

Filteranlagen Filtration systems Systèmes de filtration

FA

Typenschlüssel / Model code / Code de commande

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

Grundtyp / Model Code / Type

FA = stationär / stationary / stationnaire
FAF = fahrbar / mobile / mobile

Baugröße / Size / Taille

1 = 1 Filter (nur stationär lieferbar / only stationary model available / modele stationnaire seulement)
2 = 2 Filter
3 = 3 Filter
4 = 4 Filter

Sauganschluß / Suction port / raccord d'aspiration

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

Rücklaufanschluß / Return line port / raccord de refoulement

R = SAE 3"
S = SAE 4"

Filteranordnung / Filter arrangement / disposition des filtres

20 = parallel / parallel / parallèle
22 = seriel / in series / en série
24 = umschaltbare Filter / switchable filters / filtres commutables

Dichtungen / Seals / Joints

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

Motorpumpengruppe / Motor pump unit / Groupe moto pompe

S = Flügelzellenpumpe / vane pump / pompe à palettes
Z = Zahnradpumpe / gear pump / pompe à engrenages
(Auslegung siehe Rückseite / for sizing see over / dimensionnement voir au verso)

E-Motorspannung / Electric motor voltage / tension du moteur électrique

N = 380 / 400 V - 50 Hz S = 500 V - 50 Hz X = andere / others / autres

Filterbaugröße / Filter size / Taille du filtre

2 = 1300 3 = 2600

Filtermaterial / Filter material / Media filtrant

B = Betamicon® BN3HC
A = Aquamicon® AM
W = Drahtgewebe / wire mesh / maille métallique W / HC
BA = Kombielement / Kombielement / Eléments combinés BN3 / HC mit / with / avec AM

Filterfeinheit / Filtration rate / Finesse de filtration

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 / Clogging indicator / Indicateur de colmatage

B = optische Anzeige / visual indicator / indicateur optique
C = elektrische Anzeige / electrical indicator / indicateur électrique
D = opt./elektr. Anzeige / vis./electr. indicator / indicateur optique/électrique
DL = opt./elektr. Anzeige mit Lampe und Schaltkontakt / vis./electr. indicator with lamp and switching contact / indicateur optique/électr. avec lampe et contact de commutation de commande
R = elektr. Staudruckanzeige mit Schaltkontakt / electr. indicator with switching contact / Indicateur électrique à pression absolue avec contact de commutation de commande

Motorsteuerung / Motor-actuated control / Commande du moteur

S1 = Abschaltung bei Filterverschmutzung / switch-off function when filter is contaminated / mise hors circuit en cas de colmatage

S2 = mit Reinheitscontroller FCU 2010 / with contamination monitor FCU 2010 / avec contrôleur de pollution FCU 2010

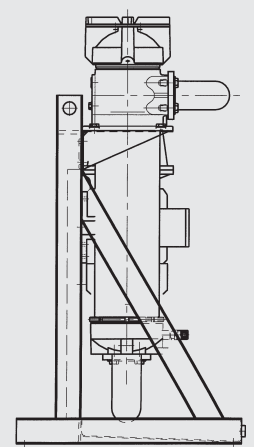
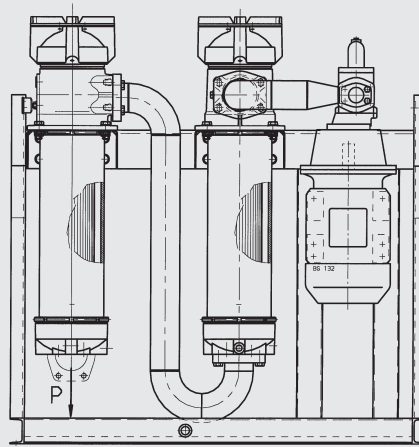
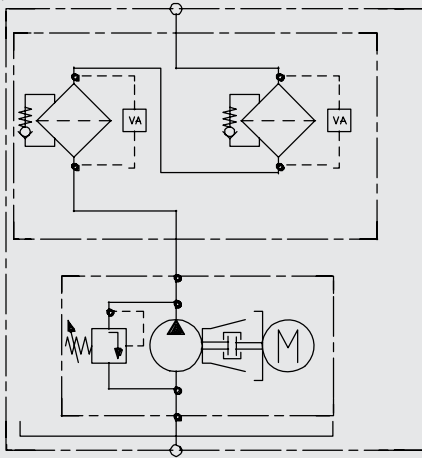
ohne Steuerung = keine Bezeichnung / without control = no specification / sans commande = sans spécification

Abmessungen

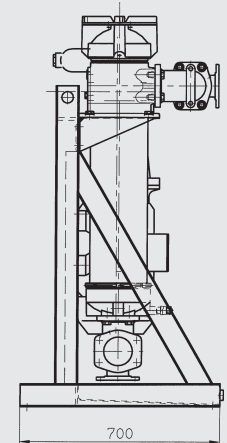
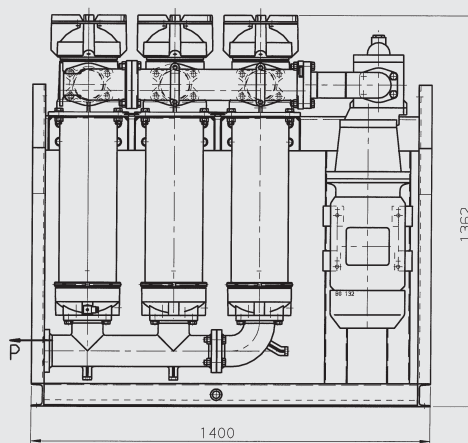
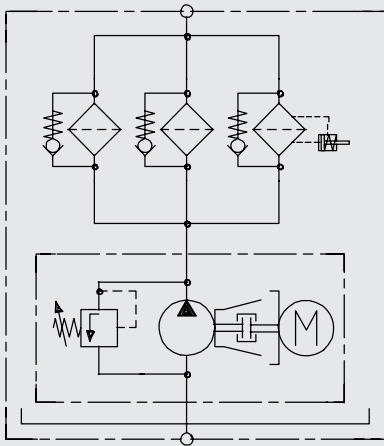
Dimensions

Dimensions

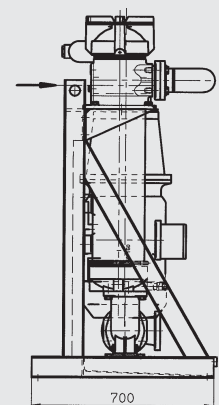
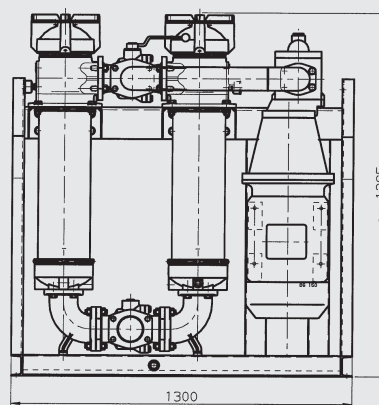
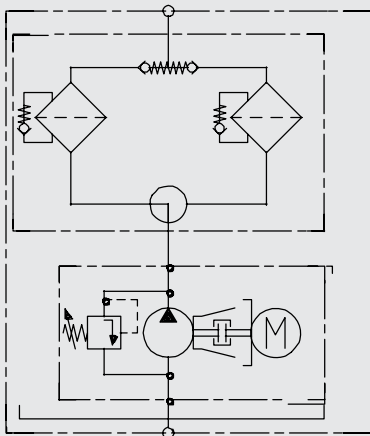
FA-2-X-X-22



FA*3*20...



FA*2*24...



FA-Schaltungsbeispiele / Circuit examples/ exemples de circuits FA * 2 ...

Betriebsflüssigkeit: Operating fluid: <i>Fluides de service:</i>	Mineralöl nach DIN 515124 Mineral oil to DIN 515124 <i>Huile minerale selon DIN 515124</i>	andere Medien auf Anfrage other fluids on request <i>autres fluides sur demande</i>
Betriebsdruck: Operating pressure: <i>Pression de service:</i>	8 bar	

Die Förderleistung ist bezogen auf Drehzahl 1450 1/min und eine Viskosität von 40 mm²/s

The flow rate is based on 1450 rpm and a viscosity of 40 mm²/s

Le débit est calculé à partir de la vitesse de rotation de 1450 tr/min et une viscosité de 40 mm²/s

Auswahltabelle Motor-Pumpengruppe / Selection table for motor pump unit / Tableau de sélection des groupes moto pompe

	Sauganschluß Suction port <i>Raccord d'aspiration</i>	Rücklaufanschluß Return line port <i>Raccord de refoulement</i>	Volumenstrom Flow rate <i>Débit</i> bei / at / à 8 bar (l/min)	Motorleistung Motor output <i>Puissance du moteur</i>	Typenschlüssel Type code <i>Désignation</i>
Flügelzellenpumpe Vane pump <i>pompe à palettes</i>	E =1 1/4"	R =SAE3"	55	1,5	60- 1.5
Zahnradpumpe Gear pump <i>pompe à engrenages</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.

The information in this brochure relates to the operating conditions and applications described. For applications or operating conditions not described, please contact the relevant technical department. Subject to technical modifications.

Les données de ce prospectus se réfèrent aux conditions de fonctionnement et d'utilisation décrites. Pour des conditions d'utilisation et de fonctionnement différentes, veuillez vous adresser au service technique compétent. Sous réserve de modifications techniques.