

**¡La mejor solución para un funcionamiento continuo y sin problemas de su baño de níquel satinado!**



### Que puede hacer el PBNA para su baño de níquel satinado:



Minimización de los errores de rechazo gracias a los resultados reproducibles.



Error del operador debido a una entrada incorrecta o a una desalineación.



Control automático de furgonetas y modos de funcionamiento



Enjuague automático, prerevestimiento de aire.



Documentación y control de procesos



Visualización y facilidad de utilización.



Integración en el proceso global -> industria 4.0

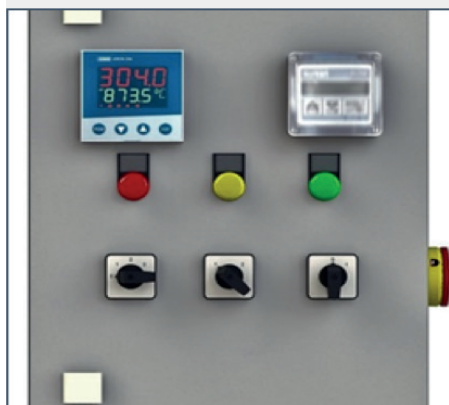


Telemantenimiento a través de teamviewer

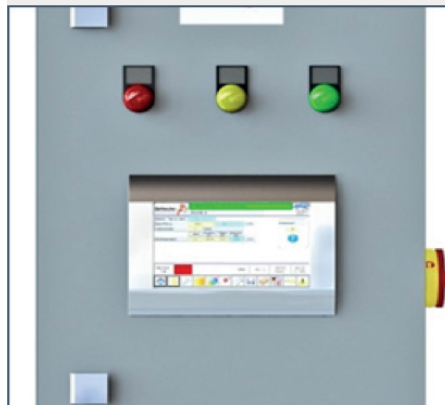
FILTRO NÍQUEL SATINADO CONTINUO

**El PBNA tiene 3 tipos de comandos disponibles:**

### Análogo



### Digital con PLC



### Digital con PLC y máquinas automáticas



### PBNA modelo 355 en 30"

Versión con comando analógico y doble estación de dosificación.



### PBNA modelo 355 en 30"

versión con comando PLC, vannes automatiques y doble estación de dosificación

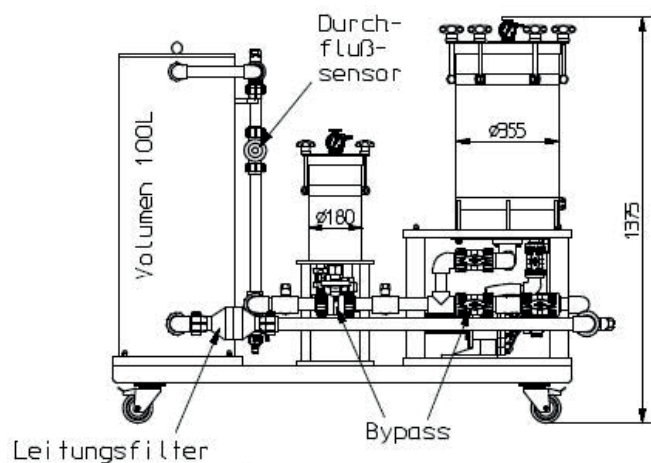
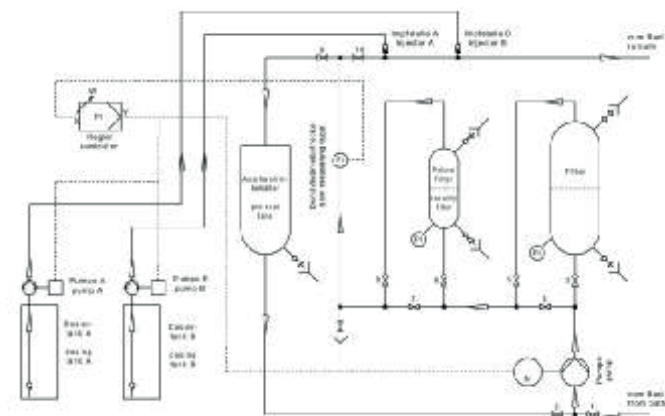


## Funcionalidades

|                                                                     | Commande analogue | Commande PLC          | Commande PLC avec vannes auto |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Ajuste de alto flujo.                                               | •                 | •                     | •                             |
| Regulación y control preciso de los débitos fallidos                | •                 | •                     | •                             |
| Resumen de dosis - correlación lineal al débito                     | •                 | •                     | •                             |
| Débito con o sin filtro de seguridad                                | •                 | •                     | •                             |
| Agitación con / sin filtración                                      | •                 | •                     | •                             |
| La utilización continúa con la dosis.                               | •                 | •                     | •                             |
| Filtración de entretien sin dosificación.                           | •                 | •                     | •                             |
| Bombas dosificadoras / tanques de almacenamiento máx.               | 2                 | 5                     | 5                             |
| Protección por contraseña, gestión del sistema y diario de frontera | 0                 | •                     | •                             |
| Gestión de colores (99 colores)                                     | 0                 | •                     | •                             |
| Pompa dosificadora de débito incorporada a vigilancia del débito    | 0                 | •                     | •                             |
| Sólo 5 cubos de almacenamiento para los aditivos de proceso.        | 0                 | •                     | •                             |
| Dosificación automática de aditivos de designación                  | 0                 | •                     | •                             |
| Función de cambio de color programado                               | 0                 | •                     | •                             |
| Características del sistema incorporado                             | 0                 | •                     | •                             |
| Bomba autocebante                                                   | 0                 | •                     | •                             |
| Protección contra funcionamiento en seco                            | 0                 | •                     | •                             |
| Válvulas automáticas para cada modo.                                | 0                 | 0                     | •                             |
| Filtros de drenaje para limpieza.                                   | 0                 | 0                     | •                             |
| Ventilación automática (individual)                                 | 0                 | 0                     | •                             |
| Enjuague automático del tanque de purines                           | 0                 | 0                     | •                             |
| Lavado automático de la instalación.                                | 0                 | 0                     | •                             |
| Pantalla de visualización de 7" 15"                                 | 0                 | 7"                    | 15"                           |
| Idioma                                                              | 0                 | Allemand /<br>Anglais | Allemand /<br>Anglais / +     |

### FILTRO NÍQUEL SATINADO CONTINUO

## Dimensions



## Caractéristiques

| Type                               | Series 250   |        | Series 355   |        | Series 355    |        | Series 575    |        |
|------------------------------------|--------------|--------|--------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| <b>Discos</b>                      | 210 x 33 x 7 |        | 290 x 50 x 7 |        | 290 x 65 x 10 |        | 480 x 92 x 15 |        |
| <b>Papeles</b>                     | 215 x 32     |        | 295 x 50     |        | 295 x 65      |        | 490 x 92      |        |
| <b>Version</b>                     | 20"          | 30"    | 20"          | 30"    | 20"           | 30"    | 20"           | 30"    |
| <b>Cantidad</b>                    | 2 x 33       | 2 x 50 | 2 x 33       | 2 x 50 | 2 x 21        | 2 x 34 | 1 x 33        | 1 x 49 |
| <b>Superficie (dm<sup>2</sup>)</b> | 216          | 327    | 414          | 627    | 258           | 418    | 544           | 808    |
| <b>Capacidad (dm<sup>3</sup>)</b>  | 8,8          | 13,1   | 16,6         | 25,0   | 16,8          | 27,1   | 52,27         | 77,62  |
| <b>Q-máx (l/h)</b>                 | 5000         | 5000   | 9000         | 9000   | 9000          | 9000   | 15000         | 15000  |
| <b>Volumen del baño (litro)</b>    | 1000         | 1500   | 3000         | 4500   | 3000          | 4500   | 9500          | 14000  |
| <b>Entrada</b>                     | G1½"         | G1½"   | G2"          | G2"    | G2"           | G2"    | G2¼"          | G2¼"   |
| <b>Salida</b>                      | G1½"         | G1½"   | G2"          | G2"    | G2"           | G2"    | G2¼"          | G2¼"   |