

Jednoduchý horkovodní změkčovací filtr typ WG-H 4600

Plně automatický změkčovací filtr s regenerací dle času (dny do regenerace) nebo dle objemu (litry do regenerace) a to dle volby řídicího ventilu. Automaticky řízený, mechanický řídicí ventil typ Fleck 4600.

hlavní aplikace

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

důležité

- při regeneraci zajištěna i nadále dodávka neupravené vody
- automatická regenerace dle volby
- přimíchávání – natvrzování 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
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 - časové ř.	5 °C - 82 °C / 5 °C - 45 °C
teplota vody / okolí - objemové ř.	5 °C - 65 °C / 5 °C - 45 °C



WG Fleck 4600

model	WG-H-60	WG-H-80	WG-H-100	WG-H-120	WG-H-200	WG-H-240	WG-H-300	WG-H-320
kapacita m ³ x °dH	60	80	100	120	200	240	300	320
objem 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
výkon při T _{Cmax} .15 ⁰ dH, m ³ *)	3,6	4,8	6,0	7,2	12,0	14,4	18,0	19,2
výkon při T _{Cmax} .20 ⁰ dH, m ³ *)	2,7	3,6	4,5	5,4	9,0	10,8	13,5	14,4
výkon při T _{Cmax} .25 ⁰ dH, m ³ *)	2,1	2,8	3,6	4,3	7,2	8,6	10,8	11,5
velikost PE solné nádoby, l.	100	100	100	100	150	150	200	200

*) výkon znamená orientačně schopnost dodání uvedeného objemu měkké vody do další regenerace změkčovacího filtru

provedení změkčovacího filtru WG-H dle typu řídicího ventilu:

WG-HZ 4600 - mechanické nastavení, časové řízení, 0 - 12 dní – do 82 °C

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

WG-HM 4600 - mechanické nastavení, objemové řízení, 0 - 99 m³ – do 65 °C

obj.č.	WG-HM-60	WG-HM-80	WG-HM-100	WG-HM-120	WG-HM-200	WG-HM-240	WG-HM-300	WG-HM-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 14, instalační příslušenství strana 20