

Jednoduchý horkovodní změkčovací filtr typ WGDH 9000

Plně automatický změkčovací filtr s regenerací dle objemu (litry do regenerace). Automaticky řízený, mechanický řídicí ventil typ Fleck 9000.

hlavní aplikace

- horkovodní, parní systémy
- technologické odběry
- úpravy vratných kondenzátů

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka upravené vody
- automatická regenerace dle průtoku
- přimíchávání – natrzování vody není na řídicím ventilu
- plná certifikace pro pitné aplikace v CZ

provedení, dodávka HV filtru

- filtrační tank z nerez ocel mat. tř. 17240, AISI 304
- chemicky mořeno bez vnějšího nátěru
- bez vnější tepelné izolace filtru

základní technické údaje

barva solanky / tanku	bílá / stříbrná
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	5 °C - 65 °C / 5 °C - 45 °C



WGDH Fleck 9000

model	WGDH-60	WGDH-80	WGDH-100	WGDH-120	WGDH-200	WGDH-240	WGDH-300	WGDH-320
kapacita m ³ x °dH	60	80	100	120	200	240	300	320
objem pryskyřice, l.	15 / 30	20 / 40	25 / 50	30 / 60	50 / 100	60 / 120	75 / 150	80 / 160
průtok max. možný, m ³ / hod *)	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0
průtok max., m ³ / hod při tvrdosti:								
T _{Cmax} .15°dH, m ³ **)	0,60	0,80	1,00	1,20	2,00	2,40	3,00	3,20
T _{Cmax} .20°dH, m ³ **)	0,45	0,60	0,75	0,90	1,50	1,80	2,20	2,40
T _{Cmax} .25°dH, m ³ **)	0,35	0,45	0,60	0,70	1,20	1,40	1,80	1,90
velikost PE solné nádoby, l.	100	100	100	100	150	150	200	200
plovákový ventil	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne

*) průtok max. možný udává max. možný okamžitý průtok, při kterém bude změkčovací filtr dodávat v daném okamžiku stále měkkou vodu. Při tomto průtoku není ale garantována nepřetržitá dodávka měkké vody.

**) průtok max. při tvrdosti udává u konkrétní tvrdosti surové vody max. výkon (průtok) změkčovacího filtru, při nepřetržitém zachování upravené, měkké vody na výstupu

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

možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
plovákový ventil SBV, 3/8" HV, mosaz	SV-9
solné dno pro PE solnou nádobu	v ceně

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 není filtr plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 25,0l = 21,0kg
- instalační schéma, rozměrová data strana 16, instalační příslušenství strana 20