

Filteranlagen Sistemi di filtrazione Sistemas de filtración

FA

Typenschlüssel / Chiave di codifica / Referencia

FA 3 R S 20 P G350-7,5 N 3 B 20 DL S1

Grundtyp / Tipo base / Tipo

FA = **stationär** / Fisso / *estacionario*
FAF = **fahrbar** / Mobile / *móvil*

Baugröße / Taglia / Tamaño

1 = **1 Filter** / filtro / *filtro* (nur **stationär lieferbar** / disponibile soltanto in versione fissa / *sólo disponible en estacionario*)
2 = **2 Filter** / filtri / *filtros*
3 = **3 Filter** / filtri / *filtros*
4 = **4 Filter** / filtri / *filtros*

Sauganschluß / Connessione di aspirazione / Conexión de aspiración

E = 1 1 / 4" P = SAE 2"
F = 1 1 / 2" R = SAE 3"
N = SAE 1 1 / 2" S = SAE 4"

Rücklaufanschluß / Connessione per il flusso di ritorno / Conexión de retorno

R = SAE 3"
S = SAE 4"

Filteranordnung / Disposizione dei filtri / Disposición de filtros

20 = **parallel** / Parallelo / *paralelo*
22 = **seriell** / In serie / *en serie*
24 = **umschaltbare Filter** / filtri commutabili / *filtros conmutables*

Dichtungen / Guarnizioni / Juntas

P = NBR (Perbunan)
V = FPM (Viton)

Motorpumpengruppe / Gruppo motopompa / Grupo moto-bomba

S = **Flügelzellenpumpe** / Pompa rotativa a palette / *Bomba de paletas*
Z = **Zahnradpumpe** / Pompa ad ingranaggi / *Bomba de engranaje*
(Auslegung siehe Rückseite / Dimensionamento vedi retro / *dimensiones ver detrás*)

E-Motorspannung / Tensione del motore elettrico / Tensión de motor eléctrico

N = 380 / 400 V - 50 Hz S = 500 V - 50 Hz X = **andere** / altri / *otros*

Filterbaugröße / Taglia filtro / Tamaño de filtro

2 = 1300 3 = 2600

Filtermaterial / Materiali filtro / Material de filtro

B = Betamicon® BN3HC
A = Aquamicon® AM
W = **Drahtgewebe** / Tessuto metallico / *Malla metálica W / HC*
BA = **Kombielement** / elemento combinato / *Elemento combinado BN3 / HC mit / con / con AM*

Filterfeinheit / Finezza di filtrazione / Fineza de filtro

03 = 3 µm BN3HC 25 = 25 µm W / HC
05 = 5 µm BN3HC 40 = 40 µm AM
10 = 10 µm BN3HC 03 = 3 µm BN / AM
20 = 20 µm BN3HC 10 = 10 µm BN / AM

Verschmutzungsanzeige / Indicatore di intasamento / Indicador de colmataje

B = **optische Anzeige** / indicatore ottico / *Indicador óptico*
C = **elektrische Anzeige** / indicatore elettrico / *Indicador eléctrico*
D = **opt./elektr. Anzeige** / indicatore ottico/elettrico / *Indicador óptico/eléctrico*
DL = **opt./elektr. Anzeige mit Lampe und Schaltkontakt** / indicatore ottico/elettrico con lampadina e contatto di commutazione / *Indicador óptico/eléctrico con lámpara y contacto*
R = **elektr. Staudruckanzeige mit Schaltkontakt** / Pressostato elettrico / *Indicador de presión absoluta con contacto*

Motorsteuerung / Comando del motore / Control de motor

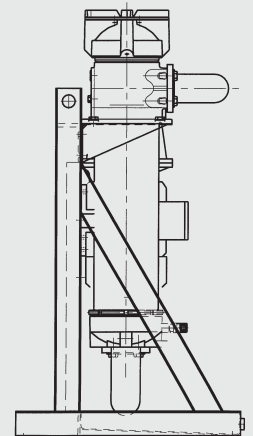
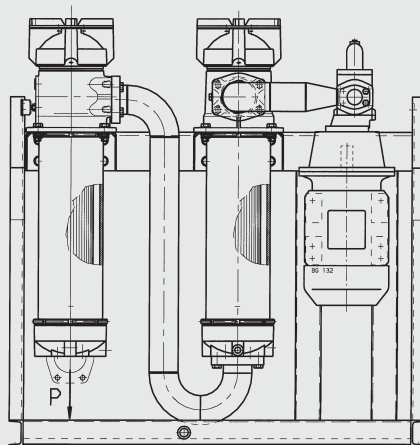
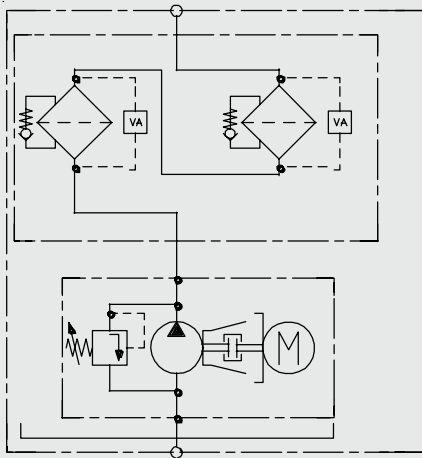
S1 = **Abschaltung bei Filterverschmutzung** / diserzione nel caso di intasamento del filtro / *Desconexión con colmataje de filtro*
S2 = **mit Reinheitscontroller FCU 2010** / con controllo della contaminazione FCU 2010 / *con controlador de limpieza FCU 2010*
ohne Steuerung = keine Bezeichnung / senza comando = nessuna specifica / *sin control = ninguna referencia*

Abmessungen

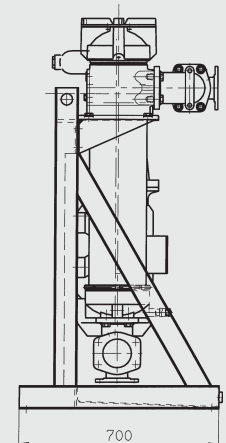
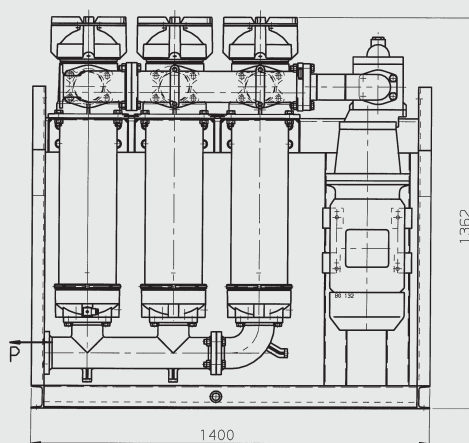
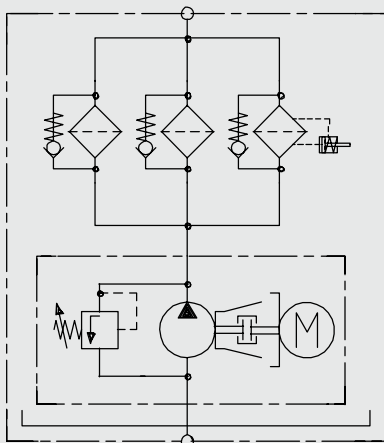
Dimensioni

Dimensiones

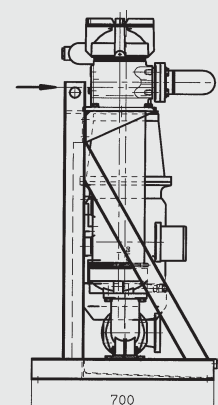
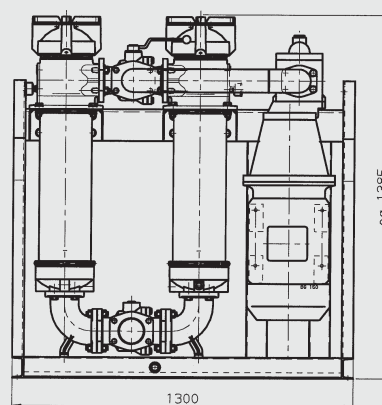
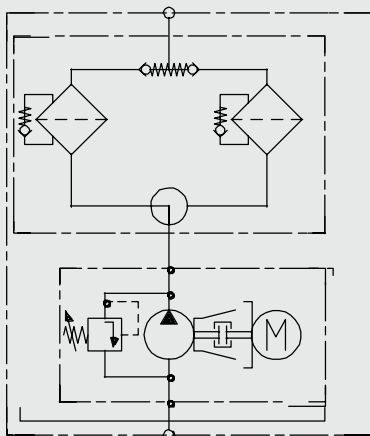
FA-2-X-X-22



FA*3*20...



FA*2*24...



FA-Schaltungsbeispiele / Esempi di circuitazione FA / Ejemplos de circuitos FA * 2 ...

Betriebsflüssigkeit: Fluido di servizio: <i>Fluido de servicio:</i>	Mineralöl nach DIN 515124 Olio minerale secondo DIN 515124 <i>Aceite mineral según DIN 515124</i>	andere Medien auf Anfrage altri fluidi su richiesta <i>Otros medios sobre consulta</i>
--	--	---

Betriebsdruck: Pressione di servizio: <i>Presión de servicio:</i>	8 bar
--	-------

Die Förderleistung ist bezogen auf Drehzahl 1450 1/min und eine Viskosität von 40 mm²/sLa portata è basata su un numero di giri di 1450 l/min ed una viscosità di 40 mm²/s*El caudal se calcula a partir de la velocidad de rotación de 1450 rpm y una viscosidad de 40 mm²/s***Auswahltabelle Motor-Pumpengruppe / Tabella di selezione gruppi motopompa / Tabla de selección del grupo moto-bomba**

	Sauganschluß Connezione di aspirazione <i>Conexión de aspiración</i>	Rücklaufanschluß Connezione di ritorno <i>Conexión de retorno</i>	Volumenstrom Portata <i>Caudal</i> bei / a / a 8 bar (l/min)	Motorleistung Potenza motore <i>Potencia de motor</i>	Typenschlüssel Codifica <i>Referencia</i>
Flügelzellenpumpe Pompa rotativa a palette <i>Bomba de paletas</i>	E =1 1/4"	R =SAE3"	55	1,5	60- 1.5
Zahnradpumpe Pompa ad ingranaggi <i>Bomba de engranajes</i>	F =1 1/2" R =SAE3" R =SAE3" R =SAE3" R =SAE3" R =SAE3" R =SAE3" R =SAE3"	R =SAE3" R =SAE3" R =SAE3" S =SAE4" S =SAE4" S =SAE4" S =SAE4" S =SAE4"	55 88 155 206 275 345 435 550	2,2 3,0 4,0 7,5 7,5 7,5 11,0 15,0	60- 2.2 90- 3.0 160- 4.0 200- 7.5 280- 7.5 350- 7.5 440-11.0 550-15.0

**Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle.
Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung.
Technische Änderungen sind vorbehalten.**

Le indicazioni di questo prospetto si riferiscono alle condizioni di lavoro ed agli impieghi descritti.
Nel caso di impieghi o condizioni di lavoro diversi da quelli descritti vogliate contattare il relativo ufficio tecnico.
Con riserva di modifiche tecniche.

*Los datos de este catálogo se refieren a las condiciones de servicio y casos de aplicación descritos.
Para otras aplicaciones y/o condiciones diríjense por favor al departamento técnico correspondiente.
Bajo reserva de modificaciones técnicas.*