	
				voda	odpad
SMK		225 x 400	530	370	400
WMK		220 x 450	635	470	500
WK Standard kap. 60 - 80		220 x 450	1105	935	970
WK Standard kap. 100 - 120		335 x 550	1135	935	970
WK Integ		340 x 600	1110	930	965
WK Home kap. 80 - 100		335 x 435	1060	890	870
WK Home kap. 120 - 140		335 x 435	1290	1120	1100



Instalační příslušenství pro kabinetové změkčovací filtry aquina

Účelem instalačního příslušenství je realizace funkčního a přehledného napojení změkčovacích filtrů na vodovodní potrubí.

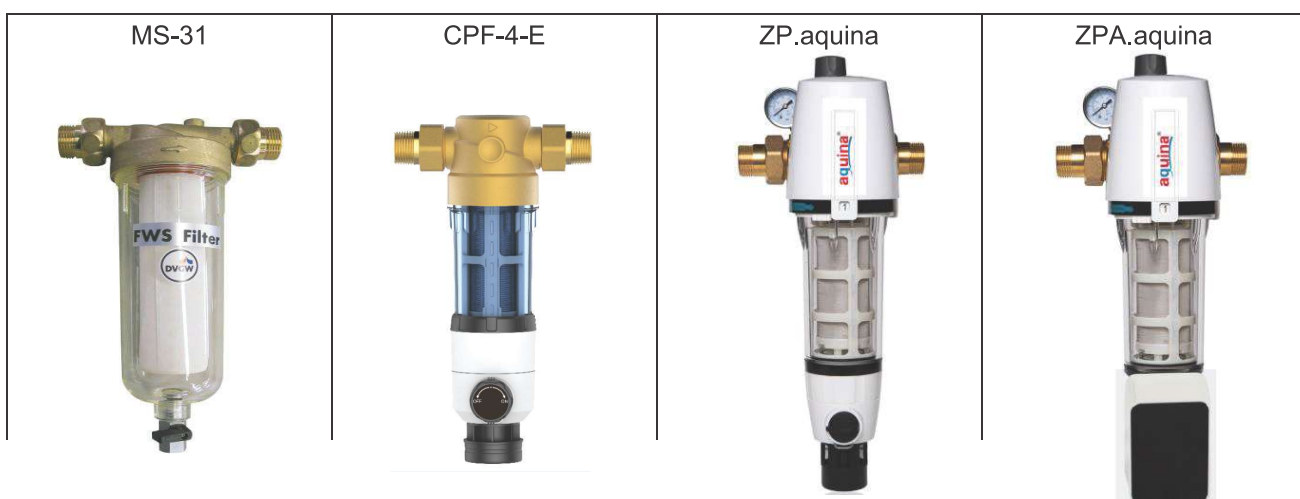
kategorie instalační armatury:

Mechanické filtry	musí být instalovány na vstupu před změkčovací filtr. Zamezují průniku hrubých nečistot z vodovodní sítě. ► Nezbytná součást pro dodržení záručních podmínek změkčovacího filtru
Montážní bloky	► Přes montážní blok se propojí změkčovací filtr s vodovodním potrubím. ► Funkce uzavíracích ventilů – lze zastavit vstup i výstup vody u změkčovacího filtru. ► Má funkci by-passu při ovládání prostředního uzavíracího ventilu ► Odběrní místo pro vzorky vody ke kontrole správné činnosti změkčovacího filtru
Napojovací flexi nerez hadice	Umožňují pružné napojení změkčovacího filtru přes montážní blok s vodovodním řádem. ► Flexibilní spojení je velmi žádoucí s ohledem na zajištění trvalé vodovodní těsnosti instalace.

kategorie kontrola a provoz:

Regenerační sůl	Pro zajištění funkce změkčovacího filtru musí být v zásobníku stále přítomna tabletovaná sůl (syhká sůl může způsobit ztvrdnutím nedostatečnou regeneraci a tím ohrozit bezchybnou funkci změkčovacího filtru). Kolik soli? V kabinetu nesmí být vidět dno, vždy musíte vidět jen solné tablety. Max. hranice pak ca. do 1/2 zásobníku
Měření tvrdosti vody - kapky	Jednoduchým způsobem lze zjistit vstupní tvrdost vody a správnou funkci změkčovacího filtru. Jedna kapka = 1 °dH (jeden stupeň německé tvrdosti vody)

mechanické filtry	obj.č.
filtr mechanických nečistot FWS typ MS 31, mosazné robustní provedení - kvalitní robustní filtr s možností ručního odkalení	MS-31
filtr mechanických nečistot CPF4, robustní, ruční odkalení, jen pitné zdroje filtr vhodný tam, kde je požadováno pravidelné čištění filtrační kartuše	CPF-4-E
filtr mechanických nečistot ZP.aquina, s ručním zpětným proplachem - s manometry tlaku vstup / výstup, tlakovým redukčním ventilem a ručního zpětného proplachu. Výborný poměr cena / provedení. Vhodné napojení na odpadní potrubí	ZP.aquina
filtr mechanických nečistot ZPA.aquina, s automatickým zpětným proplachem s manometry tlaku vstup / výstup, tlakovým redukčním ventilem a ručního zpětného proplachu a časovou automatikou zpětného proplachu. Nutné trvalé napojení na odpadní potrubí	ZPA.aquina



Instalační příslušenství pro kabinetové změkčovací filtry aquina

Účelem instalačního příslušenství je realizace správného a přehledného napojení změkčovacích filtrů na vodovodní potrubí.

potrubní, napojovací armatury		obj.č.
montážní, napojovací blok s by-passem a vzorkovacím kohoutem, materiál mosaz		06.110.2
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 600mm, 1" x 1", DN19 - pro kabinetové velikosti změkčovacích filtrů		2x U0600



provozní materiál		obj.č.
měření tvrdosti vody - tvrdé na vstupu + kontrola funkčnosti úpravny - kapky		MB-1
tabletová regenerační sůl - 1 pytel 25kg		19200

Kapky na měření tvrdosti vody 	Regenerační tabletová sůl 	Minimální nutné množství soli na regeneraci ► základní pravidlo zní, nemá být vidět plastové dno solné kabinetové nádoby. ► spotřeba soli pro jednu regeneraci dle kapacity změkčovacího filtru orientačně: <table><tr><th>kapacita úpravny °dH/m³</th><th>max. množství soli / 1 reg.</th></tr><tr><td>20</td><td>1 kg</td></tr><tr><td>40</td><td>2 kg</td></tr><tr><td>60</td><td>3 kg</td></tr><tr><td>80</td><td>4 kg</td></tr><tr><td>100</td><td>5 kg</td></tr><tr><td>120</td><td>6 kg</td></tr><tr><td>140</td><td>7 kg</td></tr></table>	kapacita úpravny °dH/m ³	max. množství soli / 1 reg.	20	1 kg	40	2 kg	60	3 kg	80	4 kg	100	5 kg	120	6 kg	140	7 kg
kapacita úpravny °dH/m ³	max. množství soli / 1 reg.																	
20	1 kg																	
40	2 kg																	
60	3 kg																	
80	4 kg																	
100	5 kg																	
120	6 kg																	
140	7 kg																	

Instalační příslušenství pro kabinetové změkčovací filtry aquina

Účelem instalačního příslušenství je realizace správného a přehledného napojení změkčovacích filtrů na vodovodní potrubí.

Potrubní rozvody	obj.č.
potrubní rozvody PVC-U, DN25, úpravna vody napojení 1"	AQ-P1
potrubní rozvody PVC-U, DN25, úpravna vody napojení 1", vč. bypassu	AQ-P2
potrubní rozvody PVC-U, DN25, úpravna vody napojení 1", vč. bypassu a instalace dávkovacího čerpadla JESCO	AQ-P3

*) ceny potrubních rozvodů v základním provedení, bez instalace v místě, bez jízdních nákladů. Cena jen za materiál. Cena se může lišit v závislosti na místní situaci a požadavcích zákazníka

Námi realizované instalace využívají pro propojení všech komponentů v rámci instalace úpravy vody s příslušenstvím potrubí a pevné tvarovky z materiálu PVC-U, lepené spoje, materiál má optimální odolnost vůči všem běžně dávkovaným roztokům, pevnostní řada PN16



informativní rozměrová tabulka

kabinetové změkčovací filtry aquina

údaje v „mm“

typ kabinetu	rozměr	půdorys (A x B)	C	napojení	
				voda	odpad
SMK		225 x 400	530	370	400
WMK		220 x 450	635	470	500
WK Standard kap. 60 - 80		220 x 450	1105	935	970
WK Standard kap. 100 - 120		335 x 550	1135	935	970
WK Integ		340 x 600	1110	930	965
WK Home kap. 80 - 100		335 x 435	1060	890	870
WK Home kap. 120 - 140		335 x 435	1290	1120	1100



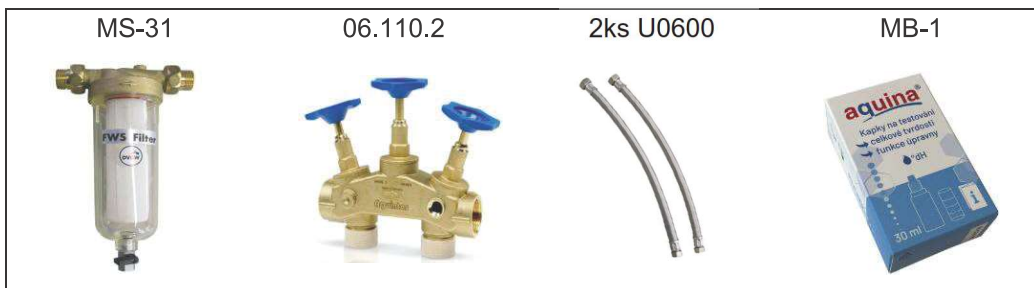
Instalační sady příslušenství pro kabinetové změkčovací filtry aquina

Účelem instalačního příslušenství je realizace správného a přehledného napojení změkčovacích filtrů na vodovodní potrubí.

instalační sada pro kabinetové změkčovací filtry	ks	obj.č.
filtr mechanických nečistot FWS typ MS 31, mosazné robustní provedení	1	IS-DN19
montážní, napojovací blok s by-passem a vzorkovacím kohoutem, materiál mosaz	1	
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 600mm, 1" x 1", DN19	2	



instalační sada pro kabinetové změkčovací filtry s měřením	ks	obj.č.
filtr mechanických nečistot FWS typ MS 31, mosazné robustní provedení	1	IMS-DN19
montážní, napojovací blok s by-passem a vzorkovacím kohoutem, materiál mosaz	1	
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 600mm, 1" x 1", DN19	2	
měření tvrdosti vody - tvrdost na vstupu + kontrola funkčnosti úpravny - kapky	1	



instalační a provozní sada pro kabinetové změkčovací filtry	ks	obj.č.
filtr mechanických nečistot FWS typ MS 31, mosazné robustní provedení	1	IPS-DN19
montážní, napojovací blok s by-passem a vzorkovacím kohoutem, materiál mosaz	1	
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 600mm, 1" x 1", DN19	2	
měření tvrdosti vody - tvrdost na vstupu + kontrola funkčnosti úpravny - kapky	1	
tabletová regenerační sůl - 1 pytel 25kg	1	



Kompaktní domácí reverzní osmóza MRO-2008

ALL IN ONE – uživatelsky optimalizované kompaktní zařízení s moderním designem pro aplikace v domácnostech. Cílem technického řešení kompaktní reverzní osmózy je maximální jednoduchost obsluhy uživatelem, která zajistí bezvadnou údržbu i v domácích podmínkách bez zásahu odborného servisu. Přímá dodávka upravené čisté vody, kompletní zařízení vč. vysokotlakého čerpadla určené k výrobě osmotické vody zbavené fyzikálních, chemických a mikrobiologických látek za účelem získání vyšší kvality vody pro privátní aplikace. Součástí plná instalační sada pro jednoduchou montáž.



důležité údaje

výška / šířka / hloubka	304 / 152 / 406 mm
objem zásobníku upravené vody	bez – přímá dodávka
hmotnost	4,0 kg
napojení vody / odpadu	hadička 6 mm / 6 mm
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 85W
provozní tlak vody	0,1 - 0,6 MPa
teplota vody, okolí min./max.	5 - 38 °C
vstupní parametry surové vody	hodnoty na úrovni voda pitná

MRO-2008 – domácí zařízení pro výrobu osmotické vody

model	MRO-2008	
mineralizace vstupní neupravené vody	µS/cm	doporučeno do max. 500
zásobník upravené vody	---	ne
tlakové čerpadlo		ano
vodovodní odběrní kohout	3/8"	ano
elektrický příkon	W	85
hodinová výroba čisté vody max.	l / hod	90,0
kapacita centrální výměnné kartuše s filtry	litr	3 800
obj.č.	MRO-2008	



složení a funkce stupňů centrální výměnné filtrační kartuše

filtrační médium / stupeň	funkce	životnost
první PP filtrační stupeň	odfiltrování sedimentů, rzi, unášených látek a dalších větších částic z vody	12 měsíců
aktivní uhlí	odstraňuje z vody organické látky, chlor, chuťové a pachové projevy ve vodě	
druhý PP filtrační stupeň	odstraňuje z vody zbylé volné látky a zbylé nečistoty	
filtrační membrána	s filtrační schopností od 0,0001 µm odstraňuje z vody organické látky, soli a těžké kovy	
výstupní filtr s aktivním uhlím	zlepšuje chuť vody	

Kompaktní reverzní osmóza Canature 600G

Špičkové kompaktní zařízení s moderním designem a diagnostikou stavu filtračních stupňů. Přímá dodávka upravené čisté vody, kompletní zařízení vč. vysokotlakého čerpadla určené k výrobě osmotické vody zbavené fyzikálních, chemických a mikrobiologických látek za účelem získání vyšší kvality vody pro domácí užití a gastronomii. Součástí plná instalační sada pro montáž a zprovoznění.

důležité údaje

výška / šířka / hloubka	431 / 324 / 231 mm
objem zásobníku upravené vody	bez – přímá dodávka
hmotnost	10,0 kg
napojení vody / odpadu	hadička 6 mm / 6 mm
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 80W
provozní tlak vody	0,1 - 0,4 MPa
teplota vody, okolí min./max.	5 - 38 °C
vstupní parametry surové vody	hodnoty na úrovni voda pitná

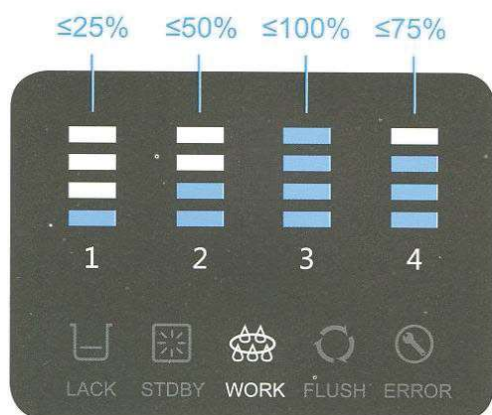


CRO 600G – reverzní osmóza

model	CRO-600G	
mineralizace vstupní neupravené vody	μS/cm	max. 500
zásobník upravené vody	---	ne
tlakové čerpadlo		ano
vodovodní odběrní kohout	3/8"	ano
hodinová výroba čisté vody max.	l / hod	94,0
denní výroba při nepřetržitém provozu	l / den	2.250,0
obj.č.	CRO-600G	

ovládací panel

vizuální zobrazení stavu jednotlivých filtračních stupňů
diagnostika jednotlivých filtračních stupňů



provozní předpoklad

Pro zajištění 100% funkčnosti reverzní osmózy a účinnosti je s ohledem na trvalé a nevratné zanášení filtračních stupňů nutné provádět pravidelnou výměnu zanesených filtračních stupňů a vinuté membrány dle diagnostického zobrazení na RO.

filtrační stupně

vstupní filtr 5 μm
blok uhlíkových filtrů
modul membrány
výstupní uhlíkový filtr



Náhradní filtrační vložky, membrána a doporučené intervaly pro výměnu (jinak lhůty dle diagnostiky)	pos.	položka	interval výměny	obj.č.
	1	vstupní mechanický filtr	6 měsíců	5220030091
	2	filtr s aktivním uhlím	6 měsíců	5220030092
	3	GPD membrána	1 - 2 roky	5220030093
	5	výstupní mineralizační filtr	6 měsíců	5220030094

Hygienické zabezpečení – UV dezinfekční lampa

dezinfekce vody UV zářením bez přídavné dezinfekční látky

Požadujeme provést hygienické zabezpečení alespoň s dílčí účinností pro preventivní zajištění biologické nezávadnosti odebírané vody

hlavní aplikace

- jen pro ošetření čirých vod bez zákalu
- pro ošetření vody s vlastním zdrojem (studny, vrty), popř. i jako doplňkové zabezpečení u zdrojů vody pitná
- zabezpečení pro veškeré odběry do průtoků 2,8 m³/hod

důležité

- max. účinek jen za podmínky trvalého odběru, či cirkulace vody přes UV lampu
- nutná výměna zářivky UV lampy jednou za rok
- bez projevu zápachu dezinfekce v ošetřené vodě
- ošetřená voda po UV ozáření nezíská žádný přebytek dezinfekční látky pro trvalejší hygienické zabezpečení ozářené vody.



UV dezinfekční lampa

model	S55
napojení voda	3/4"
el. příkon	55 W
počet zářivek	1
napájení	230 V
průtoky pitné vody při garanci dávky záření 40 mJ / cm ²	max. 2,8 m ³ /hod
životnost lampy cca	9000 h
provozní tlak max.	6 bar
teplota vody	5 - 40 °C
rozměry (délka x zastavěný půdorys)	950 mm x 85 x 63,5 mm
obj.č.	S55

náhradní díly UV dezinfekční lampy:

	obj.č.
UV trubice	S55W

poznámky:

Vzhledem k tomu, že voda po UV ozáření nezíská žádnou ochranu před další kontaminací, nedoporučujeme použití tam, kde již byla zjištěna biologická kontaminace nad limity pro pitné vody.

Nedoporučujeme pro ošetření vlastních zdrojů vody, kde není ve vodě obsažena žádná účinná dezinfekce.

Voda po ozáření nezískává žádnou aktivní ochranu. Je nutno kalkulovat s nižší účinností u odběrů vody s odběrnými odstávkami, popř. u odběrů se skladováním vody (zásobníky vody).

Před UV lampou je vhodné instalovat filtr mechanických nečistot, který lze při pravidelné údržbě naplnit dezinfekční látkou pro šokové vydezinfikování rozvodů vody za UV lampou. Pokud voda v rozvodech, systému bude déle jak 4 dny stát bez odběru, je nutná rovněž preventivní šoková dezinfekce aplikací vhodné dezinfekční látky.

Aplikace doporučujeme s námi předem konzultovat

Hygienické zabezpečení - dávkovací sestava JESCO Magdomat

dezinfekce vody dávkováním prostředku na bázi chlornanu do vody

Požadujeme provést hygienické zabezpečení s trvalou účinností i během odběrních odstávek s aktivním účinkem vlivem přebytku NaClO v ošetřené vodě.

hlavní aplikace

- hygienické zabezpečení rozvodů vody s požadavkem na stálý přebytek dezinfekční látky v ošetřené vodě
- pro rozvody vody s vlastním zdrojem (studny, vrty), popř. i jako doplňkové zabezpečení u zdrojů vody pitná
- zabezpečení pro veškeré odběry do průtoků 2,5 m³/hod

důležité

- řídicí vodoměr tvoří jeden celek s dávkovacím čerpadlem
- přesné dávkování dle okamžitých průtoků
- bez projevu zápachu dezinfekce v ošetřené vodě
- dezinfekce všude tam, kde není zajištěn kontinuální odběr vody
- zachován přebytek NaClO ve vodě do 0,3 mg/l



základní technické údaje

dávkovací čerpadlo JESCO Magdos LD	grafický displej s integrovanou klávesnicí
regulace výkonu změnou frekvence zdvihů v rozsahu 0...100%	možnost externího start / stop
presné dávkování od pulzního vodoměru	externí signál s funkcí násobení / dělení
	el. napojení / odběr - 230 V, 50 Hz / 15 W

JESCO Magdomat DN20

model	Magdomat-DN20
řízení dávkování	od pulzního vodoměru
změna výkonu dávkování	frekvencí zdvihu membrány 0...100%
materiálové provedení	PVC/FPM
max. průtok ošetřované vody	2,5 m ³ /hod
max. dávkovací výkon	0,54 l/hod
max. protitlak vody	8,0 bar
obj.č.	50141002S

možná další výbava dávkovací sestavy za příplatek:

	obj.č.
výtlačná hadička 3 m délka, PE, Ø 4/6 mm	v ceně
přepadová hadička 2 m délka, PVC, Ø 4/6 mm	v ceně
titrační souprava pro měření hodnoty dezinfekce ve vodě	19532
kanystr 5l dezinfekčního přípravku Krystal sanan Klasik	DO050

poznámky:

Pro dezinfekci lze použít i přípravky s obchodním názvem SAVO pro ošetření pitných vod.

S ohledem na úsporu místa se uvažuje přímé napojení sacího vedení dávkovacího čerpadla přímo do kanystru s dezinfekcí, kde je zaústěno i přepadové vedení z dávkování

Nabídnu funkční sestava pro instalaci, doporučujeme předem konzultovat