



FILTRO AUTOPULENTE
SELF-CLEANING FILTER
FILTRE AUTO-NETTOYANT
FILTRO AUTOLIMPIABLE

ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ

AP PRO



AP PRO PLUS



Italiano	.....	2
English	.....	4
Français	.....	6
Español	.....	8
Ελληνικά	.....	10



For other languages please visit
<http://aqua.quickris.com/l0200140-ap-pro-ap-pro-plus/>

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

I filtri autopulenti della serie **AP PRO** sono classificati come *Filtri dissabbiatori di sicurezza autopulenti per acque potabili, di processo e ad uso tecnologico* ("Apparecchiature per il trattamento delle acque potabili") e sono progettati in conformità al Decreto del Ministro della Salute n. 443 del 21 dicembre 1990 ed alla Legge n. 46 del 5 marzo 1990.

I filtri autopulenti della serie **AP PRO** vengono impiegati per la filtrazione di acque destinate al consumo umano e per acque di processo. Come è noto l'acqua, indipendentemente dalla sua origine (pozzo, sorgente o acquedotto), può contenere corpi estranei come particelle di ruggine, granelli di sabbia ed altre impurità.

L'utilizzo di acqua non filtrata all'interno dell'impianto idraulico può provocare danneggiamenti alle tubazioni, alle valvole e alle rubinetterie, inoltre ulteriori conseguenze possono essere il bloccaggio degli automatismi e l'innesto di fenomeni di corrosione, di qui l'esigenza di pre-filtrare l'acqua.

FUNZIONAMENTO DELL' APPARECCHIO

L'acqua in ingresso al filtro viene costretta ad attraversare l'elemento filtrante rilasciando sulla superficie interna dello stesso le particelle con diametro superiore ad 89 micron. Una volta attraversata la cartuccia, l'acqua viene inviata all'uscita e quindi arriva all'utenza priva di particelle in sospensione. Le particelle trattenute si raccolgono sulla superficie interna della cartuccia filtrante o, se di peso elevato, si depositano direttamente nella parte inferiore del filtro.

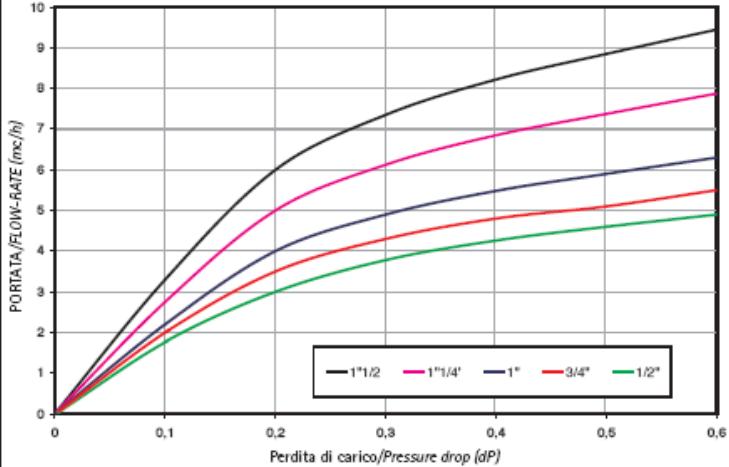
Durante la fase di lavaggio le particelle vengono allontanate dal filtro effettuando una pulizia dell'elemento filtrante. L'elevato flusso che si genera durante la fase di lavaggio instaura un effetto di aspirazione che trascina le particelle direttamente allo scarico. Durante tutta la fase di lavaggio non viene tuttavia mai interrotto il flusso all'utenza che riceve sempre acqua filtrata.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI LAVAGGIO

L'operazione di lavaggio si realizza ruotando in senso antiorario la manopola posizionata nella parte superiore del filtro. La rotazione attiva contemporaneamente il flusso di scarico inferiore ed il fenomeno di aspirazione delle particelle trattenute sulla superficie interna del filtro. Sono sufficienti 5 rotazioni complete per realizzare la pulizia accurata della cartuccia. Completate le 5 rotazioni è sufficiente invertire il senso di rotazione della manopola ruotando la stessa per 5 giri in senso orario fino alla completa chiusura dello scarico inferiore. La pulizia è ora completa e il Vostro filtro **AP PRO** è pronto per proseguire il suo lavoro di filtrazione.



		PORTATA (m ³ /h)/FLOW-RATE (m ³ /h)
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES		
Testa/Head	AP-PRO/PLUS	
Testa/Head	DELRIN con flangia in ottone DELRIN with brass flange	
Vaso/Sump	SAN trasparente Transparent SAN	
O-ring/O-ring	NBR	
Cartuccia/Cartridge	RLA-AP PRO/RLA-AP PRO PLUS	
Micron/Micron	89	
Pressione max/Max Working Pressure	10 bar max	
Pressione min/Min Working Pressure	1,5 bar max	
Pressione di scoppio/Burst Pressure	40 bar max	
Temperatura max/Max Working Temperature	40°C	
Temperatura min/Min Working Temperature	5°C	
Test invecchiamento/Life test	200.000 cicli da 0-10 bar/200.000 cycles from 0-10 bar	



The graph plots Flow Rate (m³/h) on the Y-axis (0 to 10) against Pressure drop (dP) on the X-axis (0 to 0.6). Six curves are shown for different filter sizes: 1 1/2" (black), 1 1/4" (magenta), 1" (blue), 3/4" (red), and 1/2" (green). All curves start at (0,0) and increase monotonically. Larger sizes show higher flow rates for a given pressure drop.

Perdita di carico / Pressure drop (dP)	1 1/2" (m³/h)	1 1/4" (m³/h)	1" (m³/h)	3/4" (m³/h)	1/2" (m³/h)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	3.5	2.5	1.8	1.2	0.8
0.2	6.0	4.5	3.0	2.0	1.2
0.3	7.5	5.5	4.0	2.5	1.8
0.4	8.5	6.5	5.0	3.5	2.2
0.5	9.0	7.0	5.8	4.2	2.5
0.6	9.5	7.5	6.5	4.8	2.8



AVVERTENZE

Proteggere il filtro dal gelo, dall'esposizione diretta alla luce del sole e dalle intemperie; tenerlo inoltre al riparo da fonti di calore con temperature superiori ai 40°C. Evitare che oli, solventi, detersivi sia acidi che basici ed altre sostanze chimiche vengano a contatto con le parti in materiale plastico. Per permettere la corretta esecuzione del lavaggio prevedere a valle del filtro una contro pressione minima di 1,5 bar. La pressione dell'acqua in rete non deve comunque superare quella massima indicata sull'etichetta del prodotto; eventualmente installare a monte del filtro un riduttore di pressione. Per una corretta gestione del funzionamento del filtro si consiglia di far effettuare almeno due volte l'anno un controllo da un tecnico qualificato.

CLAUSOLA DI GARANZIA

Tutti gli articoli prodotti da AQUA sono coperti da garanzia per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto. Gli estremi della garanzia prevedono che:

- ◆ L'articolo venga utilizzato secondo le indicazioni riportate dal produttore AQUA.
- ◆ L'installazione e la manutenzione vengano effettuate seguendo le istruzioni del produttore AQUA.
- ◆ La sostituzione in garanzia viene effettuata esclusivamente a fronte del reso del materiale difettoso, e previo verifica della natura del difetto, che verrà comparato con i dati tecnici rilevabili dalla banca dati dell'ufficio tecnico di AQUA, nella quale sono conservati i test quotidiani effettuati sulla produzione.
- ◆ La garanzia si intende limitata alla sola sostituzione della parte riconosciuta difettosa, e si esclude ogni altro diritto da parte dell'acquirente al risarcimento di danni diretti o indiretti causati dal prodotto stesso.
- ◆ L'acquirente si impegna a pagare tutte le spese di mano d'opera e trasporto necessario alla sostituzione del prodotto coperto da garanzia.

Il mancato rispetto delle norme generali indicate, così come la noncuranza delle norme in materia vigenti in Europa, faranno decadere ogni garanzia sui prodotti AQUA.

PRODUCT DESCRIPTION

AP PRO self-cleaning filters are classified as Safety Self-Cleaning Filters for sand and dust, suitable for potable water, process water and technological use. ("Equipment for treatment of Potable water"). They are designed according to DM 443/90 of the Italian legislation.

AP PRO self-cleaning filters are used for the filtration of human use and process water. It is commonly known that water coming from wells, springs or municipality contains impurities, lime, rust and other particles. The use of non-filtered water in hydraulic plant can cause damages to pipes, valves and faucets. Further consequences are block of automatisms and corrosions, from here the need to filter water.

PRODUCT FUNCTIONING

Incoming water is forced through the filtering element, leaving on its internal surface the particles with a diameter higher than 89 micron. Once passed through the cartridge, the water is pushed to the outlet and reaches the users clean from suspended particles. Retained particles gather across the inner surface of the cartridge or directly on the filter's bottom, for heavier particles.

During the washing operation, particles are taken away from the filter cleaning the filtering element. The high water flow created during the washing phase creates a suction effect dragging the particles directly to the drain. No interruption of filtered water supply during cartridge washing operation.

CLEANING PROCEDURE DESCRIPTION

Washing operation is carried out by turning counter-clockwise the knob on top of the filter. This activates at the same time the lower drain flow and the retained particles suction from inside the filter. 5 complete rotations are enough to execute an accurate cartridge cleaning. Turn the knob in the opposite direction for 5 complete turns until the lower drain is completely closed. The washing is now complete and your **AP PRO** filter is ready to carry on his regular filtration duty.



		PORTATA (m ³ /h)/FLOW-RATE (m ³ /h)
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES		
AP-PRO/PLUS		
Testa/Head	DELRIN con flangia in ottone DELRIN with brass flange	
Vaso/Sump	SAN trasparente Transparent SAN	
O-ring/O-ring	NBR	
Cartuccia/Cartridge	RLA-AP PRO/RLA-AP PRO PLUS	
Micron/Micron	89	
Pressione max/Max Working Pressure	10 bar max	
Pressione min/Min Working Pressure	1,5 bar max	
Pressione di scoppio/Burst Pressure	40 bar max	
Temperatura max/Max Working Temperature	40°C	
Temperatura min/Min Working Temperature	5°C	
Test invecchiamento/Life test	200.000 cicli da 0-10 bar/200.000 cycles from 0-10 bar	



WARNING

Protect the filter from ice, direct sunlight exposition and bad weather; keep it away also from heat sources higher than 40°C. Avoid the contact of the plastic parts with oils, solvents, acid and basic cleaning products. To allow a correct washing operation consider a counter pressure of 1,5 bar downstream. The pressure into the water supply line can't exceed the max. working pressure mentioned on the product's label; It is recommended to install a water pressure reducer upstream the filter. For a correct filter's maintenance it is advisable to have it checked twice a year by qualified personnel.

WARRANTY CERTIFICATE

All the articles produced by Aqua are under warranty for a period of 2 years from the date of purchase. The terms of warranty require that:

- ◆ The article be used following the instructions printed by the manufacturer, Aqua.
- ◆ Installation and maintenance be carried out following the instructions of the manufacturer, Aqua.
- ◆ Goods under warranty may be replaced only upon submission of faulty material and upon verification of the nature of the defect, which will be considered in light of technical data available from the data-base in the Aqua engineering department, where the results of daily product testing are recorded.
- ◆ Warranty is limited to replacement of the faulty part only, to the exclusion of any other claim by the customer for direct or indirect damages caused by the product.
- ◆ The customer must pay all labor and transport expenses necessary for replacement of the part covered by the warranty.

Any warranty on Aqua products be suspended upon failure to comply with the general regulations printed by the manufacturer, or failure to comply with the relevant European regulations in force.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les filtres autonettoyants de la série **AP PRO** sont classés comme filtres anti sédiments de sécurité autonettoyants pour les eaux potables, de processus et pour usage technologique (" Appareils pour le traitement des eaux potables") et sont conçus en conformité du décret du ministre de la santé n. 443 du 21 Décembre 1990 et de la loi n. 46 du 5 Mars 1990.

les filtres autonettoyants de la série **AP PRO** sont utilisés dans la filtration des eaux destinées à la consommation humaine et pour les eaux de processus. L'eau normalement et indépendamment de son origine (puits, source, ou aqueduc), peut contenir des impuretés comme particules de rouille, grains de sable. L'usage de l'eau non filtrée à l'intérieur des équipements hydrauliques peut provoquer des dégâts aux tuyauteries, aux vannes et aux robinets. En outre d'autres conséquence peuvent être le blocage des automatismes et le déclenchement des phénomènes de corrosion dont la nécessité de pré filtration de l'eau.

FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

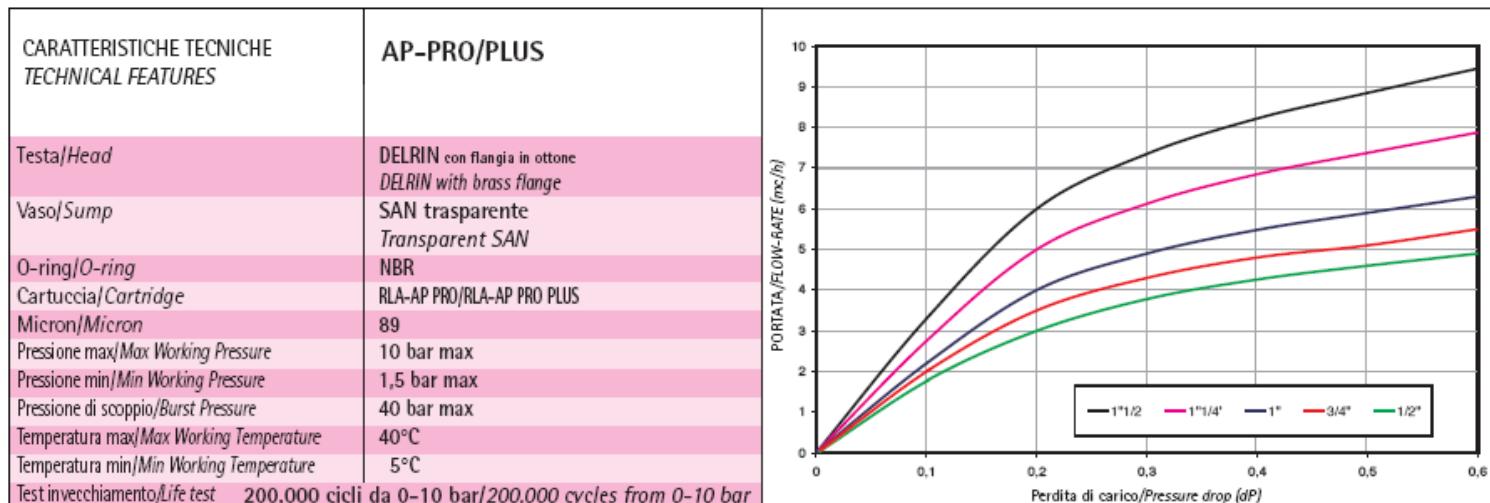
A l'entrée du filtre l'eau est obligée de passer à travers la cartouche filtrante en relâchant sur sa superficie interne les particules ayant un diamètre supérieur à 89 micron. Après avoir passés à travers la cartouche l'eau sort du filtre sans particules en suspension. Les particules légères éliminées se disposent sur la superficie interne de la cartouche tandis que celles lourdes précipitent vers la partie inférieure du filtre.

Durant la phase du lavage les particules sont poussées vers le dégout, la cartouche devient ainsi nettoyée. Le flux important qu'on obtient durant la phase de nettoyage provoque un effet d'aspiration, il en résulte le décharge de toutes les particules internes. Toutefois l'eau filtrée continue à sortir du filtre durant toute la phase du lavage.

DESCRIPTION DE LA PROCÉDURE DU LAVAGE:

L'opération du lavage se déclenche par la simple rotation dans le sens anti horaire le bouton positionné sur la partie supérieure du filtre. La rotation provoque le flux de décharge inférieur et le phénomène d'aspiration des particules chassées sur la superficie interne de la cartouche. Pour un bon nettoyage de la cartouche il suffit de faire 5 rotations complètes. Une fois effectuées les 5 rotations il faut tourner le bouton dans le sens contraire, c'est-à-dire dans le sens horaire, jusqu'au fermeture complète de l'égout inférieur. Votre filtre **AP PRO** est alors bien propre et il est près pour continuer à vous livrer de l'eau bien filtrée.



PORTATA (m³/h)/FLOW-RATE (m³/h)

AVERTISSEMENTS

Veillez protéger le filtre contre le gel, l'exposition directe à la lumière du soleil. En outre il faut le mettre à l'abri des sources de chaleur avec des températures supérieures à 40 °C. De même , évitez que l'huiles, solvants, détersives soit acides que basiques entrent en contact avec les parties en plastique. Afin de permettre l'exécution correcte du lavage il faut prévoir en aval du filtre une contre pression minimale de 1,5 bar. La pression de l'eau dans le réseau ne doit pas pourtant dépasser celle maximale indiquée sur l'étiquette du produit autrement il faut prévoir en amont du filtre un réducteur de pression. Pour un bon fonctionnement nous conseillons généralement de faire contrôler le filtre au moins deux fois par an à un technicien qualifié.

CLAUSE DE GARANTIE

Tous les articles produits par Aqua sont couverts de garantie pour une période de 2 ans à partir de la date d'achat. Pour ce il faut satisfaire les conditions suivantes :

- ◆ L'article doit être utilisé suivant les indications du producteur Aqua.
- ◆ L'installation et le maintenance doivent être effectués en respectant les instructions du producteur Aqua.
- ◆ La substitution en garantie s'effectue exclusivement en rendant le matériel défectueux et en tout cas après avoir vérifié la nature du défaut en le comparant avec les données techniques de la banque des données du bureau technique de Aqua où sont conservés tous les tests quotidiens effectués sur la production.
- ◆ La garantie consiste uniquement en la substitution de la partie reconnue défectueuse tout en excluant n'importe quel autre droit de la part du client concernant le remboursement des frais des dégâts causés par le filtre même.
- ◆ L'acquéreur doit payer tous les frais relatives au transport et la main d'œuvre nécessaires pour la substitution du produit couvert par garantie.

Le manque de respect des normes générales indiquées, ainsi que la négligence des normes en vigueur en Europe comportent la perte de garantie sur les produits Aqua.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El filtro autolimpiable de la serie **AP PRO** se clasifican como *Filtros continuos de seguridad autolimpiables para agua potable, de proceso y de uso tecnológico* (“Aparatos para el tratamiento de agua potable”) han sido proyectados de acuerdo con el Decreto del Ministerio de la Salud n. 443 del 21 diciembre 1990 y de la Ley n. 46 del 5 marzo 1990.

Los filtros autolimpiables de la serie **AP PRO** son para utilizar en la filtración de agua destinada al consumo humano y para agua de proceso. Es habitual que el agua, independientemente de su origen (pozo, surtidor o red), pueden contener cuerpos extraños como partículas de óxido, granos de arena, y otra impurezas.

La utilización de agua no filtrada en un circuito hidráulico puede provocar daños en las conducciones, en las válvulas y en la grifería, otra de los problemas que puede causar es el bloqueo de los automatismos y provocar fenómenos de corrosión, en procesos donde es necesaria una pre-filtración del agua.

FUNCIONAMIENTO DEL FILTRO

El agua de entrada al filtro debe atravesar el elemento filtrante soltando sobre la superficie del elemento filtrante en el interior del filtro partículas superiores 89 micrón. Una vez atravesado el cartucho filtrante, el agua se envía a la salida con la eliminación de las partículas en suspensión. Las partículas retenidas se recogen en la superficie interna del cartucho filtrante y si son de peso elevado se depositan directamente en la parte inferior del filtro.

Durante la fase de lavado la partículas se desplazan fuera del elemento filtrante y se efectúa la limpieza del cartucho. El elevado flujo que se genera durante la fase de limpieza del cartucho instaura un efecto que transporta las partículas directamente a la descarga del filtro. Durante toda la fase de lavado no se interrumpe nunca el flujo y el usuario recibe siempre agua filtrada.

DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO DE LAVADO

La operación de lavado se realiza girando el pomo situado en la parte superior del filtro en sentido contrario de las agujas de un reloj. La rotación activa simultáneamente al flujo de la descarga inferior, produce un fenómeno de aspiración de las partículas retenidas en la superficie interna del filtro. Será suficiente 5 rotaciones completas para realizar la limpieza pulida del cartucho. Una vez completadas las 5 rotaciones será suficiente invertir el sentido de rotación de pomo girando el mismo 5 veces en sentido de las agujas del reloj hasta que se cierre la descarga inferior. La limpieza se ha completado y el filtro **AP PRO** está listo para continuar su función de filtración.



PORTATA (m ³ /h)/FLOW-RATE (m ³ /h)	
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	AP-PRO/PLUS
Testa/Head	DELRIN con flangia in ottone DELRIN with brass flange
Vaso/Sump	SAN trasparente Transparent SAN
O-ring/O-ring	NBR
Cartuccia/Cartridge	RLA-AP PRO/RLA-AP PRO PLUS
Micron/Micron	89
Pressione max/Max Working Pressure	10 bar max
Pressione min/Min Working Pressure	1,5 bar max
Pressione di scoppio/Burst Pressure	40 bar max
Temperatura max/Max Working Temperature	40°C
Temperatura min/Min Working Temperature	5°C
Test invecchiamento/Life test	200.000 cicli da 0-10 bar/200.000 cycles from 0-10 bar

The graph plots Flow Rate (m³/h) on the Y-axis (0 to 10) against Pressure drop (dP) on the X-axis (0 to 0.6). Five curves are shown, each corresponding to a different pipe size: 1 1/2" (black), 1 1/4" (pink), 1" (blue), 3/4" (red), and 1/2" (green). All curves start at (0,0) and increase monotonically, with larger diameters resulting in higher flow rates for a given pressure drop.



ADVERTENCIA

Proteger el filtro del hielo, de la exposición directa a la luz del sol y la intemperie; no instalarlo cerca de una fuente de calor con temperaturas superiores 40°C. Evitar que el aceite, disolventes, detergentes sean ácidos o alcalinos y otras sustancias químicas están en contacto con las partes plásticas del filtro. Para realizar una correcta ejecución a la salida del filtro se debe prever una contrapresión mínima de 1,5 bares. La presión máxima del agua no debe superar la presión máxima indicada en la etiqueta del filtro; eventualmente se puede instalar a la entrada del filtro un reductor de presión. Para un correcto funcionamiento del filtro se aconseja hacer un control técnico por una persona calificada al menos una vez al año.

CLAUSULA DE GARANTIA

Todos los artículos producidos por AQUA están cubiertos por una garantía 2 años de la fecha de adquisición. Esta garantía se válida siempre y cuando:

- ◆ El artículo se debe utilizar según las indicaciones recomendadas por AQUA.
- ◆ La instalación y el mantenimiento de efectuarse siguiendo las instrucciones del fabricante AQUA.
- ◆ La sustitución de las piezas defectuosas en garantía se efectuará sin cargo de las mismas, sustituyendo solo y exclusivamente las piezas incorrectas, previa verificación de la naturaleza del defecto, mediante nuestro servicio técnico de la producción en AQUA, comparando con los datos archivados de la verificación cotidiana que se efectúa en cada pieza que se produce.
- ◆ La garantía se limita solo a la sustitución de la parte reconocida como defectuosa, se excluye otro derecho de la parte del cliente de otros daños directos e indirectos causados en el mismo producto.
- ◆ El cliente se compromete en pagar todos los gastos de mano de obra y transporte necesario para sustituir la pieza en garantía.

La falta de respeto sobre las normas generales indicadas, así como no respetar las normas vigentes en Europa, harán declinar toda responsabilidad de garantía en el producto AQUA.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Το AP PRO είναι ένα φίλτρο καταχωρημένο ως αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο ασφαλείας , σχεδιασμένο ειδικά για να απομακρύνει τη άμμο, σκουριά , σωματίδια κλπ. , ιδανικό για πόσιμο νερό και για καθε βιομηχανική –τεχνολογική χρήση. Είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τον υπ. αριθμ . dm 443/90 της Ιταλικής νομοθεσίας .

Το φίλτρο AP PRO χρησιμοποιείται για την φίλτρανση πόσιμου νερού και την διαδικασία επεξεργασίας νερού. Είναι γνωστό ότι το νερό προερχόμενο από πηγάδια, πηγές, ή δημοτικά υδραγωγεία , περιέχει ακαθαρισίες ,αιωρούμενα, σκουριά και λοιπά σωματίδια . Η χρήση μη φίλτραρισμένου νερού στις υδραυλικές εγκαταστάσεις μπορεί να προκαλέσει καταστροφή στις σωληνώσεις , τους κρουνούς και τους μείκτες . Περαιτέρω συνέπειες είναι μπλοκάρισμα και διάβρωση . Το AP PRO χάρη στην λειτουργία του εγγυάται την καθαρότητα του πόσιμου νερού.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Χάρη στην ικανότητα φιτραρίσματος μεγαλύτερη από 85 mic το νερό φίλτραρεται διεξοδικά αφήνοντας στην επιφάνεια αιωρούμενα και σωματίδια . Δια μέσω του φυσιγγίου το νερό οδηγείται στην εξαγωγή αφήνοντας το καθαρό και απαλλαγμένο από σωματίδια τα οποία συγκεντρώνονται στην εσωτερική επιφάνεια του φυσιγγίου ή στο κάτω μέρος του , εάν έχουν μεγαλύτερη μοριακή μάζα.

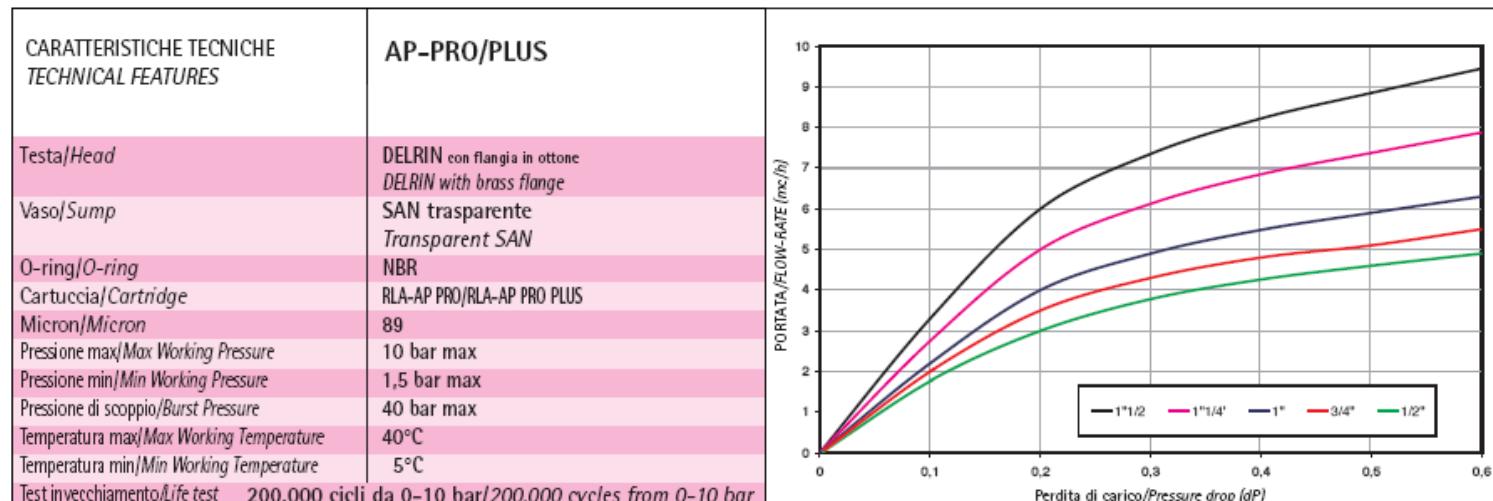
Με την έναρξη της διαδικασίας καθαρισμού και την αυξανόμενη πίεση ροής , τα σωματίδια απομακρύνονται από το φίλτρο καθαρίζοντας το ανταλλακτικό και οδηγούνται απευθείας στην αποχέτευση . Φυσικά δεν θα πρέπει να υπάρξει διακοπή άμα γίνει έναρξη της διαδικασίας.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Η ημιαυτόματη διαδικασία καθαρισμού γίνεται γυρίζοντας το πόμολο στην κορυφή του φίλτρου αντίθετα με την φορά των δεικτών του ρολογιού (φωτο 1) . Αυτόματα ενεργοποιείται μια μικρή ροή προς την αποχέτευση, η οποία απομακρύνει τα σωματίδια από το εσωτερικό του φυσιγγίου . Με μόνο 5 πλήρεις περιστροφές επιτυγχάνεται άριστος καθαρισμός .

Γυρίστε το πόμολο προς την αντίθετη κατεύθυνση (προς την φορά των δεικτών ρολογιού φωτο 2) για 5 πλήρεις στροφές μέχρι που η ροή προς το σιφώνι σταματήσει εντελώς . Ο καθαρισμός έχει επιτευχθεί και η συσκευή σας AQUA AP PRO είναι έτοιμη προς χρήση .



PORTATA (m³/h)/FLOW-RATE (m³/h)

ΠΡΟΣΟΧΗ

Προστατέψτε το φίλτρο από τον πάγο , απευθείας έκθεση στον ήλιο, και τις άσχημες καιρικές συνθήκες . Κρατήστε το επίσης μακριά από πηγές θερμότητας με θερμοκρασίες άνω των 40° C. Αποφύγετε την επαφή με πετρέλαιο, διαλύτες, οξέα και προιόντα καθαρισμού. Για να έχει το φίλτρο ένα σωστό καθαρισμό η πίεση ροής στο φίλτρο πρέπει να είναι 1,5 bar . Η πίεση στην γραμμή παροχής δεν πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη πίεση λειτουργίας που αναφέρεται στην ετικέτα του προιόντος. Συνιστάται η εγκατάσταση μειωτή πιέσεως στην αντίθετη φορά από το φίλτρο . Για την σωστή λειτουργία , το φίλτρο πρέπει να ελέγχεται δις ετησίως από εξειδικευμένο τεχνικό.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Όλα τα συστατικά μέρη του φίλτρου κατασκευάζονται από την Aqua και καλύπτονται με εγγύηση 2 ετών από την ημερομηνία αγοράς. Οι οροί της εγγύησεως προυποθέτουν :

- Να έχουν τηρηθεί οι οδηγίες του κατασκευαστή Aqua
- Η εγκατάσταση και ο χειρισμός να έχουν γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή
- Τα προιόντα υπό εγγύηση αντικαθίστανται μόνο με παράδοση του ελαττωματικού προιόντος και ύστερα από πιστοποίηση της φύσης του προβλήματος , η οποία θα γίνει στο τμήμα μηχανολογίας της Aqua , όπου καταγράφονται τα καθημερινά αποτελέσματα ελέγχου των προιόντων .
- Η εγγύηση περιορίζεται στην αντικατάσταση του ελαττωματικού μόνο μέρους και αποκλείει κάθε άλλη αξίωση του πελάτη για έμμεση ή άμεση καταστροφή προερχόμενη από το προϊόν
- Ο πελάτης θα κληθεί να αποζημιώσει για την εργασία και την μεταφορά του μέρους που θα αντικατασταθεί και καλύπτεται από την εγγύηση.

Κάθε εγγύηση των προιόντων Aqua αναστέλλεται εάν δεν υπάρχει ακολουθία των γενικών κανόνων που είναι τυπωμένοι από τον κατασκευαστή ή των ισχουσών οδηγιών της ευρωπαϊκής ένωσης .

SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA - SUBSTITUTION CARTRIDGE



1.



2.



3.



4.



5.

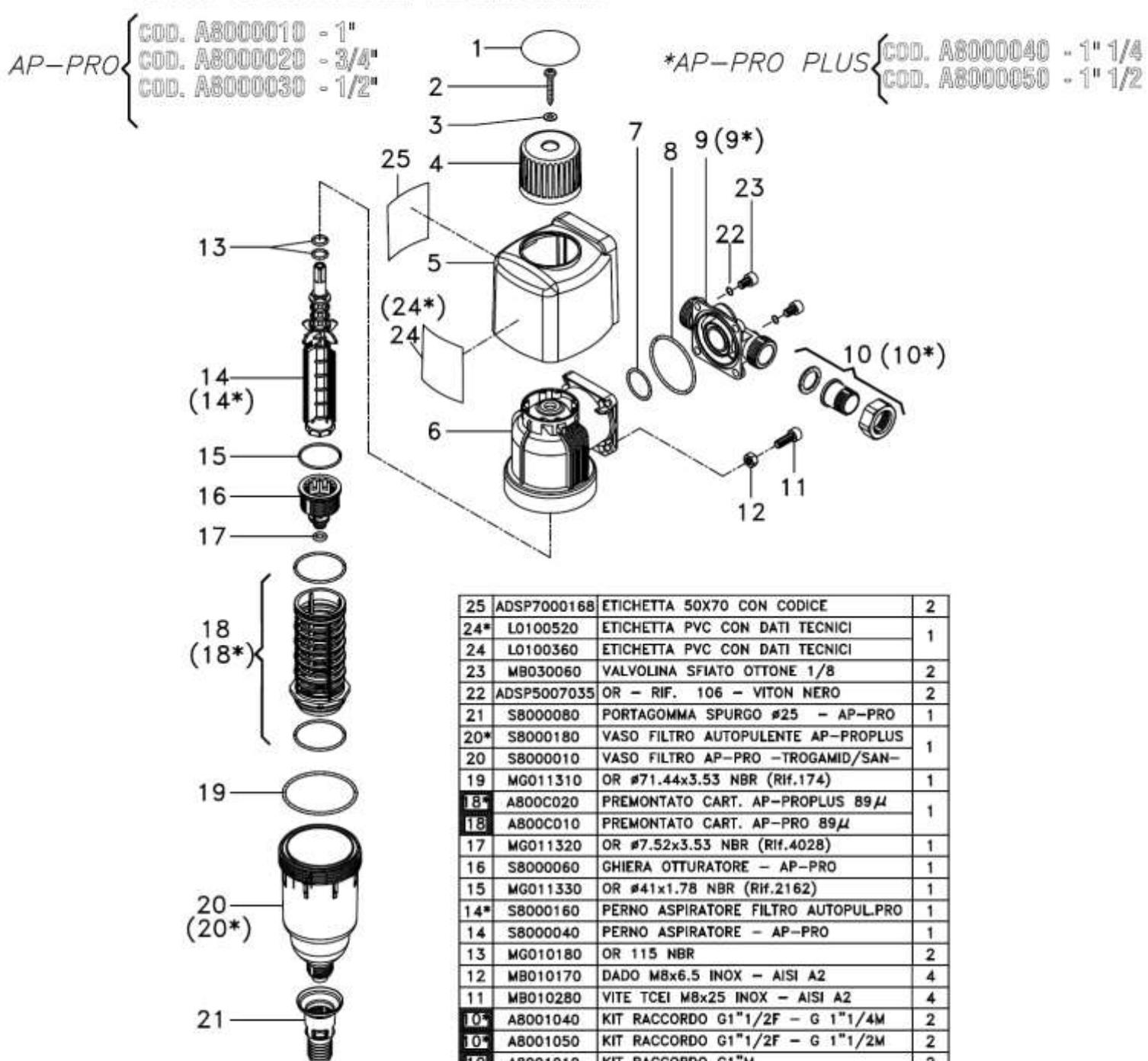


6.



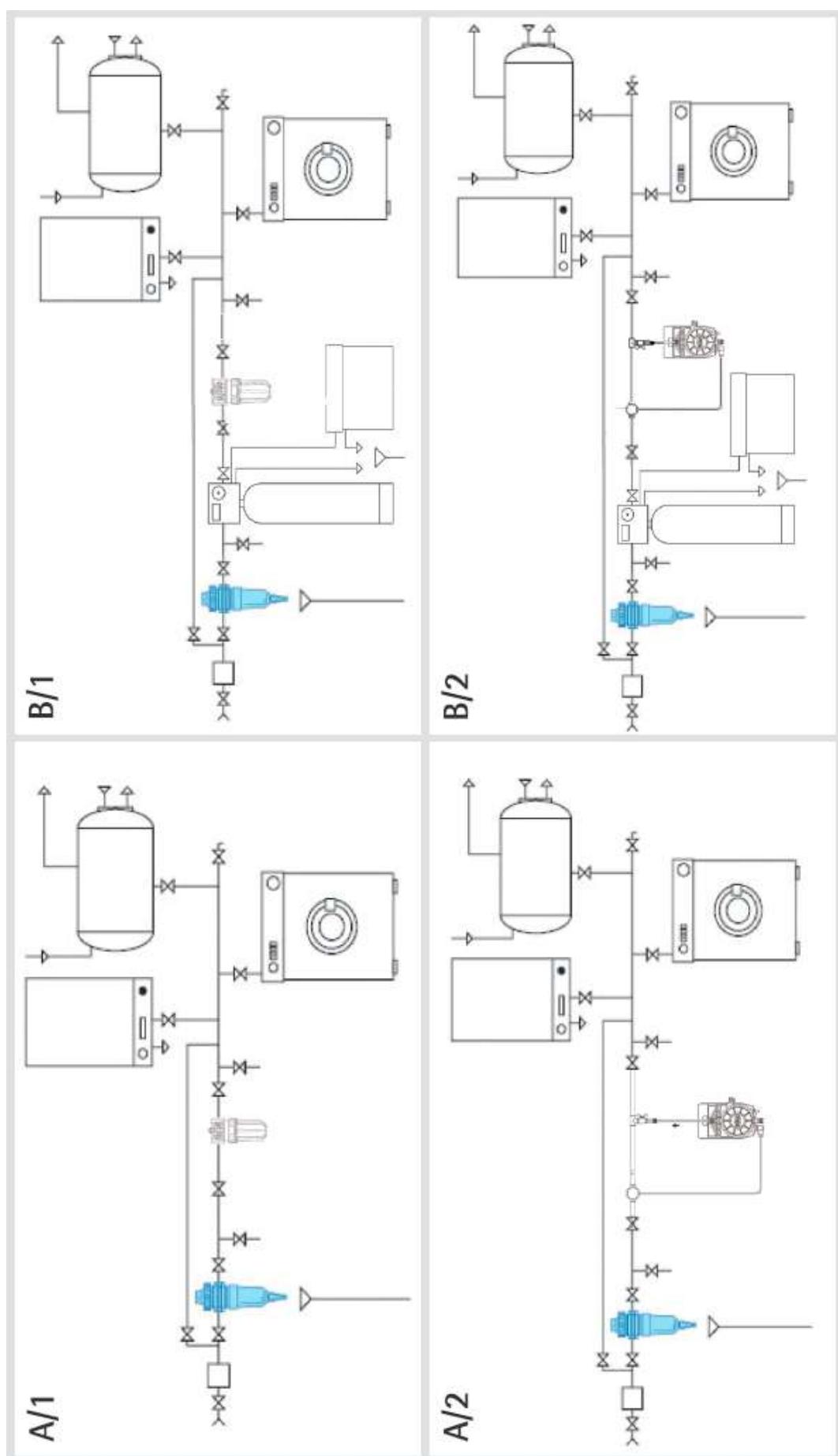
7.

**FILTRO AUTOPULENTE AP-PRO-*AP PRO PLUS
AP-PRO-*AP PRO PLUS SELF-CLEANING FILTERS**



POS	COD.GESTON.	DESCRIZIONE	QTY
25	ADSP7000168	ETICHETTA 50X70 CON CODICE	2
24*	L0100520	ETICHETTA PVC CON DATI TECNICI	1
24	L0100360	ETICHETTA PVC CON DATI TECNICI	1
23	MB030060	VALVOLINA SFIATO OTTONE 1/8	2
22	ADSP5007035	OR - RIF. 106 - VITON NERO	2
21	S8000080	PORTAGOMMA SPURGO #25 - AP-PRO	1
20*	S8000180	VASO FILTRO AUTOPULENTE AP-PROPLUS	1
20	S8000010	VASO FILTRO AP-PRO - TROGAMID/SAN-	1
19	MG011310	OR #71.44x3.53 NBR (Rif.174)	1
18*	A800C020	PREMONTATO CART. AP-PROPLUS 89μ	1
18	A800C010	PREMONTATO CART. AP-PRO 89μ	1
17	MG011320	OR #7.52x3.53 NBR (Rif.4028)	1
16	S8000060	GHIERA OTTURATORE - AP-PRO	1
15	MG011330	OR #41x1.78 NBR (Rif.2162)	1
14*	S8000160	PERNO ASPIRATORE FILTRO AUTOPUL.PRO	1
14	S8000040	PERNO ASPIRATORE - AP-PRO	1
13	MG010180	OR 115 NBR	2
12	MB010170	DADO M8x6.5 INOX - AISI A2	4
11	MB010280	VITE TCEI M8x25 INOX - AISI A2	4
10*	A8001040	KIT RACCORDO G1"1/2F - G 1"1/4M	2
10*	A8001050	KIT RACCORDO G1"1/2F - G 1"1/2M	2
10	A8001010	KIT RACCORDO G1" M	2
10	A8001020	KIT RACCORDO G3/4" M	2
10	A8001030	KIT RACCORDO G1/2" M	2
9*	S8000150	NIPPLES FLANGIATO G1" M.M. - AP-PRO	1
9	S8000030	NIPPLES FLANGIATO G1" M.M. - AP-PRO	1
8	MG011340	OR #60.33x3.53 NBR (Rif.164)	1
7	MG011350	OR #28.17x3.53 NBR (Rif.4112)	1
6	S8000020	TESTA FILTRO AUTOPULENTE - AP-PRO	1
5	S8000090	COVER FILTRO AUTOPULENTE - AP-PRO	1
4	S8000070	MANOPOLA - AP-PRO	1
3	MB010440	ROSETTA PIANA #6,5x12x1,5 INOX	2
2	MB010840	VITE AUTOF. #5.5x38 TCTC - AISI A2	1
1	L0100370	ETICHETTA ADESIVA TAPPO - AP-PRO	1

**SCHEMI DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATI - TYPICAL INSTALLATION SCHEME
SCHÉMA D'INSTALLATION CONSEILLÉ - ESQUEMA DE LA INSTALACION ACOSEJADA
ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**





For other languages please visit
<http://aqua.quickris.com/l0200140-ap-pro-ap-pro-plus/>