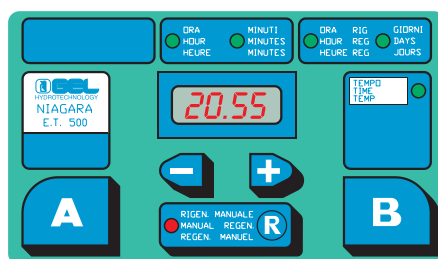


Sloupcový neutralizační filtr

Voda, především v horských oblastech, je spíše měkká a málo kyselá - příliš nízké pH s přemírou kyslíčnicku uhličitého, který je příčinou intenzivní koroze a postupně může způsobit i proděravění kovových potrubí. Zařazení neutralizačního sloupcového filtru s aktivním uhlíkem dosáhneme příznivého složení vody a zabráníme korozi. Neutralizační filtry NEUTRAL jsou složeny z lahve naplněné aktivní složkou uhličitanu vápenatého, který je schopen zvyšovat kyselost PH a tvrdost vody a dosahovat tak jejich vyváženějších hodnot. Náplň láhve (aktivní uhlík) se musí pravidelně promývat, což řídí automaticky elektronická hlava. Frekvence promývání může být stabilní od max.1 x denně až do min. 1 x týdně. Pro doplnění komplexní ochrany zařízení je nutné nainstalovat za neutralizátor dávkovací čerpadlo, které dávkuje do vody protikorozi ochrannou látku.

Velikost tohoto filtru je závislá na požadovaném průtoku. (viz.tab. L).



TIMER ET 500 F

Shrnutí:
hydropneumatický ventil
elektronická hlava ET 500 F
regenerace na ČAS

NEUTRAL

Model	Neutral 30	Neutral 45	Neutral 75	Neutral 110
Kód	109.490.10	109.510.10	109.550.10	109.570.10
Model	Neutral 140M	Neutral 200M	Neutral 320B	Neutral 500B
Kód	109.591.10	109.611.10	109.630.10	109.690.10

L - Tabulka pro vyhledání vhodného typu neutralizačního filtru

Typ	Průtok, množství (t 2,0)
Neutral 30	500 l/h
Neutral 45	700 l/h
Neutral 75	1.100 l/h
Neutral 110	1.700 l/h
Neutral 140M	2.100 l/h
Neutral 200M	3.000 l/h
Neutral 320B	4.800 l/h
Neutral 500B	7.500 l/h



TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

NEUTRAL										
Typ	Připoj.	Množství l	Průtok, množství			Doba proplach. min.	Odpad. fit. min. Ø mm	Hmotnost kg	Rozměry	
			provoz m ³ /h	ΔP bar	špička l/min.*				Výška mm	Průměr mm
30	1 1/4"	33	0,5	<0,3	10	15	25	67	1110	250
45	1 1/4"	48	0,7	<0,6	13	20	25	99	1590	250
75	1 1/4"	80	1,1	<0,6	20	25	25	147	1590	330
110	1 1/4"	116	1,7	<0,9	32	30	25	227	1930	370
140M	2"	147	2,1	<0,7	40	35	25	297	1920	410
200M	2"	213	3,0	<0,8	55	40	25	425	1900	560
320B	2"	332	4,8	<0,9	88	20	40	701	2240	610
500B	2"	530	7,5	<0,9	140	25	40	1012	2400	770

* Tohoto průtoku může být dosaženo jen po dobu několika minut.

Pozn. Pro všechny typy: tlak 2-6 bar, teplota vody 5° - 30°C (41°-86°F). Elektrický příkon 12VA. Hodnoty pro průtok odpovídají vodě s max. 40 p.p.m. CO₂, kyselostí pH 6, slaností 650 µS a teplotou 20° C (68°F).