



ML-AP

Filtry ML

Filtry s přírubovými přípojkami, DN065 - DN080 - DN100, s průtokem do 60 m³ / h.

Tělo z mosazi, patrona z nerezové oceli.

Čištění filtru se provádí zpětným proplachováním, speciální oběžné kolo turbocleanu zaručuje úplné čištění patrony pomocí malého množství vody: řízené postřikování vody protéká přes celou plochu patrony a tlačí zachycené nečistoty do odtoku.

DOSTUPNÉ MODELY

ML (ručně ovládaný proplach)

Proplachování se provádí ručním ovládáním speciálního knoflíku, snadno a bez námahy, po dobu několika sekund..

ML/AT (filtry automatické a comando temporizzato)

(není zobrazen; ovládací panel podobný ML / AP modelům) Systém je řízen elektronickým kontrolerem s mikroprocesorem. Začátek zpětného proplachu může být upraven podle časového plánu, každý týden do 24 hodin (maximálně 3krát denně); lze také nastavit dobu zpětného proplachu. Je dovoleno kdykoli upravovat, zadaný program a displej programátoru zobrazuje symbol běhu zpětného proplachu. Proplachování může být také zastaveno beznapěťovým kontaktem. V každém okamžiku lze zpětné proplachování spustit ručně.

ML/AP (automatický proplach na základě tlakového úbytku)

Filtr je řízen elektronickým počítačovým programátorem. Zpětné proplachování může být nastaveno podle poklesu tlaku podél filtru, měřeno dvěma senzory z nerezové oceli. Proplachování lze také upravit podle časového plánu (7 dní 24 hodin), až 3krát denně. Kromě toho je nastavitelná také doba zpětného proplachu.



ML

Je dovoleno kdykoli změnit zadaný program nebo maximální pokles tlaku.

Displej programátoru ukazuje následující parametry:

- aktuální hodnota vstupního tlaku
- aktuální hodnota výstupního tlaku
- aktuální hodnota poklesu tlaku
- nastavení maximálního poklesu tlaku
- začátek proplachování

K dispozici je také beznapěťový kontakt pro vzdálené hlášení poplachu; zpětné proplachování může být také zastaveno vnějším kontaktem.

Filters ML

Filters with flanged connections, DN065 – DN080 - DN100, with flow rate up to 60 m³/h.

Body in brass, cartridge in stainless steel..

The cleaning of the filter is made by the backwashing, the special Turboclean impeller warrants the complete cleaning of the cartridge, using small quantity of water : controlled sprinklings of water run over the whole surface of cartridge, pushing the trapped dirties to drain.

AVAILABLE MODELS

ML (filters with hand driven control)

The backwashing is featured by hand-driving the special knob, easily and with no efforts, for few seconds.

ML/AT (automatic filter time control)

(not shown; control panel alike ML/AP models) The system is controlled by an electronic computerized programmer with microprocessor. The starting of backwashing can be adjusted according to time schedule, on weekly basis in 24 hours (max 3 times per day); the duration of backwashing can also be adjusted. It is allowed to modify at any time, the entered programme and the display of the programmer shows the signal of running backwashing.

rev 03/2010

The backwashing can also be inhibited by an external contact. At any moment the backwashing can be started manually.

ML/AP (automatic filters with control by pressure drop and/or time)

The filter is controlled by an electronic computerized programmer.

The backwashing can be adjusted according to the pressure drop along the filter, gauged by two sensors in stainless steel. The backwashing can also be adjusted according to time schedule (7 days 24 hours), up to 3 times per day. Besides, the time of backwashing is also adjustable.

It is allowed to modify at any time, the entered programme or the max pressure drop.

The display of the programmer shows the following parameters:

- > current value of inlet pressure
- > current value of outlet pressure
- > current value of pressure drop
- > set-point of max pressure drop
- > running backwashing

A free voltage contact for remote report of alarm is also available; the backwashing can also be inhibited by an external contact.

**CARATTERISTICHE TECNICHE & DIMENSIONI
TECHNICAL CHARACTERISTICS & DIMENSIONS**

Modely Models		průtok max max flow rate	stupeň filtrace filtration	A	B	C	D	váha weight
		m ³ /h	µm	mm	mm	mm	mm	kg
ML065	DN065	30	100 (200-500*)	256	412	530	580	13
ML080	DN080	45	100 (200-500*)	256	425	555	605	14
ML100	DN100	60	100 (200-500*)	256	425	555	605	15

(*) dostupné na vyžádání – available upon request

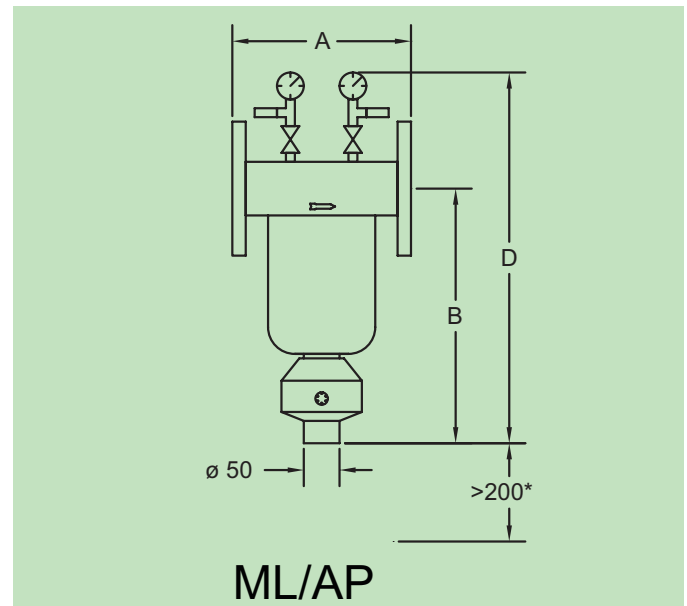
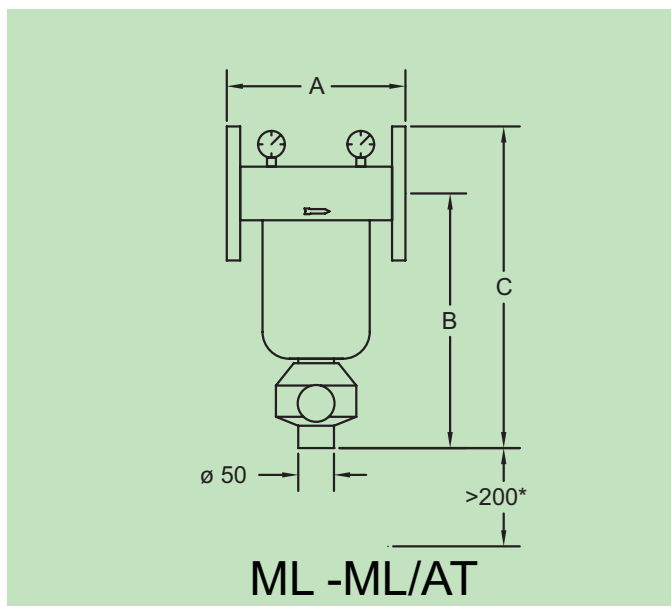
Rozměr řídicího panelu ML/AT – ML/AP – Dimensions control panel for ML/AT – ML/AP mm 300 x 250 x 140 (h)

pracovní teplota - operating temperature : 5 ÷ 50 °C (41÷122 °F)

pracovní tlak - operating pressure (ML/AP) : bar 2,0 ÷ 10,0 (kPa 200÷1000)

pracovní tlak - operating pressure (ML - ML/AT) : bar 2,0 ÷ 16,0 (kPa 200÷1600)

elektrické napájení - power supply : V-Hz- W ; 230 - 50/60 - 30



* minimální prostor pro otevření těla a výměny vložky

* minimum required room to open the bowl and replace the cartridge