

jednoduché změkčovací filtry



AQUINA jednoduché změkčovací filtry, napojení 1"	1-3
AQUINA jednoduché změkčovací filtry, napojení 5/4"	4-5
AQUINA data pro napojení 1" a 5/4"	6
AQUINA jednoduché změkčovací filtry, napojení 1 1/2" a 2"	7-8
AQUINA data pro napojení 1 1/2" a 2"	9
AQUINA jednoduché změkčovací filtry, napojení 3"	6



EN ISO 9001

Jednoduchý změkčovací filtr typ WG - BNT

Plně automatické časově nebo dle průtoku řízené změkčovací zařízení. Řídící ventil BNT. Plněno monodispersní hmotou, zasolení 130 g / 1 l hmoty. Dodávka zahrnuje kompletní funkční celek připravený k instalaci.

Důležité provozní údaje

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody

- přimíchávání - natrzování přímo na řídicím ventilu

- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ

barva filtru / PE solanky	modrá / bílá
napojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
teplota vody, okolí max.	43 °C



WG - BNT

model	WG-60BNT	WG-80BNT	WG-100BNT	WG-120BNT	WG-200BNT	WG-240BNT	WG-300BNT	WG-320BNT
kapacita m ³ x 0dH	60	80	100	120	200	240	300	320
obj. pryskyřice, l.	15	20	25	30	50	60	75	80
průtok max., m ³ / hod	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0
plovák. v. kombi 3/8"	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne

typ řídicího ventilu:

BNT 650T – mechanické nastavení, časové řízení, 0 - 12 dní

obj.č.	WGZ-60BNT	WGZ-80BNT	WGZ-100BNT	WGZ-120BNT	WGZ-200BNT	WGZ-240BNT	WGZ-300BNT	WGZ-320BNT
--------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

BNT 1650T – elektronické nastavení, časové řízení, 0 - 30 dní

obj.č.	WGZE-60BNT	WGZE-80BNT	WGZE-100BNT	WGZE-120BNT	WGZE-200BNT	WGZE-240BNT	WGZE-300BNT	WGZE-320BNT
--------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

BNT 1650F – elektronické nastavení, objemové řízení, 0 - 99 m³

obj.č.	WGME-60BNT	WGME-80BNT	WGME-100BNT	WGME-120BNT	WGME-200BNT	WGME-240BNT	WGME-300BNT	WGME-320BNT
--------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

kap. úpravny / velikost PE solné nádoby	60-120 / 100l	200-240 / 150l	300-320 / 200l
---	----------------------	-----------------------	-----------------------

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
solné dno pro PE solnou nádobu	v ceně

instalační příslušenství úpravny za příplatek:

obj.č.

vstupní filtr mechanických nečistot FWS typ MS 31, mosazné robustní provedení	MS-31
vstupní filtr mechanických nečistot CPF4, robustní, ruční odkalení, jen pitné zdroje	CPF-4-E
montážní, napojovací blok s by-passem a vzorkovacím kohoutem, mosazné prov.	06.110.2
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 600mm, 1" x 1"	2x U0600
systémový, potrubní oddělovač typ K20 (povinný, je-li dále instalováno dávkování)	AQ-20017
systémový, potrubní oddělovač typ K25 (povinný, je-li dále instalováno dávkování)	AQ-20018
měření tvrdosti vody - surové na vstupu + kontrola funkčnosti úpravny - kapky	MB-1
tabletová regenerační sůl - 1 pytel 25kg	19200

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.
- od kapacity 200 filtr není plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 25,0l = 21,0kg.

Instalační, rozměrové schéma

strana 2.06



Technické změny vyhrazeny. Garance jen v rámci našich dodávek. Dodávky zboží dle všeobecných obchodních podmínek společnosti aquina s.r.o., www.aquina.cz

stav 01.2021

strana A2.01



EN ISO 9001

Jednoduchý změkčovací filtr typ WG - Fleck

Plně automatické časově nebo dle průtoku řízené změkčovací zařízení. Řídicí ventil Fleck. Plněno monodispersní hmotou, zasolení 130 g / 1 l hmoty. Dodávka zahrnuje kompletní funkční celek připravený k instalaci.

Důležité provozní údaje

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

barva filtru / PE solanky	modrá / bílá
nápojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
teplota vody, okolí max.	43 °C



WG - 5600

model	WG-60	WG-80	WG-100	WG-120	WG-200	WG-240	WG-300	WG-320
kapacita m ³ x 0,dH	60	80	100	120	200	240	300	320
obj. pryskyřice, l.	15	20	25	30	50	60	75	80
průtok max., m ³ / hod	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0
plovák. v. kombi 3/8"	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne

typ řídicího ventilu:

Fleck 5600 SXT – elektronické nastavení, časové řízení, 0 - 30 dní

obj.č.	WGZE-60	WGZE-80	WGZE-100	WGZE-120	WGZE-200	WGZE-240	WGZE-300	WGZE-320
--------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Fleck 5600 SXT – elektronické nastavení, objemové řízení, 0 - 99 m³

obj.č.	WGME-60	WGME-80	WGME-100	WGME-120	WGME-200	WGME-240	WGME-300	WGME-320
kap. úpravny / velikost PE solné nádoby	60-120 / 100l			200-240 / 150l		300-320 / 200l		

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
solné dno pro PE solnou nádobu	v ceně

instalační příslušenství úpravny za příplatek:

	obj.č.
vstupní filtr mechanických nečistot FWS typ MS 31, mosazné robustní provedení	MS-31
vstupní filtr mechanických nečistot CPF4, robustní, ruční odkalení, jen pitné zdroje	CPF-4-E
montážní, napojovací blok s by-passem a vzorkovacím kohoutem, mosazné prov.	06.110.2
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 600mm, 1" x 1"	2x U0600
systémový, potrubní oddělovač typ K20 (povinný, je-li dále instalováno dávkování)	AQ-20017
systémový, potrubní oddělovač typ K25 (povinný, je-li dále instalováno dávkování)	AQ-20018
měření tvrdosti vody - surové na vstupu + kontrola funkčnosti úpravny - kapky	MB-1
tabletová regenerační sůl - 1 pytel 25kg	19200

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.
- od kapacity 200 filtr není plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 25,0l = 21,0kg.

Instalační, rozměrové schéma

strana 2.06



Technické změny vyhrazeny. Garance jen v rámci našich dodávek. Dodávky zboží dle všeobecných obchodních podmínek společnosti aquina s.r.o., www.aquina.cz

stav 01.2021

strana A2.02



EN ISO 9001

Jednoduchý změkčovací filtr typ WG - Clack

Plně automatické časově nebo dle průtoku řízené změkčovací zařízení. Řídící ventil Clack. Plněno monodispersní hmotou, zasolení 130 g / 1 l hmoty. Dodávka zahrnuje kompletní funkční celek připravený k instalaci.

Důležité provozní údaje

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

barva filtru / PE solanky	modrá / bílá
nápojení vody / odpadu	1" / PE hadice 1/2"
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W
provozní tlak vody	0,2 - 0,8 MPa
teplota vody, okolí max.	43 °C



WG - Clack

model	WG-60C	WG-80C	WG-100C	WG-120C	WG-200C	WG-240C	WG-300C	WG-320C
kapacita m ³ x 0 dH	60	80	100	120	200	240	300	320
obj. pryskyřice, l.	15	20	25	30	50	60	75	80
průtok max., m ³ / hod	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0
plovák. v. kombi 3/8"	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne

typ řídicího ventilu:

Clack TC1 – elektronické nastavení, časové řízení, 0 - 30 dní

obj.č.	WGZE-TC1-60	WGZE-TC1-80	WGZE-TC1-100	WGZE-TC1-120	WGZE-TC1-200	WGZE-TC1-240	WGZE-TC1-300	WGZE-TC1-320
--------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Clack CI1 – elektronické nastavení, objemové řízení, 0 - 99 m³

obj.č.	WGME-CI1-60	WGME-CI1-80	WGME-CI1-100	WGME-CI1-120	WGME-CI1-200	WGME-CI1-240	WGME-CI1-300	WGME-CI1-320
--------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

kap. úpravny / velikost PE solné nádoby	60-120 / 100l	200-240 / 150l	300-320 / 200l
---	---------------	----------------	----------------

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
solné dno pro PE solnou nádobu	v ceně

instalační příslušenství úpravny za příplatek:

	obj.č.
vstupní filtr mechanických nečistot FWS typ MS 31, mosazné robustní provedení	MS-31
vstupní filtr mechanických nečistot CPF4, robustní, ruční odkalení, jen pitné zdroje	CPF-4-E
montážní, napojovací blok s by-passem a vzorkovacím kohoutem, mosazné prov.	06.110.2
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 600mm, 1" x 1"	2x U0600
systémový, potrubní oddělovač typ K20 (povinný, je-li dále instalováno dávkování)	AQ-20017
systémový, potrubní oddělovač typ K25 (povinný, je-li dále instalováno dávkování)	AQ-20018
měření tvrdosti vody - surové na vstupu + kontrola funkčnosti úpravny - kapky	MB-1
tabletová regenerační sůl - 1 pytel 25kg	19200

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.
- od kapacity 200 filtr není plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 25,0l = 21,0kg.

Instalační, rozměrové schéma

strana 2.06



Technické změny vyhrazeny. Garance jen v rámci našich dodávek. Dodávky zboží dle všeobecných obchodních podmínek společnosti aquina s.r.o., www.aquina.cz

stav 01.2021

strana A2.03



EN ISO 9001

Jednoduchý průmyslový změkčovací filtr typ WG 5810 SXT

Řídící ventil Fleck 5810 SXT

Důležité provozní údaje

- dodávka zahrnuje kompletní funkční celek připravený k instalaci.
- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- plněno monodispersní hmotou, zasolení 130 g / 1 l hmoty.
- regenerační tabletová sůl za příplatek
- **plná certifikace pro pitné aplikace v CZ**

barva filtru / PE solanky	modrá / bílá	provozní tlak vody	0,3- 0,8 MPa
nápojení vody / odpadu	5/4" / 1/2" vnější závit	teplota vody, okolí max.	43 °C
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W	zasolovací systém	1600



WG – Fleck 5810 SXT

kapacita m ³ x 0dH	300	400	600	800	1000
obj.pryskyřice, l./ tank	75	100	150	200	250
průtok max., m ³ / hod	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0

řídící ventil typ	Fleck 5810 SXT - elektronik, objemové řízení
ovládání / rozsah nast.	elektronické / 0 - 99 m ³

obj.č.	WGME-5810-300	WGME-5810-400	WGME-5810-600	WGME-5810-800	WGME-5810-1000
--------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

kapacita / velikost solné nádoby	300 - 400 / 200l	600 - 1000 / 350l
----------------------------------	------------------	-------------------

poznámka:

Řídící ventil Fleck 5810 SXT je k dodání jen s vodoměrem, tedy pro objemově řízenou regeneraci. Pro docílení časového režimu provozu filtru lze provést nastavení v programovací rovině, kde se nastaví požadovaný počet dnů do regenerace a hodnota objemu se nastaví na max. hodnotu. Poté řídící ventil pracuje jako časově řízený.

možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
mikrospínač - pro zastavení dodávky vody při regeneraci	10218
plovákový ventil plast kombi, 3/8", do kap.400	SV-3
plovákový ventil plast maxi, 3/8", kap.600	SV-7
plovákový ventil, 1", zasolení 1700, od kap.800	SV-5a
solné dno pro PE solnou nádobu	v ceně

instalační příslušenství úpravny za příplatek:

	obj.č.
vstupní filtr mechanických nečistot EURO E50, průmyslové provedení, 2"	050
montážní, napojovací blok s by-passem a vzork. kohoutem, mosazné prov., 1 1/2"	06.114.2
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 1000mm, 1 1/2" x 1 1/2"	2x 001001
sada 2 ks redukci 5/4"-1 1/2" k nerez napojovacím hadicím	2x ZT3900490
systémový, potrubní oddělovač typ K32, 5/4"	AQ-20019
měření tvrdosti vody - surové na vstupu + kontrola funkčnosti úpravny – kapky	MB-1
tabletová regenerační sůl á 25kg	19200

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.
- filtr není plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 25,0l = 21,0kg

Instalační, rozměrové schéma

strana 2.06



Technické změny vyhrazeny. Garance jen v rámci našich dodávek. Dodávky zboží dle všeobecných obchodních podmínek společnosti aquina s.r.o., www.aquina.cz

stav 01.2021

strana A2.04



EN ISO 9001

aquina[®]

Jednoduchý průmyslový změkčovací filtr typ WG 1.25 Clack

Řídící ventil Clack 1.25

Důležité provozní údaje

- dodávka zahrnuje kompletní funkční celek připravený k instalaci.
- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- plněno monodispersní hmotou, zasolení 130 g / 1 l hmoty.
- regenerační tabletová sůl za příplatek
- **plná certifikace pro pitné aplikace v CZ**



barva filtru / PE solanky	modrá / bílá	provozní tlak vody	0,3- 0,8 MPa
nápojení vody / odpadu	5/4" / 1/2" vnější závit	teplota vody, okolí max.	43 °C
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W	zasolovací systém	1600

WG – Clack 1.25

kapacita m ³ x 0 dH	300	400	600	800	1000	1400
objem pryskyřice, l.	75	100	150	200	250	350
průtok max., m ³ / hod	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	6,5

typ řídicího ventilu:

WGZ Clack TC 1.25 elektronik - časové řízení

řídící ventil typ	Clack TC 1.25 - elektronik, časové řízení
ovládání	elektronické
rozsah nastavení	0 - 30 dní

obj.č.	WGZE-C125-300	WGZE-C125-400	WGZE-C125-600	WGZE-C125-800	WGZE-C125-1000	WGZE-C125-1400
--------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------

WGM Clack CI 1.25 elektronik - objemové řízení

řídící ventil typ	Clack CI 1.25 - elektronik, objemové řízení
ovládání	elektronické
rozsah nastavení	0 - 99 m ³

obj.č.	WGME-C125-300	WGME-C125-400	WGME-C125-600	WGME-C125-800	WGME-C125-1000	WGME-C125-1400
--------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------

kapacita / velikost PE solné nádoby	300-400 / 200l	600-1000 / 350l	1400 / 500l
-------------------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------

možná další výbava úpravny za příplatek:

obj.č.

mikrospínač - pro zastavení dodávky vody při regeneraci	10218
plovákový ventil plast kombi, 3/8", do kap.400	SV-3
plovákový ventil plast maxi, 3/8", kap.600	SV-7
plovákový ventil, 1", zasolení 1700, od kap.800	SV-5a
solné dno pro PE solnou nádobu	v ceně

instalační příslušenství úpravny za příplatek:

obj.č.

vstupní filtr mechanických nečistot EURO E50, průmyslové provedení, 2"	050
montážní, napojovací blok s by-passem a vzork. kohoutem, mosazné prov., 1 1/2"	06.114.2
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 1000mm, 1 1/2" x 1 1/2"	2x 001001
sada 2 ks redukci 5/4" - 1 1/2" k nerez napojovacím hadicím	2x ZT3900490
systémový, potrubní oddělovač typ K32, 5/4"	AQ-20019
měření tvrdosti vody - surové na vstupu + kontrola funkčnosti úpravny – kapky	MB-1
tabletová regenerační sůl á 25kg	19200

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.
- filtr není plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 25,0l = 21,0kg

Instalační, rozměrové schéma strana 2.06



Technické změny vyhrazeny. Garance jen v rámci našich dodávek. Dodávky zboží dle všeobecných obchodních podmínek společnosti aquina s.r.o., www.aquina.cz

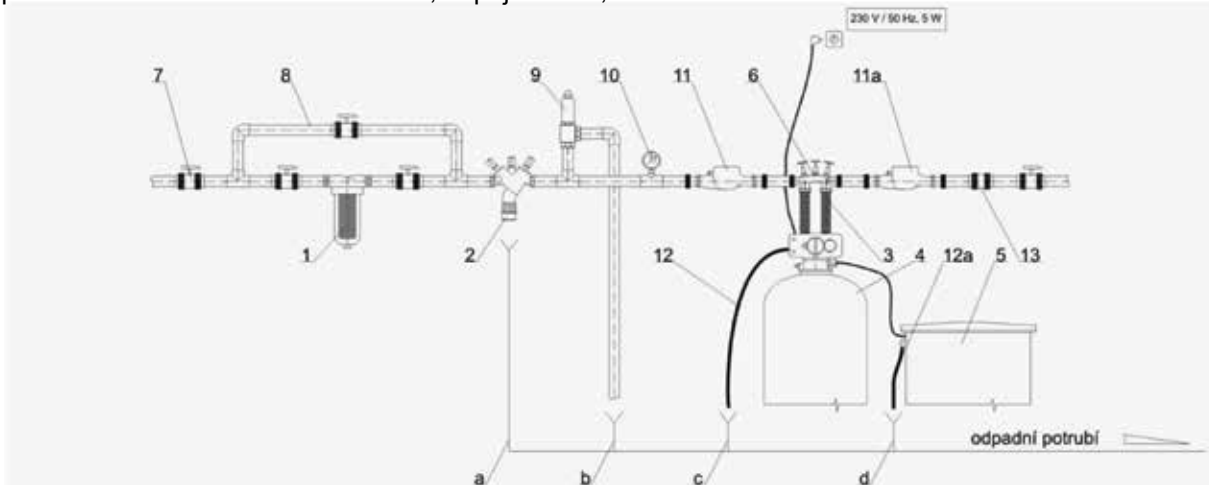
stav 01.2021

strana A2.05

Jednoduché změkčovací filtry aquina

Doporučené instalační schéma

jednoduché změkčovací filtry aquina WG BNT, Fleck a Clack, napojení 1“
a pro WG 5810 SXT a WG 1.25 Clack, napojení 5/4“,

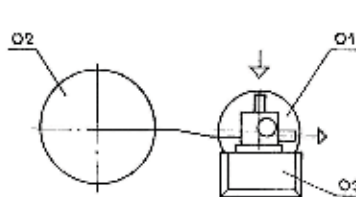


popis ke schématu

pozice	popis	pozice	popis	pozice	rozsah realizace
1	filtr mechanických nečistot	11a	vodoměr s odečtem	1,2,3,4,5,6	standardní dodávka aquina, s.r.o.
2	systémový oddělovač (zpětná klapka)	12	PVC odpadní hadice	7,8,12,12a,13	v rámci dodávky potrubního propojení aquina, s.r.o.
3	nerozovové propojovací hadice	12a	PVC odpadní hadice	9,10,11,11a	lze po dohodě dodat
4	změkčovací filtr	13	zpětná klapka		
5	PE solná nádoba změkčovacího filtru	a	odpad		vysvětlivky
6	montážní blok s obtokem	b	odpad	2	dle DIN EN 1717, lze po odsouhlasení zaměnit za zpětnou klapku
7	kulový uzavírací ventil	c	odpad	9	při p _{max} 8 bar není nutné
8	obtok	d	odpad	10	volně volitelné
9	pojšťovací ventil			11	je-li požadavek celkového odečtu spotřebované vody
10	manometr			11a	je-li požadavek odečtu odebrané vody

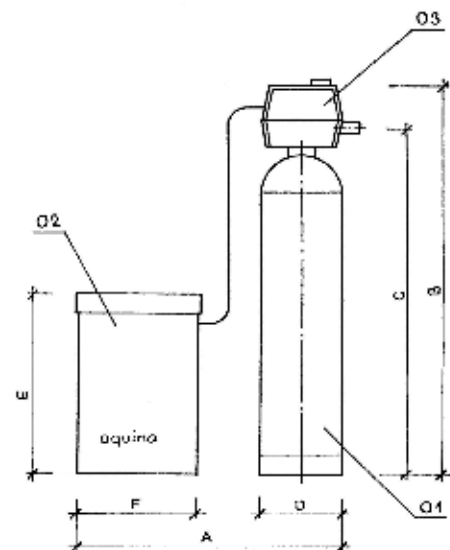
Rozměrová tabulka

jednoduché změkčovací filtry aquina WG, napojení 1“ a 5/4“



údaje v „mm“ orientačně

rozměr kapacita	půdorys (A x F)	A	D	F	B
60	750 x 500	750	178	475	1200
80	800 x 500	750	203	475	1200
100	800 x 500	800	229	475	1200
120	800 x 500	800	257	475	1200
200	800 x 500	800	257	545	1585
240	900 x 500	900	304	545	1535
300	1000 x 600	1000	334	540	1650
320	1000 x 600	1000	334	540	1650
400	1000 x 600	1000	369	490	1960
600	1000 x 600	1000	406	490	1960
800	1100 x 750	1100	457	630	2200
1000	1300 x 750	1300	552	630	2200
1400	1500 x 900	1500	618	790	2350





EN ISO 9001

aquina[®]

Jednoduchý průmyslový změkčovací filtr typ WG 1.5 Clack

Řídicí ventil Clack 1.5

Důležité provozní údaje

- dodávka zahrnuje kompletní funkční celek připravený k instalaci.
- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- plněno monodispersní hmotou, zasolení 130 g / 1 l hmoty.
- regenerační tabletová sůl za příplatek
- **plná certifikace pro pitné aplikace v CZ**



barva filtru / PE solanky	modrá / bílá	provozní tlak vody	0,3- 0,8 MPa
nápojení vody / odpadu	5/4" / 1/2" vnější závit	teplota vody, okolí max.	43 °C
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W	zasolovací systém	1700

WG – Clack 1.5

kapacita m ³ x °dH	600	800	1000	1400	1600
objem pryskyřice, l.	150	200	250	350	400
průtok max., m ³ / hod	5,5	6,5	7,5	8,5	8,5

typ řídicího ventilu:

WGZ Clack TC 1.5 elektronik - časové řízení

řídicí ventil typ	Clack TC 1.5 - elektronik, časové řízení
ovládání	elektronické
rozsah nastavení	0 - 30 dní

obj.č.	WGZE- C15-600	WGZE- C15-800	WGZE- C15-1000	WGZE- C15-1400	WGZE- C15-1600
--------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

WGM Clack CI 1.5 elektronik - objemové řízení

řídicí ventil typ	Clack CI 1.5 - elektronik, objemové řízení
ovládání	elektronické
rozsah nastavení	0 - 99 m ³

obj.č.	WGME- C15-600	WGME- C15-800	WGME- C15-1000	WGME- C15-1400	WGME- C15-1600
--------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

kapacita / velikost PE solné nádoby	600-1000 / 350l	1400 / 500l
-------------------------------------	------------------------	--------------------

možná další výbava úpravy za příplatek:

obj.č.

plovákový ventil plast maxi, 3/8", kap.600	SV-7
plovákový ventil, 1", zasolení 1700, od kap.800	SV-5a
solné dno pro PE solnou nádobu	v ceně

instalační příslušenství úpravy za příplatek:

obj.č.

vstupní filtr mechanických nečistot EURO E50, průmyslové provedení, 2"	050
montážní, napojovací blok s by-passem a vzork. kohoutem, mosazné prov., 1 1/2"	06.114.2
sada 2 ks nerez napojovacích pancéřových hadic 1000mm, 1 1/2" x 1 1/2"	2x 001001
systémový, potrubní oddělovač typ K32, 5/4"	AQ-20019
měření tvrdosti vody - surové na vstupu + kontrola funkčnosti úpravy – kapky	MB-1
tabletová regenerační sůl á 25kg	19200

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.
- filtr není plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 25,0l = 21,0kg

Instalační, rozměrové schéma strana 2.09



Technické změny vyhrazeny. Garance jen v rámci našich dodávek. Dodávky zboží dle všeobecných obchodních podmínek společnosti aquina s.r.o., www.aquina.cz

stav 01.2021

strana A2.07



EN ISO 9001

aquina[®]

Jednoduchý průmyslový změkčovací filtr typ WG 2910 NXT

Řídicí ventil Fleck 2910 NXT

Důležité provozní údaje

- dodávka zahrnuje kompletní funkční celek připravený k instalaci.
- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- plněno monodispersní hmotou, zasolení 130 g / 1 l hmoty.
- regenerační tabletová sůl za příplatek
- **plná certifikace pro pitné aplikace v CZ**

barva filtru / PE solanky	modrá / bílá	provozní tlak vody	0,4 - 0,8 Mpa
nápojení vody / odpadu	2" / 3/4" vnější závit	teplota vody, okolí max.	43 °C
el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W		



WGM 2910

kapacita m ³ x °dH	600	800	1000	1400	1600	2000	2400
objem pryskyřice, l	150	200	250	350	400	500	600
průtok max., m ³ / hod	8,0	10,0	13,0	16,0	18,0	19,0	20,0

typ řídicího ventilu:

WGZ 2910 NXT, 2", Fleck NXT - časové řízení

řídicí ventil typ	Fleck 2910 – elektronik, časové řízení
ovládání	elektronické
rozsah nastavení	0 - 30 dní

obj.č.	WGZE-2910-600	WGZE-2910-800	WGZE-2910-1000	WGZE-2910-1400	WGZE-2910-1600	WGZE-2910-2000	WGZE-2910-2400
--------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

WGM 2910 NXT, 2", Fleck NXT - objemové řízení

řídicí ventil typ	Fleck 2910 – elektronik, objemové řízení
ovládání	elektronické
rozsah nastavení	0 - 99 m ³

obj.č.	WGME-2910-600	WGME-2910-800	WGME-2910-1000	WGME-2910-1400	WGME-2910-1600	WGME-2910-2000	WGME-2910-2400
--------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

kapacita / velikost PE solné nádoby	600-1000 / 350l	1400-2400 / 500l
-------------------------------------	------------------------	-------------------------

možná další výbava úpravy za příplatek:

	obj.č.
píst bez by-passu NBP - pro zastavení dodávky vody při regeneraci	BU28413
plovákový ventil plast maxi, 3/8", kap.600	SV-7
plovákový ventil, 1", zasolení 1700, od kap.800	SV-5a
solné dno pro PE solnou nádobu	v ceně

instalační příslušenství úpravy za příplatek:

	obj.č.
vstupní filtr mech. nečistot EURO E50, průmyslové provedení, 2"	050
systémový, potrubní oddělovač typ K50, 2"	AQ-20021
měření tvrdosti vody - surové na vstupu + kontrola funkčnosti úpravy – kapky	MB-1
tabletová regenerační sůl á 25kg	19200

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.
- filtr není plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 25,0l = 21,0kg

Instalační, rozměrové schéma strana 2.09



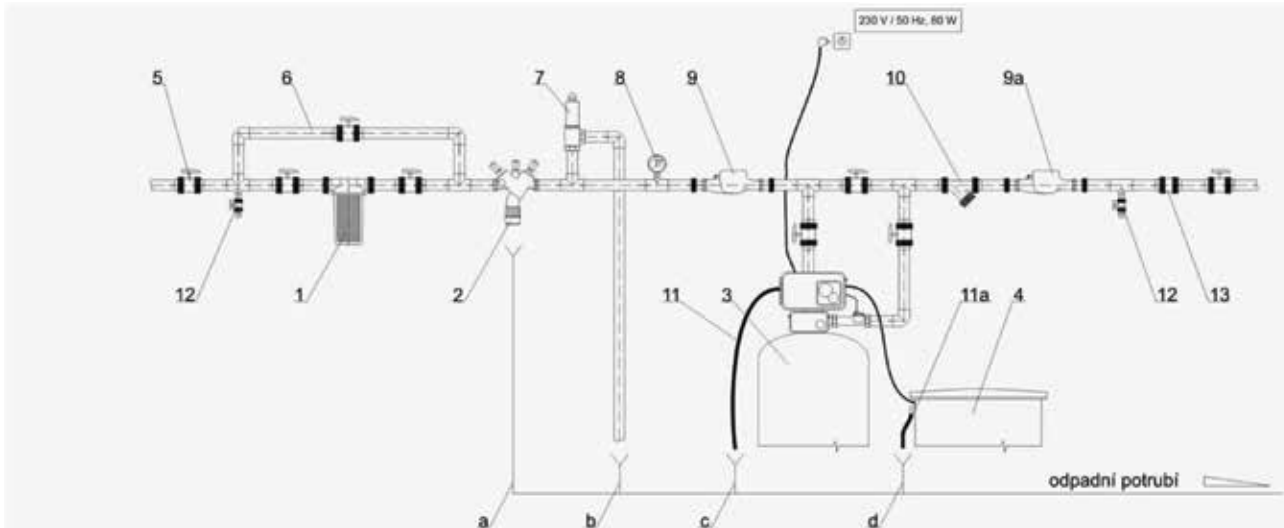
Technické změny vyhrazeny. Garance jen v rámci našich dodávek. Dodávky zboží dle všeobecných obchodních podmínek společnosti aquina s.r.o., www.aquina.cz

stav 01.2021

strana A2.08

Doporučené instalační schéma

jednoduché průmyslové změkčovací filtry aquina WG 1.5, napojení 6/4" Clack a WG 2910 NXT, napojení 2"

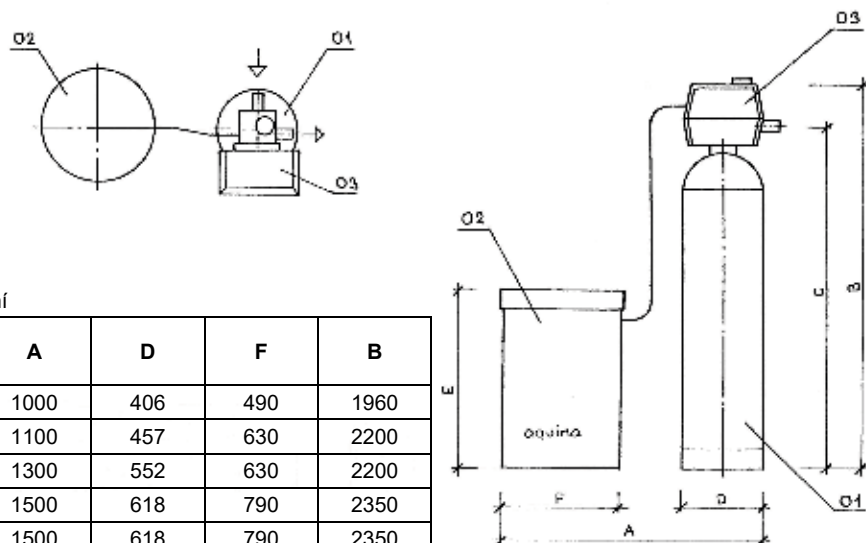


popis ke schématu

pozice	popis	pozice	popis	pozice	rozsah realizace
1	filtr mechanických nečistot	11a	PVC odpadní hadice	1,2,3,4	standardní dodávka aquina, s.r.o.
2	systémový oddělovač (zpětná klapka)	12	vzorkovací kohout	5,6,10,11,11a,12,13	v rámci dodávky potrubního propojení aquina, s.r.o.
3	změkčovací filtr	13	zpětná klapka	7,8,9,9a	lze po dohodě dodat
4	PE solná nádoba změkčovacího filtru	a	odpad	pozice	vysvětlivky
5	kulový uzavírací ventil	b	odpad	2	dle DIN EN 1717, lze po odsouhlasení zaměnit za zpětnou klapku
6	obtok	c	odpad	7	při p... 8 bar není nutné
7	pojistňovací ventil	d	odpad	8	volně volitelné
8	manometr			9	je-li požadavek celkového odečtu spotřebované vody
9	vodoměr s odečtem			9a	je-li požadavek odečtu odebrané vody
9a	vodoměr s odečtem				
10	filtr mechanických nečistot				
11	PVC odpadní hadice				

Rozměrové schéma

jednoduché průmyslové změkčovací filtry aquina WG 1.5, napojení 6/4" Clack a WG 2910 NXT, napojení 2"



údaje v „mm“ rozměry jsou orientační

rozměr	Půdorys (A x F)	A	D	F	B
kapacita					
600	1000 x 600	1000	406	490	1960
800	1100 x 750	1100	457	630	2200
1000	1300 x 750	1300	552	630	2200
1400	1500 x 900	1500	618	790	2350
1600	1500 x 900	1500	618	790	2350
2000	1600 x 900	1600	770	770	2350
2400	1600 x 900	1600	770	770	2350



EN ISO 9001

Jednoduchý průmyslový změkčovací filtr typ WG 3910 NXT - Fleck

Základní info o výrobku

- plně automatický průmyslový, časově nebo objemově řízený změkčovací filtr
- řídicí ventil typ Fleck 3910 NXT časové nebo objemové řízení
- plněno monodispersní hmotou, zasolení 130 g / 1 l hmoty.
- dodávka zahrnuje kompletní funkční celek bez solné nádoby připravený k instalaci. Velikost solné nádoby bude navržena dle požadovaných provozních podmínek. Návrh filtru vždy doporučujeme konzultovat.
- regenerační tabletová sůl za příplatek.



Důležité provozní údaje

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- plná atestace pro pitné aplikace v CZ

Technické info

el. napojení / odběr	230 V, 50 Hz / 5 W	napojení vody / odpadu	3" / 2" vnější závit
provozní tlak vody	0,6 - 0,8 MPa	teplota vody, okolí max.	43 °C
do kap.1600 filtr vybaven spodním 1 stupňovým filtračním systémem, 8 ramen, zasolovací systém 1800			
od kap.2000 filtr vybaven spodním 2 stupňovým filtračním systémem 16 ramen, zasolovací systém 1800			

WG – Fleck 3910 NXT, elektronik, objemové / časové řízení

kapacita m ³ x 0dH	1000	1400	1600	2000
řídicí ventil typ	Fleck 3910 NXT elektronik – objemové / časové řízení			
ovládání	elektronické			
rozsah nastavení	0 – 999 m3 / 0 - 30 dní			
filtrační tank typ	C 2162-6/6	C 2472-6/6	C 3078-6/6	C 3078-6/6
obj. pryskyřice, l.	250	350	400	500
průtok max., m ³ / hod	14	18	28	28
obj.č. (bez solné n.) – časové ř.	WGZE-3910-1000	WGZE-3910-1400	WGZE-3910-1600	WGZE-3910-2000
obj.č. (bez solné n.) – objemové ř.	WGME-3910-1000	WGME-3910-1400	WGME-3910-1600	WGME-3910-2000

kapacita m ³ x 0dH	2800	3200	4000	6000
řídicí ventil typ	Fleck 3910 NXT elektronik – objemové / časové řízení			
ovládání	elektronické			
rozsah nastavení	0 – 999 m3 / 0 - 30 dní			
filtrační tank typ	C 3678-6/6	C 3678-6/6	C 4278-6/6	C 4882-6/6
obj. pryskyřice, l.	700	800	1000	1500
průtok max., m ³ / hod	40	40	54	55
obj.č. (bez solné n.) – časové ř.	WGZE-3910-2800	WGZE-3910-3200	WGZE-3910-4000	WGZE-3910-6000
obj.č. (bez solné n.) – objemové ř.	WGME-3910-2800	WGME-3910-3200	WGME-3910-4000	WGME-3910-6000

výbava za příplatek:

	obj.č.
PE solná nádoba 500l vč. solného dna	BTR-500
PE solná nádoba 750l vč. solného dna	BTR-750
PE solná nádoba 1000l vč. solného dna	BTR-1000
PE solná nádoba 1500l vč. solného dna a PE podesty	BTR-1500
PE solná nádoba další velikosti a provedení na dotaz	--
plovákový ventil SBV 2350, 1"	SV-5
balné	K-04

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.
- individuální návrhy sestav filtrů dle aplikace a zadání, dodávky formou komponentů s kompletací a instalací v místě



Technické změny vyhrazeny. Garance jen v rámci našich dodávek. Dodávky zboží dle všeobecných obchodních podmínek společnosti aquina s.r.o., www.aquina.cz

stav 01.2021

strana A2.10

aquina, s.r.o.

Olomoucká 447
CZ - 796 07 Prostějov

Tel.: +420 582 333 960
Fax: +420 582 333 961
E-mail: aquina@aquina.cz

www.aquina.cz